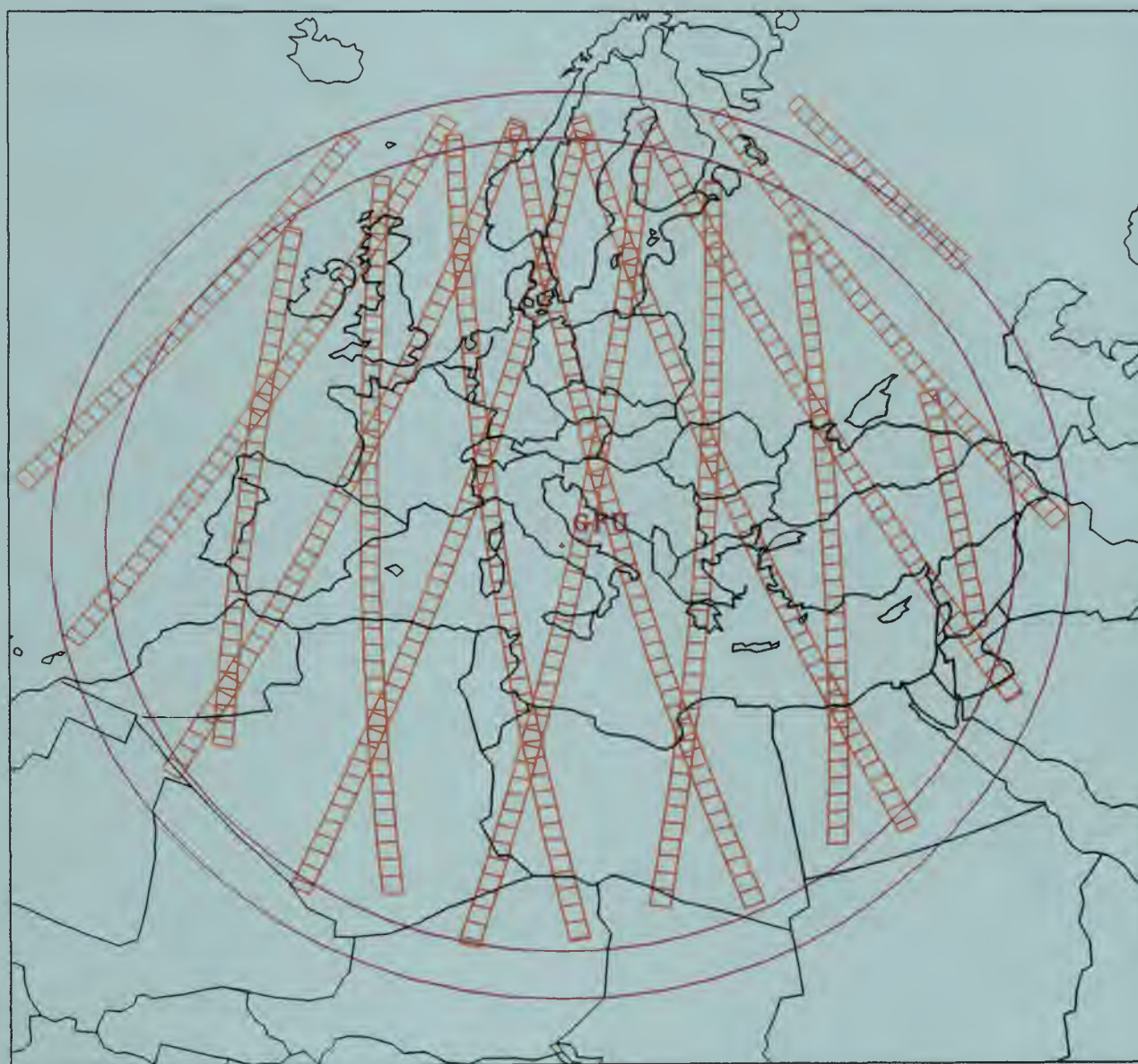


ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing



Commissioning Phase
Jul 1991 - Dec 1991



ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

Commissioning Phase

JUL - DEC 1991

Cover illustration : -
ERS-1 SAR ground coverage within Fucino Station
reception zone for Commissioning Phase
(3-day repeat cycle)



ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

Contents

1. ERS-1 SAR Interferometry Orbit Listing User Note.
2. Figure over Interferometric Baseline Definition.
3. INSAR Baseline Statistics for ERS-1 Mission Phases.
4. Figure 1, Baseline Statistics, Commissioning Phase.
5. Figure 2, Baseline Statistics, Commissioning Phase.
6. Figure 3, Baseline Statistics, Commissioning Phase.

Orbit Listing

7. July 1991.
8. August 1991.
9. September 1991.
10. October 1991.
11. November 1991.
12. December 1991.



ERS-1 SAR Interferometry Orbit Listing

User Note

G. Aa. Solaas, S .N. Coulson
Projects / Engineering Department
Earth Observation Division
Via Galileo Galilei
ESA/ESRIN
00044 Frascati
Italy

1. INSAR Potential

It has recently been demonstrated that Synthetic Aperture Radar (SAR) Interferometry, or INSAR is a significant potential application of ERS-1 SAR data (see e.g.. FRINGE 1st Workshop Proceedings).

Using the INSAR technique, based on the use of two or more passes over the same area, it is possible to produce directly from SAR image data, detailed and accurate three-dimensional relief maps of the Earth's surface.

In addition, an extension of the basic technique, known as Differential INSAR, allows the detection of very small (centimetre-scale) movement of land surface features.

Both of these possibilities open up many new potential application areas of space-borne SAR data in the areas of cartography, volcanology, crustal dynamics, and the monitoring of land subsidence.

The INSAR technique can be exploited if the satellite orbit parameters of the passes used are within specific limits, as explained below.

2. INSAR Orbit Constraint

In spaceborne repeat-pass INSAR (as is the case for ERS-1), the interferometer baseline, B , is defined as the cross-track orbit separation; i.e.. the distance perpendicular to the Satellite flight direction between two repeat orbits.

For INSAR, the critical parameter is the component of the baseline which is perpendicular to the SAR slant range direction. We denote this parameter by B_{perp} .

For the INSAR technique to be possible, B_{perp} has to satisfy a condition determined by the radar characteristics and the imaging geometry. For ERS-1, the theoretical upper limit is **1 100 m**, however, for practical applications of INSAR with ERS-1, the perpendicular baseline absolute value should be no greater than about **600 m** for flat terrain.

Low values of B_{perp} (< few meters), are particularly suited to the detection of surface feature movement, and impractical for the recovery of surface topography.

Note, however, that the Baseline criterion is **not a sufficient** condition for the INSAR technique to be possible. Other factors, in particular the surface conditions at the time

of the two SAR acquisitions, affect the complex image scene coherence and thus the quality of the interferometric fringes.

This is especially true for vegetation, snow covered regions or surfaces subject to moisture content changes. For such regions, the time interval between acquisitions should be as little as possible (i.e.. the basic repeat cycle period).

Consequently, ESA takes **no commitment** that users ordering products based upon the ERS-1 INSAR Orbit Listing will obtain interferometric fringes.

3. Purpose of ERS-1 INSAR Orbit Listing

At ESRIN, the complete set of ERS-1 restituted orbits from the start of the mission until the end of April 93 have been processed to compute the interferometric baselines and an INSAR Orbit Listing has been produced.

The restituted orbit consists of the orbit state vector (position + velocity) given at minute intervals around the orbit (approximately 100 measurement points). The timing marks at which the orbit state vector is defined are fixed at absolute integer minute in UTC (Universal Time Coordinated).

Using this listing, users can identify those repeat orbit combinations which satisfy the INSAR baseline criterion (i.e.. $B_{\text{perp}} < 600 \text{ m}$).

4. Access to the ERS-1 INSAR Orbit Listing

4.1. Hardcopy Documentation

The ERS-1 INSAR Orbit Listing has been printed, in separate volumes, for each phase of the mission;

Commissioning Phase	: 3-day Repeat Cycle (JUL.-91 to DEC.-91)
1st Ice Phase	: 3-day Repeat Cycle (JAN.-92 to MAR.-92)
Multi-Disciplinary Phase	: 35-day Repeat Cycle (APR.-92 to DEC.-93) *

* orbits processed up to the end of May-93.

Copies will be supplied automatically to all members of the FRINGE Working Group which is co-ordinated by ESA/ESRIN at the above address.

In addition, further copies can be obtained from the ERS Help Desk at ESRIN (see section 8).

4.2. On-Line Access

In addition, the ERS-1 INSAR Orbit Listing has been installed on-line on two servers, the operational ERS On-line Server and the experimental ESRIN Guide and Directory Service (GDS). The methods of access are :-

4.2.1. Access to the ERS On-line Server

4.2.1.1. Introduction

The INSAR on-line server permits to download INSAR data useful for the identification of the ERS-1 SAR frames likely permitting interferometry and differential interferometry applications.

4.2.1.2. Licence Agreement

Access to the server is granted through a general-purpose account. The use of the server is limited to copying the data files. These data files may be freely used or distributed. However, the data remains the property of the European Space Agency (ESA).

**THESE RULES ARE EXPLICITLY ACKNOWLEDGED
BY ACCESSING THE SERVER**

4.2.1.3. Networks and Files

This server is available from three networks:

INTERNET:	(TCP/IP)
SPAN:	(DECnet)
X.25:	(kermit)

Free access is permitted through:

User Name:	GUEST
Password:	MIRRORS

The structure of the directory and the files there contained are:

GUEST.INSAR	(directory)
AAREADME.TXT	(text: service description)
COMPVAX.EXE	(file: VMS decompression)
COMPDOS.EXE	(file: DOS decompression)
GUEST.INSAR.PHASE_A	(sub-directory)
PHA_yymm_BASELINES.E1	(files: Phase A orbit listing)
GUEST.INSAR.PHASE_B	(sub-directory)
PHB_yymm_BASELINES.E1	(files: Phase B orbit listing)
GUEST.INSAR.PHASE_C	(sub-directory)
PHC_yymm_BASELINES.E1	(files: Phase C orbit listing)

- Where "yy" are the year and month to which the orbits' listing refer (one file per month).

Compression and Decompression:

If the files end with "_Z" they are compressed using the standard UNIX compression scheme "Compress". After being copied, these files can be decompressed in the UNIX, VMS or DOS environment, if also the corresponding decompression program was previously downloaded:

UNIX:

```
$ mv PHA_yymm_BASELINES.E1_Z PHA_yymm_BASELINES.E1.Z
```

VMS:

```
$ uncompress := "$ yourdisk:[yourdir]compvax.exe"
```

```
$ uncompress -d PHA_yymm_BASELINES.E1_Z
```

DOS:

```
C:\> rename PHA_yymm.E1 PHA_yymm.Z
```

```
C:\> compdos PHA_yymm.Z PHA_yymm.E1
```

4.2.1.4. Access via Internet

The server is connected to the world-wide Internet network.

192.106.252.160	(IP address)
epocat.esrin.esa.it	(nickname)
guest	(name)
mirrors	(password)

The **FTP** program is used for transferring files.

- Switch to the correct directory with the command "CD INSAR".
- To copy files to your system use the "GET" command (to copy binary files first change the mode to "BINARY" and back to "ASCII" when finished).
- The list of available files can be obtained with the "LS" list command (the "!LS" command lists the files copied onto your system).
- Exit the system at any time with the "BYE" command.

4.2.1.5. Accessing via SPAN

The server is connected to the world-wide SPAN network, using the DECnet protocol.

29628	(SPAN)
28.956	(DECnet node number)
EPOCAT	(DECnet node name)
guest	(User Name)
mirrors	(Password)

- Switch to the correct directory with the command "CD INSAR".
- Use the "COPY" command to copy ASCII or binary files onto your system (no message will be sent to your system).
- To list available files use the "DIR *.*" command.

4.2.1.6. Accessing via X.25

The server is connected to the packet-switched public data network as:

2641017460	(NUA see list below)
222	(country code for Italy)
guest	(User Name)
mirrors	(Password)

National NUA Access Numbers:

<i>COUNTRY</i>	<i>ACCESS NUMBER</i>
AUSTRIA	26181080 60
BELGIUM	2210443 60
CANADA	85801458 60
DENMARK	238301063841 60
FINLAND	204076 60
FRANCE	175000394 60
GERMANY	450503690 60
IRELAND	36059222 60
NETHERLANDS	1290176 60
NORWAY	110627 60
SPAIN	214062321 60
SWEDEN	7104016 60
UNITED KINGDOM	219201156 60
OTHERS	26410174 60

The transfer method used is KERMIT. The setup should be:

Baudrate	9600
Parity	NONE
Mode	7 BIT
Flow control	XON/XOFF

Sessions in KERMIT vary according to the version and it is therefore impossible to describe exactly how each user should proceed. However, a typical session starts with the "CONNECT" command, which, after user name and password are provided, will start the remote kermit. We suggest to use the server mode of kermit through the "SERVER" command.

- Switch to the correct directory with the command "CD INSAR".
- To copy files to your system, switch to your local KERMIT and use the GET command (use the SET FILE TYPE BINARY or SET FILE TYPE ASCII commands when needed).
- To list available files use the "DIR *.*" command.
- To quit use the command "BYE" if you used the server mode, or switch back to the remote kermit and type "QUIT".

4.2.2. Access to the Experimental Guide and Directory Service (GDS)

GDS offers on-line access for multi-media document browsing and retrieval. It supports widely distributed network protocols such as **Gopher** and **World Wide Web**.

For further information access the service by executing the following (from an **Internet** host):

1. telnet tracy.esrin.esa.it
2. username : gdsuser

No password is necessary. Navigate by selecting :

' European ERS-1 Mission '

and then the appropriate items in the menu list that appears.

5. Content of ERS-1 INSAR Orbit Listing

The listing is divided into separate orbit phases of the ERS-1 mission (three phases to date - see above).

The orbit selected for which other possible interferometric orbits are to be identified is denoted in the listing as the 'reference orbit'. For this 'reference orbit' the following information is supplied in the header :-

- The UTC time of the first timing mark since ascending node crossing in the corresponding restituted orbit file; denoted as 'Start'
- The UTC time of the last timing mark since ascending node crossing in the corresponding restituted orbit file; denoted as 'Stop'

For each 'reference orbit', all subsequent repeat orbits with SAR acquisitions that overlap in part the acquisition segment(s) of the 'reference orbit' are identified under the 'repeated orbits' list.

For each 'repeated orbit' in this list, the INSAR Baseline components are computed at each integer minute timing mark of the 'reference orbit' during the segment(s) of overlapping acquisition with the 'repeated orbit'. The integer minute timing mark is denoted as 'time' in the listing.

The INSAR Baseline components are computed in metres both parallel and perpendicular to the centre-scene slant range direction. These components are denoted in the listing by the symbols $\parallel$ and $\perp$ respectively.

The listing is ordered sequentially in increasing orbit number. It begins with the first orbit in the mission phase as the 'reference orbit', then the second orbit as the 'reference orbit', and so on until the last repeat orbit of the mission phase.

The 'reference orbits' are partitioned into monthly data sets, and the 'repeated orbits' are subsequent to the 'reference orbit'.

6. How to Use the ERS-1 INSAR Orbit Listing

It is assumed that the User has already determined which ERS-1 SAR acquisitions cover the geographic location of interest; as is possible, for example, with Display ERS-1 SAR Coverage (DESC) PC-based graphics tool, which provides information of Orbit, Frame Number and Date of Acquisition, but no absolute time reference.

The User therefore knows **either** Date + Time UTC of acquisition, **or** Orbit + Frame number of acquisition, **or both**.

i. Date + Time UTC of Acquisition :-

- i. Choose 'reference orbit' in the listing with Date and Start / Stop time containing your acquisition UTC.

- ii. Determine the number of integer minutes to add to the 'reference orbit' Start time to arrive at the closest integer minute to your acquisition UTC.

Add 1 to this value. This determines, T, the 'time' field appropriate for your acquisition.

- iii. Check the list of 'repeated orbits' looking at the 'time' field to determine if your value is contained in this overlapping acquisition. If so, then;
- iv. Read out the baseline components at the nearest integer minute to your value of T. The magnitude of the perpendicular component, B_{perp} (— in the listing) should be < 600 m for INSAR to be feasible.

To quantify the along track dependence of the Baseline, check B_{perp} also at integer values of T either side of the value that corresponds to your acquisition.

If required, linearly interpolate the Baseline component B_{perp} along track to the exact time UTC of your acquisition.

ii. Orbit + Frame Number of Acquisition :

- i. Choose 'reference orbit' in the listing equal to your orbit number.
- ii. Subtract 9 from your Frame number and divide the result by 72. The result, T', is the number of minutes along the orbit since the ascending node crossing at which your acquisition occurs.

This value of T' (rounded to nearest integer) can be **approximated** to the integer minute timing mark , T, denoted as 'time' in the listing.

Note that, due the period of the ERS-1 orbit not being an exact multiple of minutes, the fixed UTC minute markers of the restituted orbit vary in position along the orbit for repeat orbits.

The maximum mis-match between T' corresponding to your acquisition frame and the timing mark , T , at which the baseline is computed in the listing is 1 minute.

- iii. as per Acquisition Date + Time UTC method.

- iv. as per Acquisition Date + Time UTC method.

7. Accuracy of the ERS-1 INSAR Orbit Listing

A validation study regarding the Baseline values in the ERS-1 INSAR Orbit Listing has been performed at ESRIN. This study involved comparison of baseline results with the ERS-1 orbit maintenance team at ESOC and the following groups active in ERS-1 INSAR :-

- | | |
|------------------------|--|
| - D. Massonet, | (CNES, France) |
| - F. Rocca , C. Prati, | (Politechnic of Milan, Italy) |
| - C. Werner, | (RSL, University of Zurich, Switzerland) |
| - H. Zebker, | (JPL, USA) |

Copies of this Validation Report will be supplied to all members of FRINGE. In addition further copies will be available from the ERS Help Desk (see section 8).

The three-sigma (worst case) error bound on the INSAR Baseline is verified as :

- 19 m - Radial component of Baseline error
- 33 m - Across Track component of Baseline error

These figures lead to :-

- 38 m - INSAR Baseline, B, total error bound three-sigma (worst case)

This is an acceptable error bound for the purposes of ERS-1 INSAR Orbit Listing; i.e. identification of potential Interferometric ERS-1 SAR Acquisitions.

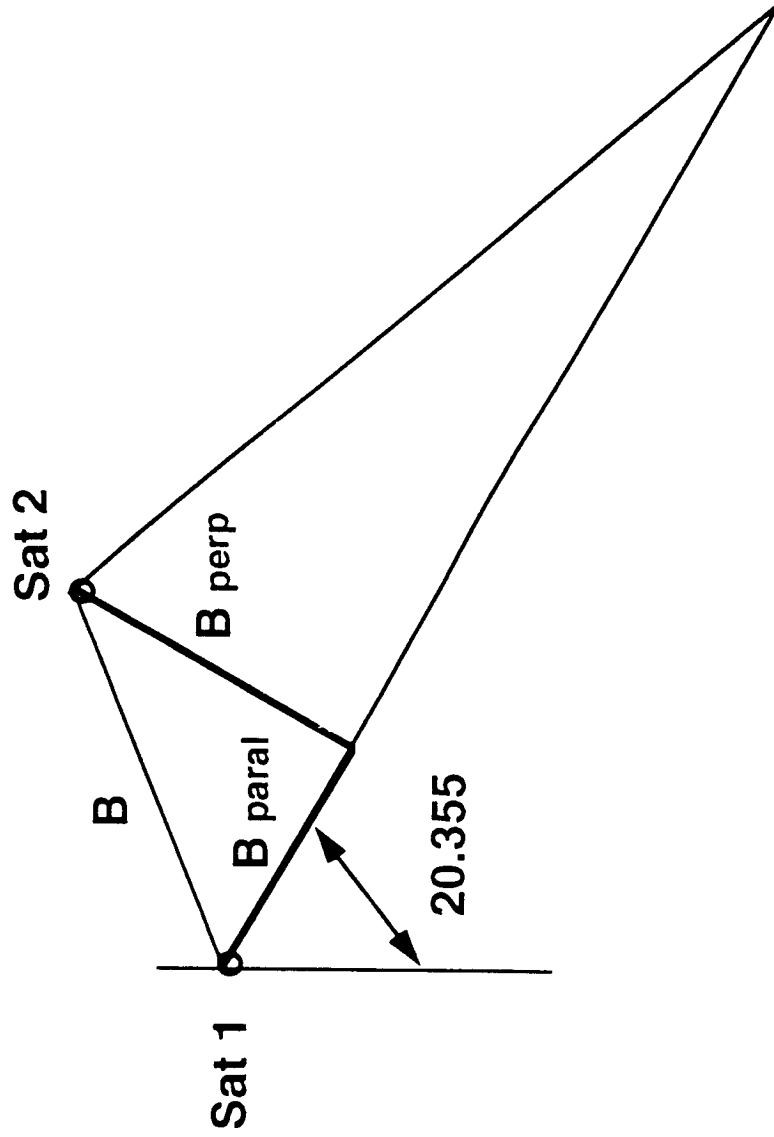
8. Contact Points

ERS Help Desk at ESRIN:

Tel.:	+39.6.94180.600 or 656
Fax.:	+39.6.94180.510 or 361
Telex:	610637 esrin i
E-Mail:	M.ESRIN.ERS on OMNET

ERS -1

Interferometric Baseline Definition



INSAR Baseline Statistics for ERS-1 Mission Phases

G. Aa. Solaas, S .N. Coulson
Projects / Engineering Department
Earth Observation Division
Via Galileo Galilei
ESA/ESRIN
00044 Frascati
Italy

INSAR baseline statistics for each ERS-1 mission phases have been generated by scanning the INSAR Orbit Listing and generating accumulative histograms.

Figure 1:

1a) Statistics:

- Total number of entries in the Orbit Listing. This corresponds to the number of SAR acquisition overlapping minutes.
- Mean of the absolute value of the baselines, B_{perp} in the listing.
- Standard deviation of the absolute of the baselines, B_{perp} in the listing.

1b) 3D graph:

Three dimensional distribution of the perpendicular to slant range component of the baseline. B_{perp} and its dependence of the time between overlapping acquisitions on repeated orbits.

Note that the total number of occurrences decrease with increasing time between acquisitions on repeated orbits.

Also note that the distribution goes from being centred around zero at short time between repetition to being centred at a positive non zero value at bigger time between repetition.

This is due to the forward in time referencing of the Orbit Listing, the direction of the inclination drift at the northern hemisphere and the acquisition concentration over the same area. The average drift has been verified to be consistent with measurements done by the Orbit Maintenance Team at ESOC. For further details see ERS-1 INSAR Baseline validation report.

1c) 2D graph:

The distribution of the baseline component perpendicular to slant range, B_{perp} accumulated over the time between repetitions.

Note that the theoretical and practical limit for baseline coherence for flat terrain (1100m and 600m) is marked in the graph. The percentage of

minutes of overlapping acquisitions with baselines less than these limits is written annotation to the graph.

Figure 2:

The distribution of the baseline component perpendicular to slant range at minute intervals into the orbit since ascending node crossing plotted as an accumulative histogram.

Observe that the majority of the acquisitions are at the northern hemisphere and at the dayside of the satellite (descending orbit).

One can distinguish acquisitions at the southern hemisphere representing observations done over Australia and Antarctica as distinguished bands of local distributions at the mid and lower part of the figure.

Figure 3:

The distribution of baseline component perpendicular to slant range B_{perp} at minute intervals into the orbit since ascending node crossing plotted as a colour coded image.

Observe that the standard deviation of the baselines decrease at two places in the orbit. For Commissioning and the First Ice phase this occurs at the poles. For the Multi-disciplinary phase the narrowing is less pronounced, and occurs towards equator.

These characteristics of the orbits are resulting from orbit change due to air drag and gravitational influence from the sun and the moon as well as the orbit maintenance strategy applied to correct the resulting orbit drift.

For the 3-day repeat cycles the inclination drift of the orbit, and the resulting impact on the baseline, between two successive repeat orbits is small.

This leads to a narrowing of the baselines at the poles for the 3 day repeat cycles (Commissioning and 1st. Ice phase) as the orbits converge at high latitude.

For the 35 day repeat cycle the inclination drift during the longer time interval between repeat orbits results in bigger baselines, and a narrowing cannot be observed.

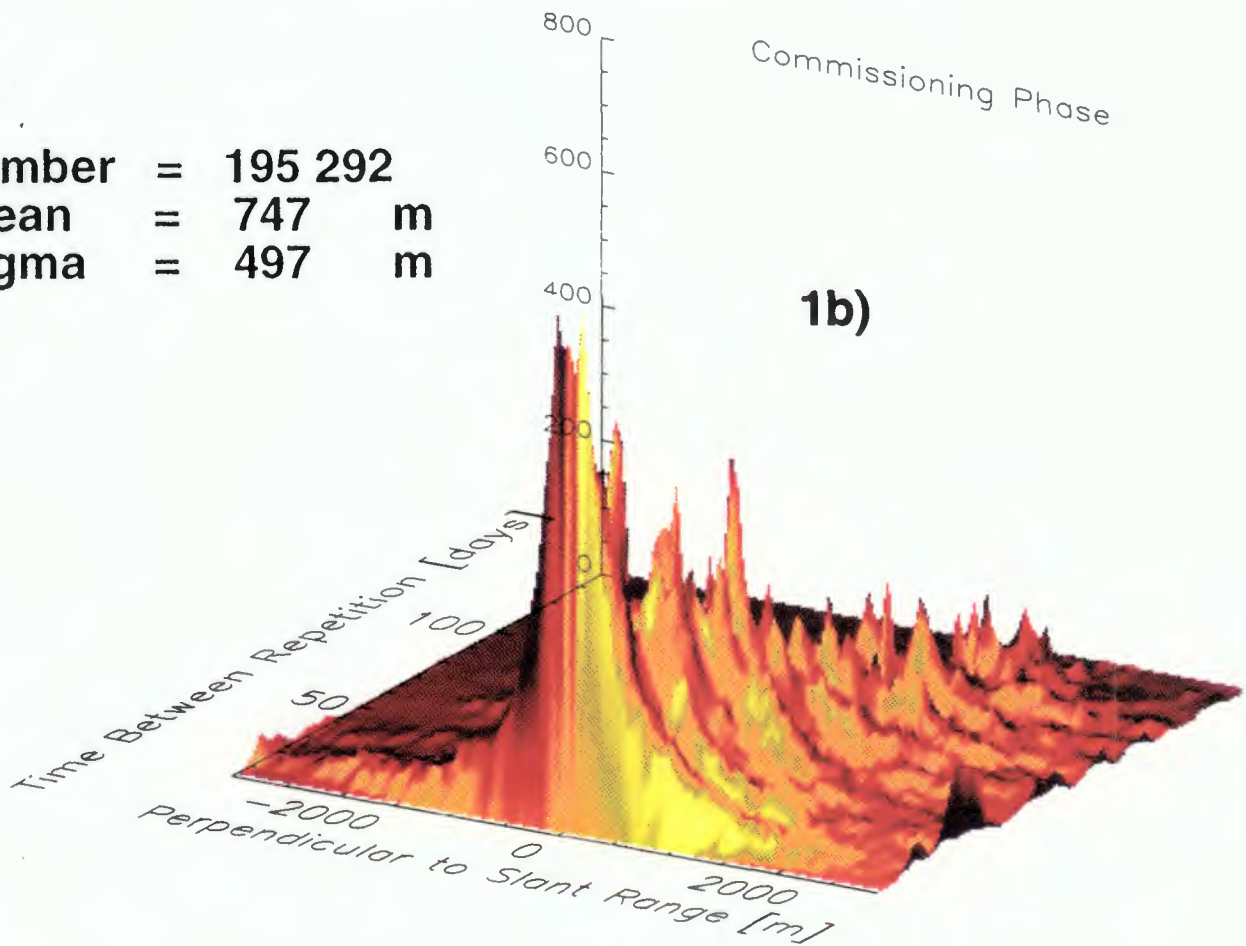
However a less pronounced narrowing is observed towards equator. This can be explained by the repeat cycle of the in plane manoeuvres which are performed at intervals comparable to the 35 day orbit repeat cycle. The satellite will then be positioned relatively close to the track position it had in the previous cycles.

ERS-1

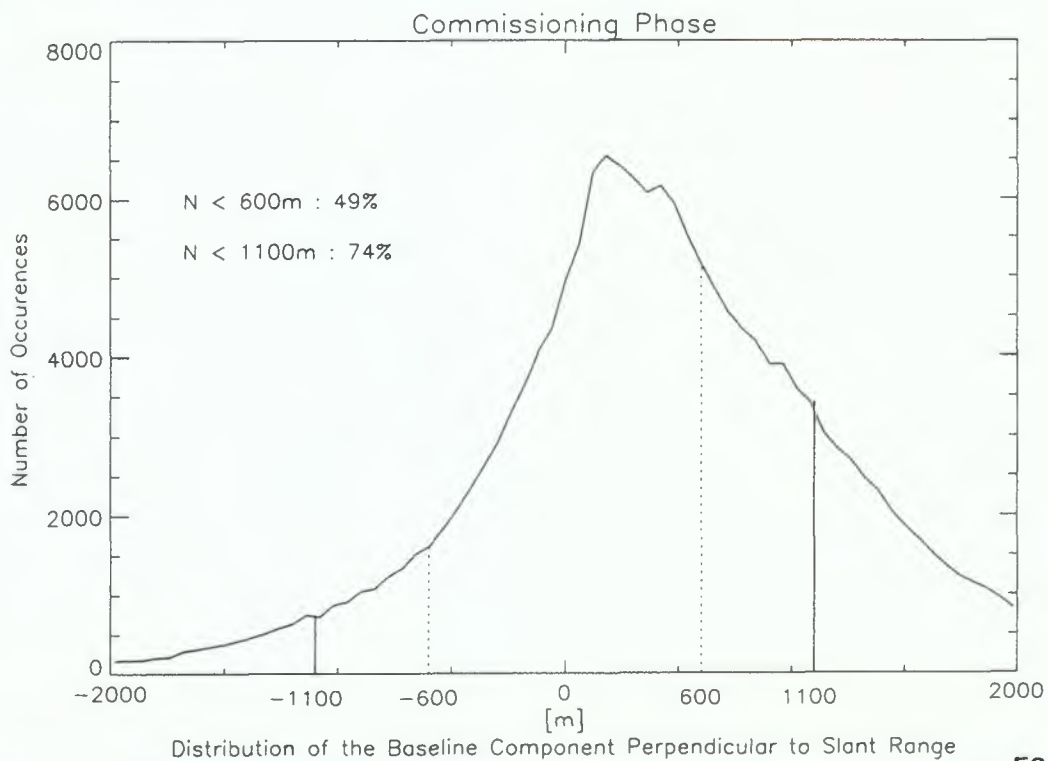
Commissioning Phase : AUG 91 - DEC 91
3-day Repeat Cycle

1a)

Number = 195 292
mean = 747 m
sigma = 497 m

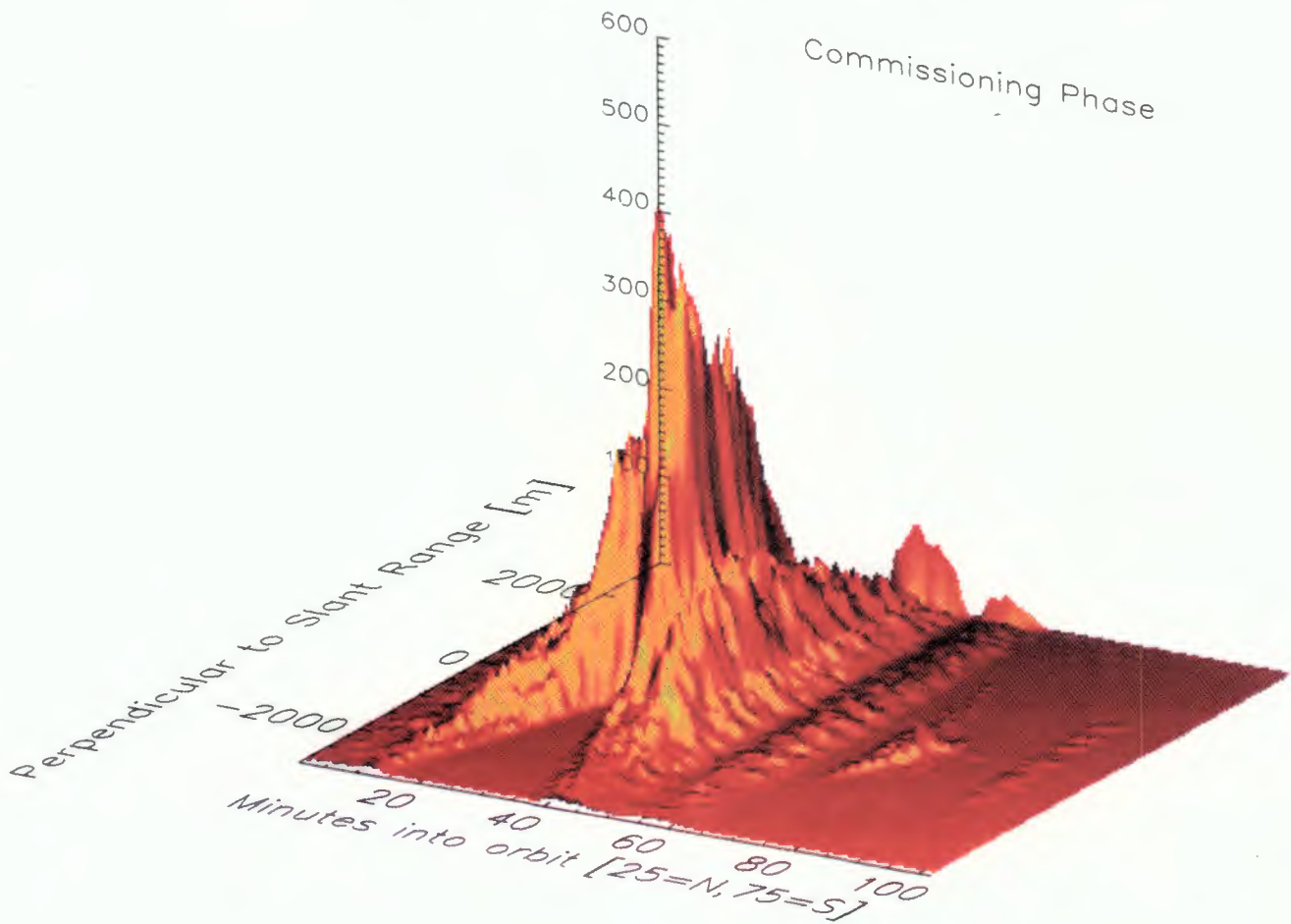


1c)



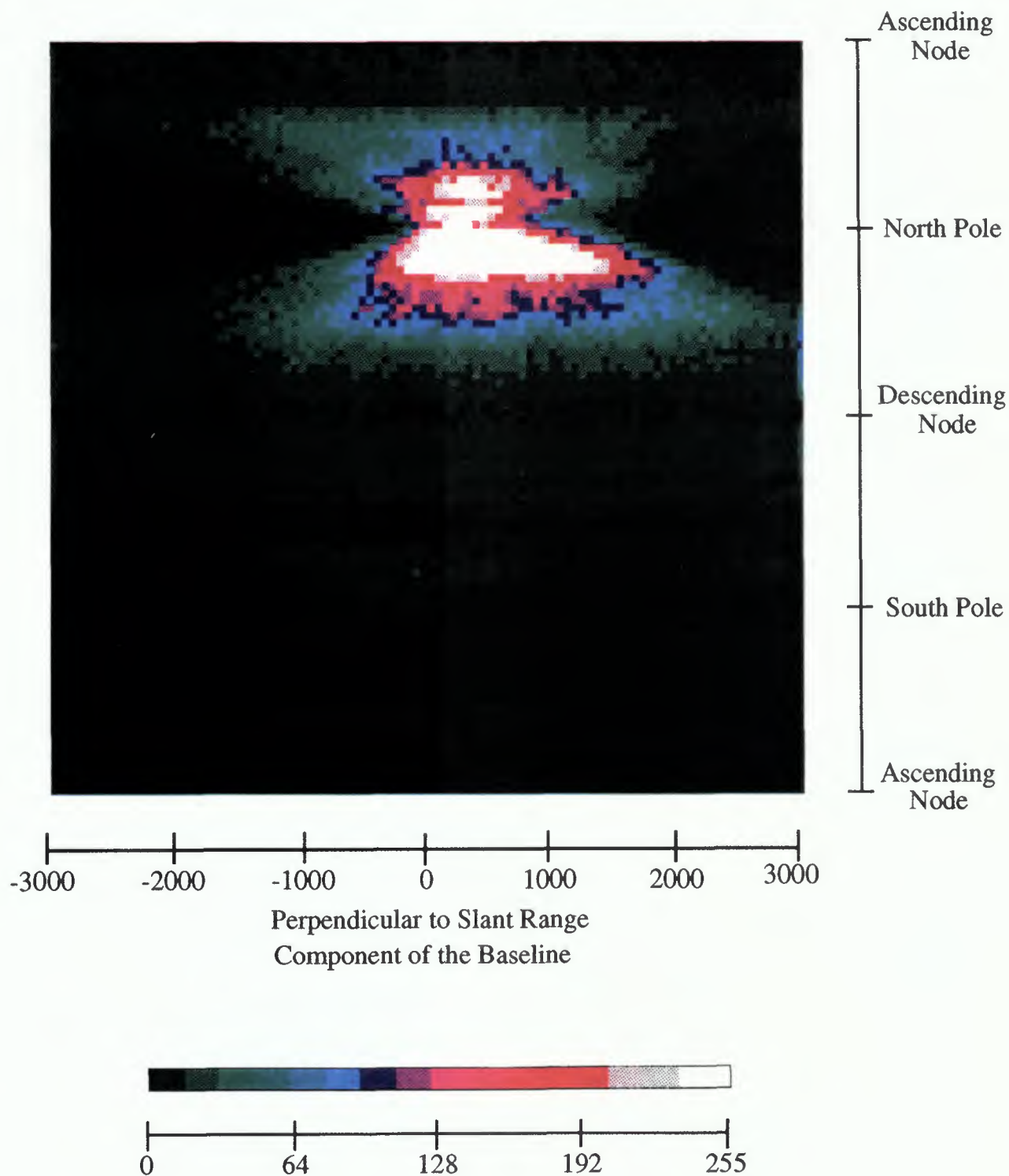
ERS-1

Commissioning Phase : AUG 91 - DEC 91
3-day Repeat Cycle



ERS-1

Commissioning Phase : AUG 91 - DEC 91
3-day Repeat Cycle



ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

July 1991



** Reference Date: 910726 Orbit: 140 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	time [m]	 [m]	 [m]	time [m]	 [m]	 [m]	time [m]	 [m]	 [m]
910729	183	10	-311	-861	11	-292	-812	12	-272	-760	13	-251	-704
		14	-229	-646	15	-205	-586	16	-181	-523	17	-157	-458
		18	-131	-392									
910801	226	10	-512	-1443	11	-480	-1360	12	-446	-1272	13	-410	-1179
		14	-372	-1082	15	-332	-980	16	-291	-874	17	-249	-765
		18	-206	-653									
910804	269	10	-592	-1691	11	-556	-1600	12	-517	-1503	13	-477	-1400
		14	-434	-1291	15	-389	-1178	16	-343	-1060	17	-295	-937
		18	-246	-812									
910807	312	10	-536	-1566	11	-504	-1488	12	-469	-1405	13	-433	-1316
		14	-395	-1221	15	-354	-1122	16	-312	-1019	17	-269	-912
		18	-224	-801									
910810	355	9	-352	-1091	10	-328	-1037	11	-302	-980	12	-275	-918
910813	398	8	-252	-809	9	-229	-742						
910816	441	8	-461	-1156	9	-428	-1093	10	-392	-1026			
910819	484	10	-438	-1274	11	-397	-1196	12	-355	-1113	13	-311	-1026
		14	-266	-936	15	-219	-841	16	-172	-743	17	-123	-643
		18	-74	-540									
910822	527	16	-13	-466	17	22	-399	18	58	-331			
910825	570	11	-96	-241	12	-81	-203	13	-66	-165	14	-51	-126
		15	-36	-86	16	-21	-46	17	-5	-6	18	10	33
910828	613	9	-314	-898	10	-287	-828	11	-260	-755	12	-231	-679
		13	-201	-601	14	-170	-520	15	-138	-437	16	-105	-352
		17	-72	-267	18	-39	-180						
910903	699	10	-208	-694	11	-181	-627	12	-152	-557	13	-123	-486
		14	-92	-412	15	-61	-338	16	-30	-261	17	1	-184
		18	34	-107									
910906	742	10	41	-62	11	57	-29	12	73	21	13	88	35
		14	104	67	15	120	99	16	136	130	17	151	161
		18	166	191									
910909	785	12	-41	-129	13	-22	-77	14	-3	-25	15	16	26
		16	36	78	17	55	130	18	75	182			
910912	828	10	-231	-669	11	-200	-587	12	-169	-502			
910915	871	9	-314	-938	10	-280	-849	11	-245	-756	12	-209	-661
		13	-171	-563									
910918	914	8	-243	-793	9	-215	-720	10	-124	-486	11	-91	-405
		14	-59	-321	15	-25	-236	16	7	-151	17	41	-65
		18	76	201									
910921	957	8	52	-52	9	70	-8						
910924	1000	12	168	278	13	182	319	14	196	358	15	209	396
		16	222	432	17	234	467	18	245	499			
910927	1043	8	59	42	9	79	100						
910930	1086	13	148	246	14	171	308	15	193	369	16	215	428
		17	236	486	18	256	542						
911012	1258	9	-832	-2329	10	-771	-2158	11	-706	-1979	12	-639	-1792
		13	-568	-1598									
911015	1301	8	-791	-2279	9	-735	-2124						
911018	1344	10	-412	-1307	11	-363	-1172	12	-312	-1033	13	-259	-890
		14	-205	-744									
911021	1387	11	104	0	12	131	74	13	158	147	14	185	220
		15	212	291									
911024	1430	10	551	1394	11	554	1409	12	556	1418	13	555	1422
911027	1473	10	346	727	11	365	784	12	383	837	13	400	887
911030	1516	10	506	1019	11	519	1061	12	531	1099	13	541	1132
911032	1559	8	-73	-214	9	-43	-130						
911035	1602	13	-125	-425	14	-78	-297	15	-31	-168	16	15	-39
911038	1645	10	-245	-873	11	-196	-738	12	-146	-601	13	-95	-462
911041	1688	8	103	-75	9	137	21						
911044	1731	8	131	206	9	161	294	10	190	380	11	218	465

911120	1818	10	-595	-1876	11	-534	-1699	12	-471	-1515	13	-405	-1326
		14	-338	-1131									
911123	1861	11	-610	-1950	12	-538	-1742	13	-464	-1528	14	-387	-1308
911126	1904	10	-665	-2128	11	-593	-1920	13	-440	-1483	14	-361	-1236
911129	1947	10	-729	-2304	11	-654	-2091	12	-582	-1862	13	-509	-1633
911132	1990	10	-800	-2481	11	-726	-2262	12	-654	-2033	13	-581	-1804
911135	2033	11	84	-174	12	125	-51	13	166	72	14	206	195
911138	2076	13	133	207	14	175	335						

** Reference Date: 910727 Orbit: 147 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
910730	190	34	270	653	35	290	706	36	309	756	37	327	803
		38	343	847	39	359	888	40	373	925			
910802	233	34	456	1064	35	489	1151	36	521	1234	37	550	1311
		38	577	1384	39	602	1451	40	625	1512			
910805	276	34	504	1096	35	542	1194	36	578	1288	37	612	1376
		38	643	1458									
910808	319	34	451	871	35	484	956	36	516	1037	37	546	1113
		38	574	1185	39	600	1252	40	624	1315			
910811	362	38	451	775	39	464	810	40	476	841	41	487	869
910820	491	34	593	908	35	620	975	36	645	1038	37	668	1097
		38	688	1152	39	706	1202	40	722	1246			
910823	534	34	473	478	35	485	507	36	495	531	37	504	557
		38	511	579	39	516	598	40	519	614	41	521	627
910826	577	34	218	533	35	226	550	36	233	564	37	238	576
		38	243	586	39	247	594	40	250	599			
910829	620	34	425	979	35	444	1025	36	461	1067	37	476	1104
		38	490	1138	39	502	1166	40	512	1190	41	520	1209
910904	706	34	415	769	35	428	798	36	440	824	37	450	845
		38	459	864	39	467	879	40	473	890			
910907	749	34	259	264	35	255	246	36	250	227	37	245	207
		38	239	185	39	232	163	40	225	140			
910910	792	34	300	744	35	306	756	36	311	765			
910913	835	34	474	1145	35	490	1183	36	504	1215	37	516	1243
		38	526	1267	39	535	1285	40	541	1297	41	546	1305
910916	878	34	533	1220	35	552	1265	36	569	1305	37	583	1340
910919	921	36	487	1002	37	496	1020	38	503	1034	39	508	1043
		40	512	1049									
910922	964	34	300	427	35	294	403	36	286	376	37	278	349
910925	1007	37	242	504	38	231	475	39	219	443	40	207	410
910928	1050	34	346	842	35	341	826	36	334	808	37	327	786
911001	1093	36	375	823	37	369	802	38	361	777	39	352	749
		40	341	719									
911013	1265	34	958	2475	35	1010	2607	36	1057	2729	37	1101	2840
		38	1141	2939	39	1176	3072	40	1208	3103	41	1234	3166
911019	1351	34	739	1708	35	766	1772	36	790	1829	37	811	1879
		38	830	1922	39	846	1956						
911022	1394	35	443	810	36	435	784	37	427	754	38	417	721
		39	407	684	40	395	645	41	382	603			
911025	1437	34	139	395	35	105	309	36	4	44	39	-29	-44
		40	-63	-133	41	-96	-222						
911028	1480	34	261	663	35	240	610	36	219	554	37	296	695
		38	272	634	39	247	570						
911031	1523	35	172	444	36	137	359	37	101	273	38	65	186
		39	29	98	40	-6	10	41	-41	-77			
911106	1609	34	682	1746	35	700	1794	36	716	1834			
911109	1652	35	784	1880	36	798	1915	37	808	1943	38	816	1962
		39	821	1974	40	824	1972						
911115	1738	34	472	1244	35	463	1212	36	453	1395			
911118	1781	34	760	2139	35	783	2211	36	803	2274	37	820	2328

** Reference Date: 910728 Orbit: 161 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]
910803	247	37	462	1064	38	487	1128	39	510	1187	40	530	1242
910806	290	37	471	1061	38	497	1069	39	522	1133			
910809	333	37	386	691	38	406	740	39	424	786	40	440	828
910812	376	38	283	323	39	287	330	40	290	335			
910821	505	37	517	683	38	530	717	39	541	748	40	550	777
910827	591	37	219	513	38	222	519	39	225	523			
910830	634	37	405	897	38	414	919	39	423	937			
910905	720	37	278	382	38	278	375	39	276	366			
910908	763	37	8	25	38	7	10	39	15	47			
910920	935	38	324	550	39	320	536	40	316	520	41	311	501
910926	1021	38	132	190	39	113	139	40	94	87	41	74	35
911002	1107	38	217	383	39	201	337	40	185	289	41	168	240
911014	1279	37	968	2489	38	1002	2575	39	1033	2651	40	1061	2717
911017	1322	38	879	2156	39	902	2209	40	921	2253	41	937	2289
911020	1365	38	592	1275	39	597	1278	40	599	1276	41	600	1269
911026	1451	38	24	78	39	-10	-12	40	-45	-104	41	-79	-194
911029	1494	38	179	351	39	148	270	40	117	189	41	86	106
911116	1752	37	479	1467	38	470	1454	39	460	1435	40	448	1411
911119	1795	40	823	2360	41	829	2382						
911122	1838	37	983	2721	38	1009	2799	39	1032	2867	40	1051	2924
911125	1881	37	1097	2981	38	1125	3063	39	1149	3134	40	1169	3191
911128	1924	37	1092	2940	38	1118	3016						
911201	1967	37	956	2546	38	975	2600	39	990	2643	40	1002	2677
911204	2010	37	739	1911	38	742	1920	39	742	1922	40	739	1916
911207	2053	37	507	1461	38	494	1426	39	479	1385	40	463	1339
911210	2096	37	611	1681	38	600	1649	39	587	1610	40	571	1565

** Reference Date: 910728 Orbit: 162 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]
910731	205	32	209	488	33	229	539	34	247	587	35	265	634
910803	248	32	330	718	33	361	798	34	390	874	35	418	947
910806	291	32	327	632	33	359	715	34	390	794	35	420	871
910809	334	36	449	943	37	476	1012	38	501	1077			
910812	377	38	273	294	39	276	298	40	277	301			
910821	506	32	431	474	33	450	518	34	468	560	35	485	599
910824	549	34	297	1	35	292	-15	36	285	-32	37	278	-49
910827	592	32	193	457	33	200	472	34	205	484	35	211	495
		36	215	503	37	219	510	38	221	514	39	223	517

910830	635	38	413	912	39	420	927	40	425	938			
910905	721	32	260	365	33	263	364	34	264	361	35	265	356
		36	265	350	37	265	343	38	263	333	39	261	323
910908	764	40	258	310									
		32	63	184	33	51	149	34	38	113	35	26	76
		36	13	40	37	1	31	38	-11	-33	39	-23	-70
910911	807	40	-36	-106									
		32	264	655	33	268	662	34	271	667	35	274	669
		36	275	669	37	275	666	38	275	660	39	273	652
910914	850	40	270	641									
		34	411	972	35	421	995	36	430	1013	37	437	1028
910917	893	32	398	863	33	411	892	34	422	917	35	432	938
		36	440	955	37	447	969						
910920	936	36	314	532	37	312	519	38	308	505	39	304	488
		40	298	469									
910923	979	32	140	304	33	123	260	34	105	215	35	88	169
		36	70	122	37	52	75						
910926	1022	36	152	240	37	133	188	38	113	136	39	93	83
		40	73	30									
910929	1065	32	298	710	33	289	683	34	278	653	35	267	621
		36	254	586	37	241	549						
911002	1108	36	227	416	37	212	370	38	196	323	39	179	275
		40	162	225									
911008	1194	32	531	1503	33	566	1595	34	599	1681	35	630	1760
		36	658	1832									
911011	1237	36	880	2338	37	916	2428	38	948	2508	39	977	2579
		40	1002	2639									
911014	1280	33	813	2095	34	859	2213	35	902	2321	36	941	2421
		37	977	2510	38	1009	2590	39	1038	2660	40	1063	2719
911017	1323	33	732	1788	34	766	1876	35	799	1953			
911020	1366	32	524	1134	33	537	1162	34	549	1185	35	558	1203
		36	566	1217	37	573	1225	38	577	1228	39	579	1226
911023	1409	33	255	308	34	227	225	35	198	140	36	169	55
		37	140	-29	38	111	-115	39	81	-200	40	53	-285
911026	1452	33	177	431	34	143	385	35	108	296			
911029	1495	32	228	734	33	301	664	34	272	591	35	243	515
		36	213	437	37	182	358						
911101	1538	35	175	574	36	151	507	37	126	439	38	101	368
		39	75	297	40	49	224						
911104	1581	32	454	1225	33	460	1241	34	465	1252			
911107	1624	32	592	1498	33	609	1542	34	623	1579	35	635	1610
		36	645	1634	37	652	1654						
911110	1667	35	622	1427	36	620	1421	37	617	1410	38	611	1393
		39	604	1371	40	594	1343						
911113	1710	37	272	410	38	239	320	39	205	228	40	172	136
911116	1753	32	492	1453	33	493	1467	34	491	1474	35	488	1476
911119	1796	35	755	2140	36	775	2203	37	792	2257	38	805	2287
		39	816	2338	40	824	2365						
911125	1882	32	918	2463	33	963	2593	34	1004	2713	35	1042	2823
		36	1075	2921	37	1105	3008						
911128	1925	35	1037	2784	36	1068	2875	37	1096	2954	38	1119	3022
		39	1139	3078	40	1154	3121						
911201	1968	38	970	2588	39	982	2625	40	991	2651			
911204	2011	36	723	1877	37	726	1877	38	726	1880	39	724	1876
		40	719	1864									
911207	2054	38	481	1391	39	465	1347	40	448	1297			
911210	2097	36	608	1672	37	597	1642	38	585	1606	39	570	1563
		40	553	1514									

** Reference Date: 910728 Orbit: 163 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

911119	1797	43	406	1317	44	388	1273						
		36	763	2168	37	802	2226	43	827	2386	44	824	2381
		45	817	2366	46	808	2342	47	795	2308			
911122	1840	41	1056	2943	42	1066	2975	43	1073	2995	44	1075	3003
		45	1074	3000	46	1068	2985	47	1059	2958			
911125	1883	36	1054	2860	37	1085	2952	41	1169	3197	42	1179	3227
		43	1185	3245	44	1187	3249	45	1184	3242	46	1176	3221
		47	1165	3188									
911128	1926	36	1045	2810	37	1074	2893	41	1149	3111	42	1157	3135
		39	1161	3147	44	1161	3146	45	1157	3133	46	1148	3108
		47	1136	3070									
911201	1969	37	932	2483	41	980	2622	42	984	2631	43	984	2629
		44	980	2617	45	973	2595	46	962	2563	47	948	2520
911204	2012	37	711	1837	41	699	1809	42	690	1784	43	679	1752
		44	666	1713	45	650	1667	46	632	1614	47	613	1555
911207	2055	36	508	1466	37	497	1435	41	433	1255	42	413	1197
		43	391	1134	44	369	1067	45	345	996	46	320	921
		47	294	842									
911210	2098	37	595	1637	41	534	1461	42	515	1402	43	493	1337
		44	470	1267	45	445	1192	46	419	1113	47	391	1029

911012 1256 16 -177 -500 17 -123 -349 18 -68 -197 19 -12 -441
20 43 109 21 99 262 22 154 413 23 209 564
24 264 711
911015 1299 19 46 46 20 98 187 21 150 328 22 201 467
23 252 604 24 302 738 25 352 870 26 400 998
911018 1342 22 265 561 23 297 645 24 329 727
911021 1385 22 399 824 23 396 814 24 392 801 25 387 785
26 381 765
911027 1471 18 588 1460 19 570 1420 20 551 1375 21 529 1323
22 505 1267 23 480 1205 24 452 1139 25 423 1068
26 393 993
911030 1514 22 574 1317 23 541 1236 24 506 1149 25 470 1058
911032 1557 21 354 1023 22 351 1017 23 346 1008 24 340 995
25 333 977 26 325 956
911105 1600 20 275 711 21 294 766 22 313 819 23 330 869
24 347 915 25 362 958
911108 1643 20 328 750 21 353 821 22 377 888 23 400 952
24 421 1012 25 442 1068 26 460 1120
911114 1728 24 462 1274 25 421 1233
911117 1772 20 298 757 21 322 837 22 345 915 23 367 989
24 387 1059 25 406 1125 26 423 1186
911120 1815 24 366 960 25 407 1087
911123 1858 20 195 396 21 252 565 22 308 732 23 363 896
24 416 1056
911126 1901 24 471 1173 25 525 1334 26 578 1490
911129 1944 20 266 540 21 319 707 22 371 862 23 421 1014
24 471 1162
911202 1987 17 225 364 18 264 485 19 302 604 20 339 720
21 375 833
911205 2030 24 540 1278 25 544 1303 26 547 1322
911208 2073 20 495 1320 21 505 1360 22 512 1394 23 518 1422

***** Reference Date: 910729 Orbit: 182 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 *****

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910801	225	14	-153	-462	15	-137	-421	16	-120	-379	17	-103	-335
910804	268	14	-220	-684	15	-199	-632	16	-177	-576	17	-153	-519
910807	311	14	-182	-614	15	-164	-576	16	-146	-534	17	-127	-491
910822	526	14	126	22	15	139	27	16	152	31	17	164	36
910825	569	14	182	533	15	174	513	16	166	491	17	157	467
910828	612	14	50	104	15	59	127	16	68	150	17	77	172
910903	698	14	124	204	15	132	221	16	141	237	17	149	251
910906	741	14	326	699	15	320	674	16	313	647	17	305	616
910909	784	16	219	605	17	214	593	18	209	580			
910912	827	14	116	292	15	127	322	16	138	351			
911002	1558	14	334	933	17	341	957	18	347	977			
911108	1644	17	243	502	18	271	580						
911111	1687	14	514	1080	15	525	1115	16	534	1145			
911114	1730	15	532	1378	16	532	1390	17	529	1396			
911120	1816	14	-110	-492	15	-63	-352	16	-17	-210			
911126	1902	16	-24	-292	17	36	-114	18	96	64			
911205	2031	17	467	972	18	482	1029						

911205 2032 16 472 977 17 487 1033 18 500 1085 19 512 1133
20 522 1175
911208 2075 19 493 1302 20 503 1345

***** Reference Date: 910729 Orbit: 184 Start time: 22:00 Stop time: 23:40 *****

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910801	227	8	-227	-648	9	-216	-621	10	-204	-591	11	-191	-559
910807	313	9	-232	-716	10	-221	-693	11	-209	-667	12	-195	-630
910810	356	9	-13	-153	10	-7	-146	11	0	-139	12	5	-131
910813	399	8	90	443	9	97	439	12	116	416	13	121	406
910816	442	14	126	394	15	131	380	16	135	365	17	138	348
910819	485	10	-128	-406	11	-107	-379	12	-86	-353	13	-64	-321
910822	528	8	80	71	9	92	73	10	104	76	11	116	78
910825	571	12	173	82	13	183	81	14	151	81	15	162	82
910828	614	9	15	8	10	23	32	11	32	56	12	41	79
910903	700	12	108	186	13	117	202	14	125	219	15	133	234
910906	743	10	369	845	11	366	828	12	361	808	13	356	785
910909	786	12	312	624	13	300	583	14	229	629	15	226	622
910912	829	10	78	186	11	90	219	12	101	251			
910915	872	10	30	8	11	46	51	12	62	94	13	78	136
910921	958	8	413	939	9	415	940	10	415	938			
910924	1001	10	459	1075	11	456	1070	12	451	1062	13	444	1049
910930	1087	8	383	863	9	391	907	10	397	927	12	405	957
911012	1259	9	-517	-1464	10	-475	-1342	11	-430	-1215	12	-384	-1083
911018	1345	11	-70	-364	12	-40	-280	13	-10	-195	14	20	-109
911021	1388	10	406	830	11	414	855	12	420	875	13	426	892
911024	1431	8	884	2295	9	878	2284	10	868	2264	11	855	2235
911027	1474	8	652	1556	9	659	1579	10	662	1595			
911102	1560	10	291	791	11	303	829	12	314	864	13	323	896
911105	1603	11	69	110	12	93	182	13	118	253	14	142	323
911111	1689	10	494	1003	11	510	1050	12	523	1093	13	535	1131
911114	1732	8	462	1108	9	476	1157	10	489	1201	11	500	1240
911120	1818	10	-280	-1008	11	-237	-876	12	-193	-743	13	-148	-607
911123	1861	11	-313	-1128	12	-261	-971	13	-207	-811	14	-152	-647
911126	1904	10	-350	-1259	11	-296	-1099	13	-183	-766	14	-126	-595
911129	1947	10	-257	-1026	11	-208	-879	13	-107	-575	14	-55	-420
911202	1990	10	-24	-431	11	12	-314	13	88	-79	14	125	38
911205	2033	11	383	650	12	404	723	13	424	793	14	443	860
911208	2076	13	392	928	14	412	1000						

***** Reference Date: 910729 Orbit: 183 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 *****

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910801	226	10	-201	-583	11	-188	-549	12	-173	-513	13	-158	-476
910804	269	10	-280	-831	11	-263	-789	12	-245	-744	13	-226	-696
910807	312	10	-225	-706	11	-211	-677	12	-197	-646	13	-182	-612
910810	355	10	-16	-176	11	-9	-167	12	-2	-158			
910813	398	19	144	301	20	146	280						
910816	441	10	-81	-165									
910819	484	10	-127	-413	11	-105	-384	12	-83	-354	13	-60	-322
910822	527	16	168	57	17	179	59	18	190	60			
910825	570	11	197	571	12	191	557	13	185	540	14	178	521
910828	613	10	23	32	11	32	56	12	41	80	13	50	103
910903	699	10	102	166	11	111	184	12	119	201	13	128	218
910906	742	10	165	284	11	172	294	12	178	303			
910909	785	12	231	630	13	229	620	14	226	625	15	223	614
910912	828	10	80	191	11	91	224	12	103	256			
910915	871	10	30	10	11	47	54	12	63	97	13	79	140
910918	914	12	148	272	13	159	299	14	170	324	15	180	348
910924	1000	12	441	1039	13	434	1025	14	426	1006	15	416	984
910930	1086	13	400	951	14	401	955	15	400	956	16	397	931
911009	1215	18	-60	-110	19	-14	16	20	30	143			
911012	1258	10	-461	-1302	11	-415	-1172	12	-368	-1037	13	-319	-899
911018	1344	10	-56	-165	19	-1	-14	20	53	136			
911021	1387	10	-101	-448	11	-71	-363	12	-40	-276	13	-9	-189
911024	1430	11	37	81	12	40	833	13	410	852	14	415	866
911027	1473	10	658	1588	11	658	1596	12	656	1598	13	652	1593
911030	1516	10	818	1881	11	813	1875	12	805	1860	13	794	1839
911105	1602	13	125	277	14	149	346	15	173	413	16	196	482
911108	1645	10	70	15	11	85	24	12	125	158	13	154	239
911114	1731	10	501	1241	11	511	1277	12	518	1308			
911117	1774	11	40	-69	12	71	26	13	102	122	14	132	217
911126	1903	10	-333	-1207	11	-278	-1044	12	-221	-876	13	-163	-706
911129	1946	10	-105	-533	11	-46	-357	12	13	-181			
911202	1989	11	16	-296	12	55	-176	13	93	-56			

***** Reference Date: 910730 Orbit: 189 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 *****

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910802	232	27	17	72	28	89	155	29	105	198	30	121	240
910805	275	27	81	61	28	103	117	29	125	172	30	147	226
910811	361	27	110	0	28	112	3	29	114	-6	30	115	-10
910814	404	27	117	-13									
910817	447	28	221	201	29	233	215	30	244	228	31	235	240
910820	490	28	251	139	29	265	163	30	279	185	31	292	206
910826	576	27	47	161									

911121 1829 24 340 893 25 380 1016 26 418 1136 24 400 1015
911124 1872 21 301 719 22 301 718 23 351 868 24 400 1015
911127 1915 24 436 1048 25 483 1234 26 528 1371 24 436 1048
911130 1958 21 316 706 22 356 832 23 396 955 24 436 1048
911203 2001 24 467 1128 25 484 1188 26 499 1242 24 478 1367
911206 2044 21 498 1380 22 493 1381 23 486 1376 24 478 1367

*** Reference Date: 910730 Orbit: 196 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit (nr)	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]
910802	239	14	-116	-378	15	-103	-344	16	-90	-310	17	-76	-274
		18	-61	-237	19	-46	-199	20	-31	-161	21	-16	-122
		22	-1	-82	23	14	-43	24	29	-3	-13	-1	-1
910805	282	14	-154	-509	15	-139	-474	16	-123	-436	17	-107	-397
		18	-90	-356	19	-72	-315	20	-54	-271	21	-36	-227
		22	-17	-182	23	0	-137	24	19	-91	-1	-1	-1
910814	411	18	146	321	19	148	300	20	149	278	21	150	255
		22	150	231									
		22	143	96									
910817	454	18	82	37	19	98	52	20	113	67	21	128	82
		22	143	96									
		18	109	-42	19	124	-28	20	139	-14	21	154	0
910820	497	22	168	131									
		18	291	308	19	287	272	20	282	235	21	277	196
		22	270	156									
910826	583	14	175	509	15	169	489	16	160	468	17	151	444
		18	142	419	19	132	393	20	121	364	21	111	335
		22	99	304	23	88	272						
910829	626	14	126	235	15	125	250	16	113	263	17	119	275
		18	123	285	19	128	295	20	132	303	21	136	311
		22	139	317	23	142	321						
910904	712	14	229	489	15	228	477	16	225	464	17	222	448
		18	218	431	19	214	412	20	209	391			
		14	479	1099	15	460	1039	16	440	976	17	418	908
910907	755	18	279	637	19	279	612	20	276	584	21	271	604
		22	292	520	23	263	435						
		15	235	649	16	230	637	17	224	622	18	217	605
910910	798	19	209	585	20	201	564						
		23	365	855	22	339	791	23	312	723	24	284	652
		321	829	24	309	771							
910925	1013	23	344	820	24	332	762	24	316	656			
		321	829	24	309	771							
		21	383	921	22	364	872	23	344	820	24	323	764
911004	1142	22	395	937	23	376	862	24	352	810	25	331	759
		21	126	329	22	174	461	23	222	591	24	269	719
		21	185	416	22	224	521	23	262	624			
911019	1357	21	289	616	22	303	655	23	317	691	24	330	724
		21	495	1078	22	470	1010	23	443	937			
		21	530	1430	22	487	1321	23	442	1207	24	395	1088
911028	1486	21	559	1369	22	529	1297	23	498	1219			
		14	659	1914	15	639	1866	16	617	1811			
		18	326	928	19	328	938	20	328	945	21	328	947
911103	1572	22	326	946	23	323	942						
		16	227	552	17	246	608	18	265	662	19	282	714
		14	329	644	15	348	700	16	365	754	18	398	853
911109	1658	19	412	896	20	425	937	21	437	973	22	447	1006
		22	456	1000									
		17	447	1177	18	447	1192	19	445	1203	20	441	1208
911115	1744	21	435	1209	22	428	1206	23	419	1197			
		18	127	189	19	179	346	20	231	502	21	281	656
		22	331	907	23	380	951						
911127	1916	14	15	-360	15	6	-202	16	59	-44			
		21	400	19	259	530	20	300	658	21	341	784	

911127 1917 19 159 285 11 -215 -872 12 -165 -722 13 -8 -302
911130 1960 10 -133 -689 11 -92 -562 12 -50 -433 13 -8 -302
911203 2003 14 34 -170 17 334 656 18 358 737 19 380 815
911206 2046 13 497 1281 16 502 1313 17 506 1341 18 508 1362
911209 2089 11 417 961 12 436 1031 13 454 1096 14 470 1156

*** Reference Date: 910730 Orbit: 198 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit (nr)	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]
910802	241	8	-175	-524	9	-166	-502	10	-156	-478	11	-146	-452
		12	-135	-423	13	-124	-396	14	-111	-365	15	-99	-333
910805	284	8	-214	-641	9	-205	-621	10	-194	-598	11	-183	-573
		12	-172	-546	13	-159	-516	14	-145	-485			
910808	327	8	-94	-342	9	-89	-336	10	-84	-329	11	-79	-321
		12	-72	-311									
910811	370	9	163	323	10	163	311	11	162	299	12	161	285
		13	159	269	14	157	233	15	155	236			
910814	413	8	101	450	9	107	444	12	124	416	13	129	403
		14	134	389	15	138	374						
910817	456	12	-7	-43	13	8	-29	14	24	-14	15	39	0
910820	499	10	4	-102	11	18	-93	12	33	-83	13	47	-73
		14	62	-63	15	77	-53						
910823	542	14	323	571	11	324	591	12	325	563	13	324	532
		14	322	499	15	320	464						
910826	585	9	202	575	10	199	566	11	194	555	12	189	542
		13	183	527	14	176	509	15	168	490			
910829	628	9	78	177	10	84	194	11	91	211	12	97	226
		13	104	241	14	109	255	15	115	268			
910904	714	10	251	570	11	251	564	12	250	555	13	248	544
		14	245	531	15	242	515						
910907	757	10	485	1342	11	468	1301	12	449	1255	13	429	1204
		14	406	1148	15	383	1088						
910910	800	13	246	674	14	242	667	15	238	657			
910913	843	14	163	420	15	170	439						
910916	886	10	129	271	11	139	298	12	149	324	13	158	348
		14	167	372	15	176	393						
910919	929	13	287	635	14	287	632	15	286	627			
910922	972	8	579	1443	9	571	1424	10	560	1399	11	547	1369
		14	496	1247	15	475	1196						
910925	1015	11	554	1318	12	544	1295	13	532	1267	14	518	1233
		15	502	1195									
910928	1058	14	452	1141	15	443	1123						
911001	1101	9	511	1225	10	510	1227	11	507	1223	12	496	1201
		14	488	1183	15	478	1161						
911004	1144	12	202	649	13	204	664	14	204	676	15	204	685
911007	1187	13	-107	-217	14	-82	-143	15	-58	-68			
911010	1230	14	-201	-521	15	-161	-404						
911013	1273	11	-324	-929	12	-282	-809	13	-238	-686	14	-194	-560
		15	-148	-432									
911016	1316	8	-274	-877	9	-242	-785	10	-209	-689	11	-175	-592
		13	-104	-390	14	-67	-286	15	-40	-352			
911019	1359	12	159	253	13	177	304	14	194	353	15	211	401
911022	1402	12	683	1574	13	672	1547	14	659	1513	15	643	1474
911025	1445	12	811	1707	13	792	1661	14	769	2008	15	743	1947
911028	1488	12	742	1780	13	732	1762	14	720	1737	15	705	1706
911031	1531	10	693	1979	11	685	1963	12	674	1940	13	660	1909
		14	644	1871	15	625	1825						

911203 2002 22 380 906 23 418 1024 18 360 751 19 383 830
911206 2045 18 505 1362 19 505 1376 20 502 1383 21 498 1388
22 492 1386 23 484 1379

*** Reference Date: 910730 Orbit: 197 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit (nr)	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]	time [hr]	 [m]
910802	240	10	-165	-499	11	-155	-474	12	-144	-447	13	-132	-418
910805	283	18	-252	-752	19	-242	-727	20	-231	-702			
910808	326	14	-157	-514	15	-143	-480	16	-128	-445			
910811	369	10	-97	-339	11	-91	-350	12	-84	-340	13	-77	-329
910814	412	18	-35	-255									
910817	455	10	151	285	11	151	274	12	150	262			
910820	498	19	122	261	20	136	288						
910823	541	14	179	518	15	172	499	16	164	479	17	156	454
910826	584	18	147	432	19	137	407	20	127	379			
910829	627	10	77	174	11	83	191	12	90	208	13	96	224
910904	713	14	103	238	15	108	252	16	114	265	17	119	277
910907	756	10	240	544	11	241	540	12	241	534	13	240	526
910910	800	14	238	516	15	236	503	16	233	489	17	230	472
910913	842	18	225	454	19	221	433	20	215	411			
910916	885	10	505	1363	11	489	1325	12	470	1281	13	450	1233
910919	928	14	428	1179	15	405	1121	16	380	1059	17	353	992
910925	1014	18	225	922	19	226	948	20	226	970			
911001	1100	12	248	675	13	246	672	14	243	666	15	239	658
911010	1229	16	234	647	17	228	633						
911013	1272	10	120	301	11	130	328						
911016	1315	10	116	236	11	126	265	12	137	293	13	147	319
911019	1358	10	127	603	11	127	610	12	127	610	13	127	610
911022	1401	12	275	607	13	277	610	14	278	610	15	278	608
911025	1444	16	276	603	17	276	596	18	274	587	19	271	575
911028	1487	20	267	561									
911031	1530	12	542	1287	13	531	1263	14	518	1233	15	504	1198
911103	1572	16	487	1159	17	469	1114	18	449	1066	19	428	1013
911106	1616	20	405	956									
911109	1659	12	497	1198	13	492	1189	14	485	1175	15	477	1156
911112	1702	16	467	1133	17	455	1105	18	442	1072	19	428	1035
911115	1745	12	304	817	13	265	706	14	226	592	15	186	476
911118	1788	10	-394	-1127	11	-353	-1011	12	-312	-892	13	-269	-769
911121	1831	10	-238	-771	11	-204	-673	12	-169	-573			
911124	1874	10	97	161	11	116	131	12	134	155	13	153	239
911127	1916	10	679	1555	11	674	1547	12	667	1532	13	659	151

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910803	248	30	96	168	31	108	199	32	120	229	33	131	258
		34	142	286	35	153	313	36	163	338	37	172	362
		38	181	385	39	189	406	40	197	425			
910806	291	30	89	78	31	103	111	32	117	143	33	130	175
		34	143	206	35	155	236	36	167	265	37	178	293
		38	189	319									
910809	334	32	69	-66	33	73	-59	34	77	-51	35	81	-44
		36	85	-37	37	89	-29	38	93	-22	39	96	-15
		40	99	-8									
910812	377	30	58	-164	31	45	-204	32	33	-244	33	-277	-461
		39	-48	-492	40	-58	-521						
		38	91	31	126	-20							
910815	420	30	131	-31	126	-20							
910818	463	30	215	127	31	221	129						
910821	506	30	218	0	31	220	-7	32	221	-13	33	222	-20
		38	221	-26	35	220	-33	36	218	-40	37	216	-47
		38	213	-55	39	209	-62	40	204	-69			
910824	549	34	51	-583	35	28	-647	36	5	-708	37	-17	-766
		38	-39	-822	39	-61	-875	40	-82	-924			
910827	592	30	10	44	31	2	7	32	-15	-28	33	-28	-65
		34	-40	-101	35	-53	-137	36	-65	-172	37	-77	-207
		38	-89	-241	39	-100	-273	40	-111	-305			
910830	635	38	102	155	39	95	135	40	89	115			
910905	721	30	86	-15	31	69	-67	32	52	-120	33	35	-172
		34	18	-224	35	1	-275	36	-14	-325	37	-31	-374
		38	-46	-421	39	-62	-467	40	-77	-512			
910908	764	30	-79	-123	31	-112	-212	32	-144	-299	33	-176	-386
		34	-207	-471	35	-237	-554	36	-266	-634	37	-294	-712
		38	-321	-788	39	-347	-860	40	-372	-929			
910911	807	30	85	253	31	70	211	32	55	168	33	40	125
		34	25	81	35	9	37	36	-5	-6	37	-20	-51
		38	-35	-95	39	-50	-138	40	-65	-181			
910914	850	34	164	385	35	156	362	36	149	337	37	140	310
		38	132	283	39	123	254	40	113	224			
910917	893	30	200	416	31	195	397	32	189	376	33	182	354
		34	174	519	35	167	305	36	159	289	37	150	251
910920	936	36	34	-143	37	15	-197	38	-2	-250	39	-19	-302
		40	-37	-353									
910923	979	30	6	11	31	-30	-84	32	-67	-179	33	-103	-274
		34	-139	-348	35	-175	-460	36	-209	-551	37	-243	-640
910926	1022	36	-127	-434	37	-162	-526	38	-196	-617	39	-229	-705
		40	-261	-790									
910929	1065	30	147	377	31	119	301	32	90	225	33	61	147
		34	32	68	35	3	-9	36	-25	-88	37	-54	-166
911002	1108	31	107	182	32	75	94	36	-52	-258	37	-83	-344
		38	-114	-430	39	-144	-514	40	-173	-596			
911008	1194	30	285	920	31	303	969	32	321	1014	33	337	1055
		34	351	1092	35	365	1125	36	377	1153			
911011	1237	30	598	1658	37	618	1707	38	636	1750	39	652	1785
		40	665	1814									
911014	1280	30	490	1311	31	523	1398	33	584	1554	34	611	1623
		35	636	1685	36	659	1741	37	679	1790	38	697	1832
		39	713	1866	40	726	1893						
911017	1323	30	443	1102	31	465	1159	33	502	1248	34	519	1287
		35	533	1320									
911020	1366	30	325	685	31	320	668	32	315	647	33	309	624
		34	302	599	35	294	571	36	285	540	37	276	507
		38	266	472	39	255	435						
911023	1409	30	170	171	31	123	39	32	75	-93	33	28	-225
		34	-18	-357	35	-64	-488	36	-113	-617	37	-155	-744
		38	-198	-668	39	-241	-989	40	-282	-1106			
911026	1452	30	109	348	31	56	212	33	-49	-60	34	-101	-196
		35	-153	-332									
911029	1495	30	214	490	31	168	371	32	121	251	33	74	130

910923	980	35	-161	-424	36	-196	-516						
910926	1023	41	-286	-857	42	-317	-938	43	-346	-1016	44	-373	-1090
		45	-399	-1160	46	-423	-1226	47	-445	-1286			
911002	1109	41	-670	-1754	42	-727	-2043	43	-784	-2354	44	-841	-2665
		45	-303	-968	46	-326	-1034	47	-347	-1096			
911005	1152	41	6	227	42	-4	192	43	-14	156	44	-25	119
		45	-36	82	46	-47	45						
911008	1195	41	413	1227	42	417	1230	43	419	1228	44	419	1221
		45	418	1210	46	415	1193						
911011	1238	41	688	1818	42	677	1835	43	684	1845	44	688	1848
		45	689	1843									
911014	1281	41	723	1884	42	732	1899	43	738	1906	44	741	1906
911017	1324	41	567	1374	42	568	1371	43	568	1362	44	566	1347
		45	561	1328	46	555	1303	47	547	1272			
911023	1410	41	-324	-1224	42	-364	-1338	43	-401	-1446	44	-437	-1548
911026	1453	41	-423	-1041	42	-467	-1158	43	-509	-1270	44	-549	-1378
		45	-587	-1480	46	-623	-1576	47	-656	-1667			
911029	1496	41	-278	-795	42	-320	-907	43	-360	-1015			
911101	1539	41	-298	-634	42	-334	-734	43	-368	-831	44	-402	-924
		45	-433	-1014	46	-464	-1100						
911104	1582	41	111	366	42	93	314	43	75	260	44	56	206
		45	27	95									
911107	1625	43	285	731	44	269	685	45	253	637	46	235	587
		47	217	534									
911110	1668	41	232	449	42	209	384	43	185	317	44	161	249
911113	1711	41	-206	-801	42	-251	-924	43	-294	-1043	44	-336	-1159
		45	-376	-1270	46	-414	-1376	47	-450	-1477			
911116	1754	41	98	559	42	73	499	43	48	436	44	23	372
911119	1797	43	468	1504	44	458	1479	45	446	1448	46	432	1411
		47	416	1369									
911122	1840	41	716	2110	42	716	2115	43	714	2112	44	709	2101
		45	702	2081	46	692	2054	47	679	2018			
911125	1883	41	825	2364	42	829	2368	43	826	2362	44	821	2347
		45	812	2324	46	800	2291	47	786	2249			
911128	1926	41	808	2278	42	807	2276	43	803	2264	44	795	2244
		45	785	2215	46	772	2178	47	756	2131			
911201	1969	41	640	1790	42	634	1772	43	625	1747	44	614	1716
		45	601	1678	46	586	1633	47	569	1581			
911204	2012	41	360	978	42	341	927	43	321	871	44	300	812
		45	279	750	46	257	685	47	234	617			
911207	2055	41	94	425	42	64	340	43	34	255	44	4	168
		45	-25	80	46	-54	-7	47	-83	-95			
911210	2098	41	195	631	42	166	545	43	135	457	44	105	368
		45	74	276	46	43	184	47	13	91			

*** Reference Date: 910731 Orbit: 208 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 ***

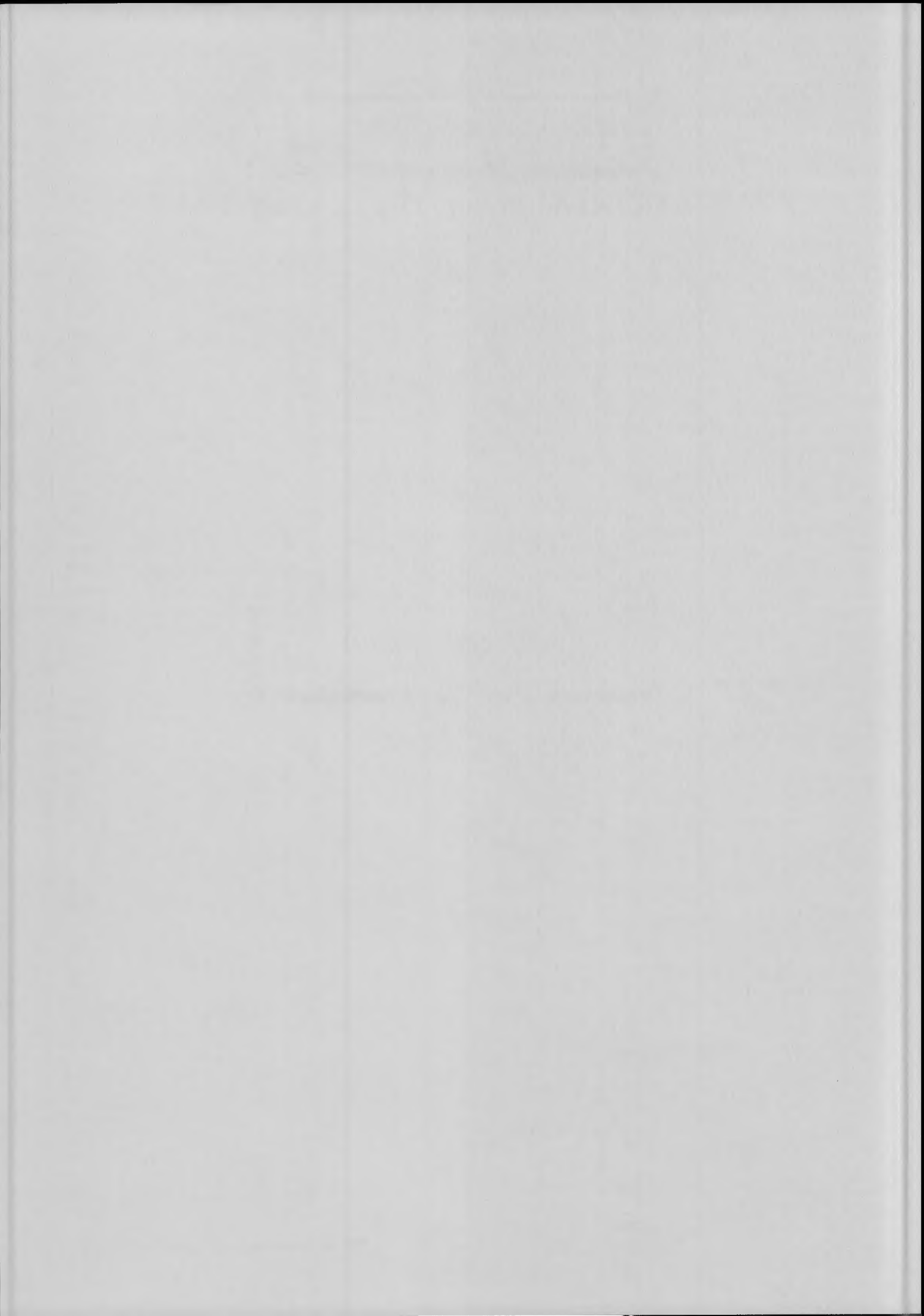
Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910803	251	20	-37	-166	21	-25	-136	22	-13	-106	23	-1	-76
		24	11	-45	25	23	-14	26	35	16	27	48	46
		28	60	77									
910806	294	20	-51	-252	21	-39	-225	22	-27	-198	23	-15	-171
		24	-3	-142	25	9	-113	26	21	-84	27	34	-55
		28	47	-25									
910809	337	20	24	-104	21	26	-106	22	28	-108	23	30	-109
		24	33	-110	25	35	-111	26	38	-111	27	40	-111
		28	43	-111									
910812	380	21	179	253	22	166	207	23	153	161			
910815	423	21	152	257	22	152	233	23	151	208			
910818	466	21	124	68	22	135	74	23	146	79	24	157	84

ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

August 1991



** Reference Date: 910801 Orbit: 218 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]
910804	261	26	24	-8	27	34	14	28	43	37	29	53	60
		30	62	82	31	71	105	32	80	126	33	88	147
910813	390	27	85	-59	28	61	-130	29	38	-201	30	14	-272
		31	-8	-341									
910816	433	28	133	50	29	128	22	30	124	-6	31	118	-351
910819	476	28	177	48	29	181	42	30	184	36	31	186	29
910822	519	28	177	-92	29	170	-124	30	162	-157	31	154	-188
		32	145	-220	33	136	-251	34	127	-281			
910825	562	26	-20	59	27	-54	-31	28	-88	-122	29	-121	-212
		30	-154	-301	31	-187	-390	32	-218	-476	33	-249	-560
910828	605	34	-279	-643	35	-308	-722						
		26	68	212	27	55	176	28	42	139	29	29	102
		30	15	64	31	1	26	32	-11	-11	33	-24	-49
		34	-38	-86	35	-51	-124						
910903	691	26	149	256	27	138	221	28	127	184	29	115	147
		30	103	109	31	91	71	32	78	32	33	66	-6
		34	53	-45	35	40	-84						
910906	734	30	-50	-433	31	-117	-619	32	-183	-802	33	-249	-802
		30	22	-180	31	-5	-261	32	-32	-342	33	-59	-421
		34	-86	-498	35	-112	-574						
910909	777	30	-62	-731	31	-93	-156	32	-123	-239	33	-153	-321
		34	-183	-402	35	-212	-481						
910912	820	28	116	351	29	101	308	30	85	265	31	69	220
		32	53	174	33	37	128	34	20	81	35	4	34
911003	1121	28	34	388	29	-5	284	30	-46	180	31	-86	75
911006	1164	28	129	582	29	126	577	30	123	570	31	119	561
		32	114	550	33	110	537						
911009	1207	28	234	840	29	276	898	30	296	953	31	315	1004
911012	1250	28	357	1040	29	389	1126	30	420	1207	31	449	1284
911015	1293	28	389	1046	29	418	1124	30	446	1197	31	473	1265
		32	497	1328	33	520	1386	34	541	1438	35	561	1485
911018	1336	28	351	858	29	364	890	30	375	918	31	386	942
911021	1379	28	282	577	29	263	522	30	243	464	31	222	405
		32	201	344	33	180	281	34	158	217	35	135	152
911024	1422	28	222	316	29	153	129	30	85	58	31	17	246
		32	-50	-432	33	-183	-802	34	-183	-802	35	-249	-802
911030	1508	28	274	630	29	219	490	30	164	348	31	108	204
		32	52	59	33	-3	-84	34	-58	-229	35	-113	-373
911102	1551	28	200	706	29	167	621	30	134	533	31	100	443
		32	65	351	33	31	258						
911105	1594	28	287	847	29	279	826	30	270	803	31	269	878
911108	1637	28	373	998	29	376	995	30	373	988	31	369	971
		32	363	963	33	356	945	34	348	923	35	339	897
911111	1680	28	418	955	29	394	894	30	369	829			
911114	1723	28	242	870	29	192	751	30	142	630	31	90	507
		32	39	382	33	-13	255	34	-65	128	35	-117	0
911117	1766	28	343	1078	29	335	1071	30	326	1061	31	315	1047
		32	302	1028	33	289	1006	34	274	980	35	259	950
911120	1809	28	408	1205	29	424	1264	30	439	1319			
911123	1852	28	494	1398	29	522	1488	30	548	1573			
911126	1895	28	566	1553	29	596	1649	30	624	1738	31	649	1820
		32	673	1896	33	694	1963	34	712	2023	35	728	2075
911129	1938	28	552	1503	29	577	1595	30	600	1660	31	621	1729
		32	649	1781	33	673	1847	34	671	1894	35	683	1935
911202	1981	28	494	1323	29	505	1364	30	514	1400	31	521	1430
		32	526	1455	33	530	1474	34	532	1487	35	532	1494
911205	2024	28	454	1168	29	440	1142	30	424	1110	31	407	1075
		32	389	1035									

911024	1423	34	156	215	35	133	148	36	110	80	37	87	11
		30	110	9	31	40	-182	35	-233	-939	36	-298	-1121
911027	1466	30	-362	-1284	31	-424	-1472	32	-484	-1640	33	-449	-1801
		34	146	436	35	39	301	36	-12	28	34	-65	-108
911030	1509	30	-118	-244	31	-271	-645	39	-320	-774	40	-368	-900
		34	184	399	35	128	254	32	71	108	33	14	-30
		38	-41	-185	35	-97	-330	36	-152	-475	37	-206	-618
911102	1552	30	149	571	31	115	484	35	-20	118	36	-55	25
		37	-89	-671	38	-129	-160	39	-156	-252	40	-189	-343
911105	1595	30	273	810	31	263	785	32	252	757			
911108	1638	30	372	987	31	368	977	32	363	963	33	356	946
		34	348	925	35	339	900	36	329	871			
		38	233	469	36	202	387	37	171	303	38	140	218
911111	1681	35	109	132	40	77	45						
911114	1724	37	-189	-176	38	-239	-300	39	-288	-423	40	-337	-544
911117	1767	30	329	1064	31	319	1053	32	308	1037	33	296	1018
		34	282	995	35	267	968	36	251	937	37	235	903
911120	1810	30	431	1291	31	444	1343	32	457	1391	33	483	1499
		36	488	1524	37	491	1543	38	492	1556	39	492	1563
		40	489	1564									
911123	1853	30	534	1531	31	559	1612						
911126	1896	30	608	1690	31	634	1774	32	658	1852	33	680	1923
		34	699	1986	35	716	2041	36	730	2088	37	741	2127
911129	1939	30	584	1613	31	606	1683	35	670	1898	36	680	1933
		37	688	1961	38	693	1981	39	696	1993	40	696	1997
911202	1982	39	506	1443	40	498	1422						
911205	2025	36	426	1111	37	408	1075	39	230	645	40	205	577
911208	2068	30	377	1181	31	353	1124	39	125	533	40	94	446

** Reference Date: 910801 Orbit: 220 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]
910804	263	34	90	150	35	98	169	36	105	186	37	112	203
910807	306	27	13	-111	28	19	-99	29	26	-86	30	32	-74
		31	38	-61	32	45	-48	33	51	-35	34	57	-22
910813	392	31	-18	-368	32	-43	-441	33	-67	-512	34	-91	-581
		35	-114	-648	36	-137	-713	37	-159	-775			
910816	435	28	131	44	29	127	15	30	122	-13	31	116	-42
		32	110	-71	33	104	-100	34	97	-128	35	90	-156
		36	82	-184	37	74	-211						
910819	478	29	177	27	30	179	19	31	181	11	32	181	31
		33	182	-5	34	181	-14	35	180	-22	36	178	-31
		37	176	-40									
910822	521	29	162	-148	30	153	-185	31	143	-221	32	133	-257
		33	122	-291	34	111	-325	35	100	-358	36	88	-390
		37	76	-420									
910825	564	27	-56	-35	28	-89	-125	29	-121	-213	30	-154	-301
		31	-186	-387	32	-217	-472	33	-247	-555	34	-277	-635
		35	-305	-713	36	-332	-788	37	-358	-860			
910903	693	27	131	203	28	119	163	29	106	123	30	92	82
		32	110	13	33	-100	34	97	-128	35	90	-156	
		35	25	-126	36	11	-167	37	-1	-207			
910906	736	27	99	45	28	69	-41	29	39	-127	30	10	-214
		31	-19	-299	32	-48	-384	33	-76	-467	34	-105	-548
		35	-132	-628	36	-159	-705	37	-185	-779			
910909	779	31	-93	-157	32	-123	-239	33	-153	-320	34	-182	-400
		35	-211	-478	36	-238	-555	37	-265	-629			
910915	865	32	137	325	33	127	294	34	116	261	35	105	228
		36	94	194	37	82	159						
910918	908	35	68	44	36	53	0						
910921	951	35	-84	-452	36	-113	-534	37	-142	-615			

911205	2031	22	360	896	23	392	998	19	564	1326	20	558	1327
911208	2074	17	571	1307	18	569	1319	20	544	1509	21	535	1501
		18	555	1505	19	551	1510						
		22	523	1488	23	512	1470						

```
*****
** Reference Date: 910801 Orbit: 226 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 910802 Orbit: 232 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
TIME00	[nr]	[M]	[m]	[M]	[m]	[M]	[m]	[M]	[m]	[M]	[m]	[M]	[m]
910805	275	27	9	-49	28	14	-37	29	20	-25	30	26	-13
		31	31	-1	32	37	10	33	42	22	34	48	34
910811	361	27	39	-110	28	24	-156	29	9	-203	30	-5	-249
		31	31	-19									
910814	404	27	74	18	28	54	-53	29	35	-125	30	15	-196
910817	447	28	132	47	29	128	18	30	123	-10	31	118	-39
910820	490	28	162	-14	29	160	-34	30	158	-54	31	155	-74
910826	576	27	-23	52	28	-35	-27	29	-82	-107	30	-112	-187
		31	-140	-266	32	-169	-343	33	-197	-419	34	-224	-494
910829	619	27	78	226	28	64	186	29	50	146	30	36	105
		31	62	23	32	6	22	33	-7	34	34	-22	-59
910904	705	27	115	173	28	96	114	29	76	54	30	56	-4
		31	36	-64	32	16	-124	33	-3	-183	34	-22	-242
910907	748	27	107	70	28	67	-44	29	27	-159	30	-11	-273
		31	-51	-386	32	-90	-498	33	-129	-608	34	-166	-716
911001	1092	28	182	471	29	145	373	30	107	273			
911004	1135	28	133	452	29	23	374	30	201	281			
911007	1221	28	25	853	29	280	915	30	301	973			
911013	1264	28	339	990	29	368	1068	30	396	1142	31	422	1211
		32	447	1275	33	471	1335	34	492	1389			
911019	1350	28	306	734	29	306	733	30	306	728	31	304	720
		32	302	710									
911022	1393	28	255	505	29	218	402	30	180	296			
911025	1436	28	137	511	29	67	332	30	-2	151	31	-72	-30
		32	-142	-212									
911028	1479	28	262	720	29	209	585	30	156	448	31	102	310
		32	47	170	33	-6	29	34	-60	-110			
911031	1522	28	259	601	29	193	431	30	126	258	31	60	85
		32	-6	-88	33	-73	-262						
911103	1565	28	215	747	29	188	678	30	160	605	31	132	531
		32	103	454	33	376	34	44	296				
911106	1608	28	298	871	29	290	851	30	281	829			
911109	1651	28	395	989	29	387	970	30	377	946			
911112	1694	28	400	910	29	361	809	30	321	704	31	280	597
		32	238	487	33	196	375	34	154	262			
911115	1737	28	276	965	29	239	879	30	200	790			
911118	1778	28	341	1071	29	339	1048	30	336	1029			
911121	1823	28	398	1191	29	416	1256	30		432	1316		
911124	1866	28	485	1383	29	511	1469	30	536	1549			
911127	1909	28	531	1480	29	557	1566	30	582	1645			
911130	1952	28	499	1380	29	518	1443	30	534	1501	31	549	1553
		32	562	1598	33	572	1638	34	581	1671			
911203	1995	28	454	1222	29	454	1236	30	452	1245	31	450	1248
		32	441	1271	33	439	1284						
911206	2038	28	434	1129	29	406	1065	30	377	998			
911209	2081	28	426	1308	29	403	1253	30	378	1194			

```

*****
** Reference Date: 910802 Orbit:    233 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **
*****

```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[s]	T[s]	MM	[s]	T[s]	MM	[s]	T[s]	MM	[s]	T[s]
910805	276	30	26	-13	31	31	-1	32	37	9	33	42	20

911129	1946	10	-44	-406	11	-7	-289	12	29	-172	13	66	-54
911202	1989	11	204	251	12	228	335	13	252	418			
911205	2032	16	583	1329	17	580	1342	18	576	1349	19	570	1350
		20	561	1346									
911208	2075	19	551	1520	20	543	1515						

 ** Reference Data: 010801 Orbital: 227 Start time: 22:00 Stop time: 22:40 **

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

date reported orbit time time time time time time												
YYMMDD	[yr]	[M]	[d]	[M]	[d]	[M]	[d]	[M]	[d]	[M]	[d]	[M]
910807	313	9	-15	-95	10	-16	-101	11	-16	-107	12	-17
		13	-17	-117	14	-17	-122	15	-16	-126	16	-16
		17	-15	-134	18	-14	-137					
910810	356	9	204	458	10	198	445	11	191	423	12	184
910813	399	8	319	1093	9	315	1061	12	295	941	13	286
		14	276	846	15	264	792	16	252	736	17	239
910816	445	12	128	400	13	132	386	14	136	371	15	139
		16	142	337	17	144	318	18	146	297		
910819	485	10	76	185	11	84	180	12	92	174	13	100
		14	107	160	15	114	152	16	120	144	17	127
910822	528	8	308	720	9	309	696	10	310	668	11	309
		12	307	606	13	304	571	14	301	533	15	296
		16	290	452	17	284	409					
910825	571	10	409	1180	11	392	1137	12	373	1089	13	353
		14	331	982	15	308	922	16	283	859	17	258
		18	231	723								
910828	614	9	232	630	10	229	624	11	225	616	12	220
		13	214	592	14	208	576	15	201	558	16	193
		17	184	516								
910903	700	10	314	778	11	309	763	12	304	745	13	297
		14	290	699	15	281	673	16	272	643	17	262
		18	251	576								
910906	743	10	575	1438	11	559	1389	12	541	1335	13	521
		14	499	1212	15	476	1143	16	451	1069	17	424
		18	396	908								
910909	786	12	412	1452	13	397	1123	14	379	1081	15	360
		16	340	983	17	318	929	18	295	870		
910912	829	10	283	777	11	282	778	12	280	776		
910915	872	10	235	600	11	238	611	12	240	619	13	242
910921	958	8	642	1588	9	632	1563	10	621	1531		
910924	1001	10	664	1668	11	649	1631	12	630	1588	13	610
910930	1087	8	612	1532	9	608	1529	10	602	1502	12	584
		13	571	1436								
911012	1259	9	-81	-92	10	-270	-753	11	-239	-658	12	-206
911018	1345	11	121	194	12	137	244	13	153	292	14	168
911021	1388	10	611	1422	11	606	1415	12	600	1401	13	591
		14	580	1358								
911024	1431	8	1113	2945	9	1096	2907	10	1074	2857	11	1048
911027	1474	8	881	2204	9	876	2200	10	868	2187		
911102	1560	10	496	1382	11	495	1382	12	493	1390	13	488
911105	1603	11	261	1599	12	262	1707	13	282	1747	14	291
911111	1689	10	699	1593	11	702	1610	12	702	1618	13	700
911114	1732	8	690	1757	9	694	1778	10	694	1792	11	692
911120	1818	10	-76	-417	11	-45	-319	12	-15	-220	13	15
		14	46	-21								
911123	1861	11	-122	-572	12	-83	-449	13	-44	-325	14	-4
911126	1904	8	-146	-621	11	-146	-621	13	-20	-281	14	-21
911129	1947	10	-5	-437	11	-16	-322	13	56	92	27	148
911202	1990	10	179	158	11	204	242	13	251	407	14	274
911205	2033	11	575	1208	12	583	1247	13	589	1281	14	592
911208	2076	13	556	1416	14	561	1450					

			34	47	311	35	52	421	36	57	531	37	61	641
			38	66	741									
910808	319	30	-5	-1761	31	-5	-181	32	-5	-1851	33	-5	-1891	
		34	-5	-1921	35	-4	-1941	36	-4	-1961	37	-3	-1971	
		38	-2	-1981	39	-2	-1971	40	-1	-1961				
910811	362	30	-15	-2781	31	-30	-3241	32	-44	-3691	38	-125	-6061	
		39	-136	-638	40	-147	-668							
910814	405	30	-5	-2301	31	-5	-2391	32	-34	-3681				
910817	448	30	120	-281	31	114	-571							
910820	491	30	154	-721	31	150	-931	34	137	-1541	35	131	-1741	
		36	125	-1931	37	119	-2121	38	112	-2301	39	105	-2471	
		40	97	-2631										
910823	534	33	39	-5201	34	18	-5811	35	-2	-6401	36	-23	-6961	
		37	-71	-441	38	-14	-491	39	-84	-601	40	-13	-141	
910826	577	30	-125	-2241	31	-154	-3021	32	-182	-3781	33	-209	-4531	
		34	-235	-5261	35	-261	-5961	36	-285	-6641	37	-309	-7301	
		38	-331	-7931	39	-352	-8521	40	-372	-9081				
910829	620	32	0	1	33	-15	-401	34	-29	-811	35	-44	-1231	
		36	-58	-1631	37	-72	-2031	38	-85	-2431	39	-99	-2811	
		40	-111	-431										
910904	706	30	-4	-481	31	21	-1091	32	0	-1701	33	-19	-2301	
		34	-39	-2901	35	-59	-3481	36	-78	-4061	37	-97	-4611	
		38	-115	-5151	39	-133	-5681	40	-150	-6171				
910907	749	30	-37	-3451	31	-77	-4591	32	-116	-5721	33	-155	-6831	
		34	-194	-7921	35	-231	-8971	36	-267	-9991	37	-302	-10981	
		38	-335	-11921	39	-367	-12811	40	-397	-13661				
910910	792	34	-1	-821	32	-1	-821	32	-1	-1601	33	-125	-2381	
		34	-153	-3141	35	-180	-3891	36	-207	-4631				
910913	835	33	36	1331	34	19	841	35	1	341	36	-15	-141	
		37	-32	-641	38	-49	-1131	39	-65	-1621	40	-81	-2101	
910916	878	34	77	1591	35	63	1171	36	49	741	37	34	311	
910919	921	36	-31	-2271	37	-52	-2871	38	-72	-3451	39	-91	-4031	
		40	-111	-4591										
910922	964	34	152	341	35	192	-7401	36	-231	-8491	37	-269	-9551	
910925	1007	37	-304	-7991	38	-342	-9011	39	-379	-10001	40	-415	-10941	
910928	1050	34	-107	-2151	35	-145	-3171	36	-183	-4181	37	-219	-5181	
911001	1093	30	84	2091	31	45	1071	36	-142	-4031	37	-178	-5021	
		38	-213	-5991	39	-247	-6941	40	-280	-7861				
911004	1136	30	-23	-2551	31	-53	-1771	32	-83	-981				
911010	1222	30	312	10041	31	333	10551							
911013	1265	30	408	11741	31	434	12401	32	458	13011	33	480	13571	
		34	500	14081	35	519	14531	36	535	14931	37	550	15261	
		38	563	15541	39	573	15751	40	582	15901				
911016	1308	30	396	10601	31	414	11051	32	430	11461	33	445	11821	
		34	458	12141										
911019	1351	30	289	10791	31	296	10961	32	292	11091	33	288	11051	
		34	283	6451	37	277	6221	36	270	5971	37	262	5701	
		38	253	5401	39	244	5081							
911022	1394	30	153	2211	31	113	1101	35	-43	-3331	36	-82	-4421	
		37	-119	-5501	38	-156	-6551	39	-192	-7591	40	-227	-8591	
911025	1437	30	-37	581	31	-107	-1211	32	-176	-3011	33	-245	-4801	
		34	-312	-6561	35	-379	-8301	38	-568	-13291	39	-627	-14851	
		40	-684	-1411										
911028	1480	30	126	3701	31	71	2301	32	17	891	33	-37	-501	
		34	-91	-1911	35	-144	-3311	36	-197	-4701	37	-250	-6061	
		38	-301	-7401	39	-350	-8721							
911031	1523	35	-312	-6951	36	-378	-8631	37	-444	-10271	38	-507	-11861	
		39	-568	-1341	40	-627	-1491							
911103	1566	30	145	5651	31	117	4801	32	88	4141				
911106	1609	30	275	8131	31	264	7851	32	252	7551	33	240	7211	
		34	226	6841	35	212	6451	36	196	6031				
911109	1652	30	369	9221	31	356	8911	32	343	8561	33	296	7321	
		36	278	6851	37	260	6351	38	240	5821	39	220	5271	
		40	200	4691										
911115	1738	30	180	7451	31	140	6541	32	100	5641	33	59	4641	
		34	136	5651	35	122	5691	36	104	5611				
911118	1781	30	332	10951	31	327	10971	34	304	10761	35	294	10601	
		36	283	10411	37	271	10181	38	257	9911	39	243	9611	

911121 1824 40 227 925 31 454 1397 32 586 1721 33 603 1778
911124 1867 30 440 1344 31 567 1657 32 639 1971 33 679 1980
911127 1910 34 616 1828 35 629 1745 36 670 1948 37 679 1980
911130 1953 37 686 2004 38 689 2021 39 691 2029 40 690 2030
911203 1996 30 537 1516 31 550 1563 32 561 1605
911206 2039 30 445 1233 31 441 1232 32 435 1226 33 428 1215
911209 2082 30 355 946 31 324 870 32 291 790 33 223 622
911209 2082 30 362 1157 31 335 1090 32 117 521 33 84 429
40 50 335

** Reference Date: 910802 Orbit: 234 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time MM	 [m]	time MM	 [m]	time MM	 [m]	time MM	 [m]	time MM	 [m]	time MM	 [m]	time MM	 [m]
910805	277	32	31	-2	33	36	7	34	41	18	35	46	29	206	
910808	320	32	-9	-192	33	-9	-197	34	-9	-202	35	-9	-206		
910811	363	36	-9	-192	37	-9	-211	38	-9	-213	39	-8	-214		
910814	403	38	-126	-607	39	-138	-642	40	-143	-644	41	-143	-644		
910817	449	37	-121	-649	38	-140	-706	39	-151	-731	40	-151	-731		
910820	492	32	110	-74	33	104	-103	34	97	-131	35	90	-159		
910823	535	36	82	-197	37	74	-214	38	66	-240	39	66	-240		
910826	578	32	145	-113	33	140	-135	34	135	-156	35	130	-177		
910829	621	36	123	-197	37	117	-217	38	110	-236	39	102	-254		
910832	664	33	43	-509	34	21	-572	35	0	-634	36	-22	-693		
910835	707	37	-44	-750	38	-65	-804	39	-85	-856	40	-85	-856		
910838	750	32	-166	-337	33	-194	-411	34	-220	-485	35	-246	-556		
910841	793	36	-271	-625	37	-295	-691	38	-317	-755	39	-339	-815		
910844	836	35	-37	-103	36	-51	-144	37	-65	-185	38	-79	-225		
910847	879	39	-93	-264	40	-115	-317	41	-141	-370	42	-151	-391		
910850	922	32	4	-135	33	-15	-211	34	-36	-278	35	-57	-339		
910853	965	36	-76	-398	37	-96	-455	38	-115	-511	39	-133	-565		
910856	1008	32	-103	-534	33	-143	-648	34	-183	-760	35	-221	-869		
910859	1051	36	-238	-974	37	-294	-1076	38	-329	-1174	39	-362	-1267		
910902	1094	32	-82	-119	33	-111	-197	34	-139	-273	35	-166	-349		
910905	1137	36	-193	-423	37	-219	-495	38	-244	-566	39	-268	-634		
910908	1180	37	-24	-42	38	-41	-91	39	-58	-140	40	-70	-180		
910911	1223	32	108	252	33	95	211	34	80	169	35	66	127		
910914	1266	36	52	83	37	37	40								
910917	1309	32	-28	-218	37	-49	-279	38	-70	-339	39	-90	-398		
910920	1352	36	-141	-596	37	-182	-711	38	-222	-824	39	-261	-931		
910923	1395	32	-247	-907	37	-288	-1071	38	-327	-1181	39	-365	-1267		
910926	1438	35	-128	-271	36	-166	-373	37	-203	-473	38	-237	-556		
910929	1481	36	-130	-370	37	-167	-471	38	-202	-570	39	-237	-666		
911002	1524	36	151	648	37	150	640	38	148	630	39	145	618		
911005	1567	35	507	1425	36	525	1467	37	540	1503	38	554	1533		
911008	1610	39	565	1557											
911011	1653	36	459	1234	37	478	1252	38	497	1270	39	516	1288		
911014	1696	35	270	607	36	262	581	37	254	553	38	246	523		
911017	1739	39	236	490											
911020	1782	35	-37	-314	36	-77	-427	37	-116	-538	38	-154	-647		
911023	1825	39	-192	-754											
911026	1868	36	-409	-910	37	-473	-1078	38	-535	-1241	39	-597	-1404		
911029	1911	35	-121	-272	36	-174	-411	37	-227	-549	38	-279	-685		
911032	1954	39	-329	-818											
911035	1997	35	-323	-583	36	-385	-751	37	-445	-915	38	-504	-1076		
911038	2040	39	-562	-1232											
911041	2083	36	-12	140	37	-41	60								

910811	365	26	55	-57	27	37	-111	28	20	-165	29	3	-219		
910814	408	22	161	356	23	145	290	24	56	-52	29	37	-122		
910817	451	26	137	92	27	159	-13	28	156	-37	29	132	-61		
910820	494	26	145	103	23	165	80	24	164	57	25	163	34		
910823	537	26	148	-85	27	159	-13	28	156	-37	29	132	-61		
910826	580	24	123	-260	25	100	-334	26	169	-111	27	146	-186		
910829	623	24	61	281	25	33	205	26	4	129	27	-23	52		
910902	666	24	119	341	25	106	304	26	92	266	27	79	226		
910905	709	28	64	186	29	30	146	30	35	104					
910908	752	24	168	333	25	147	270	26	125	207	27	104	142		
910911	795	28	82	77	29	59	11	30	37	-54					
910914	838	24	225	410	25	183	289	26	140	166	27	97	42		
910917	881	28	54	-80	29	11	-204	30	-31	-327					
910920	924	27	140	428	28	124	385	29	108	341	30	92	295		
910923	967	25	242	476	26	198	353	27	153	229	28	108	103		
910926	1010	29	63	-22	30	17	-148								
910929	1053	25	231	596	26	188	483								
911002	1096	24	290	827	25	254	735	26	217	640					
911005	1139	25	279	729	26	243	633	27	205	534	28	167	433		
911008	1182	29	128	330	30	89	226								
911011	1225	26	103	576	27	75	509	28	48	440					
911014	1268	25	188	662	26	214	733	27	239	802	28	262	868		
911017	1311	29	285	930	30	307	989								
911020	1354	25	248	744	26	279	829	27	310	912	28	339	990		
911023	1397	29	367	1065	30	394	1136								
911026	1440	25	276	743	26	298	804	27	320	861	28	340	915		
911029	1483	29	359	966	30	377	1012								
911032	1526	27	294	705	28	292	696	29	288	684	30	284	670		
911035	1569	22	477	1107	23	440	1007	24	401	904	25	362	796		
911038	1612	26	321	685	27	279	572	28	237	456	29	194	338		
911041	1655	30	151	218											
911044	1698	24	399	1178	25	334	1014	26	268	846	27	202	675		
911047	1741	28	134	502	29	66	326	30	-2	149					
911050	1784	24	458	1204	25	409	1082	26	359	955	27	307	824		
911053	1827	28	521	1331	29	201	554	30	146	415					
911056	1870	25	307	1095	26	247	938	27	186	777	28	124	614		
911059	1913	29	62	448	30	0	281								
911102	1956	24	320	913	25	316	907	26	311	898	27	305	885		
911105	1999	28	298	868	29	289	848	30	280	825					
911108	2042	25	421	1031	26	413	1015	27	404	995	28	394	971		
911111	2085	29	382	944	30	369	912								
911114	2128	27	305	1031	28	272	957	29	237	879	30	201	798		
911117	2171	27	337	1055	28	337	1074	29	337	1088	30	335	1099		
911120	2214	25	337	981	26	360	1059	27	381	1133	28	400	1203		
911123	2257	29	419	1269	30	435	1329								
911126	2300	25	403	1117	26	433	1216	27	462	1310	28	489	1399		
911129	2343	29	545	1483	30	537	1561								
911132	2386	25	441	1200	26	472	1298	27	500	1390	28	527	1478		
911135	2429	29	552	1559	30	574	1634								
911138	2472	25	431	1158	26	452	1231	27	471	1298	28	489	1360		
911141	2515	29	505	1417	30	519	1469								
911144	2558	25	443	1157	26	445	1175	27	444	1189	28	443	1199		
911147	2601	29	460	1203	30	435	1203								
911150	2644	26	477	1237	27	447	1172	28	415	1102	29	382	1028		
911153	2687	30	347	950											
911156	2730	26	467	1399	27	445	1352	28	422	1301	29	398	1244		

911209	2086	23	515	1497	24	498	1464	25	478	1425	26	458	1381
		27	435	1331									

** Reference Date: 910802 Orbit: 238 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910805	281	16	-35	-132	17	-33	-128	18	-30	-124	19	-27	-119
		20	-24	-114	21	-17	-103	22	-17	-103	23	-14	-96
		24	-10	-90	25	-6	-83	26	-2	-76	27	1	-68
910811	367	19	181	340	20	165	287	21	147	232	22	130	176
		23	112	119									
910814	410	19	203	536	20	190	476	21	175	414	22	160	350
910817	453	19	145	266	20	145	243	21	145	219	22	145	194
		25	140	115	26	137	88	27	134	60			
910820	496	19	168	178	20	169	155	21	169	131	22	169	107
		25	164	31	26	161	5	27	158	-20			
910823	539	19	338	497	20	320	424	21	300	349	22	280	273
		25	214	38	26	190	-41	27	166	-121			
910826	582	17	242	755	18	218	694	19	194	630	20	168	564
		21	116	425	22	116	425	23	89	353	24	61	280
		25	33	206									
910829	625	17	199	559	18	190	534	19	180	507	20	169	478
		21	146	415	22	146	415	23	134	380	24	121	345
		25	108	307									
910904	711	17	304	740	18	287	688	19	269	635	20	250	578
		21	210	458	22	210	458	23	188	396	24	167	331
		25	145	265									
910907	754	17	507	1220	18	471	1116	19	434	1008	20	395	895
		21	313	660	22	313	660	23	271	539	24	227	414
		25	183	288									
910910	797	17	312	925	18	291	872	19	269	816	20	246	757
		21	197	630	22	197	630						
910922	969	21	357	982	22	311	866	23	264	747	24	217	625
		25	168	500	26	119	374	27	69	246			
910925	1012	23	319	818	24	277	710	25	233	599	26	189	485
910928	1055	23	325	917	24	290	827	25	254	735	26	217	640
911001	1098	23	349	911	24	314	819	25	277	723	26	240	624
911010	1227	20	57	284	21	113	446	22	113	446	23	140	525
		24	167	602	25	194	676	26	219	748			
911013	1270	19	54	201	20	88	298	21	155	487	22	155	487
		23	188	579	24	221	669	25	252	756	26	283	840
		27	313	921									
911016	1313	22	210	561	23	234	626	24	256	689	25	279	750
		26	300	807									
911019	1356	22	301	727	23	301	727	24	300	725			
911025	1442	16	738	2028	19	687	1903	20	634	1770	21	520	1484
		22	520	1484	23	460	1332	24	398	1175	25	335	1013
		26	270	847	27	204	678						
911028	1485	22	553	1436	23	507	1323	24	460	1204			
911031	1528	24	358	1228	25	302	1080	26	244	928			
911033	1571	21	354	1092	22	338	1053	23	320	1010	24	300	962
91106	1614	21	328	925	22	328	925	23	327	926	24	324	924
		25	320	917	26	315	908	27	309	894			
911109	1657	21	449	1081	22	446	1079	23	441	1072	24	435	1060
		25	427	1044	26	417	1024						
911112	1700	24	547	1291	25	507	1187	26	465	1080			
911115	1743	16	548	1492	17	537	1477	18	522	1457	19	506	1430
		21	467	1361	22	445	1319	23	420	1271	24	394	1219
		25	366	1161									
911121	1829	24	318	914	25	342	997	26	365	1076			
911124	1872	21	311	819	22	311	819	23	345	930	24	378	1036

911127	1915	24	414	1114	25	445	1215	26	475	1311			
911130	1958	21	341	849	22	366	935	23	390	1017	24	412	1095
911203	2001	24	446	1151	25	447	1170	26	447	1184			
911206	2044	21	524	1525	22	504	1486	23	481	1441	24	457	1391

** Reference Date: 910802 Orbit: 239 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910805	282	14	-37	-131	15	-35	-128	16	-33	-125	17	-30	-122
		18	-28	-118	19	-25	-114	20	-22	-110	21	-19	-105
		22	-16	-99	23	-12	-93	24	-9	-87			
910814	411	18	208	560	19	195	502	20	182	442	21	167	379
		22	152	316									
910817	454	18	144	276	19	145	253	20	146	230	21	145	205
		22	145	180									
910820	497	18	171	195	19	172	172	20	172	147	21	171	122
		22	170	97									
910823	540	18	353	548	19	335	474	20	313	398	21	294	321
		22	273	241									
910826	583	14	293	888	15	273	836	16	251	780	17	228	721
		18	204	659	19	180	595	20	155	528	21	129	459
		22	102	389	23	75	317						
910829	626	14	219	615	15	212	596	16	204	574	17	195	550
		18	186	524	19	176	496	20	165	466	21	153	434
		22	141	401	23	128	366						
910904	712	14	347	668	15	332	624	16	316	576	17	299	725
		18	281	671	19	262	614	20	242	555			
910907	755	14	597	1479	15	565	1387	16	531	1289	17	496	1186
		18	458	1078	19	419	965	20	379	849	21	337	729
		22	294	606	23	251	481						
910910	798	15	340	995	16	321	948	17	301	898	18	280	844
		19	257	787	20	234	727						
910925	1013	21	383	981	22	342	876	23	300	769	24	256	658
910928	1056	23	308	874	24	273	783						
911001	1099	21	401	1046	22	367	958	23	331	866	24	295	770
911004	1142	22	184	770	23	161	717	24	137	661			
911013	1271	21	142	450	22	175	542	23	208	633	24	239	720
911016	1314	21	202	538	22	225	603	23	248	666			
911019	1357	21	302	738	22	307	738	23	304	734	24	302	728
911022	1400	21	513	1204	22	473	1096	23	431	983			
911025	1443	21	549	1556	22	490	1408	23	430	1254	24	367	1095
911028	1486	21	577	1494	22	532	1383	23	485	1265			
911031	1529	14	777	2295	15	745	2241	16	708	2124			
911103	1572	18	388	1167	19	375	1140	20	361	1107	21	345	1071
		22	328	1031	23	310	986						
911106	1615	16	318	862	17	323	883	18	327	900	19	330	914
911109	1658	14	446	1022	15	452	1045	16	456	1065	17	460	1090
		19	460	1097	20	458	1099	21	454	1096	22	449	1089
		23	443	1078									
911115	1744	17	524	1453	18	510	1431	19	493	1404	20	474	1371
		21	453	1331	22	430	1290	23	406	1242			
911118	1787	14	211	493	15	228	556	16	244	616			
911124	1873	18	189	425	19	226	544	20	262	662	21	298	776
		22	332	888	23	366	996						
911127	1916	14	70	15	15	110	139	16	149	263			
911130	1959	18	279	636	19	306	729	20	332	818	21	358	905
		22	381	987	23	404	1066						
911203	2002	16	497	288	17	412	943	18	422	988	19	430	1030
911206	2045	18	568	1601	19	553	1577	20	535	1548	21	516	1512
		22	494	1471	23	471	1423						

** Reference Date: 910802 Orbit: 241 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910805	284	8	-38	-116	9	-38	-118	10	-37	-119	11	-36	-120
		12	-36	-120	13	-34	-120	14	-33	-119			
910808	327	8	81	183	9	77	166	10	72	150	11	68	132
		12	63	114									
910811	370	9	330	826	10	320	791	11	309	753	12	297	711
		13	284	667	14	270	620	15	255	571			
910814	413	8	277	975	9	274	947	12	269	843	13	254	801
		14	246	757	15	238	709						
910817	456	12	128	382	13	132	367	14	136	351	15	139	333
910820	499	10	161	376	11	165	360	12	169	342	13	172	323
		14	174	303	15	176	281						
910823	542	10	480	1097	11	471	1045	12	461	990	13	449	930
		13	436	867	14	421	800						
910826	585	9	370	1079	10	356	1046	11	341	1009	12	325	969
		13	308	924	14	289	876	15	269	825			
910829	628	9	245	680	10	242	674	11	238	664	12	234	653
		13	228	638	14	222	622	15	215	602			
910904	714	10	409	1050	11	398	1018	12	386	982	13	373	942
		14	358	898	15	342	850						
910907	757	10	643	1823	11	616	1756	12	586	1683	13	554	1603
		14	520	1517	15	483	1424						
910910	800	13	371	1072	14	355	1034	15	338	992			
910913	843	14	275	786	15	270	774						
910916	886	10	286	750	11	286	751	12	285	750	13	283	745
		14	280	738	15	275	728						
910919	929	12	411	1032	14	399	999	15	386	962			
910922	972	8	755	1969	9	738	1928	10	718	1880	11	695	1824
		14	609	1615	15	576	1532						
910925	1015	11	702	1772	12	681	1722	13	657	1665	14	631	1601
		15	602	1531									
910928	1058	14	565	1508	15	544	1458						
911001	1101	9	616	2062	15	578	1956	11	655	1677	13	621	1599
		14	601	1551	15	578	1496						
911004	1144	12	339	1075	13	328	1061	14	317	1042	15	304	1020
911007	1187	13	17	178	14	29	222	15	41	264			
911010	1230	14	-90	-157	15	-61	-72						
911013	1273	11	-178	-478	12	-147	-385	13	-115	-291	14	-82	-196
		15	-49	-100									
911016	1316	13	-8	-353	14	-76	-283	10	-52	-212	11	-28	-140
		19	55	15	4	73	77	15	68	149			
911019	1359	12	295	678	13	301	700	14	306	719	15	310	735
911022	1402	12	820	2001	13	797	1945	14	772	1881	15	744	1809
911025	1445	12	948	2534	13	917	2460	14	882	2376	15	844	2283
911028	1488	12	878	2206	13	857	2160	14	833	2105	15	806	2041
911031	1531	10	851	2458	11	832	2417	12	811	2367	13	786	2307
		14	757	2238	15	726	2161						
911103	1574	11	424	1210	12	424	1216	13	421	1218	14	418	1216
		15	412	1208									
911106	1617	13	301	794	14	310	825	15	317	853			
911109	1660	11	445	990	12	454	1023	13	462	1053	14	468	1078
		15	473	1098									
911112	1703	8	917	2169	9	915	2173	10	910	2168	13	876	2142
		14	859	2062	15	838	2015						
911115	1746	12	546	1429	13	544	1439	14	540	1444	15	533	1401
911118	1789	10	129	207	11	150	278	12	169	347	13	188	415
		14	207	482	15	224	546						

911121 1832 | 10 -73 -391| 11 -41 -289| 12 -10 -186| 13 21 -83|
14 53 20 15 84 124|
911124 1875 | 10 -110 -926| 11 -72 -405| 12 -33 -283| 13 5 -160|
14 44 -37| 15 83 86|
911127 1918 | 11 -35 -321| 12 3 -198| 13 42 -75| 14 81 48|
15 120 171|
911130 1961 | 10 55 -115| 11 86 -14| 12 116 86| 13 147 186|
14 176 286| 15 206 387|
911203 2004 | 10 333 598| 11 350 663| 12 367 726| 13 382 786|
14 395 842| 15 408 895|
911206 2047 | 10 611 1565| 11 614 1593| 12 615 1615| 13 613 1630|
14 609 1639| 15 603 1642|
911209 2090 | 10 572 1424| 11 581 1469| 12 589 1508| 13 594 1542|
14 597 1569| 15 597 1589|

** Reference Date: 910802 Orbit: 242 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
910805	283	16	-29	-112	17	-27	-111	18	-26	-109	19	-24	-107			
		20	-22	-105	21	-19	-102	22	-17	-99						
910808	328	16	50	69	17	45	39	18	39	18	34	-2				
		20	28	-24	21	22	-45	22	17	-66						
910814	414	17	221	627	18	210	574	19	198	518	20	186	461			
910817	457	17	143	303	18	145	262	19	146	261	20	146	238			
		21	146	214	22	146	189									
910820	500	17	186	255	18	183	230	19	182	203	20	181	176			
		21	179	148												
910823	543	17	404	713	18	384	636	19	364	557	20	342	475			
910910	801	16	328	968	17	309	921	18	289	871						
910922	973	18	482	1298	19	441	1196	20	398	1088	21	354	977			
		22	309	862												
911001	1102	18	516	1340	19	486	1264	20	454	1183	21	421	1098			
		22	386	1008												
911016	1317	18	134	342	19	158	410	20	181	475	21	203	539			
		22	225	602												
911106	1618	16	323	872	17	329	895	18	334	914	19	337	929			
		20	339	941	21	340	949	22	339	953						
911115	1747	16	522	1421	17	512	1413	18	501	1399	19	487	1380			
		21	471	1356												
911124	1876	16	105	163	17	145	283	18	183	405	19	220	525			
		20	257	643	21	292	758	22	327	870						
911203	2005	16	422	944	17	432	990	18	440	1031	19	447	1068			
		20	452	1101												

** Reference Date: 910803 Orbit: 247 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
910806	290	30	-5	-86	31	-3	-84	32	-1	-81	33	0	-78			
		34	2	-74	35	4	-70	36	6	-67	37	8	-62			
		38	10	-58	39	12	-53									
910809	333	30	-30	-328	31	-27	-325	32	-24	-321	33	-21	-318			
		34	-57	-318	35	-64	-337	36	-69	-355	37	-75	-371			
		38	-80	-386	39	-84	-400	40	-89	-412						
910812	376	30	-23	-290	31	-47	-360	32	-71	-429	38	-201	-801			

** Reference Date: 910803 Orbit: 248 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
910806	291	30	-6	-90	31	-4	-88	32	-2	-85	33	0	-82			
		34	0	-79	35	2	-76	36	4	-73	37	6	-69			
		38	8	-65												
910809	334	32	-50	-295	33	-57	-316	34	-64	-337	35	-70	-356			
		36	-76	-375	37	-82	-391	38	-87	-407	39	-92	-420			
		40	-96	-432												
910812	377	30	-37	-331	31	-61	-402	32	-86	-472	38	-217	-845			
		39	-236	-897	40	-254	-946									
910815	420	30	35	158	31	18	218									
910818	463	30	119	407	31	113	368									
910821	506	30	123	168	31	112	205	32	101	-241	33	90	-277			
		34	79	-312	35	68	-345	36	56	-378	37	44	-409			
		38	32	-439	39	20	-467	40	8	-493						
910824	549	34	-90	-867	35	-124	-958	36	-156	-1044	37	-188	-1127			
		38	-219	-1205	39	-249	-1279	40	-278	-1348						
910827	592	30	-85	-122	31	-110	-190	32	-134	-256	33	-159	-322			
		34	-182	-386	35	-205	-448	36	-227	-509	37	-249	-568			
		38	-269	-624	39	-289	-678	40	-307	-729						
910830	635	38	-78	-228	39	-93	-269	40	-106	-309						
910905	721	30	-9	-181	31	-38	-265	32	-67	-347	33	-95	-429			
		34	-123	-508	35	-150	-586	36	-177	-661	37	-202	-734			
		38	-227	-805	39	-251	-872	40	-273	-936						
910908	764	30	-174	-289	31	-219	-409	32	-263	-526	33	-306	-642			
		34	-348	-755	35	-389	-864	36	-428	-970	37	-466	-1073			
		38	-502	-1171	39	-536	-1264	40	-568	-1352						
910911	807	30	-10	86	31	-36	131	32	-63	183	33	-90	231			
		34	-116	-202	35	-142	-273	36	-167	-343	37	-192	-411			
		38	-216	-478	39	-249	-543	40	-281	-605						
910914	850	34	22	100	35	4	50	36	-13	0	37	-31	-50			
		38	-48	-100	39	-65	-150	40	-82	-199						
910917	893	30	105	249	31	87	199	32	69	148	33	51	97			
		34	33	45	35	15	6	36	-2	-57	37	-20	-109			
910920	936	36	-128	-480	37	-155	-557	38	-182	-633	39	-208	-706			
		40	-233	-776												
910923	979	30	-88	-153	31	-137	-280	32	-186	-406	33	-234	-530			
		34	-281	-652	35	-327	-771	36	-371	-887	37	-414	-1000			
910926	1022	36	-289	-770	37	-333	-886	38	-376	-999	39	-418	-1109			
		40	-457	-1214												
910929	1065	30	52	213	31	11	104	32	-28	-2	33	-69	-108			
		34	-109	-215	35	-148	-320	36	-187	-424	37	-225	-527			
911002	1108	31	0	-14	32	-43	-132	36	-214	-594	37	-255	-705			
		38	-294	-813	39	-332	-918	40	-369	-1019						
911008	1194	30	189	751	31	195	769	32	201	785	33	205	797			
		34	209	806	35	212	812	36	214	815						
911011	1237	36	435	1320	37	446	1345	38	455	1365	39	462	1380			
		40	468	1397												
911014	1280	30	993	1145	31	414	1198	32	452	1295	34	468	1336			
		35	483	1372	36	496	1403	37	507	1428	38	516	1447			
		39	523	1460	40	529	1468									
911017	1323	30	347	933	31	356	956	32	371	990	34	376	1001			
		35	380	1008												
911020	1366	30	229	518	31	212	469	32	195	419	33	178	367			
		34	160	314	35	141	259	36	123	203	37	104	146			
		38	85	89	39	66	31									
911023	1409	30	75	61	31	16	-156	32	-43	-319	33	-101	-480			
		34	-159	-640	35	-216	-798	36	-272	-952	37	-326	-1103			
		38	-378	-1250	39	-429	-1392	40	-477	-1528						

910818 462 | 39 -220 -854| 40 -238 -903|
910821 505 | 30 123 -24| 31 117 -52|
30 130 -142| 31 120 -178| 37 55 -378| 38 44 -408|
39 32 -436| 40 20 -463|
910824 548 | 30 68 -416| 31 34 -515| 32 1 -612| 33 -32 -707|
34 -65 -800|
910827 591 | 30 -73 -922| 31 -99 -160| 32 -124 -228| 33 -149 -295|
34 -173 -360| 35 -196 -422| 36 -219 -486| 37 -241 -547|
38 -262 -605| 39 -283 -660|
910830 634 | 30 50 139| 31 35 96| 32 19 53| 33 4 9|
34 -10 -34| 35 -26 -77| 36 -41 -121| 37 -56 -164|
38 -71 -206| 39 -85 -247|
910905 720 | 30 9 -128| 31 -19 -210| 32 -47 -292| 33 -75 -372|
34 -103 -452| 35 -130 -529| 36 -156 -605| 37 -182 -678|
38 -207 -748| 39 -231 -816|
910908 763 | 30 -152 -231| 31 -198 -353| 32 -243 -472| 33 -287 -590|
34 -330 -705| 35 -372 -818| 36 -412 -927| 37 -451 -1032|
38 -488 -1133| 39 -523 -1230|

910911 806 | 30 2 120| 31 -24 72| 32 -51 -25|
910914 849 | 31 84 274| 32 66 226| 33 49 177| 34 31 128|
35 13 77| 36 5 27|

910920 9

```

date      orbit | time | | | | time | | | | time | | | | time | | | |
YYMMDD    [nr]  | MM  [m]  | | | | MM  [m]  | | | | MM  [m]  | | | | MM  [m]  | | | |

```


910806	297	11	2	-21	12	1	-28	13	0	-35	14	-2	-42
910809	340	15	3	-48	16	-5	-55	17	-6	-61	18	-8	-67
910812	383	11	15	120	240	16	110	208	17	99	175	18	89
910818	469	19	78	108	20	67	73	21	56	38			
910821	512	11	420	1051	12	404	999	19	255	537	20	230	460
910827	598	21	204	381									
910905	727	19	152	238	20	152	215	21	152	191			
910908	770	11	253	1536	13	506	1469	14	476	1396	15	445	1318
910914	856	16	412	1235	17	377	1147	18	340	1054	19	302	958
910920	942	20	263	857	21	223	754						
910926	1028	11	496	1257	12	479	1218	13	460	1163	14	439	1104
911002	1114	16	559	1577	17	524	1492	18	486	1401	19	447	1305
911005	1157	20	406	1204									
911008	1200	16	607	1558	17	575	1478	18	540	1392	19	504	1299
911011	1243	20	466	1202									
911023	1415	12	241	802	13	237	804	14	231	803	15	225	798
911101	1544	16	217	791									
911107	1630	19	77	386	20	92	436						
911110	1673	11	-164	-406	12	-136	-320	13	-108	-234	14	-79	-146
911113	1716	15	30	-58									
911116	1759	19	737	1785	20	681	1637	21	623	1483			
911119	1802	13	668	1943	14	648	1897	15	625	1844	16	507	1561
911122	1845	20	472	1475	21	435	1383						
911125	1888	16	351	930	17	356	951	18	359	968	19	361	981
911128	1931	12	592	1382	13	593	1393	14	592	1399	15	589	1400
911131	1974	19	695	2006	20	645	1890	21	592	1766			
911134	2017	17	437	1797	18	432	1203	19	425	1203	20	416	1199
911137		21	405	1190									
911140		12	119	189	13	141	267	14	162	343	15	183	418
911143		18	187	448	19	218	527	20	248	654	21	277	752
911146		16	146	274	17	184	394	18	220	514	19	257	631
911149		12	47	-87	13	83	284	14	118	144	15	154	259
911152		19	353	1588	20	371	1626	21	388	1991			
911155		16	516	1196	17	517	1220	18	516	1238	19	514	1251

 ** Reference Date: 910803 Orbit: 255 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910806	298	10	9	-2	11	7	-39	12	5	-17	13	3	-24
910809	341	14	1	-31	15	0	-39	16	-2	-46	17	-3	-52
910812	384	18	-5	-59									
910815	427	10	173	412	11	166	387	12	157	360	13	88	135
910818	470	20	76	100									
910821	514	14	384	932	15	364	870	16	343	804	17	321	734
910824	557	24	221	689	25	226	652	16	220	612	17	214	570
910827	600	18	206	526									
910902	686	14	142	345	15	146	328	16	146	310	17	150	290
910905	729	18	152	270	19	153	248	20	153	226			

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910809	342	20	74	91	21	62	54	22	50	16			
910812	385	20	238	481	21	211	399	22	183	316			
910815	428	20	182	404	21	172	354	22	161	303	23	149	251
910818	471	20	154	214	21	153	190	22	152	165	23	150	140
910821	514	20	689	921	21	689	921	22	205	156	23	194	109
910824	557	20	202	722	21	157	607						
910827	600	20	164	528	21	143	473						
910902	686	20	222	548	21	206	504						
910905	729	20	292	679	21	262	591						
910914	856	20	248	691	21	225	662	22	217	630	23	204	596
910920	942	20	350	847	21	320	766	22	290	681	23	258	594
911002	1116	20	470	1212	21	429	1107	22	387	998			
911011	1245	20	103	397	21	132	482	22	161	565	23	189	646
911017	1331	20	235	611	21	248	652	22	261	690	23	273	725
911023	1417	20	697	1678	21	637	1517	22	574	1349			
911029	1503	20	669	1690	21	619	1568	22	567	1440	23	513	1306
911107	1632	20	369	1008	21	369	1013	22	366	1014	23	363	1012
911116	1761	20	410	1184	21	401	1179						
911125	1890	20	300	770	21	333	881	22	366	989	23	397	1092
911204	2019	20	522	1294	21	514	1293						

 ** Reference Date: 910804 Orbit: 261 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910813	390	27	51	-72	28	19	-166	29	-13	-260	30	-46	-353
910816	433	31	-78	-445									
910819	476	28	90	14	29	76	-37	30	62	-88	31	47	-139
910822	519	28	134	11	29	128	-17	30	122	-45	31	115	-174
910825	562	26	-44	-345	33	48	-397	34	30	-448			
910828	605	30	-216	-383	31	-257	-493	32	-298	-601	33	-337	-706
910831	648	34	-376	-809	35	-413	-908						
910834	691	26	44	221	27	22	162	28	0	103	29	-23	43
910837	734	30	-38	-261	31	-75	-365	32	-112	-467	33	-147	-567
910840	777	34	-182	-665	35	-217	-760						
910843	820	30	-123	-154	31	-163	-259	32	-203	-364	33	-241	-467
910846	863	34	-279	-568	35	-316	-667						
910849	906	28	73	314	29	48	249	30	24	183	31	0	116
910852	949	32	-25	49	33	-50	-171	34	-75	-85	35	-100	-151
910855	992	32	-8	352	33	-57	226	30	-107	99	31	-156	-271
910858	1035	28	85	545	29	73	518	30	61	488	31	48	457
910861	1078	32	35	424	33	21	390						
910864	1121	28	211	802	29	223	838	30	234	870	31	244	900
910867	1164	28	314	1002	29	336	1065	30	358	1124	31	378	1179
910870	1207	28	345	1088	29	365	1063	30	384	1114	31	401	1160
910873	1250	32	417	1201	33	432	1238	34	444	1270	35	456	1287
910876	1293	28	308	821	29	311	830	30	313	835	31	315	838
910879	1336	28	240	541	29	212	463	30	181	383	31	152	301

910821	513	14	255	494	15	252	460	16	248	423	17	243	385
910824	556	18	237	346	19	231	305	20	224	263			
		10	673	1601	11	658	1533	12	641	1460	13	621	1380
		14	599	1285	15	575	1205	16	549	1110	17	521	1010
910827	599	18	491	906	19	460	799						
		10	334	955	11	323	929	12	311	900	13	298	868
		14	283	832	15	268	793	16	251	751	17	233	706
910902	685	18	214	658									
		10	324	845	11	320	831	12	314	813	13	306	793
		14	298	769	15	289	742	16	279	712	17	267	679
910905	728	18	255	644	19	242	606						
		10	527	1353	11	512	1310	12	495	1262	13	476	1208
		14	456	1150	15	434	1088	16	411	1020	17	386	949
910908	771	18	360	874	19	333	796						
		16	425	1555	17	392	1492	14	487	1423	15	457	1348
		12	541	1269	13	512	1184	18	356	1095	19	320	1001
910911	814	391	1104	11	384	1089	12	375	1070				
910914	857	10	298	816	11	298	819	12	296	818	13	294	814
910917	900	14	330	857	15	322	839	16	314	818	17	305	793
910920		18	294	766	19	283	735						
		16	461	1151	17	439	1089	18	414	1022	19	388	951
	910923	986	12	686	1789	13	659	1727	14	631	1657	15	600
910926		10	567	1217	11	550	1411	18	492	1318	19	452	1329
		12	675	1413	13	641	1532	18	505	1445	19	467	1352
	910929	1072	14	596	1578	15	575	1531	16	552	1477	17	528
911002		18	501	1353	19	472	1283						
		16	627	1609	17	596	1530	18	562	1445	19	526	1354
	911005	1158	12	733	1782	13	704	1716	14	688	1616	15	216
911008		17	209	777	18	201	765	19	192	752			
		10	221	203	17	38	257	18	55	311	19	71	364
	911011	1244	16	-32	-6	17	-3	82	18	26	170	19	56
911014		20	85	345									
		11	-37	-348	12	-106	-302	13	-77	-214	16	11	50
		11	41	139	18	71	227	19	101	314			
911017	1330	16	158	380	17	175	432	18	191	482	19	207	530
911020	1373	16	442	1078	17	433	1059	18	423	1035	19	411	1007
911023		20	399	975									
		10	1135	2612	11	1110	2750	12	1081	2676	16	925	2278
		17	827	2185	18	828	2023	19	774	1883			
911026	1459	16	809	2160	17	770	2067	18	728	1969	19	684	1858
911029	1502	16	854	2136	17	818	2049	18	778	1955	19	735	1852
911101	1545	12	686	1973	13	670	1940	16	606	1795	17	580	1733
911104		18	551	1664	19	520	1588						
		16	376	1616	17	373	1586	18	367	1079	19	360	1068
	911107	1631	12	31	801	13	327	837	14	337	871	16	352
911110		17	357	950	18	361	969	19	364	984			
		12	603	1406	13	605	1419	16	596	1424	17	589	1441
		18	580	1398	19	569	1377						
911113	1717	16	836	2323	17	798	2238	18	756	2144	19	712	2042
911116	1760	16	836	1166	17	712	1180	18	430	1189	19	423	1190
911119	1803	13	33	66	12	106	145	16	193	454	17	215	527
911122		18	232	599	19	250	668						
		15	78	83	16	111	192	17	144	300	18	175	406
		19	207	511									
911125	1889	16	132	226	17	169	348	18	207	468	19	243	586
911128	1932	12	13	-128	13	70	-12	16	176	331	17	211	444
911201		18	244	555	19	277	663						
		15	266	531	16	288	612	17	310	690	18	330	766
		19	349	838									
911204	2018	10	478	967	11	490	1018	16	524	1209	17	525	1233
911207		18	525	1252	19	523	1266						
		15	614	1653	16	608	1658	17	600	1655	18	589	1647
		19	576	1631									

910921 950 31 -5 -132 32 -43 -238 33 -82 -344 34 -119 -448 35 -157 -550 36 -193 -650 37 -228 -748 38 -327 -764 39 -372 -880 38 -414 -991 39 -456 -1099 40 -495 -1202 910927 1036 31 -49 34 32 -96 -88 33 -143 -210 34 -190 -332 35 -236 -452 36 -280 -571 37 -324 -687 38 -369 -791 39 -410 -900 910930 1079 31 -170 -378 37 -210 -485 38 -249 -589 39 -286 -692 40 -305 -791 911003 1122 30 -81 165 31 -130 41 32 45 450 33 32 418 34 19 385 35 6 350 36 -6 314 37 349 1099 31 242 894 38 289 1014 39 291 1016 40 292 1014 911012 1251 30 349 1099 31 369 1155 33 406 1255 34 422 1298 35 437 1335 36 450 1368 37 461 1395 38 471 1416 39 478 1432 40 484 1443 911015 1294 30 374 1086 31 392 1133 33 423 1214 34 436 1248 35 448 1277 36 458 1300 37 466 1319 38 473 1332 39 478 1340 40 481 1343 911018 1337 30 309 823 31 310 826 33 310 820 34 308 813 35 305 802 911021 1380 30 191 408 31 160 325 32 130 240 33 98 154 34 67 67 35 36 -19 36 5 -106 37 -25 -192 38 56 -53 31 -22 -267 35 -329 -1105 36 -402 -1306 37 -474 -1502 38 -543 -1692 39 -609 -1876 40 -673 -2053 911027 1466 30 81 372 31 30 215 33 -93 -98 34 -154 -255 35 -214 -411 38 -390 -865 39 -446 -1010 40 -500 -1152 911030 1509 30 130 335 31 64 169 32 0 1 33 -65 -165 34 -130 -332 35 -193 -497 36 -256 -660 37 -318 -821 38 94 507 31 52 398 35 -117 -48 36 -159 -160 37 -201 -271 38 -242 -381 39 -282 -489 40 -321 -596 911105 1595 30 218 746 31 200 699 32 180 650 33 167 617 34 157 589 35 147 551 36 137 513 37 127 467 38 117 421 39 107 375 30 317 921 31 259 776 35 242 732 36 224 685 37 206 638 38 188 591 39 170 544 40 152 497 911111 1681 35 136 302 36 98 201 37 59 99 38 21 -2 39 -16 -104 40 -54 -206 911114 1724 37 -301 -379 38 -358 -520 39 -414 -659 40 -468 -796 911117 1767 30 274 999 31 255 966 32 236 930 33 217 893 34 197 850 35 177 807 36 157 764 37 137 721 38 117 678 39 97 635 40 77 592 911120 1810 30 375 1225 31 380 1256 32 384 1292 35 385 1331 36 383 1337 37 379 1338 38 373 1334 39 366 1325 40 357 1310 911123 1853 30 479 1465 31 495 1524 32 585 1743 33 599 1793 34 610 1836 35 618 1872 36 625 1900 37 629 1921 38 634 1942 39 639 1963 40 644 1984 911126 1896 30 552 1623 31 570 1687 32 585 1743 33 599 1793 34 610 1836 35 618 1872 36 625 1900 37 629 1921 38 634 1942 39 639 1963 40 644 1984 911129 1939 30 529 1547 31 542 1596 35 572 1729 36 575 1746 37 575 1756 38 574 1759 39 570 1755 40 564 1744 911202 1982 39 380 1205 40 366 1169 911205 2025 30 371 1046 31 345 988 39 105 408 40 73 324 911208 2068 30 323 1116 31 290 1038 39 0 296 40 -37 194

** Reference Date: 910804 Orbit: 263 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:
date orbit time time time time time time time time time time
YMMDD [nr] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m]
910813 392 34 -181 -730 35 -212 -816 36 -242 -898 37 -271 -977 38 -300 -1058 39 -329 -1139 40 -358 -1200
910816 435 34 -181 -730 35 -212 -816 36 -242 -898 37 -271 -977 38 -300 -1058 39 -329 -1139 40 -358 -1200
910819 478 34 -181 -730 35 -212 -816 36 -242 -898 37 -271 -977 38 -300 -1058 39 -329 -1139 40 -358 -1200
910822 521 34 -181 -730 35 -212 -816 36 -242 -898 37 -271 -977 38 -300 -1058 39 -329 -1139 40 -358 -1200

910825 565 25 18 233 26 -22 124 27 -64 151 28 -106 -93 29 -147 -202 30 -188 -309 31 -228 -416 32 -267 -520 33 -306 -623 34 -343 -729 35 -379 -820 36 -414 -911 37 -450 -1003 38 -486 -1095 39 -522 -1187 40 -558 -1279
910828 608 24 102 368 25 80 313 26 59 257 27 37 201 28 15 143 29 -6 85 30 -28 261 31 -51 -31 32 -72 -89 33 -94 -147 34 -115 -204 35 -136 -261 36 -157 -318 37 -178 -375 38 -199 -432 39 -220 -489 40 -241 -546
910903 694 24 172 401 25 152 343 26 131 283 27 110 222 28 88 161 29 66 99 30 44 36 31 22 -26 32 0 -88 33 -151 34 -43 -213 35 -62 -274 36 -91 -330 37 -120 -387 38 -149 -444 39 -178 -497 40 -207 -550
910906 737 25 163 306 26 125 198 27 86 89 28 47 -20 29 8 -129 30 -30 -238 31 -69 -347 32 -107 -452 33 -145 -559 34 -182 -662 35 -218 -763 36 -256 -865 37 -293 -968 38 -330 -1070 39 -367 -1173 40 -404 -1276
910909 780 34 -250 -490 35 -289 -580 36 -328 -670 37 -367 -760 38 -406 -850 39 -445 -940 40 -484 -1030
910912 823 31 15 151 32 -8 96 33 -33 30 34 -57 -35 35 -81 -101 36 -151 -204 37 -201 -258 38 -251 -316 39 -301 -374 40 -351 -432
910921 952 26 185 389 27 145 281 31 -14 -156 32 -53 -265 33 -93 -374 34 -133 -453 35 -173 -532 36 -213 -611 37 -253 -690 38 -293 -769 39 -333 -848 40 -373 -927
910924 995 26 155 473 27 106 349 31 -14 -156 32 -53 -265 33 -93 -374 34 -133 -453 35 -173 -532 36 -213 -611 37 -253 -690 38 -293 -769 39 -333 -848 40 -373 -927
910927 1038 24 276 863 25 231 752 26 186 638 27 140 521 28 95 407 29 50 290 30 5 173 31 -24 -81 32 -64 -194 33 -104 -273 34 -144 -342 35 -184 -441 36 -224 -500 37 -264 -559 38 -304 -618 39 -344 -677 40 -384 -736
910930 1081 26 236 892 27 198 588 31 -14 -156 32 -53 -265 33 -93 -374 34 -133 -453 35 -173 -532 36 -213 -611 37 -253 -690 38 -293 -769 39 -333 -848 40 -373 -927
911003 1124 26 105 441 27 60 527 28 13 410 29 -33 292 30 29 -104 31 36 -173 32 73 471 33 41 443 34 29 412 35 17 381 36 5 240 37 -24 -81 38 -64 -194 39 -104 -273 40 -144 -342
911006 1167 26 114 604 27 105 587 28 95 568 29 85 547 30 75 524 31 64 498 32 53 471 33 41 443 34 29 412 35 17 381 36 5 240 37 -24 -81 38 -64 -194 39 -104 -273 40 -144 -342
911009 1210 34 29 412 35 17 381 36 5 240 37 -24 -81 38 -64 -194 39 -104 -273 40 -144 -342
911012 1253 30 238 879 31 249 913 32 255 942 29 225 843 26 257 841 27 283 913 28 307 982 29 330 1047 30 352 1108 31 374 1172 32 396 1236 33 418 1300 34 440 1364 35 462 1428 36 484 1492 37 506 1556 38 528 1620 39 550 1684 40 572 1748
911015 1296 26 292 858 27 314 919 28 335 977 29 354 1031 30 373 1081 31 390 1127 32 405 1168 33 420 1205 34 435 1242 35 450 1279 36 465 1316 37 480 1353 38 495 1390 39 510 1427 40 525 1464
911018 1339 26 293 778 27 297 790 28 300 799 29 302 804 30 304 809 31 306 814 32 308 819 33 310 824 34 312 829 35 314 834 36 316 839 37 318 844 38 320 849 39 322 854 40 324 859
911021 1382 26 306 716 27 276 635 28 245 553 29 213 467 30 181 380 31 149 292 32 116 202 33 83 111 34 50 19 35 15 151 36 -8 96 37 -33 30 38 -57 -35 39 -81 -101 40 -151 -204
911024 1425 31 -179 -232 32 -261 -444 33 -343 -729 34 -379 -820 35 -414 -911 36 -450 -1003 37 -486 -1095 38 -522 -1187 39 -558 -1279 40 -594 -1371
911027 1468 28 213 677 29 152 525 30 91 372 31 30 216 32 -20 60 33 -91 -95 34 -120 35 -151 36 -191 37 -231 38 -271 39 -311 40 -351
911030 1511 25 442 1123 26 379 967 27 316 807 28 251 643 29 186 477 30 120 309 31 54 140 32 -12 -29 33 -78 -199 34 -115 -204 35 -151 -204 36 -191 -258 37 -231 -316 38 -271 -375 39 -311 -432 40 -351 -432
911105 1597 26 285 903 27 271 870 28 255 834 29 239 795 30 221 752 31 203 707 32 184 659 33 165 616 34 146 573 35 127 530 36 108 487 37 89 444 38 70 401 39 51 358 40 32 315
911108 1640 26 359 1015 27 351 998 28 342 978 29 331 953 30 319 925 31 306 893 32 291 858 33 276 819 34 259 777 35 241 736 36 223 695 37 205 653 38 187 611 39 169 569 40 151 527
911111 1683 27 418 1025 28 384 940 29 349 852 30 313 760 31 276 664 32 238 567 33 199 466 34 160 364 35 121 262 36 82 160 37 43 59 38 4 17 39 -14 -73 40 -54 -104
911114 1726 30 116 640 31 59 504 32 2 367 33 -55 228 34 -112 89 35 -144 36 -184 37 -224 38 -264 39 -304 40 -344
911117 1769 26 335 1087 27 322 1074 28 309 1056 29 294 1035 30 277 1009 31 260 980 32 241 947 33 222 911 34 203 872 35 184 833 36 165 794 37 146 755 38 127 716 39 108 677 40 89 638
911120 1812 26 342 1062 27 353 1112 28 363 1159 29 372 1201 30 379 1238 31 385 1271 32 389 1299 33 391 1321 34 393 1343 35 395 1365 36 397 1387 37 399 1409 38 401 1431 39 403 1453 40 405 1475
911123 1855 26 403 1188 27 426 1269 28 447 1345 29 466 1415 30 484 1481 31 500 1540 32 514 1593 33 526 1641 34 538 1694 35 550 1746 36 562 1798 37 574 1850 38 586 1902 39 598 1954 40 610 2006
911126 1898 26 456 1320 27 490 1406 28 513 1487 29 535 1562 30 554 1631 31 571 1694 32 586 1749 33 599 1799 34 610 1841 35 622 1893 36 634 1945 37 646 1997 38 658 2049 39 670 2101 40 682 2153
911129 1941 26 459 1294 27 478 1364 28 496 1429 29 512 1489 30 529 1548 31 546 1607 32 562 1666 33 578 1725 34 594 1784 35 610 1843 36 626 1902 37 642 1961 38 658 2020 39 674 2079 40 690 2138

910825 564 34 -366 -784 35 -402 -881 36 -437 -974 37 -470 -1063 38 -501 -1148 39 -532 -1232 40 -563 -1316
910828 607 42 -276 -644 43 -290 -685 44 -304 -723 45 -318 -761 46 -332 -800 47 -346 -838 48 -360 -876 49 -374 -914 50 -388 -952
910903 693 34 -50 -233 35 -72 -293 36 -92 -352 37 -113 -410 38 -133 -466 39 -153 -525 40 -173 -584
910906 736 34 -194 -697 35 -229 -795 36 -264 -890 37 -299 -984 38 -334 -1078 39 -369 -1172 40 -404 -1266
910909 779 34 -272 -549 35 -308 -646 36 -343 -740 37 -377 -831 38 -412 -922 39 -447 -1013 40 -482 -1104
910915 865 34 26 112 35 8 60 36 -10 8 37 -28 -43 38 -56 -58 39 -69 -73 40 -82 -87
910918 908 35 -28 -123 36 -51 -184 42 -174 -533 43 -192 -585 44 -210 -635 45 -228 -685 46 -246 -735 47 -264 -785 48 -282 -835 49 -300 -885 50 -318 -935
910921 951 35 -182 -619 36 -218 -720 37 -253 -817 38 -287 -912 39 -322 -1007 40 -357 -1102
910924 994 42 -584 -1439 43 -616 -1523 44 -645 -1602 45 -674 -1681 46 -703 -1760 47 -732 -1839 48 -761 -1918 49 -790 -1997 50 -819 -2076
910927 1037 35 -256 -507 36 -300 -624 37 -343 -738 38 -386 -852 39 -429 -966 40 -472 -1080
910930 1080 36 -192 -438 37 -232 -544 42 -113 -1032 43 -442 -1119 44 -471 -1202 45 -500 -1283 46 -529 -1364 47 -558 -1445 48 -587 -1526 49 -616 -1607 50 -645 -1688
911006 1166 35 5 348 36 -7 313 37 466 1318 38 472 1328 39 478 1338 40 484 1348
911015 1295 35 450 1282 36 459 1302 37 468 1322 38 477 1342 39 486 1362 40 495 1382
911018 1338 43 234 562 44 223 523 45 212 484 46 201 445 47 190 406 48 179 367 49 168 328 50 157 289
911021 1381 42 -198 -689 43 -224 -767 44 -250 -842 45 -276 -917 46 -302 -992 47 -328 -1067 48 -354 -1142 49 -380 -1217 50 -406 -1292
911024 1424 35 -519 -1192 36 -598 -1390 37 -674 -1583 43 -1066 -2582 44 -1118 -2717 45 -1169 -2852 46 -1220 -2987 47 -1271 -3122 48 -1322 -3257 49 -1373 -3392 50 -1424 -3527
911027 1467 42 -623 -1477 43 -669 -1600 44 -712 -1716 45 -755 -1831 46 -798 -1946 47 -841 -2061 48 -884 -2176 49 -927 -2291 50 -970 -2406
911030 1510 43 -683 -1786 44 -728 -1909 45 -771 -2024 46 -814 -2139 47 -857 -2254 48 -900 -2369 49 -943 -2484 50 -986 -2599
911102 1553 35 -134 -93 36 -175 -202 42 -405 -827 43 -438 -922 44 -471 -1013 45 -504 -1104 46 -537 -1195 47 -570 -1286 48 -603 -1377 49 -636 -1468 50 -669 -1559
911105 1596 43 -71 -28 44 -93 -91 45 126 126 46 195 608 47 195 608 48 195 608 49 195 608 50 195 608
911108 1639 35 233 708 36 214 659 37 195 608 38 175 554 39 156 505 40 137 456
911111 1682 35 109 230 36 70 126 42 -138 -490 43 -194 -588 44 -228 -685 45 -262 -781 46 -296 -877 47 -330 -973 48 -364 -1069 49 -398 -1165 50 -432 -1261
911114 1725 44 -674 -1319 45 -717 -1442 46 -760 -1565 47 -803 -1688 48 -846 -1811 49 -889 -1934 50 -932 -2057
911117 1768 42 -8 396 43 -34 332 44 -60 268 45 389 1335 35 387 1344 36 384 1348 37 379 1347 38 373 1341 44 307 1199 45 313 1696 46 327 1912 37 629 1929 43 597 1872 44 584 1837 45 571 1730 36 572 1743 43 523 1641 44 508 1600 45 483 1559 46 468 1518 47 443 1476 48 418 1433 49 393 1390 50 368 1347
911120 1811 34 389 1335 35 387 1344 36 384 1348 37 379 1347 38 373 1341 44 307 1199 45 313 1696 46 327 1912 37 629 1929 43 597 1872 44 584 1837 45 571 1730 36 572 1743 43 523 1641 44 508 1600 45 483 1559 46 468 1518 47 443 1476 48 418 1433 49 393 1390 50 368 1347
911123 1854 44 513 1696 46 327 1912 37 629 1929 43 597 1872 44 584 1837 45 571 1730 36 572 1743 43 523 1641 44 508 1600 45 483 1559 46 468 1518 47 443 1476 48 418 1433 49 393 1390 50 368 1347
911126 1897 36 627 1912 37 629 1929 43 597 1872 44 584 1837 45 571 1730 36 572 1743 43 523 1641 44 508 1600 45 483 1559 46 468 1518 47 443 1476 48 418 1433 49 393 1390 50 368 1347
911129 1940 35 571 1730 36 572 1743 43 523 1641 44 508 1600 45 483 1559 46 468 1518 47 443 1476 48 418 1433 49 393 1390 50 368 1347
911202 1983 35 415 1278 36 405 1258 42 316 1039 43 297 987 44 277 932 45 257 876 46 237 820 47 217 764 48 197 708 49 177 652 50 157 596
911205 2026 35 207 655 36 176 587 42 -17 83 43 -28 -3 44 -79 -91 45 131 642 36 94 546 42 -128 -58 43 -164 -160 44 -199 -262 45 -232 -356 46 -265 -470 47 -298 -574 48 -331 -668 49 -364 -762 50 -397 -856

** Reference Date: 910804 Orbit: 264 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:
date orbit time time time time time time time time time time
YMMDD [nr] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m] [m]
910807 307 24 -6 -80 25 -9 -91 26 -13 -102 27 -16 -113 28 -18 -123 29 -21 -133 30 -24 -142 31 -26 -151 32 -29 -159 33 -31 -167 34 -33 -174 35 -35 -181 36 -37 -189 37 -39 -196 38 -41 -203 39 -43 -210 40 -45 -217
910813 393 28 5 -109 29 -24 -206 30 -54 -302 31 -84 -397 32 -114 -491 33 -144 -582 34 -174 -673 35 -204 -764 36 -234 -855 37 -264 -946 38 -294 -1037 39 -324 -1128 40 -354 -1219
910816 436 25 135 189 26 123 140 27 112 91 28 99 42 29 86 43 73 44 60 45 47 46 34 47 21 48 8 49 -4 50 -11
910819 479 25 152 104 26 148 76 27 143 48 28 139 19 29 132 9 30 125 -38 31 119 -66 32 111 -95 33 103 -124 34 96 -153 35 89 -182 36 82 -211 37 75 -240 38 68 -269 39 61 -298 40 54 -327
910822 522 25 191 65 26 174 5 27 157 -54 28 139 -114 29 121 -174 30 103 -233 31 84 -292 32 65 -349 33 4

911027	1469	23	470	1317	24	415	1182	25	359	1043	26	302	899
		27	243	752	28	183	602	29	123	449	30	62	295
		31	1	140	32	-59	-14	24	471	1197	25	409	1041
911030	1512	22	590	1431	23	532	1348	24	471	1197	25	409	1041
		26	346	881	27	281	718	28	215	552	29	149	383
		30	83	213	31	16	42	32	-50	-128			
911102	1555	22	373	1208	23	340	1128	24	306	1043	25	270	955
		26	234	862	27	196	767	28	157	669	29	118	568
		30	78	465	31	38	360	32	-2	255	28	249	820
911105	1598	25	293	928	26	280	890	27	265	857	28	249	820
		29	233	780	30	215	737	31	197	691	32	177	642
911108	1641	25	367	1027	26	360	1012	27	351	993	28	340	970
		29	329	943	30	316	913	31	302	879	32	287	841
911111	1684	27	401	981	28	365	892	29	329	799	30	291	703
		31	253	605	32	214	503						
911114	1727	25	360	1211	26	309	1093	27	256	971	28	202	845
		29	148	715	30	92	584	31	36	450	32	-20	314
911117	1770	26	329	1083	27	317	1069	28	303	1051	29	288	1030
		30	272	1004	31	254	975	32	236	942			
911120	1813	25	337	1041	26	350	1095	27	361	1144	28	370	1189
		29	378	1230	30	385	1265	31	390	1296	32	394	1322
911123	1856	26	418	1240	27	440	1318	28	461	1392	29	479	1460
		30	496	1522	31	511	1578	32	524	1629			
911126	1899	25	454	1283	26	480	1372	27	504	1455	28	526	1533
		29	546	1604	30	565	1670	31	581	1728	32	595	1780
911129	1942	26	470	1333	27	488	1400	28	504	1462	29	519	1517
		30	532	1567	31	542	1610	32	551	1648			
911202	1985	26	443	1233	27	445	1255	28	445	1273	29	444	1286
		30	482	1293									
911205	2028	29	476	1262	26	453	1218	27	429	1169	28	404	1116
		29	377	1058	30	349	996	31	320	930	32	290	861
911208	2071	26	430	1365	27	402	1303	28	373	1236	29	342	1165
		30	310	1088									

** Reference Date: 910804 Orbit: 266 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	(nr)	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
910807	309	18	18	2	19	14	-10	20	10	-24	21	6	-37
		22	-2	-50	23	-1	-64	24	-5	-77	25	-9	-89
		26	-12	-102	27	-16	-114	28	-19	-125	29	-22	-136
910813	395	20	229	640	21	592	121	22	151	371			
910816	438	20	179	404	21	172	363	22	164	320	25	136	186
		26	125	140	27	114	93	28	102	46	29	89	-1
910819	481	20	166	234	21	164	209	22	163	184	23	160	157
		24	157	130	25	153	102	27	144	45	28	138	16
		29	132	-12									
910822	524	20	271	368	21	257	310	22	242	250			
910825	567	19	251	834	20	214	739	21	176	642	22	137	542
		23	98	440	24	58	336	25	18	231	26	-21	126
		27	-62	20	28	-102	-85	29	-142	-191			
910828	610	19	199	614	20	182	570	21	163	523	22	144	475
		23	124	424	24	104	372	25	83	319	26	62	264
		27	40	198	28	13	152	29	-2	95			
910903	696	19	267	669	20	250	620	21	231	568	22	212	513
		23	192	457	24	172	399	25	151	339	26	129	278
		27	107	215	28	85	152	29	62	88			
910906	739	19	386	931	20	352	834	21	316	733	22	279	629
		23	203	415	24	203	415	25	163	305	26	124	194
		27	84	201	28	43	-30	29	-143				
910912	825	21	239	743	22	220	695	23	179	592	24	179	592
		25	158	537	26	136	480	27	113	421	28	90	361

910906	740	16	471	1170	17	440	1082	18	407	989	19	373	892
		20	337	792	21	300	698	22	262	582	23	223	473
910909	783	17	358	1085	18	327	1009	19	295	929	20	262	845
		21	227	758									
910912	826	16	310	916	17	297	884	18	282	848	19	265	808
		20	248	766	21	230	720	22	211	672	23	191	621
		24	170	568	25	148	513	26	126	455			
910921	955	23	284	659	24	245	551	25	204	441	26	163	329
910924	998	21	367	1005	22	323	893	23	277	778	24	230	660
		25	182	540	26	133	417						
910927	1041	23	299	819	24	256	812	25	212	701	26	167	587
910930	1084	23	334	935	24	296	838	25	257	739	26	217	636
911003	1127	23	207	890	24	165	790	25	123	686	26	80	580
911006	1170	19	149	637	20	146	640	21	142	641	22	138	640
		23	133	636	24	128	630						
911009	1213	23	149	608	24	167	663	25	184	715	26	200	765
911012	1256	16	-9	54	17	21	145	18	51	236	19	81	326
		20	111	414	21	141	501	22	170	586	23	198	669
		24	226	750									
911015	1299	19	141	417	20	167	493	21	192	568	22	217	640
		23	241	710	24	264	777	25	287	841	26	308	901
911018	1342	22	399	1269	23	287	794	24	281	768			
911021	1385	22	416	1003	23	387	926	24	356	846	25	324	761
		26	291	674									
911027	1471	18	711	1901	19	668	1798	20	622	1688	21	574	1571
		22	524	1448	23	472	1319	24	417	1185	25	362	1047
		26	304	904									
911030	1514	22	593	1499	23	533	1351	24	471	1197	25	408	1038
911102	1557	21	399	1269	22	366	1197	23	338	1120	24	305	1039
		25	271	954	26	235	865						
911105	1600	20	345	1020	21	338	1010	22	330	996	23	321	978
		24	310	957	25	298	932						
911108	1643	20	398	1059	21	397	1064	22	394	1065	23	390	1061
		24	385	1053	25	378	1042	26	370	1026			
911114	1729	24	407	1319	25	359	1211						
911117	1772	20	368	1065	21	366	1080	22	362	1091	23	357	1098
		24	350	1100	25	342	1098	26	332	1092			
911120	1815	24	328	999	25	343	1058						
911123	1858	20	264	701	21	294	804	22	324	904	23	352	1001
		24	378	1093									
911126	1901	24	433	12									

910907	748	31	5	-62	32	-19	-133	33	-45	-205	34	-70	-275
		27	89	121	28	53	5	29	8	-131	30	-37	-258
		31	-82	-1004	29	-127	-507	33	-172	34	-214	-749	
911001	1092	28	168	510	29	125	400	30	82	238			
911004	1135	28	39	490	29	3	401	30	33	310			
911010	1221	28	242	891	29	259	941	30	275	987			
911013	1264	28	324	1028	29	348	1094	30	370	1155	31	391	1213
		32	410	1265	33	428	1312	34	445	1355			
911019	1350	28	291	773	29	286	759	30	280	742	31	273	723
		32	265	700									
911022	1393	28	241	544	29	198	429	30	155	311			
911025	1436	28	123	551	29	48	359	30	-27	166	31	-103	-27
		32	-178	-2201									
911028	1479	28	248	759	29	189	613	30	130	464	31	71	313
		32	11	161	33	-48	8	34	-108	-143			
911031	1522	28	245	641	29	173	458	30	101	274	31	29	88
		32	-4	-9	33	-114	-283						
911103	1565	28	201	786	29	168	703	30	135	620	31	101	533
		32	67	444	33	32	354	34	-2	263			
911106	1608	28	284	910	29	270	878	30	255	843			
911109	1651	28	381	1028	29	367	996	30	351	911			
911112	1694	28	385	949	29	341	836	30	295	719	31	249	600
		32	202	478	33	154	354	34	106	228			
911115	1737	28	265	1004	29	23	974	30	974	30			
911118	1780	28	327	1116	29	319	1114	30	310	1109			
911121	1823	28	383	1229	29	396	1282	30	407	1330			
911124	1866	28	471	1421	29	491	1495	30	510	1563			
911127	1909	28	517	1518	29	537	1592	30	556	1658			
911130	1952	28	485	1418	29	498	1469	30	509	1515	31	518	1555
		32	525	1588	33	530	1616	34	533	1637			
911203	1995	28	438	1261	29	438	1262	30	428	1250	31	418	1250
		32	408	1237	33	397	1219	34	385	1196			
911206	2038	28	420	1167	29	386	1092	30	352	1013			
911209	2081	28	412	1347	29	383	1280	30	352	1209			

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]
910808	319	30	-31	-162	31	-37	-178	32	-42	-194	33	-47	-209			
		34	-52	-223	35	-56	-237	36	-61	-249	37	-65	-261			
		38	-68	-271												
910811	362	30	-41	-264	31	-61	-321	32	-81	-378	33	-191	-679			
910814	405	30	-20	-215	31	-45	-236	32	-71	-376						
910817	448	30	94	-14	31	83	-54									
910820	491	30	128	-58	31	119	-90	34	90	-186	35	79	-216			
		36	68	-246	37	57	-275	38	46	-304						
910823	534	33	-2	-540	34	-28	-612	35	-54	-682	36	-80	-749			
		37	-105	-813	38	-130	-874									
910826	577	30	-19	-315	31	-46	-299	32	-218	-386	33	-250	-472			
		34	-282	-557	35	-313	-638	36	-342	-717	37	-370	-793			
		38	-397	-866												
910829	620	32	-37	-7	33	-57	-60	34	-76	-113	35	-96	-165			
		36	-115	-216	37	-133	-267	38	-151	-316						
910904	706	30	15	-33	31	-10	-106	32	-36	-179	33	-61	-250			
		34	-86	-321	35	-111	-390	36	-135	-458	37	-159	-325			
		38	-181	-589												
910907	749	30	-63	-330	31	-108	-456	32	-153	-581	33	-197	-703			
		34	-240	-823	35	-282	-939	36	-323	-1052	37	-363	-1161			
		38	-401	-1265												
910910	792	30	-66	10	31	-100	-79	32	-134	-168	33	-167	-257			
		34	-20	-1	35	-232	-431	36	-266	-316						

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYYYDD	[nr]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]
910811	361	27	30	-59	28	9	-118	29	-10	-176	30	-30	-234			
	31	-50	-291													
910814	404	27	65	69	28	40	-14	29	15	-98	30	-10	-181			
910817	447	28	118	85	29	108	44	30	97	31	31	86	-37			
910820	490	28	148	24	29	140	-7	30	132	-39	31	124	-71			
910826	576	27	-32	103	28	-67	11	29	-102	-80	30	-137	-172			
	31	-172	-263	32	-205	-353	33	-232	-441	34	-271	-527				
910829	619	27	7	6	30	225	29	30	225	29	30	225	29	30	225	29
	31	9	56	32	-29	13	33	-49	40	34	-69	-93				
910904	705	27	107	224	28	82	13	29	56	81	30	31	91			

910823	535	33	-9	-516	33	-120	-590	35	-46	-662	36	-73	-132
910826	578	29	-97	-799	38	-131	-863	31	-185	-246	32	-198	-333
	33	230	-320	-418	34	-262	-502	35	-292	-584	36	-322	-663
	37	-350	-740	38	-277	-813							
910829	621	35	-83	-132	36	-102	-183	37	-121	-234	38	-139	-283
910904	707	29	-55	-799	38	-131	-863	31	-185	-246	32	-198	-333
	33	230	-320	-418	34	-262	-502	35	-292	-584	36	-322	-663
	37	-350	-740	38	-277	-813							
910907	750	29	3	-145	30	-43	-275	31	-89	-403	32	-135	-530
	33	-180	-655	34	-224	-777	35	-267	-897	36	-309	-1013	
	37	-350	-1125	38	-389	-1232							
910910	793	29	-12	-464	30	-120	-61	31	-80	-371	32	-114	-115
	33	-147	-204	34	-180	-291	35	-212	-377	36	-244	-462	
	37	-274	-544	38	-304	-624							
910913	836	37	-80	-901	38	-101	-150						
910916	879	30	114	356	31	96	306	32	77	255	33	58	204
	37	34	39	151	35	20	98	36	1	45	37	-17	-8
	922	36	-719	-256	37	-10	-327	38	-130	-383			
910922	965	34	-182	-44	35	-229	-739	36	-273	-862	37	-316	-981
910925	1008	36	-298	-689	37	-343	-806	38	-387	-920			
910928	1051	35	-174	-299	36	-217	-411	37	-258	-522			
911001	1094	36	-181	-409	37	-222	-519	38	-262	-678			
911007	1180	36	-101	609	37	94	591	38	-88	521			
911013	1266	33	466	1307	36	212	543	37	195	504	38	186	464
911016	1309	36	418	1195	37	422	1203	37	485	1454	38	494	1474
911019	1352	35	224	579	36	212	543	37	195	504	38	186	464
911022	1395	35	-83	-342	36	-128	-465	37	-171	-587	38	-214	-706
911025	1438	36	-460	-948	37	-528	-1126	38	-594	-1299			
911028	1481	35	-167	-300	36	-225	-449	37	-282	-597	38	-338	-743
911031	1524	35	-163	-300	36	-225	-449	37	-281	-596	38	-364	-1134
911103	1567	36	-63	102	37	-97	12						
911106	1610	35	172	634	36	152	583	37	132	530	38	112	475
911109	1653	35	252	708	36	230	650	37	207	590	38	183	521
911112	1696	36	-8	-76	37	-58	-206	38	-106	-336			
911115	1739	35	-4	-301	36	-136	-334						
911118	1782	35	255	1045	36	240	1018	37	223	988	38	206	953
911121	1825	36	445	1526	37	444	1537						
911124	1868	35	576	1821	36	582	1849						
911127	19												

Repeated orbits:

[illegible][illegible]

910823 537 | 25 218 119 26 192 35 27 166 -48 28 138 -132|
910826 580 | 29 111 -215 30 83 -298| 31 55 -380|
910829 623 | 24 130 430 25 112 385 26 94 338 27 75 290|
910904 709 | 28 57 241 29 37 191 30 18 140 31 0 89|
910907 752 | 32 -20 37 33 -39 -14|
910913 838 | 24 178 423 25 153 352 26 127 279 27 100 206|
910922 967 | 28 74 131 29 47 56 30 20 -18 31 -5 -93|
910925 1010 | 32 -32 -168 33 -59 -243|
910928 1053 | 24 236 500 25 189 370 26 142 239 27 94 106|
911001 1096 | 28 46 -26 29 0 -159 30 -48 -291 31 -96 -422|
911004 1139 | 32 -142 -552 33 -189 -679|
911010 1225 | 27 136 491 28 116 439 29 96 386 30 75 331|
911013 1268 | 31 54 274 32 32 217 33 11 159 34 20 -18 31 -5 -93|
911016 1311 | 25 285 810 26 244 705 27 202 597 28 159 487|
911019 1354 | 25 116 1751 30 73 261 31 29 147 32 -14 32|
911022 1397 | 33 -58 -82|
911025 1440 | 26 104 649 27 72 573 28 40 495|
911028 1483 | 25 194 742 26 215 805 27 235 865 28 255 922|
911031 1526 | 29 273 975 30 290 1024 31 306 1069 32 321 1111|
911034 1569 | 25 253 824 26 280 901 27 306 975 28 301 1044|
911037 1612 | 29 354 1110 30 377 1171 31 397 1228 32 417 1280|
911040 1655 | 33 434 1271|
911043 1698 | 29 282 823 26 300 875 27 316 924 28 332 969|
911046 1741 | 29 347 1010 30 360 1048 31 372 1081 32 383 1109|
911049 1784 | 29 291 769 28 284 751 29 276 729 30 267 705|
911052 1827 | 31 258 679 32 247 649 33 236 617|
911055 1870 | 22 495 1212 23 454 1105 24 411 993 25 367 877|
911058 1913 | 26 322 758 27 276 636 28 230 510 29 182 383|
911061 1956 | 30 134 254 31 86 124 32 38 -5|
911064 1999 | 24 409 1268 25 340 1096 26 270 919 27 199 739|
911067 2042 | 32 127 556 29 54 372 30 -18 185 31 -92 0|
911070 2085 | 32 -164 -187 33 -237 -372|
911073 2128 | 24 458 1294 25 415 1163 26 366 1028 27 304 888|
911076 2171 | 28 247 745 29 189 599 30 130 451 31 70 302|
911079 2214 | 32 11 151 33 -48 0|
911082 2257 | 25 313 1176 26 249 1010 27 183 841 28 117 669|
911085 2300 | 29 50 494 30 -17 317 31 -84 140 32 -152 -37|
911088 2343 | 24 330 1003 25 322 988 26 312 970 27 302 948|
911091 2386 | 29 28 989 30 277 993 30 263 860 31 248 821|
911094 2429 | 32 232 785 33 215 743|
911097 2472 | 25 427 1112 26 414 1087 27 401 1059 28 386 1026|
911100 2515 | 29 370 989 30 352 948 31 333 903 32 313 855|
911103 2558 | 33 292 803|
911106 2601 | 27 302 1094 28 264 1011 29 225 924 30 184 834|
911109 2644 | 31 143 741 32 109 645|
911112 2687 | 24 334 1118 25 330 1133 26 324 1133 30 318 1134|
911115 2730 | 31 310 1131 32 301 1124 33 290 1112|
911118 2773 | 25 343 1061 26 361 1131 27 377 1196 28 393 1257|
911121 2816 | 29 406 1313 30 418 1364 31 429 1410 32 437 1450|
911124 2859 | 25 408 1198 26 434 1288 27 458 1373 28 481 1453|
911127 2902 | 29 501 1528 30 520 1596 31 537 1658 32 552 1714|
911130 2945 | 33 364 1763|
911133 2988 | 25 447 1280 26 473 1369 27 497 1453 28 519 1531|
911136 3031 | 29 539 1603 30 557 1669 31 573 1729 32 587 1781|
911139 3074 | 33 599 1827|
911142 3117 | 25 457 1239 26 453 1302 27 468 1361 28 481 1414|
911145 3160 | 29 493 1462 30 502 1504 31 510 1540 32 516 1570|
911148 3203 | 25 449 1237 26 446 1247 27 441 1253 28 435 1253|
911151 3246 | 29 427 1248 30 418 1239 31 407 1224 32 395 1205|
911154 3289 | 26 479 1309 27 444 1235 28 407 1157 29 369 1073|
911157 3332 | 30 330 886 31 290 895 32 248 800|
911160 3375 | 26 468 1471 27 442 1416 28 415 1355 29 385 1289|

911130 1957 | 29 550 1644 30 567 1707|
911203 2000 | 27 476 1393 28 488 1442 29 498 1486 30 506 1524|
911206 2043 | 25 200 1251 26 445 1256 27 439 1257 28 432 1253|
911209 2086 | 29 423 1244|
911212 2129 | 23 528 1591 24 506 1550 25 483 1504 26 458 1451|
911215 2172 | 27 431 1393|

** Reference Date: 910805 Orbit: 281 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

Repeated orbits:

date orbit time || | time || | time || | time || |
YYMMDD [nr] [M] [m] [M] [m] [M] [m] [M] [m] [M] [m]
910811 367 | 19 210 461 20 190 402 21 169 341 22 148 280|
910814 410 | 23 127 216|
910817 453 | 19 231 656 20 215 591 21 197 524 22 179 454|
910820 496 | 19 173 386 20 171 358 21 167 328 22 163 298|
910823 539 | 19 197 298 20 194 270 21 191 241 22 187 211|
910826 582 | 25 171 115 26 164 82 27 157 48|
910829 625 | 19 366 617 20 345 539 21 322 459 22 298 377|
910832 668 | 25 221 122 26 194 35 27 166 31|
910835 701 | 17 276 885 18 246 822 19 222 751 20 194 679|
910838 734 | 21 166 606 22 134 529 23 104 451 24 72 371|
910841 767 | 25 41 290|
910844 800 | 17 233 689 18 221 659 19 208 628 20 194 594|
910847 833 | 21 180 557 22 165 519 23 149 478 24 132 436|
910850 866 | 25 115 391|
910853 899 | 17 338 869 18 318 814 19 297 755 20 275 693|
910856 932 | 21 252 629 22 228 562 23 203 493 24 178 422|
910859 965 | 25 152 349|
910902 1008 | 17 541 1349 18 502 1241 19 462 1128 20 420 1011|
910905 1041 | 21 377 890 22 332 764 23 286 636 24 239 506|
910908 1074 | 25 191 373|
910911 1107 | 17 346 1054 18 322 997 19 297 937 20 271 872|
910914 1140 | 21 244 805 22 215 734|
910917 1173 | 19 379 1092 22 330 970 23 279 845 24 228 716|
910920 1206 | 25 175 585 26 122 451 27 68 315|
910923 1239 | 23 334 916 24 288 801 25 240 683 26 192 562|
910926 1272 | 340 1014 24 302 918 25 262 819 26 221 716|
910929 1305 | 23 364 1009 24 325 910 25 284 807 26 243 701|
910932 1338 | 20 322 391 21 107 475 22 131 550 23 155 621|
910935 1371 | 24 178 692 25 201 760 26 223 824 27 245 895|
910938 1404 | 19 82 321 20 113 413 21 143 502 22 173 590|
910941 1437 | 23 203 676 24 232 759 25 259 839 26 286 916|
910944 1470 | 27 312 989|
910947 1503 | 22 228 664 23 248 724 24 268 780 25 286 834|
910950 1536 | 26 303 884|
910953 1569 | 22 320 831 23 316 825 24 311 816|
910956 1602 | 18 769 2154 19 716 2024 20 660 1886 21 601 1740|
910959 1635 | 22 539 1588 23 475 1430 24 410 1266 25 342 1097|
911002 1668 | 26 273 925 27 203 748|
911005 1701 | 22 572 1540 23 522 1420 24 471 1295|
911008 1734 | 24 370 1319 25 309 1164 26 248 1008 27 187 841|
911011 1767 | 21 376 1202 22 356 1157 23 334 1107 24 311 1053|
911014 1800 | 21 350 1030 22 347 1029 23 342 1024 24 335 1014|
911017 1833 | 25 327 1001 26 318 984 27 308 963|
911020 1866 | 21 471 1191 22 464 1182 23 456 1169 24 446 1151|
911023 1899 | 25 434 1128 26 421 1101|
911026 1932 | 24 558 1382 25 514 1272 26 468 1157|
911029 1965 | 16 385 1625 17 354 1606 18 324 1582 19 293 1558|
911032 1998 | 21 489 1471 22 463 1423 23 435 1369 24 405 1310|
911035 2031 | 25 374 1245|
911038 2064 | 24 329 1005 25 350 1081 26 368 1152|

| 30 355 1218| 31 323 1142| 32 290 1062|

** Reference Date: 910805 Orbit: 280 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date orbit time || | time || | time || | time || |
YYMMDD [nr] [M] [m] [M] [m] [M] [m] [M] [m] [M] [m]
910808 323 | 19 43 631 20 36 42 21 29 21 22 22 0|
910811 366 | 23 15 -21 24 8 -43 25 1 -64 26 -5 -83|
910814 409 | 27 -12 -106 28 -19 -127 29 -26 -147 30 -32 -166|
910817 452 | 20 176 363 21 155 302 22 134 241 23 113 178|
910820 495 | 20 207 563 21 189 493 22 169 421 23 149 348|
910823 538 | 20 169 348 21 166 317 22 161 285 23 156 251|
910826 581 | 25 143 182 26 136 146 27 128 110 28 119 73|
910829 624 | 29 213 351 30 100 52|
910832 668 | 20 191 253 21 187 224 22 183 194 23 178 163|
910835 701 | 20 329 490 21 307 410 22 283 329 23 258 246|
910838 734 | 27 152 -93 28 124 -178 29 95 -263 30 66 -347|
910841 767 | 21 150 571 22 119 492 23 88 411 24 56 329|
910844 800 | 25 23 246 26 8 -162 27 -41 77 28 -73 -71|
910847 833 | 29 -106 -92 30 -130 -176|
910850 866 | 25 104 365 26 86 318 27 68 270 28 49 221|
910853 899 | 29 30 171 30 11 120|
910902 932 | 21 239 594 22 215 526 23 190 457 24 165 386|
910905 965 | 21 351 820 22 306 695 23 260 567 24 214 437|
910908 998 | 25 166 305 26 118 171 27 70 37 28 -97|
910911 1031 | 29 -26 -231 30 -74 -364|
910914 1064 | 21 413 1004 22 368 881 23 321 754 24 273 624|
910917 1097 | 25 224 492 26 174 357 27 124 221 28 74 84|
910920 1130 | 29 23 -52 30 -26 -189|
910923 1163 | 25 215 619 26 166 497|
910926 1196 | 25 240 766 26 196 651|
910929 1229 | 28 383 1057 29 345 960 24 305 860 25 264 756|
910932 1262 | 26 222 649 27 180 539|
910935 1295 | 21 1004 27 57 537 28 26 460 29 -5 382 30 -36 303|
910938 1328 | 24 134 652 25 137 667 26 138 679 27 139 689|
910941 1361 | 28 140 696 29 140 701 30 139 703|
910944 1394 | 25 1226 783 26 1229 845 27 1229 904|
910947 1427 | 20 125 450 21 155 539 22 185 626 23 214 710|
910950 1460 | 24 242 792 25 270 870 26 296 945 27 321 1017|
910953 1493 | 28 346 1084 29 368 1148 30 390 1207|
910956 1526 | 25 292 854 26 309 903 27 325 949|
910959 1559 | 23 436 1058 24 392 941 25 346 828 26 300 696|
911002 1592 | 27 252 570 28 204 440 29 155 308 30 106 177|
911005 1625 | 20 632 1820 21 571 1659 22 508 1512 23 442 1349|
911008 1658 | 24 375 1181 25 306 1009 26 236 832 27 165 652|
911011 1691 | 28 93 470|
911014 1724 | 25 280 1088 26 216 924 27 151 756 28 86 586|
911017 1757 | 29 20 414 30 -46 240|
911020 1790 | 25 320 986 26 310 966 27 299 943 28 287 916|
911023 1823 | 25 233 885 30 258 852|
911026 1856 | 25 424 1107 26 410 1079 27 396 1047 28 379 1010|
911029 1889 | 29 362 970 30 344 926|
911032 1922 | 25 490 1211 26 444 1096 27 397 976|
911035 1955 | 25 357 1210 26 322 1136 27 285 1058 28 247 976|
911038 1988 | 29 208 890 30 168 801|
911041 2021 | 27 334 1301 28 330 1140 29 325 1145 30 318 1145|
911044 2054 | 24 336 1033 25 355 1106 26 373 1175 27 389 1239|
911047 2087 | 28 404 1298 29 417 1352 30 428 1401|
911050 2120 | 25 425 1255 26 450 1343 27 474 1426 28 495 1504|
911053 2153 | 29 515 1575 30 533 1640|
911056 2186 | 25 462 1334 26 487 1420 27 510 1501 28 531 1576|

911124 1872 | 21 297 815 22 329 923 23 360 1027 24 389 1127|
911127 1915 | 21 424 1205 22 452 1298 23 482 1387|
911130 1958 | 21 363 958 22 384 1038 23 405 1114 24 424 1186|
911133 2001 | 24 457 1242 25 455 1254 26 450 1261|
911136 2044 | 21 546 1634 22 522 1590 23 496 1539 24 468 1482|

** Reference Date: 910805 Orbit: 282 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date orbit time || | time || | time || | time || |
YYMMDD [nr] [M] [m] [M] [m] [M] [m] [M] [m] [M] [m]
910814 411 | 18 237 680 19 221 617 20 205 552 21 187 485|
910817 454 | 22 169 416|
910820 497 | 18 173 395 19 171 369 20 169 340 21 165 311|
910823 540 | 22 161 280|
910826 583 | 19 220 315 19 198 287 20 195 258 21 191 228|
910829 625 | 22 187 197|
910832 668 | 18 382 668 19 361 590 20 338 509 21 314 426|
910835 701 | 22 289 342|
910838 734 | 14 331 1020 15 309 965 16 285 906 17 260 844|
910841 767 | 18 233 710 19 208 628 20 178 639 21 149 565|
910844 800 | 22 119 489 23 88 412|
910847 833 | 14 257 747 15 248 725 16 238 701 17 227 673|
910850 866 | 18 215 644 19 202 611 20 188 577 21 173 540|
910853 899 | 22 158 501 23 142 460|
910856 932 | 14 385 1000 15 368 953 16 350 902 17 331 848|
910859 965 | 18 310 780 19 288 729 20 265 665|
910902 998 | 14 635 1611 15 601 1517 16 565 1416 17 527 1309|
910905 1031 | 18 467 1197 19 445 1081 20 402 960 21 357 835|
910908 1064 | 22 311 707 23 264 576|
910911 1097 | 15 376 1124 16 355 1075 17 332 1021 18 308 964|
910914 1130 | 19 283 903 20 257 838|
910917 1163 | 21 403 1086 22 359 977 23 313 863 24 266 747|
910920 1196 | 23 322 969 24 283 872|
910923 1229 | 21 421 1152 22 384 1058 23 345 960 24 305 859|
910926 1262 | 22 200 870 23 174 811 24 147 749|
910929 1295 | 21 162 555 22 192 642 23 221 727 24 249 808|
910932 1328 | 21 222 643 22 242 703 23 261 760|
910935 1361 | 21 326 844 22 322 838 23 317 829 24 311 816|
910938 1394 | 20 533 1310 21 489 1196 22 444 1078 23 404 950|
910941 1427 | 21 1443 21 569 1662 22 507 1509 23 443 1349 24 377 1184|
910944 1460 | 18 415 1600 22 459 1483 23 499 1360|
910947 1493 | 14 815 2427 15 781 2343 16 742 2251|
910950 1526 | 18 417 1287 19 402 1255 20 384 1218 21 365 1177|
910953 1559 | 22 345 1131 23 323 1081|
910956 1592 | 16 351 989 17 354 1006 18 356 1020 19 356 1029|
910959 1625 | 18 414 1351 19 408 1174 20 400 1141 21 396 1112|
911002 1658 | 19 486 1221 20 481 1209 21 474 1202 22 466 1189|
911005 1691 | 23 456 1172|
911008 1724 | 17 556 1576 18 538 1550 19 519 1519 20 497 1482|
911011 1757 | 21 473 1439 22 447 1390 23 419 1336|
911014 1790 | 14 249 624 15 264 685 16 278 743|
911017 1823 | 18 217 544 19 252 659 20 285 772 21 318 882|
911020 1856 | 22 349 988 23 379 1090|
911023 1889 | 14 108 1461 15 145 268 16 182 389|
911026 1922 | 18 307 755 19 332 844 20 355 929 21 377 1010|
911029 1955 | 22 398 1087 23 417 1160|
911032 1988 | 16 435 1021 17 444 1066 18 451 1108 19 456 1145|
911035 2021 | 18 597 1720 19 579 1693 20 558 1658 21 536 1618|
911038 2054 | 22 511 1571 23 485 1518|

910926	1022	34	-281	-572	35	-329	-694	36	-376	-814	37	-421	-930
910929	1065	30	58	301	31	16	193	32	-25	831	33	-67	-25
911002	1108	34	-109	-134	35	-151	-243	36	-191	-351	37	-231	-457
911008	1194	31	4	74	32	-40	-461	36	-218	-520	37	-261	-635
911011	1237	38	-302	-747									
911014	1280	30	195	842	31	200	858	32	204	871	33	207	880
911017	1323	34	208	886	35	209	889	36	210	889			
911020	1366	36	431	1393	37	440	1414	38	447	1430			
911023	1409	30	400	1232	31	419	1286	33	453	1378	34	468	1416
911026	1452	35	481	1449	36	492	1476	37	501	1497	38	508	1512
911029	1495	30	354	1024	31	361	1045	33	372	1073	34	376	1081
911032	1538	35	378	1085	36	381	1088	37	382	1089			
911035	1581	38	159	394	39	139	336	36	119	276	37	98	216
911038	1624	38	77	154									
911041	1667	30	-82	97	31	20	-68	32	-39	-233	33	-100	-397
911044	1710	34	-160	-560	35	-218	-721	36	-276	-879	37	-332	-1034
911047	1753	39	-386	-1184									
911050	1796	30	20	273	31	-45	104	33	-178	-232	34	-243	-399
911053	1839	35	-307	-565									
911056	1882	30	126	415	31	65	264	32	5	111	33	-54	-41
911059	1925	34	-114	-194	35	-173	-347	36	-232	-497	37	-289	-646
911102	1968	35	-242	-208	36	-294	-428	37	-346	-565	38	-396	-701
911105	2011	32	128	597	33	102	530	34	76	462			
911108	2054	30	295	937	31	281	905	32	266	869	33	250	830
911111	2097	34	233	787	35	216	742	36	197	693	37	177	643
911114	2140	35	203	560	36	173	482	37	143	402	38	112	320
911117	2183	37	-199	-593	38	-258	-748						
911120	2226	30	229	954	31	199	891	32	167	825	33	135	756
911123	2269	34	102	684	35	69	609						
911126	2312	35	335	1270	36	326	1260	37	316	1245	38	305	1226
911129	2355	30	559	1711	31	576	1773	32	591	1828	33	603	1876
911132	2398	34	613	1917	35	621	1950	36	626	1976	37	629	1995
911135	2441	30	567	1710	31	581	1765	35	616	1912	36	619	1931
911138	2484	37	620	1942	38	618	1945						
911141	2527	30	481	1485	31	495	1510	38	469	1512			
911144	2570	30	400	1193	31	382	1160	36	276	927	37	251	868
911147	2613	38	227	807									
911150	2656	30	286	1084	31	251	999						
911153	2699	38	370	1256	39	338	1179	36	161	734	37	124	635
911156	2742	38	86	534									

 ** Reference Date: 910806 Orbit: 292 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910809	335	32	-43	-197	33	-52	-222	34	-61	-247	35	-69	-271
		36	-78	-293									
910815	421	33	-1	-212	34	-20	-271	35	-39	-329	36	-59	-386
910818	464	33	108	-21	34	99	-51	35	90	-81	36	80	-110
910821	507	32	110	-140	33	97	-180	34	84	-218	35	70	-256
		36	5	56									
910824	550	32	-5	-553	33	-42	-655	34	-78	-754	35	-114	-851
		36	-150	-944									
910827	593	33	-140	-193	34	-165	-259	35	-190	-325	36	-214	-389
910905	722	33	-82	-313	34	-112	-397	35	-142	-479	36	-171	-560
910908	765	33	-278	-488	34	-322	-603	35	-364	-716	36	-406	-826
910911	808	32	-43	73	33	-71	0	34	-99	-74	35	-126	-147
		36	-153	-220									
910914	851	34	33	212	35	43	159	36	-5	106			
910917	894	33	61	204	34	11	150	35	21	94	36	1	39

910923	980	35	-304	-628	36	-350	-748
911116	1754	36	60	594			

 ** Reference Date: 910806 Orbit: 293 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910809	336	23	40	43	24	30	14	25	20	-14	26	10	-43
910812	379	27	0	-72	28	-9	-100	29	-19	-129			
910815	422	28	83	65	29	66	6						
910818	465	23	162	242	24	159	217	25	156	192	26	152	165
910821	508	27	147	138	28	141	111	29	135	83			
910824	551	27	162	35	28	151	-4	29	139	-44			
910827	594	26	196	24	27	159	-82	28	122	-191	29	85	-299
910830	637	25	131	423	26	116	386	27	101	345	28	85	304
910905	723	25	148	329	26	117	243	27	86	156	28	54	69
910908	766	29	23	-18									
910920	938	25	67	410	26	21	292	27	-24	174	28	-70	54
910923	981	29	-116	-64									
910926	1024	28	113	262	29	81	176						
910929	1067	26	120	448	27	70	323	28	20	196	29	-30	68
911002	1110	24	304	823	25	256	701	26	206	577	27	156	451
911005	1153	26	222	717	27	182	617						
911008	1196	26	226	650	27	181	534	28	136	416	29	90	297
911011	1239	26	106	652	27	87	610	28	67	565	29	47	519
911014	1282	26	173	759	27	182	791	28	191	819	29	198	844
911017	1325	23	184	691	24	211	770	25	237	847	26	261	920
911020	1368	27	285	989	28	308	1055	29	330	1117			
911023	1411	23	229	744	24	257	826	25	284	904	26	310	979
911026	1454	27	335	1050	28	359	1117	29	381	1180			
911029	1497	26	312	902	27	323	936	28	334	967	29	343	993
911032	1540	26	299	778	27	282	735	28	265	688	29	247	639
911035	1583	26	321	738	27	259	573	28	196	485	29	133	235
911038	1626	26	357	921	27	300	848	28	241	702	29	181	533
911041	1669	24	332	1194	25	285	1076	26	236	953	27	187	827
911044	1712	28	137	698	29	85	567						
911047	1755	26	270	942	27	250	895	28	229	846	29	207	793
911050	1798	26	342	1037	27	333	1021	28	323	1001	29	312	977
911053	1841	27	412	1081	28	388	1025	29	364	965			
911056	1884	26	457	114	27	397	963	28	337	809	29	276	651
911059	1927	26	357	1167	27	314	1125	28	289	1079	29	263	1028
911102	1970	26	351	1150	27	356	1186	28	360	1271	29	363	1244
911105	2013	26	402	1249	27	422	1326	28	441	1396	29	458	1462
911108	2056	26	476	1414	27	501	1502	28	524	1584	29	545	1659
911111	2099	26	512	1514	27	532	1601	28	554	1683	29	575	1758
911114	2142	26	460	1335	27	470	1380	28	478	1439	29	484	1453
911117	2185	26	457	1284	27	444	1266	28	429	1244	29	413	1217
911120	2228	26	486	1517	27	460	1461	28	432	1399	29	403	1332

 ** Reference Date: 910806 Orbit: 294 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
Repeated orbits:													
date	orbit	time											
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910809	338	18	92	196	19	83	168	20	74	140	21	64	111
		22	54	82	23	44	52	24	33	22	25	23	-7
		26	12	-37	27	2	-67	28	-7	-97			
910812	381	19	259	594	20	235	524	21	210	451	22	185	377
		23	159	302									
910818	467	19	163	320	20	164	301	21	164	281	22	163	260
		25	157	190	26	153	166	27	149	140	28	144	114
910821	510	19	228	341	20	223	306	21	216	270	22	209	232
		23	201	194	24	192	155	25	183	114			
910827	596	18	217	714	19	197	664	20	176	612	21	154	558
		22	131	502	23	108	444	24	84	384	25	60	323
		26	11	25	27	11	27	28	-13	23			
910830	639	18	215	640	19	206	617	20	196	591	21	185	563
		22	173	532	23	160	500	24	147	466	25	133	430
		26	119	392	27	104	353	28	89	312			
910905	725	18	347	881	19	321	810	20	294	736	21	266	658
		22	338	578	23	208	496	24	178	411	25	147	325
		26	115	239	27	83	149	28	51	60			
910908	768	18	357	1143	19	319	1048	20	280	950	21	239	848
		22	197	742	23	154	634	24	111	524	25	67	411
		26	22	298	27	-21	183	28	-66	67			
910914	854	21	238	740	22	226	712	23	214	682	24	200	648
		25	186	612	26	171	574	27	155	534	28	138	491
910920	940	25	206	513	26	174	428						
910926	1026	21	376	1187	22	331	1078	23	286	966	24	239	850
		25	191	730	26	142	608	27	92	484	28	42	358
910929	1069	25	261	816	26	222	719						
911002	1112	24	312	868	25	269	756	26	224	642	27	178	525
		28	133	405									
911005	1155	21	184	808	22	170	784	23	156	757	24	140	727
911008	1198	24	157	699	25	169	739	26	180	777			
911011	1241	19	32	73	20	103	45	21	132	35	22	161	621
		23	189	704	24	216	785	25	243	863	26	268	938
		27	293	1009									
911014	1284	22	205	672	23	234	756	24	262	838	25	289	916
		26	315	991	27	340	1062	28	363	1129			
911017	1327	22	261	745	23	275	790	24	289	832	25	302	871
		26	314	907									
911020	1370	22	361	935	23	347	901	24	332	864			
911023	1413	22	566	1385	23	507	1229	24	446	1069	25	384	904
		26	321	736									
911029	1499	20	670	1749	21	623	1637	22	574	1518	23	522	1393
		24	469	1262	25	413	1127	26	357	987			
911107	1628	24	360	1071	25	355	1064	26	348	1052	27	339	1037
		28	33	101									
911113	1714	24	572	1271	25	515	1260	26	455	1109	27	394	953
		28	332	794									
911116	1757	25	359	1206	26	339	1174	27	318	1137	28	295	1096
911119	1800	24	338	1073	25	347	1121	26	355	1164	27	362	1203
		28	367	1238									
911125	1886	25	456	1343	26	483	1437	27	508	1525	28	532	1607
911128	1929	24	444	1275	25	470	1365	26	494	1448			
911201	1972	25	452	1287	26	463	1345	27	472	1308	28	479	1426
911204	2015	24	484	1320	25	473	1310	26	460	1295	27	446	1274
		28	430	1249									

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910809	339	15	125	293	16	117	269	17	108	243	18	99	216
		19	90	189	20	81	160	21	71	131	22	61	102
		23	51	72	24	40	41	25	30	11			
910812	382	19	274	637	20	250	567	21	226	495	22	200	421
		23	174	346									
910818	468	18	160	340	19	162	324	20	163	306	21	164	288
		22	163	268									
910821	511	18	238	396	19	233	362	20	228	328	21	222	291
		22	214	254									
910827	597	15	276	653	16	260	615	17	243	774	18	224	731
		19	205	684	20	185	635	21	164	583	22	142	529
		23	120	474									
910830	640	15	240	699	16	234	685	17	227	668	18	219	649
		19	210	628	20	201	604	21	190	577	22	179	549
		23	167	518									
910905	726	15	429	1110	16	408	1051	17	385	988	18	361	922
		19	396	851	20	309	778	21	282	701	22	253	621
		23	223	539									
910908	769	15	471	1420	16	439	1344	17	406	1263	18	371	1177
		19	334	1086	20	296	992	21	257	893	22	216	791
		23	175	686									
910911	812	15	466	1043	16	332	1013	17	317	978	18	300	940
		19	282	899	20	263	853	21	243	804			
910914	855	15	288	844	16	284	837	17	278	827	18	271	813
		19	263	796	20	254	776	21	244	753	22	233	727
		23	221	698	24	208	667	25	194	633			
910920	941	23	282	717	24	252	637	25	222	555			
910926	1027	21	397	1236	22	353	1131	23	309	1022	24	263	909
		25	216	993									
910929	1070	23	353	1044	24	317	956	25	280	864			
911002	1113	22	417	1132	23	376	1029	24	334	922	25	290	811
911005	1156	15	240	868	16	234	867	17	226	862	18	218	854
		19	209	843	20	198	828	21	187	811	22	175	791
		23	161	767	24	147	741	25	133	712			
911011	1242	22	419	1221	23	379	1107	24	337	1000	25	294	887
		25	216	993									
911014	1285	21	464	1221	22	423	1107	23	381	999	24	339	886
911017	1328	21	464	1221	22	423	1107	23	381	999	24	339	886
911020	1371	21	385	992	22	372	962	23	358	927	24	343	890
911023	1414	21	357	962	22	344	932	23	330	897	24	315	860
911026	1457	21	358	1703	22	346	1577	23	332	1445	24	315	1307
911029	1500	21	649	1697	22	600	1581	23	549	1458	24	497	1330
911101	1543	18	570	1765	19	539	1691	20	505	1610	21	469	1524
		22	431	1431	23	391	1333						
911107	1629	16	352	967	17	358	995	18	364	1020	19	368	1040
911113	1715	19	810	2126	20	759	2017	21	705	1900	22	648	1776
		23	588	1644	24	526	1507						
911116	1758	17	452	1270	18	448	1281	19	443	1287	20	435	1289
		21	425	1285	22	414	1277	23	401	1264	24	386	1245
		25	369	1222									
911122	1844	19	210	564	20	241	671	21	271	776	22	300	878
		23	328	976									
911125	1887	15	92	129	16	130	258	17	169	385	18	207	510
		19	245	634									
911201	1973	19	349	880	20	369	957	21	388	1030	22	405	1099
		23	421	1163									
911204	2016	17	516	1248	18	518	1276	19	519	1298			
911207	2059	19	583	1693	20	569	1676	21	552	1652	22	534	1622
		23	513	1586									

** Reference Date: 910806 Orbit: 297 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

910920	943	16	464	1197	17	443	1142	18	420	1082			
910923	986	12	682	1807	13	657	1752	14	630	1690	15	601	1621
		16	569	1546	17	535	1464	18	498	1377			
910926	1029	16	578	1659	17	546	1585	18	511	1505			
910929	1072	14	595	1610	15	576	1570	16	555	1524	17	532	1471
		18	507	1413									
911002	1115	16	630	1655	17	600	1583	18	568	1504			
911005	1158	12	231	799	13	230	811	14	227	820	15	219	829
		17	213	829	18	207	825						
911008	1201	16	25	249	17	43	311	18	61	371			
911011	1244	16	-29	40	17	1	136	18	32	231			
911014	1287	11	-141	-377	12	-110	-284	13	-79	-189	14	97	
		17	46	193	18	77	288						
911017	1330	16	168	429	17	180	486	18	198	543			
911020	1373	16	445	1125	17	438	1112	18	429	1095			
911023	1416	10	1127	2025	11	1103	2760	12	1076	2694	13	928	2325
		17	882	2208	18	834	2083						
911026	1459	16	812	2206	17	775	2120	18	735	2026			
911029	1502	16	857	2182	17	822	2102	18	784	2014			
911101	1545	12	227	1297	13	227	1297	14	227	1297	15	227	1297
		18	557	1724									
911104	1588	16	379	1133	17	377	1138	18	373	1139			
911107	1631	12	312	818	13	325	863	14	336	903	15	354	974
		17	362	1004	18	367	1029						
911110	1674	12	599	1424	13	602	1444	14	599	1470	15	594	1467
		18	586	1458									
911113	1717	16	839	2369	17	802	2291	18	762	2204			
911116	1760	16	439	1213	17	438	1234	18	436	1250			
911119	1803	11	76	77	12	101	163	13	196	501	14	217	581
		18	238	659									
911122	1846	15	79	123	16	114	239	17	148	354	18	181	467
911125	1889	16	135	273	17	174	401	18	213	528			
911128	1932	12	30	-110	13	68	12	16	179	378	17	215	498
		18	250	615									
911201	1975	15	267	571	16	291	658	17	314	744	18	336	826
911204	2018	10	470	970	11	484	1029	12	527	1256	13	530	1287
		18	531	1312									
911207	2061	15	615	1693	16	611	1704	17	604	1709	18	595	1707

** Reference Date: 910807 Orbit: 301 Start time: 01:55 Stop time: 03:34 **

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910810	344	13	152	368	14	144	344	15	136	319	16	127	292
		17	121	264	18	108	235	19	98	205	20	87	175
		21	76	143									
910813	387	11	437	1118	12	422	1072	13	406	1021	14	388	966
		15	368	907									
910816	430	17	200	568	18	195	533	19	188	497	20	181	459
		21	173	419									
910822	516	17	254	438	18	249	402	19	242	365	20	235	327
		21	227	287									
910825	559	13	455	1397	14	424	1321	15	391	1240	16	356	1154
		17	320	1064	18	282	970	19	243	872	20	203	771
		21	162	667									
910828	602	11	295	882	12	286	862	13	275	838	14	262	812
		15	249	782	16	234	750	17	219	714	18	202	676
		19	185	635	20	167	592						
910903	688	13	305	816	14	297	791	15	289	775	16	280	750
		17	269	722	18	257	691	19	245	657	20	231	621
		21	217	593									
910906	731	13	477	1234	14	457	1179	15	435	1119	16	411	1054

date	orbit	time			time			time	
------	-------	------	--	--	------	--	--	------	--

911009	1210	26	196	818	27	214	875	28	231	928	29	248	977
911012	1253	26	263	1023	31	277	1065	32	289	1103			
911015	1296	26	377	1252	31	279	1028	28	327	1107	29	353	1182
911018	1339	26	308	1225	31	417	1280	32	435	1329	33	452	1374
911021	1382	26	307	881	27	314	904	28	320	923	29	325	938
911024	1425	26	328	950	31	331	957	32	332	961	33	332	962
911027	1468	26	319	818	27	292	749	28	264	676	29	235	601
911030	1511	26	206	523	31	176	443	32	145	362	33	115	278
911033	1554	26	84	194									
911036	1597	26	-152	-81	32	-232	-285						
911039	1640	26	450	1432	25	376	1206	26	344	1074	27	288	939
911042	1683	26	232	800	29	174	650	30	116	513	31	57	367
911045	1726	26	-1	219	33	-60	71						
911048	1769	26	452	1215	26	393	1069	27	332	920	28	270	766
911051	1812	29	208	610	30	144	452	31	81	292	32	17	130
911054	1855	33	-46	-31									
911057	1898	26	299	1001	27	287	984	28	275	958	29	261	928
911060	1941	30	246	895	31	231	859	32	214	819			
911063	1984	26	373	1118	27	368	1112	28	361	1102	29	353	1087
911066	2027	30	344	1068	31	333	1045	32	321	1018	33	308	987
911069	2070	34	293	952									
911072	2113	27	434	1139	28	403	1064	29	371	985	30	338	902
911075	2156	31	303	816	32	267	726	33	231	634	34	194	539
911078	2199	26	349	1257	27	298	1145	28	247	1027	29	195	907
911081	2242	30	141	783	31	87	656	32	32	526	33	-23	395
911084	2285	34	-78	263									
911087	2328	26	348	1190	27	339	1187	28	320	1180	29	316	1168
911090	2371	30	302	1152	31	287	1132	32	271	1107	33	254	1079
911093	2414	34	235	1046									
911096	2457	26	356	1165	27	370	1227	28	383	1283	29	394	1335
911099	2500	30	404	1382	31	412	1423	32	418	1459	33	423	1490
911102	2543	34	426	1514									
911105	2586	26	417	1292	27	443	1383	28	467	1469	29	489	1550
911108	2629	30	509	1624	31	527	1693	32	544	1754	33	558	1809
911111	2672	34	570	1857									
911114	2715	26	478	1424	27	507	1521	28	533	1612	29	557	1697
911117	2758	30	579	1775	31	599	1846	32	616	1910	33	632	1967
911120	2801	34	644	2016									
911123	2844	26	473	1397	27	495	1478	28	516	1554	29	534	1623
911126	2887	30	551	1686	31	566	1742	32	578	1792	33	588	1834
911129	2930	34	596	1870									
911132	2973	26	453	1319	27	460	1356	28	465	1388	29	468	1415
911135	3016	30	469	1436	31	469	1451	32	467	1461	33	463	1465
911138	3059	34	458	1463									
911141	3102	26	477	1339	27	458	1306	28	436	1267	29	414	1223
911144	3145	30	390	1175	31	364	1122	32	338	1064	33	310	1003
911147	3188	34	281	937									
911150	3231	26	434	1261	27	431	1443	28	405	1388	29	378	1329
911153	3274	30	349	1264	31	318	1195	32	287	1121	33	254	1043
911156	3317	34	221	960									

 ** Reference Date: 910807 Orbit: 308 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910810	351	21	96	196	22	84	161	23	71	125	26	33	16
910813	394	21	189	559	22	166	479	23	142	398			
910816	437	21	166	393	22	161	362	23	155	329	27	125	188

910819	480	28	116	150	29	106	112	30	95	73	31	84	34
910822	523	21	160	244	22	161	231	23	162	217	24	163	202
910825	566	25	162	186	26	161	169						
910828	609	21	244	322	22	233	276	23	221	229			
910831	652	24	46	370	25	9	275	26	-28	179	27	-66	82
910834	695	28	-103	-13	29	-141	-110	30	-178	-206	31	-215	-300
910837	738	24	-250	-394									
910840	781	28	100	428	25	83	385	26	64	341	27	46	295
910843	824	28	27	249	29	8	201	30	-10	153	31	-29	104
910846	867	32	-48	55									
910849	910	28	96	255	29	77	202	30	57	148	31	37	93
910852	953	24	191	444	25	119	248	26	119	248	27	83	148
910855	996	28	148	48	29	10	-52	30	-26	-152	31	-62	-252
910858	1039	32	-98	-351									
910861	1082	27	118	507	28	98	456	29	77	403	30	56	349
910864	1125	31	34	293	32	13	237						
910867	1168	27	142	341	28	104	241	29	67	140	30	29	38
910870	1211	31	-8	63	32	-46	-165						
910873	1254	25	362	990	24	262	893						
910876	1297	30	79	358	31	39	257						
910879	1340	25	137	789	26	96	689	27	54	587	28	11	483
910882	1383	29	-30	378	30	-73	271	31	-116	163	32	-158	55
910885	1426	23	138	709	24	134	711	25	130	711	26	126	708
910888	1469	27	120	703	28	114	695	29	108	685	30	100	672
910891	1512	31	83	657	32	84	639						
910894	1555	29	189	705	26	208	855	27	226	911	28	244	964
910897	1598	29	260	1013									
910900	1641	27	316	1075	28	343	1153	29	368	1226			
910903	1684	25	294	927	26	320	1001	27	344	1071	28	367	1137
910906	1727	29	388	1198	30	409	1255	31	427	1307	32	444	1354
910909	1770	22	276	780	23	286	813	24	295	843	25	303	870
910912	1813	26	311	893	27	317	912	28	322	928	29	325	941
910915	1856	30	328	949	31	330	954	32	330	955			
910918	1899	27	277	709	28	248	633	29	218	554	30	187	473
910921	1942	31	156	390	32	125	306						
910924	1985	23	436	1403	24	361	1217	25	285	1026	26	208	832
910927	2028	27	129	634	28	50	434	29	-28	233	30	-108	31
910930	2071	31	-70	371	32	-266	-371						
910933	2114	23	474	1390	24	423	1267	25	371	1139	26	316	1007
910936	2157	27	261	871	28	204	731	29	147	589	30	89	445
910939	2200	31	30	299	32	-27	152						
910942	2243	22	591	1553	23	536	1420	24	479	1281	25	421	1137
910945	2286	26	360	989	27	299	837	28	236	681	29	173	523
910948	2329	30	109	361	31	45	201	32	-18	38			
910951	2372	22	374	1268	23	344	1200	24	314	1128	25	282	1051
910954	2415	26	248	971	27	214	886	28	178	799	29	142	708
910957	2458	30	105	615	31	67	520	32	29	422			
910960	2501	25	305	1018	26	295	999	27	283	976	28	271	950
910963	2544	29	257	920	30	242	887	31	226	850	32	210	810
910966	2587	33	129	1124	26	375	1120	27	369	1131	28	362	1100
910969	2630	29	353	1084	30	343	1063	31	332	1038	32	319	1010
910972	2673	27	419	1100	28	386	1022	29	353	940	30	318	853
910975	2716	31	282	764	32	246	671						
910978	2759	25	371	1308	26	323	1201	27	274	1090	28	223	974
910981	2802	29	172	855	30	119	733	31	65	609	32	11	482
910984	2845	33	344	1121	26	335	1188	27	325	1182	29</		

911114 1729 24 413 1400 25 370 1306 22 361 1146 23 360 1167
911117 1772 20 359 1092 21 361 1121 22 361 1146 23 360 1167
911120 1815 24 335 1081 25 354 1154 26 361 1146 23 360 1167
911123 1858 20 255 729 21 289 846 22 323 960 23 355 1070
911126 1901 24 385 1176 25 471 1400 26 501 1501 23 414 1189
911129 1944 20 225 892 21 356 989 22 386 1091 23 414 1189
911202 1987 17 349 847 18 367 920 19 384 989 20 399 1055
911205 2030 24 511 1403 25 492 1373 26 472 1338
911208 2073 20 556 1657 21 543 1645 22 529 1626 23 512 1601

** Reference Date: 910807 Orbit: 311 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910822	526	14	309	638	15	305	604	16	299	568	17	293	529
910825	569	14	365	1150	15	340	1091	16	314	1028	17	286	962
910828	612	14	233	720	15	225	704	16	216	666	17	205	665
910903	698	14	194	641	15	298	798	16	288	773	17	278	745
910906	741	14	266	713	15	409	1316	16	461	1184	17	435	1111
910909	784	16	367	1142	17	344	1087	18	318	1029			
910912	827	14	299	908	15	293	899	16	285	887			
911102	1558	14	517	1548	15	507	1534	16	494	1513			
911108	1644	17	371	993	18	380	1026						
911111	1687	14	697	1696	15	691	1692	16	682	1680			
911114	1730	15	698	1956	16	680	1926	17	658	1890			
911120	1816	14	71	119	15	100	221	16	129	321			
911126	1902	16	121	238	17	163	373	18	204	507			
911205	2031	17	596	1463	18	591	1476						

** Reference Date: 910807 Orbit: 312 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910810	355	10	209	530	11	202	510	12	195	488	13	127	286
910813	398	10	116	252	11	103	218						
910816	441	10	143	541	11	200	601	12	181	531			
910819	484	10	98	293	11	106	293	12	114	291	13	121	289
		14	128	286	15	135	282	16	140	276	17	146	270
910822	527	16	150	262									
910825	570	16	300	556	17	293	516	18	284	473			
		18	430	1250	19	390	1205	20	368	1150	21	345	1099
		15	320	1040	16	294	977	17	266	911	18	237	840
910828	613	10	249	739	11	245	734	12	239	726	13	233	716
		14	226	703	15	217	687	16	208	668	17	198	647
		18	187	623									

910903	700	10	331	880	11	327	870	12	322	858	13	315	842
		14	308	822	15	299	800	16	289	774	17	278	745
910906	743	10	592	1540	11	576	1497	12	559	1449	13	539	1395
		14	517	1335	15	493	1270	16	468	1200	17	440	1125
910909	786	12	430	1275	13	414	1242	14	397	1204	15	378	1162
910912	829	16	357	1115	17	335	1063	18	311	1008			
910915	872	10	300	879	11	299	866	12	298	860			
910921	958	9	648	1659	10	637	1633						
910924	1001	10	681	1770	11	666	1739	12	648	1702	13	627	1658
910930	1087	9	624	1625	10	619	1621	11	602	1596	12	589	1574
911012	1259	9	285	749	10	253	651	11	221	550	12	188	447
911018	1345	11	138	302	12	155	357	13	171	411	14	186	463
911021	1388	10	628	1524	11	624	1522	12	617	1514	13	609	1501
		14	598	1481									
911024	1431	9	1112	3003	10	1091	2959	11	1065	2904			
911027	1474	9	892	2296	10	885	2289						
911102	1560	10	513	1484	11	513	1486	12	510	1503	13	506	1504
911105	1603	11	279	777	12	290	820	13	300	860	14	309	896
911111	1689	10	716	1697	11	719	1717	12	720	1731	13	718	1739
911114	1732	9	710	1874	10	711	1894	11	710	1907			
911120	1818	10	-59	-315	11	-28	-211	12	2	-107	13	33	-2
		14	63	101									
911123	1861	11	-105	-464	12	-65	-336	13	-26	-207	14	13	-77
911126	1904	10	-130	-13	11	-81	-135	12	-2	-162	13	39	-25
911129	1947	10	-36	-335	11	0	-215	13	73	28	14	110	150
911202	1990	10	196	260	11	221	350	13	269	525	14	292	610
911205	2033	11	592	1316	12	600	1361	13	606	1400	14	610	1433
911208	2076	13	574	1535	14	579	1573						

** Reference Date: 910808 Orbit: 315 Start time: 01:21 Stop time: 03:01 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910814	401	13	288	973	14	279	930	15	269	883			
910817	444	15	145	454	16	149	442	17	151	429	18	153	413
		19	154	397									
910910	788	17	322	1036	18	299	984	19	275	928			
911103	1562	13	484	1454	14	478	1452	15	470	1444	16	460	1430
911112	1691	12	734	1774	13	731	1779	14	725	1776	17	692	1726
		18	676	1695	19	657	1658						
911115	1734	12	671	1828	13	664	1830	14	655	1826			
911118	1745	12	227	558	13	245	626	14	261	692			
911121	1820	12	-11	-134	13	19	-27	14	51	79			
911124	1863	12	-71	-343	13	-31	-212	14	9	-80			
911127	1906	12	-48	-298	13	-5	-160	14	37	-22			
911130	1949	17	216	519	18	250	635	19	282	748			

** Reference Date: 910808 Orbit: 316 Start time: 03:02 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910811	359	11	212	539	12	205	517	13	197	492	14	188	465

910903	699	10	328	873	11	323	863	12	318	849	13	311	831
		14	303	810	15	294	787	16	282	760	17	272	730
		18	260	697	19	246	661	20	232	623			
910906	742	10	580	1508	11	563	1463	12	545	1412	13	524	1356
		14	502	1294	15	477	1227	16	451	1156	17	423	1080
		18	394	999	19	363	914	20	331	826			
910909	785	12	430	1278	13	412	1241	14	394	1198	15	373	1153
		16	351	1102	17	327	1047	18	302	988	19	275	926
		20	248	859									

910912	828	10	305	897	11	304	902	12	301	903			
910915	871	10	256	716	11	259	731	12	261	743	13	262	752
910918	914	12	346	919	13	342	912	14	337	901	15	330	887
		16	322	869	17	312	848	18	302	824	19	290	797
		20	268	713									
910924	1000	16	537	1457	17	506	1385	18	473	1307	19	437	1225
		20	354	1154									
910930	1086	13	584	1564	14	568	1533	15	550	1495	16	530	1452
		17	507	1403	18	483	1348	19	457	1288			
911009	1215	18	33	298	19	58	380	20	83	460	21	108	539
911012	1258	10	-236	-598	11	-204	-497	12	-171	-394	13	-137	-289
		16	36	249	17	71	348	20	106	452	21	140	555

911018	1344	10	123	556	11	140	312	12	156	367	13	172	421
		14	188	473									
911021	1387	11	609	1490	12	602	1480	13	593	1465	14	582	1444
		15	568	1417									
911024	1430	10	1090	2965	11	1062	2903	12	1029	2829	13	993	2745
911027	1473	10	884	2295	11	871	2275	12	855	2245	13	836	2207
		20	611	1707	21	568	1607						

911030	1516	10	1044	2589	11	1026	2554	12	1004	2508	13	978	2453
911105	1602	13	308	888	14	316	922	15	323	952	16	32	

** Reference Date: 910808 Orbit: 321 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:												
date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]
910811	364	28	21	-13	29	6	-58	30	-8	-101	31	-24
910814	407	28	34	85	29	36	24	30	18	-36	31	0
910817	450	28	137	197	29	134	177	30	130	156	31	125
910820	493	28	165	130	29	163	115	30	160	101	31	157
910823	536	28	146	-41	29	125	-104	30	104	-166	31	82
910826	579	28	-58	108	29	-85	39	30	-112	-299	31	-139
910829	622	28	-165	-166	33	-191	-233	34	-217	-299	35	-241
910904	708	28	83	227	29	63	171	30	42	115	31	22
910907	751	28	32	1	23	-18	-54	34	-39	-111	35	-59
910913	837	34	31	296	35	15	251		-36	-184	31	-77
911001	1095	28	160	564	29	123	470		-196	-621	35	-234
911007	1181	31	165	857	32	168	868	33	170	876	34	171
911010	1224	30	327	1202	31	348	1262					
911013	1267	28	362	1201	29	391	1284	30	418	1361	31	444
911016	1310	28	468	1499	33	491	1560	34	511	1615	35	530
911019	1353	28	360	1119	29	381	1178	30	400	1233		
911022	1396	28	302	874	29	301	872	30	298	866	31	295
911025	1439	28	291	845	33	285	830	34	279	811	35	272
911028	1482	28	229	583	29	189	476	30	148	368		
911031	1525	28	108	587	29	41	418	30	-26	248	31	-94
911103	1568	32	-161	-92	33	-228	-263					
911106	1611	28	237	802	28	185	673	30	132	542	31	78
911109	1654	32	25	275	33	-28	139	34	-82	41	35	-136
911112	1697	28	102	706	29	40	545	30	-22	383	31	-85
911115	1740	32	-148	56	33	-210	-107	34	-272	-270		
911118	1783	28	206	875	29	181	816	30	155	753	31	129
911121	1826	32	102	621	33	74	551	34	46	479		
911124	1869	28	302	1031	29	294	1018	30	286	1001	31	276
911127	1912	32	265	957	33	253	929	34	240	897	35	226
911203	1998	28	398	1135	29	387	1116	30	376	1093	31	363
911206	2041	32	349	1034	33	333	998	34	317	959		
911209	2084	31	246	672	32	201	559	33	157	444	34	112
911212		28	263	1090	29	228	1017	30	192	941	31	135
911215		32	117	778	33	79	693	34	40	605	35	1
911218		28	346	1253	29	374	1280	30	397	1307	31	346
911221		32	330	1307	34	322	1303		340	1300	32	336
911224		28	417	1405	29	436	1476	30	453	1542	31	468
911227		32	481	1656	33	493	1703	34	502	1744		
911230		28	509	1610	29	535	1700	30	558	1783	31	580
911233		32	599	1929	33	616	1991	34	631	2045	35	643
911236		28	549	1692	29	574	1780	30	597	1861	31	619
911239		32	637	2001	33	653	2060	34	667	2111	35	678
911242		28	452	1380	29	450	1393	30	447	1400	31	442
911245		32	436	1399	33	428	1391					
911248		28	417	1243	29	387	1178	30	355	1108	31	323
911251		32	289	956								
911254		28	419	1445	29	395	1395	30	370	1340	31	343
911257		32	315	1214								

** Reference Date: 910808 Orbit: 322 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:												
date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]
910811	366	20	140	320	21	126	281	22	112	241	23	98
910814	409	20	171	520	21	160	472	22	147	422	23	134
910817	452	20	134	305	21	137	296	22	139	285	23	141
910820	495	25	142	247	26	142	232	27	141	217	28	139
910823	538	29	137	183	30	134	165					
910826	581	20	155	211	21	158	203	22	161	194	23	164
910829	624	20	293	447	21	278	389	22	261	329	23	243
910904	710	27	165	131	28	144	-51	29	122	-116	30	100
910907	753	21	121	549	22	97	492	23	73	433	24	48
910910	796	25	23	310	26	-2	247	27	-28	184	28	-53
910913	839	29	-79	54	30	-105	-91					
910916	882	21	143	516	22	134	497	23	124	476	24	114
910919	925	25	104	430	26	89	404	27	81	377	28	69
910922	968	29	57	318	30	44	287					
910925	1011	21	210	572	22	193	527	23	175	479	24	157
910928	1054	21	322	798	22	284	695	23	245	588	24	205
911001	1097	25	165	369	26	124	256	27	83	143	28	41
911004	1140	29	0	84	30	-1	-198					
911007	1183	21	384	983	22	345	881	23	306	776	24	265
911010	1226	25	223	556	26	180	443	27	137	328	28	93
911013	1269	29	50	94	30	6	-23					
911016	1312	25	214	683	26	172	582					
911019	1355	25	239	830	26	205	747					
911022	1398	22	361	1057	23	329	982	24	297	903	25	263
911025	1441	26	228	734	27	193	646					
911028		27	71	644	28	58	688	29	21	530	30	-3
911031		24	127	696	25	136	732	26	145	766	27	153
911034		28	160	824	29	167	849	30	172	870		
911037		25	208	849	26	236	932	27	263	1012		
911040		20	90	409	21	127	519	22	164	628	23	200
911043		24	235	837	25	270	936	26	303	1033	27	335
911046		28	366	1213	29	396	1296	30	424	1375		
911049		25	292	920	26	116	991	27	339	1057		
911052		23	421	1079	24	384	984	25	345	885	26	306
911055		27	265	676	28	224	567	29	182	456	30	139
911058		20	596	1776	21	542	1647	22	485	1512	23	427
911101		24	367	1224	25	305	1072	26	242	917	27	178
911104		28	113	596								

** Reference Date: 910808 Orbit: 322 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:												
date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]
910811	365	26	60	92	27	45	49	28	29	6	29	14
910814	408	30	-1	-79	31	-16	-122	32	-32	-164		
910817	451	22	140	298	23	142	285	24	142	272	25	143
910820	494	26	142	242								
910823	537	25	162	202	27	163	193	24	165	183	25	166
910826	580	24	166	160	27	166	148	28	165	134	29	164
910829	623	30	162	106	31	159	91					
910904	709	25	215	175	26	196	112	27	176	49	28	155
910907	752	29	134	-78	30	113	-142	31	91	-205		
910910	796	24	61	406	25	36	343	26	9	278	27	-16
910913	838	24	119	466	25	109	442	26	97	415	27	86
910916	882	28	74	359	29	61	328	30	48	297	31	35
910919	925	32	22	230	33	8	196					
910922	967	24	168	458	25	149	408	26	130	356	27	111
910925	1010	28	91	249	29	71	193	30	50	137	31	30
910928	1053	32	9	24	33	-10	-32					
911001	1096	28	63	90	29	22	-62	30	145	315	31	104
911004	1139	32	-100	-359	33	-141	-470		-18	-135	31	-60
911007	1181	27	147	589	28	133	557	29	120	523	30	105
911010	1225	31	90	450	32	75	410	33	59	370		
911013	1268	25	244	614	26	202	503	27	160	389	28	117
911016	1311	29	74	159	30	30	43	31	-12	-73	32	-55
911019	1354	33	-98	-305	34	-141	-470					
911022	1397	25	234	733	26	193	633					
911025	1440	24	290	952	25	257	872	26	222	789		
911028	1483	25	282	866	26	248	782	27	212	695	28	176
911031	1526	29	140	512	30	102	418	31	65	322	32	27
911034	1569	33	-10	126								
911037	1612	26	107	726	27	83	670	28	57	612		
911040	1655	25	191	800	26	219	884	27	246	964	28	272
911043	1698	29	297	1113	30	307	1182	31	342	1246	32	363
911046	1741	31	324	954	32	290	942	33	384	1267	34	383
911049	1784	29	378	1249	30	407	1329	31	434	1404	32	459
911052	1827	33	483	1538								
911055	1870	25	279	881	26	304	954	27	327	1023	28	350
911058	1913	29	371	1149	30	391	1205	31	409	1257	32	426
911101	1956	27	302	867	28	301	869	29	300	867	30	297
911104	2000	31	294	854	32	290	842	33	284	827		
911107	2043	28	120	206	23	437	1119	24	401	1029	25	364
911110	2086	26	326	835	27	286	733	28	246	628	29	205
911113	2129	30	164	410	31	122	299	32	80	186		
911116	2172	24	398	1303	25	337	1151	26	273	995	27	209
911119	2215	28	143	673	29	77	508	30	10	341	31	-56
911122	2258	32	-123	-41	33	-189	-163					
911125	2301	24	458	1329	25	411	1219	26	363	1104	27	314
911128	2344	28	263	862	29	212	736	30	159	607	31	106
911131	2387	32	53	343	33	0	209					
911134	2430	25	309	1232	26	252	1087	27	193	938	28	733
911137	2473	29	73	630	30	12	473	31	-49	314	32	-110
911140	2516	24	320	1039	25	319	1045	26	316	1048	27	312
911143	2559	28	307	1041	29	301	1031	30	293	1017	31	284
911146	2602	32	274	979	33	263	954					
911149	2645	25	423	1169	26	418	1165	27	411	1157	28	403
911152	2688	29	393	1126	30	382	1105	31	370	1079	32	356
911155	2731	33	341	1014								
911158	2774	27	313	1192	28	281	1129	29	248	1061	30	214
911161	2817											
911164	2860											
911167	2903											
911170	2946											
911173	2989											
911176	3032											
911179	3075											
911182	3118											
911185	3161											
911188	3204											
911191	3247											
911194	3290											
911197	3333											
911200	3376											
911203	3419											
911206	3462											
911209	3505											
911212	3548											
911215	3591											
911218	3634											
911221	3677											
911224	3720											
911227	3763											
911230	3806											
911233	3849											
911236	3892											
911239	3935											
911242	3978											
911245	4021											
911248	4064											
911251	4107											
911254	4150											
911257	4193											
911300	4236											
911303	4279											
911306	4322											
911309	4365											
911312	4408											
911315	4451											
911318	4494											
911321	4537											
911324	4580											
911327	4623											
911330	4666											
911333	4709											
911336	4752											
911339	4795											
911342	4838											
911345	4881											
911348	4924											
911351	4967											
911354	5010											
911357	5053											
911400	5096											
911403	5139											
911406	5182											
911409	5225											
911412	5268											
911415	5311											
911418	5354											
911421	5397											
911424	5440											
911427	5483											
911430	5526											
911433	5569											
911436	5612											
911439	5655											
911442	5698											
911445	5741											
911448	5784											
911451	5827											
911454	5870											
911457	5913											
911500	5956											
911503	5999											
911506	6042											
911509	6085											
911512	6128											
911515	6171											
911518	6214											
911521	6257											
911524	6300											
911527	6343											
911530	6386											
911533	6429											
911536	6472											
911539	6515											
911542	6558											
911545	6601											
911548	6644											
911551	6687											
911554	6730											
911557	6773											
911600	6816											
911603	6859											
911606	6902											
911609												

911121 1831 10 -158 -585 11 -122 -468 12 -86 -349
911124 1874 15 13 -41 16 57 100 17 100 242 18 143 383
911127 1917 10 -166 -660 11 -124 -522 12 -80 -383
911130 1960 10 -36 -330 11 0 -212 12 34 -93 13 69 25
911203 2003 16 364 861 17 379 928 18 394 993
911206 2046 15 560 1584 16 557 1602 17 552 1613 18 545 1619
911209 2089 11 508 1321 12 522 1371 13 532 1425 14 541 1473
15 548 1516

** Reference Date: 910808 Orbit: 327 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910811	370	9	254	660	10	248	641	11	242	621	12	234	597
910814	413	8	196	793	9	198	781						
910820	499	10	89	227	11	98	228	12	106	228			
910823	542	10	408	947	11	404	913	12	398	876			
910826	585	9	92	241	10	228	896	11	274	877	12	262	855
910829	628	9	168	514	10	170	524	11	171	532	12	171	539
910904	714	10	336	900	11	330	886	12	323	868			
910907	757	10	570	1673	11	548	1624	12	523	1568			
910916	886	10	214	600	11	218	619	12	222	636			
910922	972	8	675	1786	9	661	1761	10	645	1730	11	627	1692
910925	1015	11	634	1640	12	618	1608						
911001	1101	9	602	1562	10	595	1557	11	587	1545			
911004	1144	12	276	961									
911013	1273	11	-245	-609	12	-209	-498						
911016	1316	8	-179	-535	9	-152	-449	10	-124	-360	11	-96	-271
911022	1402	12	757	1887									
911031	1531	10	778	2308	11	765	2285	12	747	2253			
911103	1574	11	357	1078	12	361	1103						
911109	1660	11	377	859	12	391	910						
911112	1703	8	836	1987	9	839	2007	10	838	2019			
911118	1789	10	57	59	11	82	147	12	107	234			
911121	1832	10	-145	-539	11	-109	-420						
911124	1875	10	-182	-674	11	-139	-536	12	-95	-396			
911127	1918	11	-102	-431	12	-59	-311						
911130	1961	10	-16	-264	11	19	-145	12	54	-26			
911203	2004	10	261	449	11	283	532	12	304	613			
911206	2047	10	539	1416	11	546	1462	12	552	1501			
911209	2090	10	500	1275	11	514	1338	12	526	1395			

** Reference Date: 910808 Orbit: 328 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910814	414	17	176	588	18	171	556	19	165	521	20	158	485
910817	457	17	98	264	18	106	265	19	112	264	20	118	262
910820	500	17	124	260	22	129	256						
910823	543	17	138	216	18	143	212	19	148	206	20	153	200
910826	586	21	157	193									
910829	629	17	359	674	18	345	618	19	330	560	20	314	499
910910	801	16	278	909	17	265	882	18	250	853			
910922	973	18	442	1278	19	407	1198	20	370	1112	21	331	1022
911001	1101	22	292	928									

910929	1061	12	528	1446	13	518	1432	18	437	1278	19	415	1232
911008	1190	20	58	452	21	76	513						
911014	1276	20	77	369	21	116	484						
911017	1319	15	11	63	16	40	154	17	69	244	18	98	332
911026	1448	19	637	1853	20	593	1745	21	545	1638			
911029	1491	12	813	2075	13	799	2052	14	781	2020	15	760	1980
911101	1534	12	702	2121	13	685	2091	14	666	2052	17	591	1890
911104	1577	13	561	1822									
911110	1663	12	398	928	13	411	977						
911113	1706	20	695	1758	21	663	1683						
911119	1792	12	66	114	13	92	205						
911122	1835	13	-67	-274	14	-29	-148	15	8	-21			
911128	1921	12	-83	-385	13	-38	-243						
911201	1964	20	306	843	21	335	946						
911207	2050	12	532	1438	13	538	1477						
911210	2093	18	550	1594	19	549	1614	20	545	1628			

** Reference Date: 910809 Orbit: 331 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910812	374	13	238	618	14	230	591	15	220	563	16	210	531
910815	417	17	199	498	18	188	463	19	175	426	20	162	387
910818	460	14	53	206	15	63	212	16	73	218	17	82	222
910821	503	14	112	213	15	119	212	16	126	209	17	133	206
910824	546	18	139	203	19	144	198	20	149	193	21	153	186
910827	589	11	247	791	12	239	777	13	229	760	14	219	740
910904	714	15	208	718	16	195	692	17	182	664	18	167	633
910907	757	19	152	600	20	136	565	21	120	528			
910916	886	11	144	467	12	146	478	13	148	488	14	149	495
910922	972	15	149	501	16	148	505	17	147	507	18	146	507
910925	1015	19	143	505									
910929	1061	11	339	909	12	333	892	13	325	873	14	316	849
911001	1101	15	304	820	16	294	793	17	281	760	18	268	723
911004	1144	19	253	684	20	237	643	21	221	599			
911008	1190	11	519	1544	12	499	1500	13	476	1451	14	452	1396
911011	1235	15	425	1335	16	396	1269	17	366	1199	18	334	1124
911014	1278	19	300	1044	20	265	961	21	229	874			
911017	1321	12	298	922	13	292	916	14	285	905	15	276	892
911020	1364	16	266	875	17	255	855	18	243	831	19	229	804
911023	1407	20	215	774	21	200	742						
911026	1450	17	219	656	18	219	660	19	218	662	20	215	662
911029	1493	17	474	1346	18	443	1276	19	410	1201	20	375	1121
911101	1536	21	339	1037									
911104	1579	17	462	1326	18	443	1288	19	422	1245	20	400	1197
911107	1622	17	461	1325	18	443	1288	19	422	1245	20	400	1197
911110	1665	12	204	844	18	197	843	19	190	839	20	181	832
911113	1708	21	171	822									
911116	1751	16	-32	139	17	-12	208	18	7	276	19	26	343
911119	1794	20	-45	409	21	64	474						
911122	1837	18	-21	74	19	18	392	20	57	310	21	96	426
911125	1880	15	1	21	16	21	11	17	55	201	18	84	290
911128	1923	19	113	377	20	141	464	21	169	548			

911001	1102	18	476	1322	19	452	1267	20	426	1207	21	398	1143
911004	1145	22	369	1074									
911007	1188	18	95	326	19	124	414	20	153	501	21	181	586
911010	1231	22	208	668									
911013	1274	16	273	813	17	284	856	18	294	896	19	303	933
911016	1317	20	311	966	21	317	995	22	322	1020			
911019	1360	16	472	1362	17	468	1374	18	461	1382	19	453	1384
911022	1403	20	443	1380									
911025	1446	16	57	103	17	101	246	18	144	389	19	187	530
911028	1489	20	229	669	21	270	805	22	311	938			
911031	1532	16	372	885	17	387	951	18	401	1014	19	413	1072
911034	1575	20	424	1126									

** Reference Date: 910809 Orbit: 329 Start time: 00:48 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910818	458	15	82	247	16	90	249	17	98	251	18	106	252
910821	501	15	126	231	16	133	212	17	139	208	18	144	204
911116	1748	16	459	1338	17	455	1351	18	449	1358			
911204	2006	16	384	927	17	398	991	18					

911113	1708	18	758	1901	19	729	1836	20	698	1764	21	663	1684
911119	1794	19	791	692	20	240	775	21	261	854			
911122	1837	14	-39	-173	15	0	-44	16	37	84			
911128	1923	12	-87	-74	13	-43	14	0	-109	15	44	34	
		19	218	601	20	260	738	21	301	873			
911201	1966	18	242	624	19	273	731	20	303	830			
911204	2009	19	419	1089	20	429	1139	21	437	1184			
911207	2052	11	510	1356	12	518	1402	13	524	1443	14	528	1478

```
*****
** Reference Date: 910809 Orbit: 333 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

				32	-15	392	34	-108	150	35	-155	28	36	-201	-92
				37	-246	-213									
911107	1623			28	331	1092	29	329	1095	30	326	1094	31	321	1088
				32	316	1079	33	309	1065	34	300	1047	35	291	1026
				36	280	1000									
911110	1666			28	409	1131	29	396	1123	30	382	1094	31	366	1059
				32	349	1020	34	312	929	35	281	878	36	270	824
				37	248	767									
911113	1709			28	385	1007	29	336	885	30	286	759			
911116	1752			28	306	1187	29	287	1157	30	267	1123	31	245	1085
				32	222	1043	33	198	997	34	173	947	35	147	894
				36	121	838	37	94	779	38	66	717	39	37	652
				40	9	585									
911119	1795			28	361	1281	29	372	1332	30	381	1378	31	389	1419
				34	402	1508	35	403	1527	36	402	1539	37	400	1546
911122	1838			28	431	1429	29	457	1522	30	482	1609	31	505	1690
				32	525	1741	37	596	2028	38	603	2059	39	608	2081
				40	610	2095									
911125	1881			28	514	1615	29	545	1719	30	574	1871	31	601	1908
				32	625	1992	33	647	2068	34	667	2136	35	684	2195
				36	698	2246	37	710	2289	38	719	2323	39	725	2347
				40	728	2363									
911128	1924			28	530	1629	29	559	1736	30	585	1827	34	669	2116
				35	684	2169	36	696	2213	37	705	2248	38	712	2275
911201	1967			28	484	1496	29	501	1562	30	517	1622	31	530	1675
				32	542	1722	37	570	1855	38	569	1860	39	566	1858
				40	561	1849									
911204	2010			28	446	1513	29	442	1359	30	436	1360	37	354	1222
				38	337	1182	39	318	1138	40	299	1090			
911207	2053			28	377	1368	29	353	1320	30	328	1267	31	302	1209
				32	274	1146	37	122	774	38	89	690	39	57	603
				40	24	514									
911210	2096			28	451	1518	29	432	1481	30	411	1438	37	226	993
				32	195	1179	39	144	828	40	132	741			

```
*****
** Reference Date: 910809 Orbit: 334 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **
*****
```

Repeated orbits

[illegible]

910920	936	36	-51	-1051	37	-73	-166	38	-94	-226	39	-116	-286
		40	-136	-344									
910923	979	32	-135	-112	33	-176	-214	34	-217	-315	35	-256	-415
		36	-295	-513	37	-332	-609						
910926	1022	36	-212	-395	37	-251	-495	38	-289	-593	39	-326	-689
		40	-361	-781									
910929	1065	32	21	292	33	-11	207	34	-44	121	35	-77	35
		36	-13	-36	37	-143	-136						
911002	1108	36	-137	-219	37	-172	-314	38	-206	-406	39	-240	-498
		40	-272	-587									
911008	1194	32	252	1081	33	264	1115	34	274	1144	35	283	1170
		36	291	1191									
911011	1237	36	512	1696	37	529	1738	38	543	1773	39	555	1801
		40	565	1821									
911014	1280	33	510	1613	34	534	1675	35	555	1730	36	573	1779
		37	590	1820	38	604	1855	39	616	1882	40	626	1902
911017	1323	33	429	1308	34	441	1339	35	452	1366			
911020	1366	32	246	714	33	236	684	34	225	651	35	213	616
		36	200	578	37	187	538	38	173	496	39	159	451
911023	1409	33	-44	-73	34	-95	-304	35	-145	-482	36	-195	-579
		37	-244	-713	38	-291	-844	39	-337	-972	40	-381	-1097
911026	1452	33	-122	0	34	-178	-143	35	-235	-286			
911029	1495	32	52	318	33	1	190	34	-49	61	35	-101	-68
		36	-151	-197	37	-201	-325						
911101	1538	35	-169	-9	36	-213	-127	37	-257	-244	38	-301	-360
		39	-39	-47	40	-284	-571						
911104	1581	32	176	806	33	159	764	34	141	719			
911107	1624	32	314	1078	33	307	1063	34	299	1045	35	289	1022
		36	278	995	37	266	965						
911110	1667	35	276	840	36	254	784	37	231	724	38	208	662
		39	183	586	40	159	528						
911113	1710	37	-113	-272	38	-162	-408	39	-213	-542	40	-262	-674
911116	1753	32	125	1034	33	192	998	34	167	941	35	142	889
911119	1796	35	409	1551	36	408	1562	37	405	1568	38	401	1568
		39	395	1562	40	388	1550						
911125	1882	32	639	2038	33	660	2111	34	679	2176	35	694	2232
		36	708	2279	37	718	2318						
911128	1925	35	699	2193	36	623	2023	37	609	2265	38	714	2288
		39	717	2301	40	717	2306						
911201	1968	38	565	1854	39	561	1848	40	555	1835			
911204	2011	36	357	1228	37	340	1190	38	323	1148	39	304	1101
		40	284	1050									
911207	2054	38	78	660	39	45	573	40	13	485			
911210	2097	36	242	1035	37	212	957	38	181	875	39	150	790
		40	118										

```
*****
** Reference Date: 910809 Orbit: 335 Start time: 10150 Stop time: 1230 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	(m)	MM	(m)	MM	(m)	MM	(m)	MM	(m)	MM	(m)	MM	(m)	MM	(m)	MM	(m)
910812	378	41	-166	-535	42	-178	-568	43	-190	-600	44	-202	-629						
		45	-45	-656		-221	-681	47	-230	-702									
910815	421	33	51	101	34	40	-241	35	-30	-58	36	19	-92						
910818	464	33	161	201	34	161	196	35	160	190	36	158	183						
910821	507	32	153	56	33	150	42	34	145	29	35	140	141						
		36	135	01	41	100	-70	42	92	-84	43	83	-97						
		44	74	-111	45	65	-123	46	55	-136	47	46	-147						
910824	550	32	38	-357	33	10	-433	34	-17	-507	35	-44	-580						
		36	-72	-650															
910827	593	33	-87	29	34	-103	-12	35	-120	-54	36	-135	-95						
		41	-207	-290	42	-220	-326	43	-232	-361									
910830	636	41	-9	123	42	-18	95	43	-28	68	44	-37	39						

			45	-46	11	46	-55	-16	47	-64	-45			
910905	722	33	-30	-90	34	-51	-150	35	-72	-209	36	-93	-266	
		41	-188	-536	42	-205	-585	43	-221	-631				
910908	765	33	-226	-266	34	-261	-356	35	-295	-545	36	-327	-532	
		41	-473	-927	42	-498	-996	43	-521	-1061				
910911	808	32	0	270	33	-18	222	34	-37	172	35	-56	123	
		45	-76	-72										
910914	851	34	94	459	35	84	430	36	73	400	41	12	227	
		42	0	190	43	-12	151							
910917	894	33	114	427	34	103	397	35	92	366	36	80	333	
910920	937	41	-150	-382	42	-169	-438	43	-188	-492	44	-206	-545	
		45	-223	-593	46	-240	-643	47	-255	-689				
910923	980	35	-45	-357	36	-272								
910926	1023	41	-377	-825	42	-410	-913	43	-441	-997	44	-471	-1077	
		45	-498	-1153	46	-524	-1224	47	-547	-1290				
911002	1109	41	-290	-638	42	-320	-723	43	-349	-805	44	-377	-885	
		45	-403	-960	46	-427	-1032	47	-450	-1100				
911005	1152	41	-84	259	42	-97	218	43	-110	176	44	-123	133	
		45	-133	90	46	-148	47							
911008	1195	41	322	1259	42	323	1255	43	323	1247	44	321	1235	
		45	318	1217	46	314	1195							
911011	1238	41	577	1849	42	583	1860	43	588	1864	44	590	1861	
		45	590	1851	46	598	1924	47	602	1925	48	643	1919	
911014	1281	41	632	1915	42	675	1396	43	672	1381	44	668	1361	
911017	1324	41	476	1306	42	474	1304	47	445	1268				
		45	462	1335	46	454	1304	47	445	1268				
911023	1410	41	-415	-1193	42	-457	-1312	43	-497	-1426	44	-534	-1534	
911026	1453	41	-514	-1009	42	-560	-1132	43	-605	-1251	44	-647	-1364	
		45	-687	-1472	46	-724	-1575	47	-758	-1671				
911029	1496	41	-369	-764	42	-413	-881	43	-455	-996				
911101	1539	41	-389	-603	42	-427	-708	43	-464	-811	44	-499	-911	
		45	-533	-1006	46	-565	-1098							
911104	1582	41	20	398	42	0	340	43	-20	280	44	-41	219	
		45	-62	158	46	-82	96							
911107	1625	43	189	750	44	171	699	45	153	645	46	134	588	
		47	115	530										
911110	1668	41	141	489	42	115	409	43	90	337	44	64	263	
911113	1711	41	-297	-769	42	-344	-898	43	-390	-1023	44	-434	-1145	
		45	-476	-1262	46	-515	-1374	47	-553	-1481				
911116	1754	36	139	887	41	7	591	42	-19	524	43	-46	456	
		44	-74	386										
911119	1797	43	373	1523	44	360	1492	45	346	1455	46	330	1413	
		47	313	1365										
911122	1840	41	624	2141	42	623	2140	43	618	2131	44	611	2114	
		45	602	2089	46	591	2056	47	577	2014				
911125	1883	41	737	2395	42	735	2393	43	730	2382	44	723	2361	
		45	712	2331	46	699	2292	47	683	2245				
911128	1926	41	717	2309	42	713	2301	43	707	2284	44	697	2258	
		45	687	2233	46	676	2194	47	654	2127				
911201	1969	41	549	1821	42	540	1797	43	529	1767	44	516	1729	
		45	502	1685	46	485	1635	47	467	1577				
911204	2012	41	269	1010	42	247	952	43	225	891	44	203	826	
		45	179	758	46	155	687	47	131	613				
912007	2055	41	3	457	42	-29	366	43	-61	274	44	-93	181	
		45	-124	88	46	-155	47	-186	-49	477				
911210	2098	45	105	631	42	72	571	43	40	477	44	7	381	
		45	-24	284	46	-37	186	47	-89	877				

```
*****
** Reference Date: 910809 Orbit: 336 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]

910812 379 26 65 107 27 48 59 28 31 101 29 14 -37 1
910815 422 28 93 167 29 85 135 30 77 103 31 69 70 1
910818 465 32 121 199 24 129 203 25 135 207 26 141 209 1
910821 508 27 147 211 28 151 212 29 155 213 30 158 212 1
910824 551 26 185 69 27 159 -10 28 131 -91 29 104 -171 1
910827 594 26 21 295 27 5 258 28 -10 220 29 -26 181 1
910830 637 25 111 439 26 106 430 27 101 418 28 95 405 1
910905 723 25 127 343 26 106 286 27 85 228 28 64 170 1
910908 766 25 46 424 26 10 335 27 -25 245 28 -61 155 1
910914 852 31 121 528 32 112 505 33 102 480 34 92 452 1
910917 895 31 129 466 32 119 439 33 102 480 34 92 452 1
910920 938 28 122 363 29 100 305 30 78 245 31 55 185 1
910923 981 26 110 491 27 69 394 28 29 296 29 -11 197 1
910926 1024 30 -52 97 31 -92 -2 1
910929 1067 26 211 760 27 181 689 28 145 516 29 109 425 1
911002 1110 26 216 692 27 181 606 28 145 516 29 109 425 1
911005 1153 30 73 332 31 36 238 32 0 144 1
911008 1196 26 163 804 27 182 864 28 201 921 29 218 975 1
911011 1239 30 234 1025 31 250 1071 32 264 1113 33 278 1155 1
911014 1282 23 144 649 24 181 758 25 217 863 26 252 965 1
911017 1325 26 302 947 27 323 1010 28 344 1069 29 363 1124 1
911020 1368 30 381 1174 31 397 1220 32 412 1261 33 428 1302 1
911023 1411 34 213 620 35 258 644 36 285 668 37 305 692 38 321 716 39 337 740 40 353 764 41 369 788 42 385 812 43 399 836 44 413 860 45 427 884 46 441 908 47 455 932 48 469 956 49 483 980 50 497 1004 51 511 1028 52 525 1052 53 539 1076 54 553 1100 55 567 1124 56 581 1148 57 595 1172 58 609 1196 59 623 1220 60 637 1244 61 651 1268 62 665 1292 63 679 1316 64 693 1340 65 707 1364 66 721 1388 67 735 1412 68 749 1436 69 763 1460 70 777 1484 71 791 1508 72 805 1532 73 819 1556 74 833 1580 75 847 1604 76 861 1628 77 875 1652 78 889 1676 79 903 1700 80 917 1724 81 931 1748 82 945 1772 83 959 1796 84 973 1820 85 987 1844 86 1001 1868 87 1015 1892 88 1029 1916 89 1043 1940 90 1057 1964 91 1071 1988 92 1085 2012 93 1099 2036 94 1113 2060 95 1127 2084 96 1141 2108 97 1155 2132 98 1169 2156 99 1183 2180 100 1197 2204 101 1211 2228 102 1225 2252 103 1239 2276 104 1253 2300 105 1267 2324 106 1281 2348 107 1295 2372 108 1309 2396 109 1323 2420 110 1337 2444 111 1351 2468 112 1365 2492 113 1379 2516 114 1393 2540 115 1407 2564 116 1421 2588 117 1435 2612 118 1449 2636 119 1463 2660 120 1477 2684 121 1491 2708 122 1505 2732 123 1519 2756 124 1533 2780 125 1547 2804 126 1561 2828 127 1575 2852 128 1589 2876 129 1603 2900 130 1617 2924 131 1631 2948 132 1645 2972 133 1659 2996 134 1673 3020 135 1687 3044 136 1701 3068 137 1715 3092 138 1729 3116 139 1743 3140 140 1757 3164 141 1771 3188 142 1785 3212 143 1799 3236 144 1813 3260 145 1827 3284 146 1841 3308 147 1855 3332 148 1869 3356 149 1883 3380 150 1897 3404 151 1911 3428 152 1925 3452 153 1939 3476 154 1953 3500 155 1967 3524 156 1981 3548 157 1995 3572 158 2009 3596 159 2023 3620 160 2037 3644 161 2051 3668 162 2065 3692 163 2079 3716 164 2093 3740 165 2107 3764 166 2121 3788 167 2135 3812 168 2149 3836 169 2163 3860 170 2177 3884 171 2191 3908 172 2205 3932 173 2219 3956 174 2233 3980 175 2247 4004 176 2261 4028 177 2275 4052 178 2289 4076 179 2303 4100 180 2317 4124 181 2331 4148 182 2345 4172 183 2359 4196 184 2373 4220 185 2387 4244 186 2401 4268 187 2415 4292 188 2429 4316 189 2443 4340 190 2457 4364 191 2471 4388 192 2485 4412 193 2499 4436 194 2513 4460 195 2527 4484 196 2541 4508 197 2555 4532 198 2569 4556 199 2583 4580 200 2597 4604 201 2611 4628 202 2625 4652 203 2639 4676 204 2653 4700 205 2667 4724 206 2681 4748 207 2695 4772 208 2709 4796 209 2723 4820 210 2737 4844 211 2751 4868 212 2765 4892 213 2779 4916 214 2793 4940 215 2807 4964 216 2821 4988 217 2835 5012 218 2849 5036 219 2863 5060 220 2877 5084 221 2891 5108 222 2905 5132 223 2919 5156 224 2933 5180 225 2947 5204 226 2961 5228 227 2975 5252 228 2989 5276 229 3003 5300 230 3017 5324 231 3031 5348 232 3045 5372 233 3059 5396 234 3073 5420 235 3087 5444 236 3101 5468 237 3115 5492 238 3129 5516 239 3143 5540 240 3157 5564 241 3171 5588 242 3185 5612 243 3199 5636 244 3213 5660 245 3227 5684 246 3241 5708 247 3255 5732 248 3269 5756 249 3283 5780 250 3297 5804 251 3311 5828 252 3325 5852 253 3339 5876 254 3353 5900 255 3367 5924 256 3381 5948 257 3395 5972 258 3409 5996 259 3423 6020 260 3437 6044 261 3451 6068 262 3465 6092 263 3479 6116 264 3493 6140 265 3507 6164 266 3521 6188 267 3535 6212 268 3549 6236 269 3563 6260 270 3577 6284 271 3591 6308 272 3605 6332 273 3619 6356 274 3633 6380 275 3647 6404 276 3661 6428 277 3675 6452 278 3689 6476 279 3703 6500 280 3717 6524 281 3731 6548 282 3745 6572 283 3759 6596 284 3773 6620 285 3787 6644 286 3801 6668 287 3815 6692 288 3829 6716 289 3843 6740 290 3857 6764 291 3871 6788 292 3885 6812 293 3899 6836 294 3913 6860 295 3927 6884 296 3941 6908 297 3955 6932 298 3969 6956 299 3983 6980 300 3997 7004 301 4011 7028 302 4025 7052 303 4039 7076 304 4053 7100 305 4067 7124 306 4081 7148 307 4095 7172 308 4109 7196 309 4123 7220 310 4137 7244 311 4151 7268 312 4165 7292 313 4179 7316 314 4193 7340 315 4207 7364 316 4221 7388 317 4235 7412 318 4249 7436 319 4263 7460 320 4277 7484 321 4291 7508 322 4305 7532 323 4319 7556 324 4333 7580 325 4347 7604 326 4361 7628 327 4375 7652 328 4389 7676 329 4403 7700 330 4417 7724 331 4431 7748 332 4445 7772 333 4459 7796 334 4473 7820 335 4487 7844 336 4501 7868 337 4515 7892 338 4529 7916 339 4543 7940 340 4557 7964 341 4571 7988 342 4585 8012 343 4599 8036 344 4613 8060 345 4627 8084 346 4641 8108 347 4655 8132 348 4669 8156 349 4683 8180 350 4697 8204 351 4711 8228 352 4725 8252 353 4739 8276 354 4753 8300 355 4767 8324 356 4781 8348 357 4795 8372 358 4809 8396 359 4823 8420 360 4837 8444 361 4851 8468 362 4865 8492 363 4879 8516 364 4893 8540 365 4907 8564 366 4921 8588 367 4935 8612 368 4949 8636 369 4963 8660 370 4977 8684 371 4991 8708 372 5005 8732 373 5019 8756 374 5033 8780 375 5047 8804 376 5061 8828 377 5075 8852 378 5089 8876 379 5103 8900 380 5117 8924 381 5131 8948 382 5145 8972 383 5159 8996 384 5173 9020 385 5187 9044 386 5201 9068 387 5215 9092 388 5229 9116 389 5243 9140 390 5257 9164 391 5271 9188 392 5285 9212 393 5299 9236 394 5313 9260 395 5327 9284 396 5341 9308 397 5355 9332 398 5369 9356 399 5383 9380 400 5397 9404 401 5411 9428 402 5425 9452 403 5439 9476 404 5453 9500 405 5467 9524 406 5481 9548 407 5495 9572 408 5509 9596 409 5523 9620 410 5537 9644 411 5551 9668 412 5565 9692 413 5579 9716 414 5593 9740 415 5607 9764 416 5621 9788 417 5635 9812 418 5649 9836 419 5663 9860 420 5677 9884 421 5691 9908 422 5705 9932 423 5719 9956 424 5733 9980 425 5747 10004 426 5761 10028 427 5775 10052 428 5789 10076 429 5803 10100 430 5817 10124 431 5831 10148 432 5845 10172 433 5859 10196 434 5873 10220 435 5887 10244 436 5901 10268 437 5915 10292 438 5929 10316 439 5943 10340 440 5957 10364 441 5971 10388 442 5985 10412 443 5999 10436 444 6013 10460 445 6027 10484 446 6041 10508 447 6055 10532 448 6069 10556 449 6083 10580 450 6097 10604 451 6111 10628 452 6125 10652 453 6139 10676 454 6153 10700 455 6167 10724 456 6181 10748 457 6195 10772 458 6209 10796 459 6223 10820 460 6237 10844 461 6251 10868 462 6265 10892 463 6279 10916 464 6293 10940 465 6307 10964 466 6321 10988 467 6335 11012 468 6349 11036 469 6363 11060 470 6377 11084 471 6391 11108 472 6405 11132 473 6419 11156 474 6433 11180 475 6447 11204 476 6461 11228 477 6475 11252 478 6489 11276 479 6503 11300 480 6517 11324 481 6531 11348 482 6545 11372 483 6559 11396 484 6573 11420 485 6587 11444 486 6601 11468 487 6615 11492 488 6629 11516 489 6643 11540 490 6657 11564 491 6671 11588 492 6685 11612 493 6699 11636 494 6713 11660 495 6727 11684 496 6741 11708 497 6755 11732 498 6769 11756 499 6783 11780 500 6797 11804 501 6811 11828 502 6825 11852 503 6839 11876 504 6853 11900 505 6867 11924 506 6881 11948 507 6895 11972 508 6909 12000 509 6923 12024 510 6937 12048 511 6951 12072 512 6965 12096 513 6979 12120 514 6993 12144 515 7007 12168 516 7021 12192 517 7035 12216 518 7049 12240 519 7063 12264 520 7077 12288 521 7091 12312 522 7105 12336 523 7119 12360 524 7133 12384 525 7147 12408 526 7161 12432 527 7175 12456 528 7189 12480 529 7203 12504 530 7217 12528 531 7231 12552 532 7245 12576 533 7259 12600 534 7273 12624 535 7287 12648 536 7301 12672 537 7315 12696 538 7329 12720 539 7343 12744 540 7357 12768 541 7371 12792 542 7385 12816 543 7399 12840 544 7413 12864 545 7427 12888 546 7441 12912 547 7455 12936 548 7469 12960 549 7483 12984 550 7497 13008 551 7511 13032 552 7525 13056 553 7539 13080 554 7553 13104 555 7567 13128 556 7581 13152 557 7595 13176 558 7609 13200 559 7623 13224 560 7637 13248 561 7651 13272 562 7665 13296 563 7679 13320 564 7693 13344 565 7707 13368 566 7721 13392 567 7735 13416 568 7749 13440 569 7763 13464 570 7777 13488 571 7791 13512 572 7805 13536 573 7819 13560 574 7833 13584 575 7847 13608 576 7861 13632 577 7875 13656 578 7889 13680 579 7903 13704 580 7917 13728 581 7931 13752 582 7945 13776 583 7959 13800 584 7973 13824 585 7987 13848 586 8001 13872 587 8015 13896 588 8029 13920 589 8043 13944 590 8057 13968 591 8071 13992 592 8085 14016 593 8099 14040 594 8113 14064 595 8127 14088 596 8141 14112 597 8155 14136 598 8169 14160 599 8183 14184 600 8197 14208 601 8211 14232 602 8225 14256 603 8239 14280 604 8253 14304 605 8267 14328 606 8281 14352 607 8295 14376 608 8309 14400 609 8323 14424 610 8337 14448 611 8351 14472 612 8365 14496 613 8379 14520 614 8393 14544 615 8407 14568 616 8421 14592 617 8435 14616 618 8449 14640 619 8463 14664 620 8477 14688 621 8491 14712 622 8505 14736 623 8519 14760 624 8533 14784 625 8547 14808 626 8561 14832 627 8575 14856 628 8589 14880 629 8603 14904 630 8617 14928 631 8631 14952 632 8645 14976 633 8659 15000 634 8673 15024 635 8687 15048 636 8701 15072 637 8715 15096 638 8729 15120 639 8743 15144 640 8757 15168 641 8771 15192 642 8785 15216 643 8799 15240 644 8813 15264 645 8827 15288 646 8841 15312 647 8855 15336 648 8869 15360 649 8883 15384 650 8897 15408 651 8911 15432 652 8925 15456 653 8939 15480 654 8953 15504 655 8967 15528 656 8981 15552 657 8995 15576 658 9009 15600 659 9023 15624 660 9037 15648 661 9051 15672 662 9065 15696 663 9079 15720 664 9093 15744 665 9107 15768 666 9121 15792 667 9135 15816 668 9149 15840 669 9163 15864 670 9177 15888 671 9191 15912 672 9205 15936 673 9219 15960 674 9233 15984 675 9247 16008 676 9261 16032 677 9275 16056 678 9289 16080 679 9303 16104 680 9317 16128 681 9331 16152 682 9345 16176 683 9359 16200 684 9373 16224 685 9387 16248 686 9401 16272 687 9415 16296 688 9429 16320 689 9443 16344 690 9457 16368 691 9471 16392 692 9485 16416 693 9499 16440 694 9513 16464 695 9527 16488 696 9541 16512 697 9555 16536 698 9569 16560 699 9583 16584 700 9597 16608 701 9611 16632 702 9625 16656 703 9639 16680 704 9653 16704 705 9667 16728 706 9681 16752 707 9695 16776 708 9709 16800 709 9723 16824 710 9737 16848 711 9751 16872 712 9765 16896 713 9779 16920 714 9793 16944 715 9807 16968 716 9821 16992 717 9835 17016 718 9849 17040 719 9863 17064 720 9877 17088 721 9891 17112 722 9905 17136 723 9919 17160 724 9933 17184 725 9947 17208 726 9961 17232 727 9975 17256 728 9989 17280 729 10003 17304 730 10017 17328 731 10031 17352 732 10045 17376 733 10059 17400 734 10073 17424 735 10087 17448 736 10101 17472 737 10115 17496 738 10129 17520 739 10143 17544 740 10157 17568 741 10171 17592 742 10185 17616 743 10199 17640 744 10213 17664 745 10227 17688 746 10241 17712 747 10255 17736 748 10269 17760 749 10283 17784 750 10297 17808 751 10311 17832 752 10325 17856 753 10339 17880 754 10353 17904 755 10367 17928 756 10381 17952 757 10395 17976 758 10409 18000 759 10423 18024 760 10437 18048 761 10451 18072 762 10465 18096 763 10479 18120 764 10493 18144 765 10507 18168 766 10521 18192 767 10535 18216 768 10549 18240 769 10563 18264 770 10577 18288 771 10591 18312 772 10605 18336 773 10619 18360 774 10633 18384 775 10647 18408 776 10661 18432 777 10675 18456 778 10689 18480 779 10703 18504 780 10717 18528 781 10731 18552 782 10745 18576 783 10759 18600 784 10773 18624 785 10787 18648 786 10801 18672 787 10815 18696 788 10829 18720 789 10843 18744 790 10857 18768 791 10871 18792 792 10885 18816 793 10899 18840 794 10913 18864 795 10927 18888 796 10941 18912 797 10955 18936 798 10969 18960 799 10983 18984 800 10997 19008 801 11011 19032 802 11025 19056 803 11039 19080 804 11053 19104 805 11067

911031	1922	28	237	875	29	199	787	30	160	696	31	121	602
		13	807	2025	14	786	1988	15	762	1943	28	234	756
911103	1565	15	251	887	16	253	910	17	254	929	18	254	945
		28	191	904	29	179	881	30	166	854	31	152	824
911106	1608	19	167	628	20	183	685	28	275	1029	29	281	1056
		30	287	1079									
911109	1651	13	139	305	14	160	379	28	372	1147	29	378	1174
		30	383	1046									
911112	1694	15	546	1340	16	543	1350	18	533	1355	19	525	1350
		20	515	1339	28	375	1066	29	351	1012	30	326	953
		31	299	890									
911115	1737	28	252	1122	29	229	1082	30	205	1039			
911118	1780	28	318	1236	29	330	1293	30	342	1346			
911121	1823	15	-140	-383	16	-99	-244	17	-57	-103	19	26	177
		29	160	317	28	375	-598	29	408	1462	30	439	1568
911124	1866	28	463	1544	29	503	1676	30	542	1802			
911127	1909	13	-240	-764	14	-189	-600	19	72	239	20	124	407
		28	508	1641	29	549	1773	30	588	1897			
911130	1952	15	-62	-248	16	-18	-100	18	70	195	19	115	342
		20	159	488	28	476	1540	29	509	1650	30	541	1753
		31	570	1896									
911203	1995	13	64	9	14	94	116	19	235	635	20	262	733
		28	430	1381	29	445	1441	30	458	1495	31	470	1544
911206	2038	28	410	1286	29	397	1269	30	382	1247			
911209	2081	15	370	1076	16	383	1136	28	403	1465	29	394	1457
		30	383	1443									

 ** Reference Date: 910811 Orbit: 362 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910814	405	28	30	94	29	25	71	30	21	48	31	16	24
		32	10	1									
910817	448	28	115	214	29	125	233	30	136	251	31	145	269
910820	491	28	145	153	29	158	180	30	170	206	31	181	232
		38	238	376	39	242	391	40	245	405			
910823	534	38	60	-195	39	52	-210	40	43	-225	41	35	-240
		42	26	-253	43	17	-265						
910826	577	30	-115	53	31	-123	22	32	-136	-9	38	-206	-187
		32	-215	-214	40	-225	-240						
910829	620	38	39	363	39	37	357	40	35	350	41	33	341
		42	30	331									
910904	706	30	57	230	31	51	215	32	45	199	38	9	90
		39	3	70	40	-2	50						
910907	749	30	-22	-67	31	-47	-136	32	-72	-204	38	-210	-586
		38	-210	-644	40	-235	-598						
910910	792	30	-24	274	31	38	241	32	-52	208			
910913	835	38	76	492	39	71	476	40	65	457	41	59	437
		42	53	416	43	47	393						
910919	921	38	53	260	39	44	235	40	36	209	41	28	182
		42	19	155	43	10	127						
910925	1007	32	-217	-296	39	-243	-362	40	-268	-427	41	-291	-490
		42	-314	-551	43	-335	-609						
911001	1093	26	186	692	27	165	644	28	144	594	29	121	541
		30	99	487	31	76	430	38	-88	5	39	-111	-57
		40	-133	-119	41	-155	-180	42	-176	-241	43	-196	-301
911004	1136	28	21	593	29	6	564	30	-7	533	31	-23	501
		32	-38	42									
911010	1222	28	255	1073	29	293	1181	30	329	1285	31	364	1384
911013	1265	28	339	1215	29	383	1338	30	425	1455	31	465	1567
		38	689	2162	39	711	2215	40	730	2260	41	746	2297

		42	64	448	43	58	426	44	52	403	45	45	379
		46	38	353									
910919	922	38	55	268	39	47	243	42	23	166	43	14	139
		44	6	111	45	-2	83	46	-10	55			
910925	1008	38	-201	-255	39	-227	-321	42	-298	-509	43	-320	-568
		44	-340	-625	45	-359	-679	46	-377	-730			
911001	1094	26	193	706	27	173	660	28	152	611	38	-76	36
		39	-99	-25	42	-164	-208	43	-184	-267	44	-204	-326
		45	-223	-383	46	-241	-438						
911004	1137	26	53	647	27	40	627	28	28	605			
911007	1180	26	79	654	27	120	721	28	120	786	38	275	1239
		39	284	1261	40	292	1278	41	299	1291	42	304	1299
911010	1223	26	157	788	27	198	907	28	238	1023			
911013	1266	26	224	888	27	271	1023	28	317	1153	38	681	2143
		39	705	2201	40	726	2251	28	322	1088	39	630	1917
911016	1309	26	246	868	27	285	980	28	322	1088	39	630	1917
		40	645	1952	41	658	1980	42	668	1999	43	676	2011
		44	681	2015	45	684	2012						
911019	1352	26	244	780	27	261	830	28	277	876	38	373	1131
		39	375	1133	40	377	1131	41	377	1124	42	376	1112
911022	1395	26	269	753	27	246	697	28	223	639	38	-28	-41
		39	-53	-113	40	-78	-185	41	-102	-256	42	-125	-326
		43	-147	-395	44	-169	-462						
911025	1438	26	215	911	27	164	788	28	111	663	40	-503	-879
		41	-547	-996	42	-589	-1108	43	-629	-1216	44	-667	-1318
		45	-702	-1416									
911028	1481	26	306	1024	27	271	945	28	235	863	38	-153	-79
		39	-191	-177	40	-229	-274	41	-265	-370	42	-301	-465
		43	-335	-557									
911031	1524	26	198	1014	27	152	899	28	104	780	38	-379	-471
		39	-424	-593	40	-468	-711						
911103	1567	26	206	924	27	198	913	28	189	899	40	22	495
		41	5	446	42	-12	396	43	-29	344	44	-47	292
		45	-64	238	46	-81	183						
911106	1610	38	298	1142	39	294	1129	40	288	1121	41	281	1091
		44	253	1003	45	241	966	46	229	925			
911109	1653	26	356	1074	27	365	1109	28	372	1140	38	369	1193
		39	361	1172	40	352	1147	41	342	1171	42	330	1083
		43	317	1045	44	303	1003						
911112	1696	26	414	1148	27	391	1099	28	367	1045	38	79	327
		39	47	244	44	-106	-183	45	-135	-268	46	-163	-351
911115	1739	26	287	1170	27	270	1147	28	251	1119	39	-21	578
		40	-49	513	41	-77	446	42	-104	377	43	-132	307
		44	-159	237									
911118	1782	26	283	1096	27	300	1168	28	316	1235	38	393	1621
		39	392	1627	40	389	1627	44	360	1568	45	348	1538
		46	336	1502									
911121	1825	26	304	1117	27	341	1238	28	377	1358	39	642	2252
		40	652	2286	41	659	2312	42	664	2328	43	666	2336
		44	665	2334	45	661	2324	46	655	2305			
911124	1868	26	376	1267	27	421	1413	28	465	1553	43	823	2705
		44	823	2704	45	820	2693	46	813	2672			
911127	1911	26	418	1356	27	463	1501	28	507	1641	38	811	2612
		39	825	2658	40	836	2694	43	851	2740	44	849	2731
		45	844	2717	46	836	2690						
911130	1954	26	400	1294	27	437	1415	28	472	1531	39	716	2335
		40	723	2358	41	727	2372	42	729	2376	43	727	2372
		44	723	2358	45	717	2335	46	707	2302			
911203	1997	26	392	1237	27	409	1306	28	425	1370	38	495	1690
		39	492	1687	40	488	1677	41	481	1661	42	473	1639
		43	464	1610	44	452	1575	45	439	1534	46	425	1487
911206	2040	26	428	1295	27	417	1286	28	404	1272	38	213	879
		39	189	818	40	165	754	43	89	544	44	64	470
		45	38	394	46	12	316						
911209	2083	26	412	1302	27	401	1462	28	401	1462	39	236	1108
		40	214	1047	41	191	982	42	168	914	43	143	842
		44	119	767	45	94	682	46	68	608			

** Reference Date: 910811 Orbit: 365 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
910814	408	21	37	209	22	38	197	23	39	184	28
910817	451	21	6	131	22	22	41	23	38	69	
910820	494	21	25	-85	22	42	-54	23	59	-231	26
910823	537	26	136	201	27	131	01	28	126	-201	29
910829	623	26	38	324	27	41	339	28	44	353	29
910904	709	26	70	264	27	66	254	28	62	243	29
910907	752	26	85	222	27	59	153	28	33	83	29
910913	838	30	-17	102	540	28	104	551	29	-68	-196
910922	967	31	107	573	32	107	576		106	561	30
911001	1096	31	4	47	32	-23	-26		59	1951	30
911004	1139	26	187	689	27	167	645	28	147	598	29
911010	1225	30	104	497	31	82	443	32	59	388	
911013	1268	26	160	795	27	202	918	28	244	1037	29
911016	1311	30	323	1264	31	361	1371	32	397	1472	
911019	1354	26	226	891	27	273	1028	28	320	1160	29
911022	1397	30	410	1412	31	452	1530	32	493	1641	
911025	1440	26	244	864	27	283	976	28	321	1084	29
911028	1483	30	393	1287	31	427	1382	32	459	1470	
911031	1526	26	257	819	27	272	864	28	286	905	30
911034	1569	31	312	978	32	322	1008				
911037	1612	26	265	742	27	241	682	28	217	620	29
911040	1655	30	165	489	31	139	420	32	113	350	
911043	1698	26	212	901	27	163	784	28	113	665	29
911046	1741	30	11	418	31	-40	293	32	-91	167	
911049	1784	26	303	1011	27	269	934	28	233	855	29
911052	1827	30	160	685	31	123	597	32	84	506	
911055	1870	26	191	993	27	148	886	28	103	777	29
911058	1913	30	13	550	31	-32	434	32	-78	316	
911101	1956	26	256	857	27	268	998	28	278	1035	29
911104	2000	30	295	1098	31	302	1123	32	307	1144	
911107	2043	26	358	1074	27	367	1108	28	374	1138	29
911110	2086	30	384	1185	31	387	1202	32	388	1213	
911113	2129	26	268	1142	27	251	1122	28	234	1098	30
911116	2172	31	196	1038	32	175	1002				
911119	2215	26	300	1159	27	318	1242	28	335	1310	30
911122	2258	31	364	1431	32	376	1484				
911125	2301	26	306	1120	27	344	1249	28	382	1373	29
911128	2344	30	451	1604	31	483	1711	32	513	1811	
911131	2387	26	379	1278	27	425	1427	28	470	1569	29
911134	2430	30	553	1837	31	592	1960	32	628	2076	
911137	2473	26	418	1360	27	464	1507	28	508	1648	29
911140	2516	30	590	1913	31	620	2001	32	663	2143	
911143	2559	26	398	1292	27	435	1414	28	470	1530	30
911146	2602	30	535	1744	31	565	1841	32	592	1931	
911149	2645	26	390	1235	27	407	1303	28	423	1367	29
911152	2688	30	450	1477	31	461	1524	32	470	1564	
911155	2731	26	422	1294	27	409	1284	28	395	1268	30
911158	2774	30	361	1222	31	343	1192	32	323	1157	

911206	2043	31	270	1210	32	252	1174	33	233	1133	34
911209	2086	35	192	1039	36	171	987	37	149	930	38
		39	102	808							
		31	374	1439	32	362	1417	33	348	1390	34
		35	317	1320	36	300	1277	37	281	1230	38

** Reference Date: 910811 Orbit: 367 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
910814	410	19	22	195	20	25	189	21	28	182	22
910817	453	19	33	481	35	31	351	36	29	231	
910820	496	19	-35	-72	20	-42	21	22	16	20	
910823	539	19	139	257	31	152	284	32	164	309	33
910826	582	19	-11	-161	20	-5	-130	21	22	-99	22
910829	625	19	163	183	31	176	212	32	188	240	33
910832	668	19	157	156	20	155	137	21	153	117	22
910835	711	19	110	-75	31	103	-97				
910838	754	19	12	290	20	4	277	21	-4	264	22
910841	797	23	-22	234							
910844	839	19	0	168	20	5	192	21	11	216	22
910847	882	23	22	262							
910850	925	19	87	294	20	85	291	21	83	288	22
910853	968	23	77	277							
910856	1011	19	252	657	20	230	607	21	207	546	22
910859	1054	23	158	418							
910902	1097	19	87	476	20	81	470	21	74	463	22
910905	1140	30	-3	329	31	-13	308	32	-23	285	33
910908	1183	34	-43	238	35	-53	213	36	-63	187	
910911	1226	30	145	589	31	149	603	32	152	614	33
910914	1269	34	157	629	35	159	633	36	160	634	
910917	1312	21	209	748	22	181	689	23	152	626	31
910920	1355	32	-125	-71	33	-155	-80	34	-185	-153	35
910923	1398	36	-243	-296							
910926	1441	30	81	518	31	60	469	32	39	419	33
910929	1484	34	-4	314	35	-26	260	36	-47	204	
910932	1527	30	14	590	31	5	576	32	-2	560	33
910935	1570	34	-20	522	35	-29	500	36	-39	477	
910938	1613	31	199	1021	32	220	1082	33	240	1140	34
910941	1656	35	276	1242	36	292	1287				
910944	1699	20	-105	-1	21	-60	138	22	-14	274	23
910947	1742	19	-125	-134	20	-74	151	21	-23	166	22
910950	1785	22	82	388	23	123	511	30	394	1288	31
910953	1828	32	460	1471	33	490	1554	34	519	1632	35
910956	1871	22	172	553	23	190	610	34	335	1040	35
910959	1914	36	348	1069							
911002	1957	34	46	170	35	18	93	36	-8	161	
911005	2000	19	583	1560	20	469	1481	21	430	1396	22
911008	2043	23	347	1210	24	375	1265				
911011	2086	22	423	1259	23	395	1202	30	163	887	31
911014	2129	32	89	512	33	51	421	34	13	329	35
911017	2172	36	-62	142							
911020	2215	35	-192	221	36	-235	-88				
911023	2258	21	207	818	22	208	878	23	208	891	30
911026	2301	31	172	876	32	163	859	33	154	840	34
911029	2344	35	133	791	36	121	762				
911032	2387	21	182	691	22	199	751	23	216	809	
911035	2430	21	302	851	22	317	904	23	330	954	35
911038	2473	36	380	1210							
911041	2516	30	302	889	31	273	819	32	243	745	33
911044	2559	34	181	590	35	149	509	36	117	425	

911209	2085	26	412	1457	27	408	1465	28	402	1467	29
		30	386	1454	31	376	1440	32	364	1419	

** Reference Date: 910811 Orbit: 366 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YTMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910814	409	20	32	200	21	33	191	22	35	181	23	36	170		
		34	26	24	35	23	9	36	19	-4	37	15	-19		
		38	12	-33	39	7	-47								
910817	452	20	-5	-13	21	11	15	22	27	45	23	43	74		
		31	156	291	32	167	314	33	177	335	34	186	356		
		35	195	375											
910820	495	20	15	-107	21	32	-76	22	49	-45	23	66	-13		
		31	182	227	32	194	254	33	205	280	34	214	305		
		35	223	329											
910823	538	20	153	127	21	151	108	22	148	88	23	145	68		
		31	102	-101	32	95	-122	33	87	-142	34	79	-162		
		35	71	-182	36	62	-201	37	54	-219					
910826	581	21	-5	268	22	64	251	23	-25	233					
910829	624	21	16	235	22	21	257	23	26	277					
910834	710	21	84	291	22	81	286	23	77	279					
910907	753	21	195	516	22	171	452	23	147	387					
910910	796	33	-44	234	34	-55	207	35	-65	180	36	-76	152		
		37	-86	124											
910913	839	33	111	587	34	110	586	35	109	583	36	107	578		
		37	105	570	38	102	561								
910919	925	37	94	348	38	79	330	39	71	311	36	63	290		
		37	56	268	38	48	246								
910922	968	21	257	700	22	232	639	23	207	574					
910925	1011	33	-72	64	34	-99	-1	35	-126	-67	36	-152	-133		
		37	-178	-198	38	-203	-262								
911001	1097	22	248	815	23	233	781								
911004	1140	33	-24	510	34	-34	456	35	-45	460	36	-55	433		
		37	-66	405	38	-76	375								
911013	1269	20	-48	92	21	1	241	22	52	390	23	103	537		
911016	1312	33	504	1593	34	532	1667	35	558	1735	36	581	1795		
		37	603	1849											
911019	1355	33	334	1298	34	342	1057	35	348	1073	36	354	1084		
		37	358	1091	38	361	1094	39	362	1093					
911025	1441	20	55	1455	21	414	1364	22	372	1269	23	328	1168		
911028	1484	33	29	371	34	-8	277	35	-46	182	36	-85	87		
		37	-12	7	38	-160	-102	39	-196	-197					
911031	1527	36	-129	-811	37	-31	-254	38	-39	-394	39	-516			
911033	1570	33	142	810	34	130	783	35	118	753	36	105	721		
		37	92	686	38	78	648	39	64	608					
911109	1656	36	378	1206	37	371	1191	38	364	1172	39	355	1148		
911112	1699	34	170	563	35	138	482	36	106	399	37	74	314		
		38	42	228											
911118	1785	20	162	1676	21	327	1698	22	425	1713	23	425	1722		
911121	1828	32	534	1877	33	561	1968	34	586	2052	35	609	2128		
		36	629	1915	37	647	2255	38	662	2305					
911124	1871	31	615	2033	32	650	2146	33	683	2250	34	713	2346		
		35	740	2433	36	764	2510	37	785	2578	38	804	2636		
		39	819	2683											
911127	1914	32	682	2205	33	714	2305	34	743	2397	35	769	2479		
		36	792	2552	37	812	2615	38	828	2668	39	842	2710		
911130	1957	31	579	1889	32	605	1976	33	629	2055	34	651	2126		
		35	670	2188	36	686	2242	37	700	2288	38	711	2325		
		39	720	2352											
		42	474	1581	43	489	1612	34	485	1637	35	488	1655		
911203	2000	36	490	1657	37	489	1673								

911209	2088	32	262	1203	33	245	1165	34	226	1123				
		28	406	1486	29	399	1482	30	390	1473	31	381	1459	
		32	369	1439	33	356	1413	34	342	1382				

** Reference Date: 910811 Orbit: 369 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

** Reference Date: 910811 Orbit: 369 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910814	412	19	10	160	20	15	158						
910817	455	19	-44	-102	20	-26	-68	27	97	169	28	113	202
		29	128	234									
910820	496	19	-14	-176	20	2	-144	27	120	85	28	135	117
		29	150	149									
910823	541	19	140	159	20	158	138	22	151	95	23	148	73
		27	127	-18	28	120	-42	29	114	-65			
910826	584	9	53	284	10	49	286	11	45	287	12	41	287
910829	627	9	-80	-137	10	-73	-110	11	-66	-82	12	-59	-53
910904	713	10	89	259	11	90	266	12	90	272	19	83	283
		20	81	280									
910907	756	10	354	1078	11	338	1050	12	320	1019	19	158	697
		20	131	639									
910910	799	29	11	365									
910913	842	9	-39	-20	10	-30	16	11	-20	54			
910916	885	9	-45	-86	10	-34	-47	11	-23	-8	12	-12	31
910919	928	19	134	425	20	133	430	27	115	419	28	111	410
910922	971	27	30	354	28	0	287						
910925	1014	19	291	862	20	271	825	27	107	481	28	81	423
910928	1057	27	142	654	28	124	614						
911001	1100	22	248	810	23	232	779	27	160	625	28	140	580
		29	120	533									
911004	1143	22	56	596	23	53	606	27	38	623	28	33	622
		28	619										
911007	1186	27	112	753	28	138	834	29	164	911			
911010	1229	27	215	950	28	259	1076	29	302	1199			
911013	1272	9	-582	-1531	10	-544	-1410	11	-504	-1284	12	-462	-1153
		27	282	1048	28	330	1184	29	376	1316			
911016	1315	9	-422	-1160	10	-389	-1055	11	-355	-947	12	-319	-834
		27	285	978	28	323	1088	29	360	1191			
911019	1358	9	-72	-272	10	-53	-207	11	-34	-141	12	-15	-75
		27	255	809	28	268	851	29	281	888			
911022	1401	9	530	1263	10	528	1271	11	523	1273	12	517	1270
		27	236	666	28	208	596	29	180	524			
911025	1444	9	704	1907	10	696	1901	11	684	1887	12	670	1866
		27	168	793	28	122	684	29	75	573			
911028	1487	9	593	1470	10	593	1488	11	591	1500	12	587	1506
		27	270	927	28	236	851						
911031	1530	10	554	1725	11	547	1723	12	538	1714	27	146	881
		28	108	788	29	70	693						
911033	1573	27	200	916	28	197	918						
911036	1616	27	277	1020	28	289	1063	29	301	1103			
911039	1659	10	99	116	11	121	192	12	143	268	27	373	1120
		28	379	1148	29	384	1172						
911112	1702	9	573	1310	10	580	1344	11	584	1372	12	587	1395
		27	381	1071	28	354	1009	29	326	943			
911115	1745	27	270	1151	28	260	1146	29	248	1137			
911118	1788	10	-149	-601	11	-142	-494	12	-131	-386	27	305	1188
		28	327	1271	29	348	1350						
911121	1831	9	-446	-1359	10	-406	-1227	11	-364	-1091	12	-321	-950
		27	357	1287	28	397	1417	29	435	1543			
911124	1874	27	439	1468	28	485	1615	29	529	1757			
911127	1917	10	-414	-1302	11	-365	-1144	12	-315	-983	27	470	1530
		28	513	1674	29	558	1811						

911124	1875	14	-214	-594	15	-168	-441						
		10	-429	-1312	11	-379	-1153	12	-328	-990	13	-276	-822
		14	-223	-651	15	-169	-478						
911127	1918	11	-343	-1069	12	-291	-904	13	-239	-737	14	-186	-566
		15	-132	-393									
911130	1961	10	-263	-902	11	-221	-763	12	-178	-620	13	-135	-475
		14	-91	-328	15	-47	-181						
911203	2004	10	14	189	11	42	85	12	70	18	13	98	122
		14	126	225	15	154	327						
911206	2047	10	291	776	11	305	842	12	318	905	13	930	965
		14	340	1021	15	349	1073						
911209	2090	10	252	636	11	272	719	12	292	799	13	310	877
		14	327	951	15	343	1021						

** Reference Date: 910811 Orbit: 371 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910823	543	6	148	359	7	153	351	8	157	342			
910826	586	6	34	200	7	33	207	8	31	212			
910829	629	6	-117	-263									
910904	715	6	81	216	7	83	226	8	85	236			
910910	801	6	69	260	7	72	280	8	74	299			
910919	930	6	98	220									
910922	973	6	419	1085	7	415	1088	8	410	1086			
910928	1059	28	685	729									
911001	1102	6	337	822	7	341	847	8	343	868			
911016	1317	6	-508	-1442	7	-481	-1352	8	-451	-1257			
911109	1661	6	17	-170	7	40	-94	8	63	-17			

** Reference Date: 910812 Orbit: 373 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910815	416	11	-71	35	12	-63	43	13	-55	50	14	-47	57
		15	-39	64									
910818	459	16	-120	-275	17	-100	-238	18	-80	-200	19	-60	-160
		20	-39	-121	21	-19	-80						
910824	545	16	174	235	17	172	214	18	169	191	19	166	168
		20	162	144	21	158	119						
910827	588	14	-2	178	15	-4	182	16	-7	185	17	-11	188
		18	-14	190	19	-18	192	20	-21	193	21	-25	193
910830	631	11	-96	-159	12	-87	-126	13	-78	-93	14	-69	-60
		15	60	-27	16	-152	6	17	-41	47	18	-32	74
		19	-22	108	20	-13	141	21	-3	174			
910905	717	11	88	252	12	88	257	13	88	261	14	87	264
		15	86	266	16	85	267	17	83	267	18	81	265
		19	79	263	20	76	260	21	73	255			
910908	760	11	274	906	12	259	881	13	242	852	14	225	820
		15	206	785	16	187	747	17	166	706	18	144	662
		19	122	616	20	99	568	21	75	517			
910911	803	12	63	315	13	64	330	14	64	345	15	64	358
		16	63	370	17	62	380	18	61	389	19	59	397
		20	57	403	21	54	408						
910917	889	12	-25	-12	13	-14	27	18	41	227	19	51	266
		20	62	303	21	72	339						

911130	1960	10	-284	-972	11	-242	-835	12	-200	-694	27	437	1424
		28	472	1540	29	505	1651						
911203	2003	19	243	666	20	268	759	27	409	1313	28	424	1374
		29	438	1429									
911206	2046	27	341	1332	28	330	1322	29	318	1307			
911209	2089	11	266	688	12	286	769	27	414	1485	28	410	1491
		29	405	1492									

** Reference Date: 910811 Orbit: 370 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910814	413	12	-35	131	13	-29	134	14	-22	136	15	-14	138
910817	456	12	-16	-71	10	-20	-298	11	-132	-267	15	-116	-235
910820	499	10	-158	-413	11	-143	-391	12	-127	-368	13	-111	-342
910823	542	10	160	305	11	162	292	12	164	278	13	165	263
		14	166	246	15	166	229						
910826	585	9	39	252	10	36	255	11	32	257	12	28	257
910829	628	13	23	257	14	19	256	15	14	254			
		9	-85	-151	10	-77	-116	11	70	-87	12	-62	-57
910904	714	13	-55	-27	14	-47	2	15	-39	33			
		10	88	259	11	89	265	12	89	270	13	89	275
910907		14	88	278	15	87	280						
		10	322	1031	11	306	1002	12	288	970	13	269	934
910910		14	249	895	15	228	852						
	800	13	8	405	14	65	414	15	83	422			
910913	843	14	6	167	15	15	204						
910916	886	10	-33	-39	11	-22	0	12	-11	40	13	0	79
910919		14	10	119	15	21	158						
	929	13	127	366	14	130	379	15	131	391			
910922	972	9	407	1101	10	397	1088	11	385	1071	14	339	994
910925		15	320	960									
	1015	11	392	1019	12	383	1010	13	373	997	14	361	980
910928	1058	14	295	888	15	289	888						
	1101	9	348	903	10	347	915	11	345	925	13	337	932
911004		14	331	930	15	323	925						
	1144	12	42	365	13	45	394	14	47	423	15	49	450
911007	1187	13	-265	-485	14	-239	-395	15	-212	-303			
911010	1230	14	-358	-773	15	-315	-639						
911013	1273	11	-486	-1227	12	-442	-1092	13	-397	-954	14	-350	-811
		15	-302	-666									
911016	1316	9	-405	-1106	10	-372	-1000	11	-337	-889	13	-263	-658
911019		14	-224	-538	15	-185	-416						
	1359	12	1	301	13	1	301	14	37	101	15	56	166
911022	1402	12	522	1290	13	513	1278	14	501	1260	15	488	1238
911025	1445	12	650	1822	13	632	1792	14	611	1755	15	588	1711
911028	1488	12	581	1495	13	573	1493	14	563	1484	15	550	1470
911031	1531	10	530	1667	11	523	1664	12	513	1653	13	501	1639
911103		14	487	1617	15	470	1589						
	1574	11	115	458	12	127	506	13	138	553	14	148	597
911106		15	15	639									
	1617	13	18	130	14	40	207	15	63	285			
911109	1660	11	136	240	12	157	314	13	178	388	14	199	460
911112		15	218	530									
	1703	9	585	1348	10	590	1378	13	592	1435	14	588	1442
911115		15	583	1444									
	1746	12	1746	2400	13	260	774	14	270	825	15	278	873
911118	1789	10	-189	-580	11	-158	-470	12	-126	-360	13	-94	-247
911121		14	-61	-134	15	-29	-20						
	1832	10	-392	-1178	11	-349	-1037	12	-305	-893	13	-260	-745

911014	1277	18	-207	-384	19	-155	-229	20	-103	-73	21	-51	82
911017	1320	22	1	238	23	54	393	17	-142	-294	18	-102	-170
		15	-225	-538	16	-182	-416	17	-142	-294	18	-102	-170
		19	-61	-45	20	-19	79	21	21	204	22	63	327
911020	1363	17	86	258	18	103	317	19	120	375	20	137	432
		21	153	486	22	169	539	23	185	590			
911023	1406	22	387	1022	23	360	959						
911026	1449	13	608	1693	20	446	1396	21	415	1330	22	381	1260
		23	346	1184									
911029	1492	13	566	1439	14	558	1438	15	548	1431	16	536	1418
		20	467	1312	21	445	1272	22	421	1227	23	395	1177
911101	1535	20	337	1286	21	316	1243	22	293	1196	23	268	1145
911104	1578	14	97	430	15	109	481	16	121	530	22	178	779
		25	184	811									
911107	1621	22	184	695	23	204	763						
911110	1664	13	171	348	14	191	419	15	210	489	22	321	905
		23	333	952									
911113	1707	19	566	1437	20	550	1409	21	531	1376	22	511	1336
		23	488	1292									
911116	1750	22	270	1005	23	273	1040						
911119	1793	22	142	603	23	174	718						
911122	1836	14	-282	-812	15	-234	-655	16	-185	-496	22	111	478
		23	160	638									
911125	1879	22	158	573	23	214	750						
911128	1922	13	-300	-932	14	-247	-763	15	-193	-590	22	190	641
		23	244	813									
911201	1965	19	85	258	20	129	404	21	172	549	22	215	692
		23	257	832									
911204	2008	22	307	902	23	327	984						
911207	2051	22	358	1256	23	358	1282						
911210	2094	22	400	1326	23	406	1367						

 ** Reference Date: 910812 Orbit: 375 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910815	418	12	-84	-16	13	-75	-6	14	-65	3	15	-56	14
		16	-46	25	17	-37	35	18	-28	46	19	-18	57
910818	461	19	-189	20	-47	-146	21	-26	-103				
910821	504	19	-22	-216	20	-4	-182	21	13	-148			
910824	547	19	169	172	20	164	146	21	159	119			
910827	590	13	-19	119	14	-20	127	15	-22	134	16	-23	141
		17	-25	148	18	-27	155	19	-29	160	20	-31	166
910830	633	12	-101	-164	13	-91	-129	14	-81	-94	15	-71	-58
		18	-22	-184									
910905	719	13	84	252	14	84	254	15	82	255	16	81	256
		17	79	255	18	77	253	19	74	251	20	72	247
		21	69	242									
910908	762	13	217	784	14	201	756	15	183	725	16	165	691
		17	146	654	18	126	615	19	106	574	20	84	530
		23	485										
910911	805	13	45	282	14	46	299	15	47	315	16	48	331
		17	48	344	18	48	357	19	48	369	20	47	379
910917	891	17	22	167	18	33	207	19	44	246	20	55	284
910923	977	17	257	811	18	238	776	19	217	738	20	196	696
		21	173	652									
910929	1063	17	253	817	18	245	808	19	237	801	20	228	791
911002	1106	19	270	826	20	258	806	21	244	782			
911005	1149	16	-10	294	17	-4	331	18	1	368	19	6	403
		20	12	436	21	17	469						
911008	1192	19	-137	-43	20	-104	63	21	-71	170			

911002	1107	20	227	783									
		19	272	824	20	260	806	26	168	631	27	150	593
		28	132	552	29	113	509	30	94	465	31	74	418
911005	1150	28	40	635	29	44	656	30	47	674	31	50	691
		32	52	705									
911008	1193	16	-259	-436	17	-227	-330	18	-194	-223	19	-160	-114
		20	-126	-5	28	145	841	29	177	937	30	208	1029
		31	239	1125									
911011	1236	19	256	1061	29	304	1197	30	350	1328	31	395	1454
		32	438	1575									
911014	1279	16	-314	-706	17	-264	-553	18	-213	-399	28	312	1136
		29	361	1276	30	408	1410	31	455	1539	38	718	2251
911017	1322	16	-184	-422	17	-144	-300	18	-104	-176	19	-63	-52
		20	-42	71	28	294	1018	29	335	1123	30	371	1224
		31	405	1321	38	595	1832	39	614	1878	40	631	1917
911020	1365	28	246	787	29	257	819	30	266	848	31	275	873
		32	283	896	38	309	952	39	310	949	40	309	941
911023	1408	28	202	569	29	169	483	30	135	395	31	100	306
911026	1451	16	532	1545	17	510	1506	18	486	1461	19	460	1411
		20	432	1355	28	150	741	29	109	649	30	69	554
		31	27	457	38	-257	-242	39	-296	-340	40	-334	-437
911029	1494	28	241	847	29	208	775	30	175	700	31	141	622
		32	106	541	38	-103	29	39	-137	-57	40	-171	-144
911101	1537	28	126	819	29	98	754	30	69	686	31	40	615
		32	10	543									
911107	1623	19	111	451	20	134	529	28	290	1057	29	305	1107
		30	319	1153	31	331	1195	32	342	1232			
911110	1666	28	369	1116	29	373	1137	30	375	1153	31	376	1165
		32	376	1172									
911113	1709	17	598	1487	18	584	1467	19	568	1441	20	550	1410
		28	343	969	29	311	894	30	278	816			
911116	1752	28	266	1152	29	263	1169	30	260	1182	31	255	1191
		32	249	1196	38	187	1131	39	173	1106	40	159	1076
911119	1795	28	321	1247	29	349	1346	30	375	1439	31	399	1527
911122	1838	16	-198	-527	17	-148	-363	18	-97	-197	19	-46	-31
		20	4	134	28	391	1397	29	435	1537	30	476	1671
		31	515	1798	32	553	1919	38	726	2475	39	745	2537
		40	61	2588									
911125	1881	28	474	1582	29	522	1734	30	568	1879	31	612	2017
		32	653	2148	38	841	2739	39	862	2803	40	879	2855
911128	1924	28	490	1606	29	536	1751	30	579	1889			
911201	1967	16	-51	-194	17	-7	-46	18	36	100	19	80	247
		20	123	394	28	444	1462	29	478	1576	30	511	1683
		31	541	1783	32	569	1877	38	691	2276	39	703	2313
		40	712	2360									
911204	2010	19	237	635	20	260	725	28	406	1318	29	419	1372
		30	429	1420	38	458	1597	39	455	1592	40	449	1581
911207	2053	28	336	1332	29	329	1331	30	321	1325	31	311	1314
		32	300	1298	38	211	1104	39	193	1056	40	173	1005
911210	2096	28	411	1483	29	408	1492	30	404	1496	38	317	1327
		39	300	1281	40	282	1231						

 ** Reference Date: 910812 Orbit: 377 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910815	420	28	58	149	29	66	162	30	73	173	31	80	184
910818	463	28	119	202	29	139	248	30	158	292	31	177	335
910821	506	29	146	129	30	161	164	31	175	198	32	189	232
		38	251	407	39	258	431	40	264	453			

911011	1235	19	-166	-187	20	-116	-37	21	-66	112				
911014	1278	16	-286	-622	17	-236	-469	18	-184	-3	14	19	-132	-158
		20	-79	-1	21	-26	155							
911017	1321	15	-203	-480	16	-163	-358	17	-123	-235	19	-41	13	
		20	0	137	21	40	262							
911020	1364	17	96	291	18	113	348	19	129	405	20	145	459	
		21	161	512										
911023	1407	19	451	1268	20	426	1113	21	401	1055				
911026	1450	18	482	1461	19	454	1405	20	424	1344	21	392	1278	
911029	1493	12	565	1426	13	559	1427	14	550	1422	15	538	1413	
		19	473	1318	20	452	1281	21	429	1238				
911101	1536	20	315	1232	21	294	1191							
911104	1579	14	92	424	15	104	476	16	117	526				
911107	1622	19	122	501	20	149	521	21	170	551				
911110	1665	12	163	318	13	183	389	14	202	459	15	221	526	
911113	1708	18	575	1452	19	559	1425	20	541	1393	21	520	1354	
911119	1794	19	50	285	20	85	407	21	119	528				
911122	1837	14	-265	-751	15	-216	-592	16	-167	-419				
911128	1923	12	-330	-1026	13	-278	-858	14	-224	-687	15	-170	-513	
		18	40	195	20	105	360	21	160	571				
911201	1966	18	60	179	19	104	326	20	148	471				
911204	2009	19	250	681	20	273	771	21	295	857				
911207	2052	12	274	768	13	288	834	14	301	897				

911210 2097 | 40 171 997| 28 409 1487| 29 406 1495| 30 402 1497|
| 31 395 1493| 38 312 1312| 39 294 1265| 40 276 1214|
| 41 257 1157|

** Reference Date: 910812 Orbit: 378 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910815	421	28	55	145	29	64	160	30	73	175	31	81	188		
910818	464	28	109	179	29	130	226	30	150	273	31	170	318		
910821	507	41	267	465	42	271	485	43	274	503	44	277	519		
910824	550	28	107	-80	29	97	-111	30	87	-142	31	76	-172		
910827	593	45	257	581	46	-17	371	47	-24	131	48	345	1258		
910830	636	41	157	659	42	160	665	43	163	669	44	165	670		
910905	722	41	-22	-11	42	-26	-15	43	-30	-30					
910908	765	41	-307	-392	42	-319	-427	43	-329	-460					
910914	851	41	179	763	42	179	759	43	179	752					
910920	937	41	16	152	42	9	130	43	2	107	44	-4	84		
910926	1023	45	-21	-291	42	-231	-345	43	-250	-397	44	-269	-447		
911002	1109	45	-286	-496	46	-302	-543	47	-317	-588					
		26	161	612	27	144	574	28	126	534	41	-124	-103		
		42	-141	-155	43	-158	-205	44	-175	-255	45	-190	-304		
911005	1152	46	-205	-352	47	-219	-398								
		27	35	608	28	41	638	41	82	794	42	82	787		
		43	80	776	44	79	763	45	76	747	46	73	728		
911008	1195	41	489	1795	42	503	1825	43	515	1849	44	524	1865		
		45	531	1875	46	536	1877								
911011	1238	41	744	2386	42	763	2431	43	780	2466	44	793	2492		
		45	803	2508											
911014	1281	26	210	845	27	262	994	28	313	1139	41	800	2452		
		42	818	2494	43	834	2527	44	846	2550					
911017	1324	26	219	789	27	258	901	28	295	1021	41	643	1942		
		42	655	1966	43	664	1983	44	671	1991	45	675	1992		
		46	677	1986	47	676	1971	48	672	1949					
911020	1367	26	245	702	27	230	738	28	241	771	44				
911023	1410	26	263	720	27	229	635	28	194	542	41	-249	-659		
		42	-278	-744	43	-306	-827	44	-332	-906					
911026	1453	26	224	906	27	187	824	28	150	740	41	-348	-475		
		42	-382	-564	43	-414	-651	44	-445	-736	45	-475	-817		
		46	-502	-895	47	-528	-969	48	-552	-1039					
911029	1496	26	297	964	27	267	899	28	236	831	41	-203	-230		
		42	-314	-421	43	-345	-536								
911101	1539	41	-223	-69	42	-248	-411	43	-273	-212	44	-297	-282		
		45	-321	-333	46	-343	-418								
911104	1582	41	187	931	42	179	908	43	170	880	44	161	849		
		45	150	815	46	139	777								
911107	1625	27	275	1004	28	292	1061	43	380	1351	44	374	1329		
		45	403	1351	46	429	1421	47	446	1479	48	466	1520		
911110	1668	41	307	1015	42	295	978	43	281	937	44	266	892		
911113	1711	41	-131	-236	42	-165	-331	43	-199	-424	44	-232	-517		
		45	-263	-607	46	-294	-694	47	-322	-779	48	-350	-862		
911116	1754	27	264	1123	41	174	1126	42	159	1093	43	144	1056		
		44	127	1015											
911119	1797	43	264	1218	44	563	2122	45	559	2112	46	553	2094		
		47	544	2067	48	534	2033								
911122	1840	41	792	2677	42	802	2710	43	810	2733	44	814	2745		
		45	815	2746	46	813	2737	47	808	2717					
911125	1883	27	426	1433	28	477	1593	41	905	2931	42	915	2963		

911113	1712	31	370	1153	32	368	1156	28	314	896	29	280	815		
		26	379	1048	27	347	974	28	312	872					
911116	1755	26	262	1105	27	265	1140	28	267	1170	29	268	1196		
		30	268	1218	31	266	1235	32	263	1248					
911119	1798	26	276	1091	27	309	1204	28	340	1312	29	369	1415		
		30	397	1513	31	424	1605	32	448	1691					
911122	1841	26	328	1192	27	375	1345	28	421	1492	29	465	1634		
		30	508	1770	31	548	1899	32	586	2021					
911125	1884	26	319	1251	27	454	1521	28	504	1680	29	552	1832		
		30	599	1977	31	642	2114	32	683	2243					
911128	1927	26	416	1378	27	465	1534	28	513	1684	29	558	1827		
		30	601	1963	31	642	2092	32	681	2213					
911201	1970	26	386	1276	27	422	1398	28	457	1514	29	491	1624		
		30	522	1728	31	552	1826	32	579	1916					
911204	2013	26	319	1282	27	335	1282	28	341	1321	29	419	1386		
		30	428	1430	31	433	1458	32	443	1501					
911210	2099	26	410	1454	27	411	1475	28	410	1490	29	408	1500		
		30	404	1504	31	399	1502	32	392	1494					

** Reference Date: 910812 Orbit: 380 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910815	423	21	-26	41	22	-13	26	23	0	47	34	114	256		
		35	122	271	36	128	285	37	134	297	38	139	309		
		39	143	319											
910818	466	21	-54	-193	22	-30	-132	23	-6	-80	32	194	374		
		33	212	420	34	230	464	35	247	507	36	262	547		
910821	509	21	-1	-192	22	16	-156	23	34	-120	32	181	209		
		33	194	243	34	207	276	35	218	308	36	229	338		
910824	552	21	166	135	22	158	103	23	150	71					
910911	810	35	34	453	36	33	450	37	31	446	38	29	440		
910917	896	35	172	665	36	176	678	37	180	688	38	184	696		
910923	982	35	-148	-41	36	-169	-91	37	-190	-141	38	-210	-190		
910926	1025	21	178	762	22	159	727	23	138	689					
910929	1068	35	23	393	36	8	354	37	-7	314	38	-23	273		
911005	1154	36	98	847	37	103	860	38	106	869	39	109	875		
911011	1240	22	-48	170	23	4	328								
911017	1326	34	494	1565	35	522	1638	36	547	1705	37	571	1766		
		38	592	1820	39	611	1866								
911020	1369	21	155	489	22	169	535	23	182	578					
911023	1412	36	-105	-249	37	-140	-347	38	-174	-443	39	-208	-537		
911029	1498	21	425	1210	22	401	1167	23	376	1119	34	32	360		
		35	-1	277	36	-35	194	37	-69	109	38	-103	24		
911101	1541	22	242	1046	23	225	1016								
911104	1584	34	432	1060	35	431	1045	36	430	1047	37	228	1044		
		38	226	1039	39	222	1028								
911107	1627	32	356	1269	33	367	1306	34	377	1339					
911110	1670	32	368	1152	33	366	1153	34	362	1149					
911113	1713	34	111	397	35	73	301	36	35	204	37	-2	106		
		38	-39	8											
911116	1756	32	272	1261	33	269	1274	34	266	1283					
911119	1799	32	442	1666	33	466	1751	34	489	1829					
911122	1842	32	573	1798	33	610	2098	34	645	2209	35	678	2312		
		36	707	2406	37	734	2490	38	758	2565	39	779	2630		
911125	1885	32	668	2194	33	708	2301	34	745	2436	38	864	2862		

911107	1628	36	239	1071	37	237	1069	38	235	1062	36	402	1414
911110	1671	37	378	1337	34	388	1368	35	396	1394	36	402	1414
911113	1714	37	407	1429	38	410	1439	37	336	1094	38	327	1069
911119	1800	35	352	1301	36	345	1114	37	336	1094	38	327	1069
911122	1843	36	326	1262	33	124	429	34	86	333	35	47	235
911125	1886	36	9	136	37	-28	37	38	-66	-62	39	-103	-161
911128	1929	35	528	1959	36	545	2022	37	561	2076	38	574	2123
911201	1972	39	585	2162	39	635	2175	34	669	2283	35	701	2383
911204	2015	36	599	2058	33	729	2473	37	778	2625	39	797	2685
911207	2058	32	693	2733	33	733	2366	34	769	2509	35	802	2612
911210	2101	36	832	2705	37	859	2788	38	882	2860	39	902	2921
		39	875	2818	36	812	2625	37	836	2700	38	857	2764
		36	567	2204	33	605	2003	34	628	2079	35	649	2146
		37	447	1567	37	683	2254	38	696	2296	39	706	2328
		36	268	1255	37	254	1220	38	238	1180	39	222	1136
		32	398	1511	33	390	1499	34	380	1482	35	370	1458
		36	357	1430	37	343	1395	38	328	1356	39	312	1311

 ** Reference Date: 910812 Orbit: 382 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910818	468	19	-110	-310	20	-85	-258	21	-60	-204	22	-35	-150
		29	134	232	30	157	285	31	178	337	32	199	387
910821	511	19	-39	-272	20	-21	-237	21	-2	-201	22	15	-165
		29	136	97	30	152	134	31	166	170	32	181	206
910824	554	29	89	-136	30	77	-170	31	65	-203			
910827	597	19	-67	48	20	-64	69	21	-60	89	22	-57	109
		23	-5	174									
910830	640	19	-62	-6	20	-48	38	21	-34	84	22	-19	129
		23	-5	174									
910905	726	19	62	215	20	59	210	21	56	205	22	53	199
		23	49	193									
910908	769	19	60	449	20	46	424	21	31	397	22	15	369
		23	0	339									
910911	812	19	9	262	20	13	287	21	17	310	22	42	450
		30	44	461	31	45	471	32	46	478	33	47	484
910914	855	19	-9	161	20	4	211	21	19	260	22	33	308
		23	47	354									
910917	898	31	146	591	32	154	615	33	162	636	34	168	656
		35	174	672									
910923	984	31	-54	176	32	-75	129	33	-97	81	34	-118	33
		35	-138	-14									
910926	1027	21	170	739	22	152	709	23	134	675			
911002	1113	22	216	710	23	201	682						
911005	1156	19	-64	208	20	-50	264	21	-37	318	22	-24	371
		23	-11	423									
911008	1199	30	239	1110	31	274	1213	32	309	1311	33	342	1405
		34	373	1493	35	403	1576						
911011	1242	19	-211	-314	20	-157	-153	21	-103	8	22	-48	170
		23	6	331									
911014	1285	21	-59	59	22	-4	221	23	50	382			
911017	1328	21	16	190	22	57	313	23	98	434	30	367	1212
		31	401	1308	32	434	1399	33	465	1484	34	494	1563

9110926	1028	19	191	767	20	175	743						
9110929	1071	29	108	585	30	95	560	31	82	532			
911002	1114	19	248	761	20	235	741	21	221	717	22	207	691
		23	192	662	29	87	440	30	69	397	31	50	351
911005	1157	22	-22	388	23	-8	442						
911008	1200	19	-175	-145	20	-135	-18	29	226	1072	30	263	1180
		31	299	1283									
911011	1243	11	-582	-1451	12	-538	-1314	27	252	1044	28	304	1193
		29	355	1337	30	404	1476	31	452	1610			
911014	1286	27	296	1088	28	347	1235	29	398	1377	30	447	1513
		31	494	1644									
911017	1329	29	350	1164	30	385	1262	31	418	1355			
911020	1372	27	230	737	28	238	763	29	246	786	30	252	806
		31	258	822									
911023	1413	19	480	1245	20	450	1174	21	418	1098	22	385	1018
		23	350	933	29	124	361	30	84	258	31	45	154
911026	1458	28	142	722	29	107	645	30	73	566	31	37	485
911029	1501	29	162	705	30	150	632	31	117	556			
911101	1544	19	251	1024	20	242	1014	21	231	1001	22	219	983
		28	125	808	29	106	767	30	87	724	31	67	679
911104	1587	29	228	1001	30	236	1030	31	242	1055			
911107	1630	29	332	1184	30	349	1237	31	364	1285			
911110	1673	27	365	1101	28	368	1119	29	369	1133	30	369	1142
		31	367	1147									
911113	1716	19	439	1467	20	414	1428	21	387	1382	22	358	1332
		23	328	1277	29	116	854	30	77	771	31	37	685
911116	1759	19	170	669	20	186	742	21	202	812	22	217	879
		28	279	1205	29	285	1244	30	290	1279	31	293	1309
911119	1802	29	387	1466	30	418	1573	31	448	1674			
911122	1845	19	-34	22	20	201	21	75	379	22	130	555	
		27	391	1392	28	440	1546	29	486	1695	30	530	1836
		31	573	1971									
911128	1931	27	471	1555	28	519	1708	29	565	1853	30	609	1992
		31	651	2123									
911201	1974	19	100	327	20	143	472	21	186	616	22	229	758
		29	493	1636	30	524	1740	31	554	1837			
911204	2017	27	398	1293	28	409	1345	29	419	1392	30	428	1433
		31	435	1468									
911207	2060	27	348	1364	28	346	1378	29	343	1386	30	338	1388
		31	332	1386									
911210	2103	27	418	1495	28	419	1514	29	418	1526	30	415	1533
		31	410	1534									

 ** Reference Date: 910812 Orbit: 384 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910815	427	14	-151	-241	15	-136	-216	16	-121	-189	17	-106	-162
		29	79	191	30	92	218	31	105	245	32	117	271
910818	470	14	-240	-585	15	-217	-539	16	-193	-491	17	-168	-441
910821	513	14	-128	-436	15	-111	-408	16	-94	-378	17	-76	-347
		29	135	93	30	151	130	31	166	167	32	180	203
910824	556	14	215	362	15	210	334	16	205	305	17	200	274
		29	85	-147	30	73	-183	31	60	-218	32	47	-252
910827	599	14	-100	-98	15	-96	-75	16	-91	-51	17	-87	-26
		29	-24	255	30	-19	275	31	-14	294	32	-9	312
		33	-4	330									
910902	685	14	-85	-161	15	-74	-125	16	-63	-89	17	-52	-52
		29	82	365	30	92	394	31	101	421	32	110	447
		33	119	471									
910905	728	14	72	218	15	70	218	16	68	217	17	65	215

		35	521	1637									
911020	1371	21	159	498	22	172	542	23	184	583			
911023	1414	21	430	1127	22	398	1051	23	365	970	31	69	2181
		32	30	116	33	-7	14	34	-45	-88	35	-83	-191
911026	1457	21	371	1206	22	345	1154	23	316	1097	32	14	429
		33	-21	343	34	-58	256	35	-94	168			
911029	1500	21	422	1200	22	399	1158	23	374	1110	31	134	596
		32	100	519	33	66	439	34	32	358	35	-1	276
911101	1543	19	265	1054	20	254	1043	21	243	1028	22	230	1009
		23	216	987									
911104	1586	29	220	975	30	227	1004	31	234	1029	32	239	1050
		33	1067	34	246	1081	35	248	1090				
911113	1715	19	535	1488	20	508	1448	21	478	1403	22	446	1352
		23	413	1296	30	135	781	31	91	693	32	47	603
		33	2	511	34	-42	417	35	-87	322			
911116	1758	19	169	654	20	185	725	21	200	793	22	214	858
		23	227	920									
911122	1844	19	131	-65	20	-6	111	21	47	208	22	102	463
		23	156	637	29	458	1606	30	503	1750	31	546	1886
		32	586	2016	33	625	2138	34	660	2252	35	694	2357
911125	1887	29	540	1792	30	588	1944	31	635	2088	32	678	2224
		33	719	2352	34	757	2470	35	792	2579			
911128	1930	31	705	2175	30	558	1916	31	628	2051	32	668	2177
		33	706	2295	34	741	2404	35	773	2504			
911201	1973	19	77	249	20	121	396	21	164	540	22	206	683
		23	248	823	29	476	1578	30	508	1685	31	539	1786
		32	567	1880	33	594	1966	34	618	2045	35	640	2116
911204	2016	32	411	1351	29	437	1367	30	424	1314	31	426	1264
		32	438	1484	33	443	1512	34	447	1534	35	448	1550
911207	2059	19	310	1059	20	319	1111	21	327	1159	22	334	1202
		23	339	1241	29	341	1372	30	337	1376	31	331	1374
		32	324	1368	33	315	1356	34	305	1340	35	294	1318
911210	2102	32	416	1326	30	414	1523	31	426	1564	32	405	1524
		33	398	1515	34	389	1501	35	379	1481			

9110927	1035	16	187	686	17	180	685	18	171	681	19	162	674
		20	152	664									
911003	1121	15	149	744	16	140	741	17	129	736	18	118	729
		19	106	718	20	93	715	21	62	518	29	-44	486
		31	61	432	31	-78	416						
911006	1164	19	-130	38	20	-107	117	28	68	715	29	89	782
		30	109	845	31	128	906						
911009	1207	17	-317	-566	18	-272	-427	19	-227	-286	20	-180	-143
		28	194	976	29	339	1105	30	283	1230	31	325	1351
911012	1250	19	-228	-355	20	-170	-182	28	298	1177	29	353	1333
		30	30	145	31	140	163						
911015	1293	19	-176	-281	20	-112	-114	28	329	1183	29	382	1331
		30	434	1474	31	483	1612						
911018	1336	16	-182	-411	17	-143	-292	18	-104	-172	19	-64	-51
		20	-24	70	28	291	993	29	327	1096	30	362	1194
		31	396	1288									
911021	1379	28	709	29	225	725	30	229	738	31	231	747	
911024	1422	16	620	1574	17	591	1507	19	525	1355	20	490	1271
		28	159	443	29	114	327	30	69	210	31	24	92
911030	1508	15	509	1310	16	496	1296	28	211	759	29	180	690
		30	148	618	31	116	544						
911102	1551	16	180	769	17	182	792	19	182	828	20	181	842
		28	138	837	29	122	821	30	119	880	31	108	784
911105	1594	16	-14	134	17	8	233	18	30	301	28	227	980
		29	242	1030	30	256	1077						
911108	1637	28	317	1132	29	339	1200	30	359	1263	31	378	1322

910927	1040	34	-16	337	35	-33	304	36	-50	269	37	-66	234
		38	-82	198	39	-97	161	40	-112	123	41	-126	86
		42	-140	47									
911003	1126	22	92	583	23	78	577	41	-176	171	42	-187	138
		43	-197	104									
911006	1169	20	-77	81	21	-56	965	22	-35	184	23	-34	201
911012	1255	21	-77	-93	22	-22	82	23	32	257			
911015	1298	20	-76	-106	21	-25	-22	22	25	141	23	77	304
911018	1341	34	455	1412	35	478	1479	36	500	1541	37	520	1597
		38	538	1646	39	554	1689	40	569	1725	41	581	1754
		42	547	1843	43	246	1851	36	186	600	37	179	583
911021	1384	22	249	565	23	164	543	40	156	519	41	148	493
		42	139	468	43	131	435						
911024	1427	21	409	1237	22	363	1144	23	315	1048	39	-480	-748
		40	-521	-853	41	-561	-954	42	-598	-1051	43	-633	-1144
911027	1470	37	-78	194	38	-109	123	39	-139	50			
911030	1513	22	440	1102	23	409	1049	34	9	248	35	-28	162
		36	-65	77	37	-101	-81	40	-205	-264			
911102	1556	21	211	759	22	208	777	23	203	793	36	83	713
		37	70	687	38	57	658	39	44	627	40	31	594
		41	18	558	42	5	520	43	-7	480			
911105	1599	34	318	1227	35	325	1258	36	331	1284	37	336	1305
		38	340	1321	40	344	1337						
911111	1685	36	287	932	37	272	902	38	257	868	39	241	830
911114	1728	34	-67	781	35	40	731	36	12	679	37	-15	630
		38	-42	567									
911120	1814	36	621	2209	37	645	2290	38	666	2363	39	684	2426
911123	1857	34	711	2361	35	746	2479	36	779	2588	37	810	2686
		38	837	275									
911126	1900	34	781	2508	35	817	2626	36	850	2734	37	880	2831
		38	907	2917									
911129	1943	36	787	2545	37	813	2630	38	836	2704	39	856	2788
911202	1986	34	585	1927	35	603	1995	36	619	2055	37	633	2107
		38	645	2150	42	671	2239	43	672	2240			
911205	2029	34	404	1390	35	399	1395	36	393	1395	37	386	1389
		38	378	1377									
911208	2072	34	357	1450	35	349	1442	36	339	1429	37	329	1410
		38	317	1385	39	305	1356	40	291	1321	42	261	1236
		43	245	1187									

** Reference Date: 910813 Orbit: 396 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910816	439	19	-56	-255	20	-38	-209	21	-21	-162	22	-3	-115
		34	193	429	35	207	467	36	219	504			
910819	482	19	-70	-426	20	-47	-366	21	-23	-303	22	0	-240
		34	266	510	35	284	564	36	301	616			
910828	611	18	-53	-122	19	-47	-82	20	-41	-41	21	-35	-1
		22	-28	38									
910903	697	18	16	-59	19	21	-26	20	27	7	21	33	40
		22	39	74									
910906	740	18	144	229	19	133	214	20	121	199	21	109	183
		22	97	166									
910909	783	18	64	248	19	55	252	20	46	253	21	37	253
		34	-80	178	35	-87	167	36	-94	156			
910912	826	18	20	90	19	26	133	20	33	176	21	40	218
		22	46	259									
910915	869	34	201	792	35	210	822	36	218	849	37	225	873
		38	232	893	39	238	910	40	243	923	41	247	936
910921	955	34	6	101	35	-5	75	36	-16	49	37	-27	22
		38	-38	-4	39	-48	-30	40	-58	-57	41	-67	-83

910924	998	21	176	500	22	157	477						
910927	1041	34	-26	317	35	-43	282	36	-60	247	37	-76	210
911006	1170	19	-80	-35	20	-67	53	21	-46	141	22	-24	229
911009	1213	34	474	1731	35	509	1831	36	542	1924	37	572	2010
		38	601	2088	39	627	2158	40	651	2219			
911012	1256	18	-208	-515	19	-154	-342	20	-101	-168	21	-46	51
		22	8	180	34	618	2034	35	659	2150	36	698	2258
		37	734	2356									
911015	1299	19	-95	-252	20	-45	-90	21	4	71	22	55	233
911018	1342	34	458	1422	35	479	1484	36	499	1540	37	517	1590
		38	534	1634									
911021	1385	37	159	531	38	151	507	39	142	482	40	133	455
		41	124	425									
911024	1428	34	-270	-239	35	-319	-354	36	-366	-467	37	-411	-578
		38	-455	-686	39	-498	-792						
911027	1471	18	447	1141	19	427	1120	20	406	1095	21	383	1065
		22	358	1032									
911030	1514	34	-19	179	35	-57	91	36	-95	3	37	-131	-84
911102	1557	35	90	730	36	78	705	37	66	678	38	53	649
		39	40	617	40	27	582	41	14	546			
911105	1600	20	130	432	21	149	509	22	166	585			
911108	1643	20	184	471	21	207	564	22	231	654			
911111	1686	34	297	944	35	282	916	36	267	884	37	251	849
		38	235	201	39	218	168	40	201	123	41	183	675
911114	1729	34	58	770	35	31	720	36	4	680			
911117	1772	20	154	478	21	177	580	22	199	681			
911120	1815	35	609	2168	36	634	2253	37	656	2329	38	675	2397
		39	692	2455	40	707	2503	41	718	2542			
911123	1858	20	51	118	21	107	309	22	162	498	34	729	2422
		35	763	2534	36	794	2636	37	822	2728			
911126	1901	34	796	2563	35	830	2674	36	861	2775	37	889	2865
911129	1944	20	122	271	21	173	451	22	224	629	34	737	2385
		35	767	2483	36	793	2571	37	817	2649	38	838	2716
		39	856	2773	40	871	2819						
911202	1987	18	124	167	19	160	305	20	195	441	21	230	576
		34	58	194	35	603	204	36	617	2059	37	629	2103
911208	2073	20	350	1041	21	359	1102	22	366	1158	34	351	1443
		35	342	1431	36	332	1414	37	320	1391	38	308	1363
		39	294	1330									

** Reference Date: 910813 Orbit: 397 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910816	440	18	-80	-319	19	-63	-275	20	-46	-231	21	-29	-185
		22	-11	-138									
910819	483	18	-99	-506	19	-77	-449	20	-55	-390	21	-32	-330
		22	-9	-269	31	192	294	32	213	354			
910825	569	18	8	112	19	-4	104	20	-17	95	21	-29	86
		22	-42	76									
910828	612	18	-54	-135	19	-48	-95	20	-42	-56	21	-36	-16
		22	-30	23									
910903	698	18	17	-63	19	22	-31	20	27	0	21	32	31
		22	37	62									
910906	741	18	157	254	19	144	238	20	132	221	21	119	202
		22	106	183									
910909	784	18	69	250	19	60	253	20	51	255	31	-51	212
		32	-59	204	33	-68	194	34	-76	184	35	-83	173
		36	-90	162	37	-97	151						
910915	870	31	164	656	32	174	695	33	183	732	34	193	765
		35	201	796	36	209	823	37	216	847	38	223	868
910921	956	31	43	170	32	30	144	33	16	116	34	3	89

910927	1042	35	-9	60	36	-22	32	37	-34	3			
		31	33	426	32	15	395	33	-1	363	34	-19	330
		35	-36	295	36	-53	259	37	-70	223	38	-86	186
911003	1128	18	133	561	19	122	566	20	110	568	21	98	569
		22	85	567									
		19	-99	-79	20	-78	91	21	-57	98	22	-35	187
911006	1171	32	176	987	33	195	1052	34	213	1112	35	231	1168
		36	247	74	37	263	1268						
		31	343	1337	32	383	1458	33	421	1573	34	458	1683
911012	1257	35	493	1786									
		18	-228	-583	19	-176	-414	20	-123	-242	21	-69	-68
		22	15	104	31	459	1569	32	507	1709	33	552	1843
911015	1300	34	586	1969	35	637	2088						
		21	-5	22	34	164	31	465	1500	32	508	1626	
		35	549	1746	34	588	1859	35	625	1965	36	660	2063
911018	1343	37	692	2153	38	722	2234						
		21	77	178	22	108	285	31	368	1148	32	393	1225
		33	416	1298	34	439	1366	35	460	1428	36	479	1485
911021	1386	37	97	1355									
		21	263		22	259	598	31	203	606	32	194	594
		33	185	580	34	176	563	35	167	544	36	158	523
911024	1429	37	148	500	38	138	474						
		18	534	1474	19	493	1398	20	451	1317	21	407	1231
		22	361	1140	31	-92	172	32	-143	56	33	-194	-59
911027	1472	21	396	1085	22	372	1053	31	103	595	32	76	530
		35	-10	394	35	-20	324						
		31	109	460	32	69	374	33	29	286	34	-10	197
911102	1558	35	-49	107	36	-87	17	37	-125	-72	38	-162	-162
		31	141	808	32	131	796	33	120	782	34	109	765
		35	98	745	36	86	722	37	74	697	38	61	669
911105	1601	18	86	270	19	101	281	20	324	400	21	442	478
		22	160	54	31	290	1110	32	300	1154	33	309	1192
		34	317	1227	35	324	1256						
911108	1644	18	132	252	19	156	347	20	180	440	21	203	532
		22	226	622									
		35	278	901	36	262	868	37	246	831	38	229	791
911111	1730	31	152	36	12	891	33	101	850	34	75	806	
		35	49	758	36	22	709	37	-3	657			
		18	93	213	19	118	320	20	142	426	21	165	530
911117	1773	22	187	632									
		35	597	2125	36	622	2214	37	645	2294	38	666	2365
		18	79	-340	19	-25	-150	20	29	39	21	84	230
911120	1859	22	139	31	118	391	1963	32	633	2105	33	673	2238
		34	711	2363	35	745	2479	36	778	2585			
		18	-42	-263	19	14	-66	34	776	2498	35	810	2613
911126	1902	36	842	2718	37	871	2812						
		18	0	-160	19	50	18	20	101	198	21	152	376
		22	203	553	34	716	2320	35	746	2420	36	773	2511
911202	1988	37	798	2571	38	820	2663						
		31	510	1660	32	532	1744	33	552	1821	34	570	1891
		35	587	1954	36	601	2009	37	614	2056			
911205	2031	18	343	700	19	354	772	20	364	840	31	401	1319
		32	398	1334	33	393	1343	34	387	1347	35	380	1346
		36	372	1339	37	363	1327						
911208	2074	18	23	22	19	13	558	20	350	1022	21	358	1084
		22	366	1142	34	354	1443	35	345	1433	36	334	1417
		37	323	1396	38	311	1370						

910816 442 12 -166 -541 13 -152 -508 14 -138 -472 15 -124 -435 16 -109 -397 17 -93 -356 18 -201 -767 13 -185 -727 14 -167 -683 15 -149 -638 16 -130 -590 17 -110 -539 30 166 216 31 186 274 32 205 331 8 -9 -371 9 -4 -364 12 12 -336 13 19 -324 14 25 -311 15 32 -297 16 38 -282 17 45 -266 18 78 146 13 67 141 14 55 136 15 43 130 16 31 123 17 18 116 30 -131 -1 31 -141 -10 32 -149 -19 33 -157 -28 910825 571 12 75 -311 15 32 -297 16 38 -282 17 45 -266 18 78 146 13 67 141 14 55 136 15 43 130 16 31 123 17 18 116 30 -131 -1 31 -141 -10 32 -149 -19 33 -157 -28 910828 614 12 -74 -336 13 -70 -302 14 -67 -268 15 -62 -232 16 -125 -17 -54 -158 30 24 328 31 31 360 32 38 392 33 45 421 910903 700 12 9 -197 13 12 -171 14 14 -145 15 17 -118 16 20 -91 17 23 -64 910906 743 12 246 392 13 235 380 14 223 365 15 211 350 16 198 332 17 184 313 18 172 295 19 160 278 20 148 261 21 136 244 22 124 228 23 112 211 24 100 194 25 88 177 26 76 160 27 64 143 28 52 126 29 40 109 30 28 83 31 16 67 32 4 51 33 32 -59 206 33 -67 197 910915 872 12 -53 -321 13 -42 -269 30 148 603 31 158 641 32 167 678 910921 958 7 327 488 8 323 496 9 317 502 30 46 167 31 36 32 30 103 910924 1001 12 35 645 13 323 643 910927 1044 7 318 527 8 317 551 30 49 452 31 31 421 32 13 389 910930 1087 7 291 410 8 293 440 9 293 469 12 289 541 13 285 560 14 281 580 15 277 600 16 273 620 17 269 640 18 265 660 19 261 680 20 257 700 21 253 720 22 249 740 23 245 760 24 241 780 25 237 800 26 233 820 27 229 840 28 225 860 29 221 880 30 217 900 31 213 920 32 209 940 33 205 960 34 201 980 35 197 1000 36 193 1020 37 189 1040 38 185 1060 39 181 1080 40 177 1100 41 173 1120 42 169 1140 43 165 1160 44 161 1180 45 157 1200 46 153 1220 47 149 1240 48 145 1260 49 141 1280 50 137 1300 51 133 1320 52 129 1340 53 125 1360 54 121 1380 55 117 1400 56 113 1420 57 109 1440 58 105 1460 59 101 1480 60 97 1500 61 93 1520 62 89 1540 63 85 1560 64 81 1580 65 77 1600 66 73 1620 67 69 1640 68 65 1660 69 61 1680 70 57 1700 71 53 1720 72 49 1740 73 45 1760 74 41 1780 75 37 1800 76 33 1820 77 29 1840 78 25 1860 79 21 1880 80 17 1900 81 13 1920 82 9 1940 83 1 1960 84 -7 1980 85 -13 2000 86 -19 2020 87 -25 2040 88 -31 2060 89 -37 2080 90 -43 2100 91 -49 2120 92 -55 2140 93 -61 2160 94 -67 2180 95 -73 2200 96 -79 2220 97 -85 2240 98 -91 2260 99 -97 2280 100 -103 2300 101 -109 2320 102 -115 2340 103 -121 2360 104 -127 2380 105 -133 2400 106 -139 2420 107 -145 2440 108 -151 2460 109 -157 2480 110 -163 2500 111 -169 2520 112 -175 2540 113 -181 2560 114 -187 2580 115 -193 2600 116 -199 2620 117 -205 2640 118 -211 2660 119 -217 2680 120 -223 2700 121 -229 2720 122 -235 2740 123 -241 2760 124 -247 2780 125 -253 2800 126 -259 2820 127 -265 2840 128 -271 2860 129 -277 2880 130 -283 2900 131 -289 2920 132 -295 2940 133 -301 2960 134 -307 2980 135 -313 3000 136 -319 3020 137 -325 3040 138 -331 3060 139 -337 3080 140 -343 3100 141 -349 3120 142 -355 3140 143 -361 3160 144 -367 3180 145 -373 3200 146 -379 3220 147 -385 3240 148 -391 3260 149 -397 3280 150 -403 3300 151 -409 3320 152 -415 3340 153 -421 3360 154 -427 3380 155 -433 3400 156 -439 3420 157 -445 3440 158 -451 3460 159 -457 3480 160 -463 3500 161 -469 3520 162 -475 3540 163 -481 3580 164 -487 3620 165 -493 3660 166 -499 3700 167 -505 3740 168 -511 3780 169 -517 3820 170 -523 3860 171 -529 3900 172 -535 3940 173 -541 3980 174 -547 4020 175 -553 4060 176 -559 4100 177 -565 4140 178 -571 4180 179 -577 4220 180 -583 4260 181 -589 4300 182 -595 4340 183 -601 4380 184 -607 4420 185 -613 4460 186 -619 4500 187 -625 4540 188 -631 4580 189 -637 4620 190 -643 4660 191 -649 4700 192 -655 4740 193 -661 4780 194 -667 4820 195 -673 4860 196 -679 4900 197 -685 4940 198 -691 4980 199 -697 5020 200 -703 5060 201 -709 5100 202 -715 5140 203 -721 5180 204 -727 5220 205 -733 5260 206 -739 5300 207 -745 5340 208 -751 5380 209 -757 5420 210 -763 5460 211 -769 5500 212 -775 5540 213 -781 5580 214 -787 5620 215 -793 5660 216 -799 5700 217 -805 5740 218 -811 5780 219 -817 5820 220 -823 5860 221 -829 5900 222 -835 5940 223 -841 5980 224 -847 6020 225 -853 6060 226 -859 6100 227 -865 6140 228 -871 6180 229 -877 6220 230 -883 6260 231 -889 6300 232 -895 6340 233 -901 6380 234 -907 6420 235 -913 6460 236 -919 6500 237 -925 6540 238 -931 6580 239 -937 6620 240 -943 6660 241 -949 6700 242 -955 6740 243 -961 6780 244 -967 6820 245 -973 6860 246 -979 6900 247 -985 6940 248 -991 6980 249 -997 7020 250 -1003 7060 251 -1009 7100 252 -1015 7140 253 -1021 7180 254 -1027 7220 255 -1033 7260 256 -1039 7300 257 -1045 7340 258 -1051 7380 259 -1057 7420 260 -1063 7460 261 -1069 7500 262 -1075 7540 263 -1081 7580 264 -1087 7620 265 -1093 7660 266 -1099 7700 267 -1105 7740 268 -1111 7780 269 -1117 7820 270 -1123 7860 271 -1129 7900 272 -1135 7940 273 -1141 7980 274 -1147 8020 275 -1153 8060 276 -1159 8100 277 -1165 8140 278 -1171 8180 279 -1177 8220 280 -1183 8260 281 -1189 8300 282 -1195 8340 283 -1201 8380 284 -1207 8420 285 -1213 8460 286 -1219 8500 287 -1225 8540 288 -1231 8580 289 -1237 8620 290 -1243 8660 291 -1249 8700 292 -1255 8740 293 -1261 8780 294 -1267 8820 295 -1273 8860 296 -1279 8900 297 -1285 8940 298 -1291 8980 299 -1297 9020 300 -1303 9060 301 -1309 9100 302 -1315 9140 303 -1321 9180 304 -1327 9220 305 -1333 9260 306 -1339 9300 307 -1345 9340 308 -1351 9380 309 -1357 9420 310 -1363 9460 311 -1369 9500 312 -1375 9540 313 -1381 9580 314 -1387 9620 315 -1393 9660 316 -1399 9700 317 -1405 9740 318 -1411 9780 319 -1417 9820 320 -1423 9860 321 -1429 9900 322 -1435 9940 323 -1441 9980 324 -1447 10000 325 -1453 10040 326 -1459 10080 327 -1465 10120 328 -1471 10160 329 -1477 10200 330 -1483 10240 331 -1489 10280 332 -1495 10320 333 -1501 10360 334 -1507 10400 335 -1513 10440 336 -1519 10480 337 -1525 10520 338 -1531 10560 339 -1537 10600 340 -1543 10640 341 -1549 10680 342 -1555 10720 343 -1561 10760 344 -1567 10800 345 -1573 10840 346 -1579 10880 347 -1585 10920 348 -1591 10960 349 -1597 11000 350 -1603 11040 351 -1609 11080 352 -1615 11120 353 -1621 11160 354 -1627 11200 355 -1633 11240 356 -1639 11280 357 -1645 11320 358 -1651 11360 359 -1657 11400 360 -1663 11440 361 -1669 11480 362 -1675 11520 363 -1681 11560 364 -1687 11600 365 -1693 11640 366 -1699 11680 367 -1705 11720 368 -1711 11760 369 -1717 11800 370 -1723 11840 371 -1729 11880 372 -1735 11920 373 -1741 11960 374 -1747 12000 375 -1753 12040 376 -1759 12080 377 -1765 12120 378 -1771 12160 379 -1777 12200 380 -1783 12240 381 -1789 12280 382 -1795 12320 383 -1801 12360 384 -1807 12400 385 -1813 12440 386 -1819 12480 387 -1825 12520 388 -1831 12560 389 -1837 12600 390 -1843 12640 391 -1849 12680 392 -1855 12720 393 -1861 12760 394 -1867 12800 395 -1873 12840 396 -1879 12880 397 -1885 12920 398 -1891 12960 399 -1897 13000 400 -1903 13040 401 -1909 13080 402 -1915 13120 403 -1921 13160 404 -1927 13200 405 -1933 13240 406 -1939 13280 407 -1945 13320 408 -1951 13360 409 -1957 13400 410 -1963 13440 411 -1969 13480 412 -1975 13520 413 -1981 13560 414 -1987 13600 415 -1993 13640 416 -1999 13680 417 -2005 13720 418 -2011 13760 419 -2017 13800 420 -2023 13840 421 -2029 13880 422 -2035 13920 423 -2041 13960 424 -2047 14000 425 -2053 14040 426 -2059 14080 427 -2065 14120 428 -2071 14160 429 -2077 14200 430 -2083 14240 431 -2089 14280 432 -2095 14320 433 -2101 14360 434 -2107 14400 435 -2113 14440 436 -2119 14480 437 -2125 14520 438 -2131 14560 439 -2137 14600 440 -2143 14640 441 -2149 14680 442 -2155 14720 443 -2161 14760 444 -2167 14800 445 -2173 14840 446 -2179 14880 447 -2185 14920 448 -2191 14960 449 -2197 15000 450 -2203 15040 451 -2209 15080 452 -2215 15120 453 -2221 15160 454 -2227 15200 455 -2233 15240 456 -2239 15280 457 -2245 15320 458 -2251 15360 459 -2257 15400 460 -2263 15440 461 -2269 15480 462 -2275 15520 463 -2281 15560 464 -2287 15600 465 -2293 15640 466 -2299 15680 467 -2305 15720 468 -2311 15760 469 -2317 15800 470 -2323 15840 471 -2329 15880 472 -2335 15920 473 -2341 15960 474 -2347 16000 475 -2353 16040 476 -2359 16080 477 -2365 16120 478 -2371 16160 479 -2377 16200 480 -2383 16240 481 -2389 16280 482 -2395 16320 483 -2401 16360 484 -2407 16400 485 -2413 16440 486 -2419 16480 487 -2425 16520 488 -2431 16560 489 -2437 16600 490 -2443 16640 491 -2449 16680 492 -2455 16720 493 -2461 16760 494 -2467 16800 495 -2473 16840 496 -2479 16880 497 -2485 16920 498 -2491 16960 499 -2497 17000 500 -2503 17040 501 -2509 17080 502 -2515 17120 503 -2521 17160 504 -2527 17200 505 -2533 17240 506 -2539 17280 507 -2545 17320 508 -2551 17360 509 -2557 17400 510 -2563 17440 511 -2569 17480 512 -2575 17520 513 -2581 17560 514 -2587 17600 515 -2593 17640 516 -2599 17680 517 -2605 17720 518 -2611 17760 519 -2617 17800 520 -2623 17840 521 -2629 17880 522 -2635 17920 523 -2641 17960 524 -2647 18000 525 -2653 18040 526 -2659 18080 527 -2665 18120 528 -2671 18160 529 -2677 18200 530 -2683 18240 531 -2689 18280 532 -2695 18320 533 -2701 18360 534 -2707 18400 535 -2713 18440 536 -2719 18480 537 -2725 18520 538 -2731 18560 539 -2737 18600 540 -2743 18640 541 -2749 18680 542 -2755 18720 543 -2761 18760 544 -2767 18800 545 -2773 18840 546 -2779 18880 547 -2785 18920 548 -2791 18960 549 -2797 19000 550 -2803 19040 551 -2809 19080 552 -2815 19120 553 -2821 19160 554 -2827 19200 555 -2833 19240 556 -2839 19280 557 -2845 19320 558 -2851 19360 559 -2857 19400 560 -2863 19440 561 -2869 19480 562 -2875 19520 563 -2881 19560 564 -2887 19600 565 -2893 19640 566 -2899 19680 567 -2905 19720 568 -2911 19760 569 -2917 19800 570 -2923 19840 571 -2929 19880 572 -2935 19920 573 -2941 19960 574 -2947 20000 575 -2953 20040 576 -2959 20080 577 -2965 20120 578 -2971 20160 579 -2977 20200 580 -2983 20240 581 -2989 20280 582 -2995 20320 583 -3001 20360 584 -3007 20400 585 -3013 20440 586 -3019 20480 587 -3025 20520 588 -3031 20560 589 -3037 20600 590 -3043 20640 591 -3049 20680 592 -3055 20720 593 -3061 20760 594 -3067 20800 595 -3073 20840 596 -3079 20880 597 -3085 20920 598 -3091 20960 599 -3097 21000 600 -3103 21040 601 -3109 21080 602 -3115 21120 603 -3121 21160 604 -3127 21200 605 -3133 21240 606 -3139 21280 607 -3145 21320 608 -3151 21360 609 -3157 21400 610 -3163 21440 611 -3169 21480 612 -3175 21520 613 -3181 21560 614 -3187 21600 615 -3193 21640 616 -3199 21680 617 -3205 21720 618 -3211 21760 619 -3217 21800 620 -3223 21840 621 -3229 21880 622 -3235 21920 623 -3241 21960 624 -3247 22000 625 -3253 22040 626 -3259 22080 627 -3265 22120 628 -3271 22160 629 -3277 22200 630 -3283 22240 631 -3289 22280 632 -3295 22320 633 -3301 22360 634 -3307 22400 635 -3313 22440 636 -3319 22480 637 -3325 22520 638 -3331 22560 639 -3337 22600 640 -3343 22640 641 -3349 22680 642 -3355 22720 643 -3361 22760 644 -3367 22800 645 -3373 22840 646 -3379 22880 647 -3385 22920 648 -3391 22960 649 -3397 23000 650 -3403 23040 651 -3409 23080 652 -3415 23120 653 -3421 23160 654 -3427 23200 655 -3433 23240 656 -3439 23280 657 -3445 23320 658 -3451 23360 659 -3457 23400 660 -3463 23440 661 -3469 23480 662 -3475 23520 663 -3481 23560 664 -3487 23600 665 -3493 23640 666 -3499 23680 667 -3505 23720 668 -3511 23760 669 -3517 23800 670 -3523 23840 671 -3529 23880 672 -3535 23920 673 -3541 23960 674 -3547 24000 675 -3553 24040 676 -3559 24080 677 -3565 24120 678 -3571 24160 679 -3577 24200 680 -3583 24240 681 -3589 24280 682 -3595 24320 683 -3601 24360 684 -3607 24400 685 -3613 24440 686 -3619 24480 687 -3625 24520 688 -3631 24560 689 -3637 24600 690 -3643 24640 691 -3649 24680 692 -3655 24720 693 -3661 24760 694 -3667 24800 695 -3673 24840 696 -3679 24880 697 -3685 24920 698 -3691 24960 699 -3697 25000 700 -3703 25040 701 -3709 25080 702 -3715 25120 703 -3721 25160 704 -3727 25200 705 -3733 25240 706 -3739 25280 707 -3745 25320 708 -3751 25360 709 -3757 25400 710 -3763 25440 711 -3769 25480 712 -3775 25520 713 -3781 25560 714 -3787 25600 715 -3793 25640 716 -3799 25680 717 -3805 25720 718 -3811 25760 719 -3817 25800 720 -3823 25840 721 -3829 25880 722 -3835 25920 723 -3841 25960 724 -3847 26000 725 -3853 26040 726 -3859 26080 727 -3865 26120 728 -3871 26160 729 -3877 26200 730 -3883 26240 731 -3889 26280 732 -3895 26320 733 -3901 26360 734 -3907 26400 735 -3913 26440 736 -3919 26480 737 -3925 26520 738 -3931 26560 739 -3937 26600 740 -3943 26640 741 -3949 26680 742 -3955 26720 743 -3961 26760 744 -3967 26800 745 -3973 26840 746 -3979 26880 747 -3985 26920 748 -3991 26960 749 -3997 27000 750 -4003 27040 751 -4009 27080 752 -4015 27120 753 -4021 27160 754 -4027 27200 755 -4033 27240 756 -4039 27280 757 -4045 27320 758 -4051 27360 759 -4057 27400 760 -4063 27440 761 -4069 27480 762 -4075 27520 763 -4081 27560 764 -4087 27600 765 -4093 27640 766 -4099 27680 767 -4105 27720 768 -4111 27760 769 -4117 27800 770 -4123 27840 771 -4129 27880 772 -4135 27920 773 -4141 27960 774 -4147 28000 775 -4153 28040 776 -4159 28080 777 -4165 28120 778 -4171 28160 779 -4177 28200 780 -4183 28240 781 -4189 28280 782 -4195 28320 783 -4201 28360 784 -4207 28400 785 -4213 28440 786 -4219 28480 787 -4225 28520 788 -4231 28560 789 -4237 28600 790 -4243 28640 791 -4249 28680 792 -4255 28720 793 -4261 28760 794 -4267 28800 795 -4273 28840 796 -4279 28880 797 -4285 28920 798 -4291 28960 799 -4297 29000 800 -4303 29040 801 -4309 29080 802 -4315 29120

910910	800	34	-330	-408	35	-354	-464	15	100	283	30	-45	235
		31	116	271	14	109	278	15	-72	199	34	-80	186
		35	-54	224	32	-63	212	33					
910913	843	14	29	31	15	32	66	30	71	488	31	72	505
910916	886	12	24	-91	13	29	-54	14	33	-16	15	38	20
		30	100	483	31	103	503	32	106	521	33	108	536
		34	111	550	35	113	561						
910919	929	7	175	143	8	173	160	13	157	232	14	153	243
		15	148	253	30	48	263	31	41	254			
910922	972	7	492	1002	8	478	993	9	463	980	14	362	857
		15	337	822	30	-121	31	31	-152	-59	32	-182	-122
		33	-211	-184									
910925	1015	12	420	879	13	403	863	14	384	844	15	364	821
910928	1058	7	369	679	8	366	699	14	318	751	15	306	749
		30	28	394	31	7	354	32	-13	312	33	-34	269
		34	-55	225	35	-75	181						
911001	1101	7	414	754	8	410	769	13	367	798	14	354	794
		15	340	787	34	-50	147	35	-71	98			
911004	1144	12	78	233	13	74	260	14	70	286	15	66	311
		30	-24	507	31	-30	506	32	-36	504	33	-43	500
		34	-49	414									
911007	1187	13	-236	-619	14	-216	-531	15	-195	-441	30	157	920
		31	180	996	32	202	1068	33	223	1136	34	243	1200
		35	262	1259									
911010	1230	14	-335	-909	15	-298	-777	30	320	1272	31	358	1389
		32	395	1500	33	431	1606	34	465	1705	35	497	1798
911013	1273	12	-406	-1224	13	-367	-1088	14	-327	-948	15	-285	-804
		30	398	1396	31	439	1519	32	479	1637	33	518	1749
		34	554	1853	35	589	1951						
911016	1316	8	-374	-1326	9	-349	-1227	13	-233	-792	14	-201	-675
		15	-168	-555	30	363	1223	31	395	1319	32	425	1410
		33	454	1496	34	481	1576	35	507	1649			
911019	1359	12	35	-161	13	47	-98	14	60	-35	15	73	27
		30	247	816	31	255	848	32	263	879	33	270	905
		34	276	927	35	282	946						
911022	1402	12	558	1158	13	542	1144	14	525	1124	15	505	1100
		30	84	283	31	52	209	32	21	134			
911025	1443	12	687	1690	13	662	1658	14	635	1618	15	605	1573
		30	-40	297	31	-88	189	32	-136	80	33	-183	-28
		34	-230	-137	35	-275	-244						
911028	1488	12	617	1364	13	603	1359	14	586	1348	15	567	1332
		30	99	532	31	61	451	32	24	370	33	-13	286
		34	-50	202	35	-87	117						
911031	1531	12	549	1524	13	531	1505	14	510	1481	15	487	1451
		30	-33	442	31	-73	351	32	-112	258	33	-152	165
		34	-191	71	35	-229	-221						
911103	1574	13	168	419	14	171	461	15	174	501	30	140	802
		31	133	799	32	125	793	33	117	784	34	109	773
		35	100	758									
911106	1617	13	47	-3	14	64	71	15	80	146			
911109	1660	12	194	183	13	208	254	14	222	323	15	235	301
		30	640	1195	9	641	1227	13	622	1301	14	612	1306
911112	1703	8	600	1306	30	229	711	31	196	640	32	163	566
		33	129	490	34	96	412	35	62	332			
911115	1746	12	286	589	13	290	640	14	293	698	15	295	735
911118	1789	13	-64	-381	14	-38	-270	15	-12	-158			
911121	1832	12	645	1619	13	630	1599	14	613	1579	15	595	1559
		30	464	2042	31	477	2135	32	508	1845	33	537	1947
		34	545	2042	35	589	2129						
911124	1875	12	-292	-1121	13	-246	-956	14	-200	-788	15	-152	-617
		30	547	1853	31	584	1982						
911127	1918	12	-255	-1036	13	-209	-870	14	-163	-702	15	-115	-531
		30	571	1894	31	697	2018						
911130	1961	12	-142	-751	13	-105	-609	14	-68	-465	15	-30	-319
		30	503	1690	31	530	1788	32	555	1880	33	578	1964
		34	599	2041	35	619	2109						

YINMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
910827	588	14	45	121	15	34	117						
910830	631	11	-24	-171	12	-23	-169	13	-22	-143	14	-21	-117
		35	-20	-91									
910905	717	11	161	217	12	153	214	13	144	211	14	135	207
		15	126	202									
910908	760	11	346	871	12	323	838	13	299	802	14	273	763
		15	246	721									
910911	803	12	127	278	13	120	281	14	112	288	15	104	294
910917	889	12	38	-58	13	41	-22						
910920	932	14	176	307	15	170	312						
910923	975	12	418	945	13	397	917						
910929	1061	12	352	778	13	341	782						
911029	1491	12	637	1407	13	622	1402	14	605	1390	15	586	1373
911101	1534	10	551	1462	11	540	1460	12	525	1453	13	509	1441
		14	490	1424									
911104	1577	13	158	386	14	162	429	15	166	471			
911107	1620	10	4	-217	11	20	-144						
911110	1663	12	223	263	13	235	328						
911113	1706	10	693	1394	11	690	1410						
911116	1749	10	246	396	11	254	455						
911119	1792	12	-109	-1351	13	-77	-144						
911122	1835	10	-352	-1338	11	-316	-1203	13	-242	-921	14	-204	-775
		15	-164	-625									
911128	1921	10	-342	-1357	11	-300	-1206	12	-257	-1050	13	-214	-890
911201	1964	10	-199	-998	11	-166	-867						
911207	2050	10	342	648	11	350	711	12	357	771	13	362	829

** Reference Date: 910815 Orbit: 417 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YINMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
910818	460	14	-114	-410	15	-103	-383						
910821	503	14	-95	-403	15	-247	-384						
910824	546	14	241	265	15	232	237						
910827	589	11	82	128	12	72	127	13	61	125	14	51	123
		15	40	120									
910830	632	9	-20	-241	10	-20	-218	11	-20	-194	12	-20	-170
		13	-19	-145	14	-18	-120	15	-18	-94			
910905	718	11	174	246	12	166	242	13	157	238	14	147	232
		15	138	225									
910908	761	11	354	881	12	332	850	13	308	815	14	283	778
		15	257	737									
910911	804	12	131	272	13	124	281	14	116	289	15	108	295
910926	1449	10	735	1733	11	719	1721	12	700	1703	13	678	1676
911029	1492	12	51	146	13	650	1422	14	620	1412	15	601	1396
911101	1535	9	555	1426	10	547	1433	11	536	1435			
911104	1578	14	158	404	15	162	446						
911110	1664	12	229	267	13	241	331	14	252	393	15	263	454
911122	1836	14	-220	-838	15	-181	-690						
911128	1922	12	-272	-1107	13	-230	-950	14	-186	-789	15	-141	-626

** Reference Date: 910815 Orbit: 418 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YINMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]

911203	2004	12	107	-112	13	128	-11	14	150	89	15	171	189
		30	405	1385	31	412	1430	32	419	1470	33	424	1504
911206	2047	12	354	774	13	359	831	14	363	885	15	366	935
		30	253	1169	31	237	1149	32	220	1124			
911209	2090	12	328	668	13	340	743	14	351	814	15	360	882
		30	346	1372	31	336	1364	32	324	1351	33	311	1332
		34	297	1309									

911011 1236 20 -107 -51 21 -82 44 1
911014 1279 16 -254 -702 17 -214 -562 18 -173 -420 20 -88 -132 1
911017 1322 16 -124 -418 17 -94 -308 18 -64 -198 19 -34 -86 1
911020 1365 20 -2 25 21 28 136 1
911023 1408 20 157 386 21 163 425 1
911026 1431 16 592 1550 17 560 1499 18 526 1441 19 490 1378 1
911029 1494 20 479 1242 21 447 1190 1
911101 1537 20 334 1171 21 305 1123 1
911107 1623 19 140 417 20 154 482 21 166 546 1
911110 1666 20 314 555 21 318 795 1
911113 1709 17 648 1479 18 624 1447 19 598 1408 20 570 1364 1
911116 1752 20 258 819 21 256 855 1
911119 1795 20 80 280 21 105 392 1
911122 1838 16 -138 -523 17 -98 -372 18 -57 -219 19 -17 -66 1
911125 1881 20 60 155 21 107 325 1
911128 1924 20 93 229 21 139 394 1
911201 1967 16 8 -190 17 42 -55 18 76 79 19 109 213 1
911204 2010 19 267 601 20 280 679 21 293 753 1
911207 2053 20 361 1115 21 353 1242 1
911210 2096 20 394 1162 21 394 1201 1

** Reference Date: 910815 Orbit: 120 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]
910818	463	28	61	53	29	73	86	30	85	118	31	96	151
910821	506	19	4	-251	20	12	-232	29	80	-32	30	88	-9
910824	549	19	202	153	20	186	110						
910827	592	18	0	111	19	-10	107	20	-21	101	30	-120	351
910830	635	18	-128	28									
910905	721	30	-44	-23	31	-56	-47						
910908	764	30	-210	-132	31	-238	-192						
910911	807	29	-35	256	30	-45	244	31	-55	232			
910917	893	30	70	408	31	69	418						
910923	979	30	-124	2	31	-156	63						
910929	1065	30	16	368	31	-6	322						
911005	1151	16	25	246	17	23	274	18	20	301	19	16	327
911008	1194	20	13	352									
911011	1237	28	106	746	29	130	831	30	154	912	31	178	990
911014	1280	28	279	1057	29	319	1183	30	359	1304	31	398	1420
911017	1323	28	257	917	29	285	1008	30	313	1095	31	339	1177
911020	1366	29	192	662	30	194	677	31	193	688			
911023	1409	28	124	365	29	81	264	30	39	162	31	-2	59
911026	1452	16	575	1521	17	542	1466	18	506	1406	28	72	546
911029	1495	29	443	30									
911101	1538	28	54	636	29	19	561	30	-15	484			
911107	1624	16	108	257	17	122	325	18	136	391	30	254	1006
911110	1667	28	311	972	29	306	978	30	300	980			
911116	1753	28	207	1013	29	198	1019	30	187	1022	31	176	1022

911011 1239 28 226 993 29 265 1115 30 303 1232 31 340 1344 1
911014 1282 28 227 1055 29 317 1178 30 355 1296 31 393 1409 1
911017 1325 28 251 904 29 278 990 30 304 1072 31 329 1150 1
911020 1368 28 182 623 29 181 633 30 180 642 31 179 647 1
911023 1411 28 112 336 29 66 227 30 21 116 31 -23 51 1
911026 1454 32 -68 -106 1
911029 1497 32 -117 123 33 -164 16 1
911101 1540 32 157 634 29 115 545 30 72 453 31 30 360 1
911104 1583 28 146 780 29 141 787 30 136 791 31 131 792 1
911107 1626 28 240 936 29 247 972 30 252 1004 31 256 1032 1
911110 1669 28 305 960 29 298 959 30 290 956 31 281 948 1
911113 1712 32 177 650 33 175 650 30 165 542 31 120 439 1
911116 1755 32 75 334 33 31 228 1
911119 1798 32 166 1024 33 154 1022 1
911122 1841 32 177 650 33 175 650 30 317 1322 31 334 1399 1
911125 1884 32 488 1800 33 516 1900 1
911128 1928 32 442 1522 29 481 1657 30 518 1786 31 553 1908 1
911201 1970 32 586 2022 33 617 2129 1
911204 2013 32 481 1526 29 486 1652 30 520 1773 31 553 1886 1
911207 2056 32 583 1992 33 611 2090 30 442 1538 31 462 1620 1
911210 2099 32 482 1695 33 500 1764 1
911213 2142 32 346 1180 29 348 1212 30 348 1240 31 347 1263 1
911216 2185 32 346 1281 33 343 1294 1
911219 2228 32 207 1099 33 189 1066 1
911222 2271 32 349 1334 29 337 1327 30 324 1314 31 310 1297 1
911225 2314 32 294 1275 1

** Reference Date: 910815 Orbit: 423 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]
910818	466	21	-27	-187	22	-16	-158	23	-4	-127	34	115	208
910821	509	21	25	-197	22	30	-182	23	36	-167	34	92	191
910824	552	21	193	131	22	173	78	23	152	25			
910911	810	35	-87	182	36	-95	165	37	-102	149	38	-109	131
910917	896	35	50	394	36	48	393	37	46	391	38	45	387
910923	982	35	-269	-311	36	-297	-375	37	-324	-438	38	-349	-499
910929	1025	21	206	758	22	173	702	23	140	642			
910929	1068	35	-97	122	36	-119	70	37	-141	17	38	-162	-34
911005	1154	36	-29	563	37	-31	562	38	-32	560	39	-33	556
911011	1240	22	-34	143	23	6	279						
911017	1326	34	379	1307	35	460	1366	36	419	1420	37	436	1468
911020	1369	21	182	484	22	183	509	23	183	531			
911023	1412	36	-232	-533	37	-273	-643	38	-313	-750	39	-351	-855
911029	1498	21	452	1207	22	416	1142	23	378	1073	34	-81	105
911032	1541	35	-122	7	36	-163	-89	37	-203	-186	38	-242	-283

911122 1839 28 357 1323 29 392 1450 30 425 1571 31 458 1698 1
911125 1882 16 -101 -425 17 -54 -257 18 -7 -87 19 28 441 1514 1
911128 1925 29 491 1658 30 526 1782 31 560 1898 1
911201 1968 28 401 1366 29 427 1464 30 450 1556 31 473 1642 1
911204 2011 28 352 1191 29 356 1229 30 358 1262 31 359 1291 1
911207 2054 28 375 1184 29 360 1170 30 344 1152 31 327 1129 1
911210 2097 28 351 1337 29 340 1333 30 328 1323 31 315 1309 1

** Reference Date: 910815 Orbit: 421 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]
910818	464	28	54	33	29	66	66	30	77	98	31	89	130
910821	507	33	110	191	34	120	221	35	130	250	36	140	277
910824	550	33	99	33	34	105	53	35	111	74	36	116	94
910827	593	33	-40	-443	34	-57	-483	35	-74	-521	36	-91	-557
910905	722	33	-138	19	34	-144	12	35	-149	5	36	-154	-1
910908	765	33	-80	-101	34	-91	-125	35	-102	-150	36	-112	-173
910911	808	33	-277	-276	34	-301	-332	35	-325	-387	36	-347	-440
910914	851	34	-69	211	34	-78	197	35	-86	182	36	-94	166
910917	894	34	54	484	35	54	490	36	54	493			
910923	980	33	63	417	34	63	422	35	62	425	36	61	427
911002	1109	28	-264	-299	29	-292	-362						
911102	1109	28	71	389									
911116	1754	36	119	981									

** Reference Date: 910815 Orbit: 422 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]	[mm]	[s]	[m]
910818	465	22	-10	-144	23	0	-112	28	59	46	29	70	78
910821	508	22	31	-180	23	37	-163	28	68	-69	29	74	-50
910824	551	28	39	-258	29	18	-306	30	-1	-354	31	-20	-400
910827	594	28	-102	53	29	-111	46						
910830	637	28	2	239	29	4	256	30	5	272	31	7	287
910905	723	32	8	301	33	10	314						
910908	766	32	-28	-107	33	-94	-133						
910911	809	32	-39	-445	33	-58	-488						
910914	852	31	52	458	32	52	467	33	52	475			
910917	895	31	60	396	32	59	401						
910920	938	28	29	196	29	15	169	30	0	142	31	-13	114
910923	981	28	-63	129	29	-96	61	30	-129	-6	31	-161	-74
910926	1024	31	-78	45	32	-110	-25						
911002	1101	28	52	349	29	24	289	30	-4	229	31	-32	167
911005	1153	32	-59	105									
911008	1196	32	-15	500	29	-17	513	30	-20	524	31	-22	534
911011	1239	32	-25	541	33	-27	547						
911014	1281	28	108	756	29	133	841	30	158	923	31	181	1001
911017	1324	32	205	1076									

911101 1541 22 256 1021 23 227 970 38 -253 -86 39 -283 -163 1
911104 1584 34 116 784 35 109 774 36 102 762 37 94 747 1
911107 1627 38 86 729 39 78 709 1
911110 1670 38 263 1108 39 260 1103 1
911113 1713 34 -2 142 35 -47 31 36 -92 -79 37 -135 -189 1
911116 1756 38 -178 -299 39 -219 -407 1
911119 1799 38 100 863 39 85 838 1
911122 1842 38 530 1952 39 555 2040 36 579 2120 37 599 2192 1
911125 1885 38 725 2496 39 742 2552 1
911128 1928 38 704 2413 39 719 2462 1
911201 1971 34 502 1782 35 516 1839 36 529 1888 37 540 1930 1
911204 2014 38 550 1965 39 557 1992 1
911207 2057 34 179 1049 35 159 1010 36 140 967 37 119 921 1
911210 2100 38 99 871 39 78 818 1
911213 2143 34 267 1225 35 250 1190 36 231 1149 37 212 1105 1
911216 2186 38 193 1056 1

** Reference Date: 910815 Orbit: 424 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			
------	-------	------	--	--	--

911104 1585 34 114 784 35 107 773 36 100 759 37 92 743 38 84 724 39 259 1101 911107 1628 34 263 1087 35 263 1097 36 263 1102 37 261 1104 38 259 1101 911110 1671 35 220 833 36 206 802 37 191 768 38 176 731 39 161 691 40 146 649 41 130 603 42 114 555 43 98 506 911113 1714 34 -38 53 35 -84 -60 36 -129 -174 37 -173 -287 38 -216 -399 39 -258 -509 911119 1800 35 395 1662 36 406 1709 37 415 1750 38 423 1784 39 430 1812 911122 1846 34 544 2001 35 568 2085 36 590 2160 37 609 222 38 544 2001 35 568 2085 36 590 2160 37 609 222 911125 1883 34 644 2227 35 669 2314 36 692 2392 37 713 2461 38 731 2521 39 747 2570 911128 1929 35 652 2243 36 672 2312 37 691 2373 38 706 2425 39 719 2467 911201 1972 34 503 1797 35 516 1848 36 528 1892 37 537 1928 38 543 1937 911204 2015 37 302 1242 38 313 1293 40 -298 -207 41 -324 -281 911207 2058 34 169 1031 35 149 989 36 129 944 37 108 895 38 88 843 39 67 787 911210 2101 34 256 1201 35 237 1162 36 218 1118 37 198 1070 38 178 1018 39 157 962

** Reference Date: 910815 Orbit: 425 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910917	898	34	41	367	35	39	365	36	36	362	37	33	357
910923	984	34	-244	-253	35	-274	-320	36	-302	-385	37	-329	-449
910929	1070	36	-127	52	37	-149	-1	38	-170	-55	39	-190	-108
911008	1199	34	246	1204	35	267	1268	36	287	1327	37	307	1381
911014	1285	37	58	1885	38	584	1952	39	607	2010	40	628	2061
911017	1328	34	367	1274	35	385	1329	36	403	1378	37	419	1422
911020	1371	35	139	558	36	133	544	37	127	527	38	121	508
911023	1414	38	-172	-75	35	-218	-496	36	-263	-615	37	-307	-732
911026	1457	34	-184	-30	35	-229	-136	36	-273	-242	37	-316	-347
911029	1500	34	-93	71	35	-398	-28	36	-178	-129	37	-242	-58
911101	1543	35	-152	167	36	-183	92	37	-213	161	38	-242	-58
911104	1586	34	119	793	35	112	783	36	105	771	37	97	756
911110	1672	35	218	826	36	203	794	37	188	759	38	172	721
911113	1715	34	-168	130	35	-222	16	36	-274	-96	37	-326	-209
911119	1801	35	391	1642	36	402	1693	37	413	1737	38	421	1774
911122	1844	39	428	1805	40	434	1829	41	438	1845	42	440	1857
911125	1887	34	629	2181	35	656	2271	36	680	2352	37	697	2419
911128	1930	34	613	2115	35	637	2196	36	658	2269	37	677	2332
911201	1973	38	693	2387	39	707	2433	40	719	2468	41	727	2495
911204	2016	34	490	1756	35	503	1808	36	515	1853	37	525	1892
911210	2016	34	319	1246	35	313	1243	36	305	1236			

** Reference Date: 910815 Orbit: 427 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910818	470	14	-88	-343	15	-80	-323	16	-71	-301	17	-62	-278
910821	513	18	-53	-255	15	26	-191	16	28	-188	17	30	-184
910824	556	14	24	-194	15	54	-106	29	57	-97	30	59	-88
910827	599	31	61	-78	32	63	-68	33	64	-58	34	65	-48
910902	685	14	367	605	15	348	552	16	328	496	17	307	438
910905	728	18	285	378	29	7	-336	30	-18	-400	31	-44	-462
910908	771	32	-69	-523	15	41	141	16	30	139	17	19	136
910911	814	32	-127	41	29	-103	64	30	-111	57	31	-119	49
910914	857	14	67	80	15	62	90	16	58	100	17	54	109
910917	900	18	49	118	29	3	174	30	0	175	31	-3	176
910920	943	32	-2	176	15	208	435	16	190	407	17	172	378
910923	986	32	-107	-174	29	-55	-58	30	-73	-97	31	-90	-136
910926	1029	14	255	733	15	230	696	16	204	655	17	177	613
910929	1072	18	150	567	30	-194	-84	31	-221	-141	32	-246	-197
911002	1115	29	-30	277	30	-40	264	31	-50	250	32	-60	236
911005	1158	30	46	430	31	45	438	32	44	444	33	44	444
911008	1201	14	88	240	15	96	187	16	94	206	17	91	223
911011	1244	16	241	538	17	225	518	18	208	495	29	3	138
911014	1287	30	-15	99	31	-33	60	32	-51	21	33	-60	236
911017	1330	14	399	968	15	373	929	16	345	886	17	316	840
911020	1373	16	354	1000	17	327	961	18	299	918	30	-93	184
911023	1416	18	286	790	17	126	112	32	-159	40			
911026	1459	14	364	889	15	348	878	16	331	865	17	313	847
911029	1502	18	294	827	29	36	410	30	11	359	31	-13	307
911101	1545	32	-38	254	15	406	995	17	381	958	18	355	917
911104	1588	29	17	267	30	-14	196	31	-46	125	32	49	337
911107	1631	16	-197	-406	17	-173	-309	18	-149	-212	28	108	753
911110	1674	29	133	840	30	158	924	31	183	1004	32	207	1081
911113	1717	16	-252	-615	17	-215	-484	18	-178	-351			
911116	1760	16	-207	-557	17	-170	-427	18	-133	-294	30	332	1233
911119	1803	31	368	1340	17	-37	-135	18	-13	-40	28	230	846
911122	1846	29	253	922	30	275	994	31	296	1062	32	316	1121
911125	1889	16	222	467	17	220	489	18	217	509	30	155	573
911128	1932	31	148	563	17	663	1582	18	621	1494	30	9	83
911201	1975	31	-43	-48	32	-96	-181	18	522	1438	28	97	605
911204	2018	16	58	1546	17	556	1495	18	544	1478	30	74	489
911207	2061	29	50	503	30	2	399	31	-42	294	32	-91	187
911210	2104	16	633	1523	17	603	1478	18	571	1427	30	74	489
911213	2147	31	28	347	32	-17	244						
911216	2190	16	385	1183	17	366	1162	18	345	1137	28	72	670
911219	2233	29	41	606	30	9	540	31	-21	472			
911222	2276	16	156	476	17	159	516	18	161	553	29	149	804
911225	2319	30	145	809	31	140	812	32	134	811			
911228	2362	16	131	317	17	144	381	18	156	445	28	243	942
911231	2405	29	248	974	30	252	1003	31	255	1028			
911234	2448	16	376	813	17	376	844	18	374	873	30	276	919

911207 2059 34 178 1052 35 159 1011 36 138 967 911210 2102 34 262 1213 35 244 1175 36 224 1132

** Reference Date: 910815 Orbit: 426 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time				
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]		
910818	469	30	75	91	31	84	120	32	94	147	33	103	174		
910821	512	34	112	201	35	121	226	36	131	251	37	141	276		
910824	555	34	74	-25	35	77	-13	36	86	-32	37	95	-61		
910911	813	34	-118	-638	35	-140	-689	36	-168	-749	37	-196	-806		
910917	899	30	-45	254	31	-55	241	32	-65	226	33	-74	210		
910923	985	34	-82	194	35	-91	177	36	-99	160	37	-108	143		
910929	1071	30	47	355	31	44	357	32	41	357	33	38	356		
911002	1114	34	35	353	35	32	348	36	29	344	37	26	340		
911008	1200	30	-135	-15	31	-168	-85	32	-200	-154	33	-231	-123		
911011	1243	34	-261	-291	35	-290	-357	36	-318	-422	37	-346	-491		
911014	1286	30	1	337	31	-23	285	32	-48	233	33	-72	179		
911017	1329	34	-96	125	35	-119	70	36	-141	161					
911020	1372	30	-25	174	31	-56	105	32	-105	34	-145	-104	35	-173	-174
911023	1415	36	-200	-242	31	192	1034	32	215	1109	33	238	1179		
911026	1458	30	168	955	31	281	1307	32	299	1382	33	316	1457		
911029	1501	30	308	1251	31	344	1361	32	379	1465	33	414	1570		
911101	1544	30	351	1289	31	386	1395	32	420	1496	33	453	1592		
911104	1587	30	289	1037	31	311	1106	32	331	1170	33	351	1230		
911107	1630	34	369	1285	35	387	1335	36	403	1379	37	419	1423		
911110	1673	30	157	583	31	151	575	32	144	565	33	138	552		
911113	1716	34	133	538	35	124	521	36	117	502	37	110	483		
911116	1759	30	-9	37	31	-60	-90	32	-111	-218	33	-160	-345		
911119	1802	34	-209	-471	35	-256	-596	36	-302	-717					
911122	1845	30	-21	344	31	-68</									

911116 1761 | 17 219 631 | 18 223 684 | 19 226 734 | 20 228 781 |
911119 1804 | 18 21 229 826 |
911125 1890 | 18 29 44 | 19 74 208 | 20 116 370 | 21 163 531 |
911128 1933 | 17 24 -26 | 18 65 127 | 19 108 280 |
911204 2019 | 17 325 724 | 18 331 783 | 19 336 839 | 20 339 891 |
911207 2062 | 4 305 352 | 5 319 427 | 6 332 501 |

** Reference Date: 910816 Orbit: 430 Start time: 01:55 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910822	516	17	54	-129	18	54	-130	19	54	-131	20	54	-131
910825	559	17	54	-131	22	53	-131	23	53	-130			
910828	602	17	119	496	18	87	436	19	54	374	20	21	313
910903	688	17	19	146	18	8	142	19	-3	138	20	-14	133
910906	731	17	69	154	18	63	158	19	56	160	20	50	162
910909	774	17	186	471	18	165	379	19	143	339	20	121	297
910915	860	17	99	254									
910921	946	17	165	588	18	138	543	19	110	496	20	82	446
910927	1032	17	53	385	22	24	343	23	-4	289	20	63	336
911003	1118	20	201	503	20	180	468	21	159	431	22	137	393
911006	1161	21	201	503	20	180	468	21	159	431	22	137	393
911015	1290	22	115	352									
911018	1333	22	23	628	20	231	803	21	199	748	22	166	689
911114	1720	20	297	830	21	265	768	22	231	704			
911129	1935	21	-6	348	22	-6	379	23	-5	409			
911202	1978	22	56	338	23	94	464						
		17	0	-20	18	22	66	19	44	153	20	66	239
		21	88	325	22	111	409	23	133	491			
		20	442	1425	21	403	1360	22	362	1289			
		20	193	860	20	193	860	20	193	860			
		20	211	581	21	236	688	22	259	792			

** Reference Date: 910816 Orbit: 431 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910819	474	11	-88	-349	12	-82	-336	13	-76	-321	14	-69	-305
910822	517	12	-62	-287	16	-55	-269	17	-47	-250	18	-39	-229
910825	560	19	-31	-208									
910828	603	11	68	399	20	35	337	21	2	274			
910903	689	11	88	161	12	78	161	13	68	161	14	58	159
		15	47	157	16	36	155	17	25	152	18	14	148
		19	3	144									
		11	112	236	12	107	142	13	101	148	14	95	153

** Reference Date: 910816 Orbit: 433 Start time: 06:36 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910819	476	15	-56	-273	16	-49	-256	17	-42	-238	18	-34	-219
910822	519	15	-27	-200	20	-19	-180	21	-11	-159	28	-5	-1
910825	562	19	69	-92	20	67	-99	21	64	-105	28	-5	-142
910828	605	16	37	162	17	26	159	18	15	155	19	4	150
910903	691	18	-90	89	29	-99	80	30	-108	71	31	-116	62
910906	734	18	15	144	19	166	396	20	142	348	21	117	299
910909	777	15	224	681	16	199	643	17	173	602	18	147	559
910912	820	19	120	514	20	92	467	21	64	418	30	-186	-66
910915	863	16	78	226	17	76	247	18	74	267	19	72	286
910918	906	20	100	317	21	93	320						
910921	949	16	289	668	17	268	634	18	246	598	19	223	559
910927	1035	16	200	518									
911003	1121	15	342	1108	16	313	1068	17	283	1025	18	252	977
911006	1164	19	220	926	20	186	871	21	152	813	28	-98	337
911009	1207	17	-165	-281	18	-140	-181	19	-115	-81	20	-89	18
911012	1250	19	-116	-152	20	-79	-20	21	-41	110	28	225	991
911015	1293	19	261	1105	30	297	1216	31	331	1321			
911018	1336	16	-10	-87	17	8	-7	18	8	-7	19	47	153
911021	1379	21	246	648	28	149	526	29	134	500	30	119	471
911024	1422	16	794	1903	17	745	1797	19	639	1565	20	583	1438
911030	1508	15	701	1675	16	669	1623	28	140	579	29	90	467
911102	1551	16	353	1096	17	335	1080	19	295	1035	20	274	1007

910906	732	11	88	157	16	82	161	17	75	164	18	69	166
		19	62	167	20	55	168	21	48	168			
		15	317	646	12	300	620	13	282	591	14	263	560
		15	243	526	16	223	491	17	202	453	18	180	413
910909	775	19	158	371	20	135	328	21	113	284			
		12	289	727	13	276	751	14	253	721	15	228	688
		16	203	649	17	177	607	18	150	564	19	123	518
		20	95	470	21	66	420						
910915	861	11	78	88	12	77	114	13	77	140	14	76	165
		15	75	189	16	72	256	19	70	277	20	68	296
		21	66	314									
910918	904	11	136	193	12	133	210	13	129	226	14	126	240
		15	122	254									
910921	947	18	236	568	19	215	533	20	194	497	21	172	459
910927	1033	11	473	1149	12	454	1130	13	433	1107	14	411	1080
		15	387	1048	18	306	929	19	276	881	20	246	830
		21	214	776									

911006	1162	12	-16	-7	13	-15	31						
911015	1291	12	-308	-957	19	-2	-842	21	2	155			
911018	1334	15	-45	-214	16	-24	-129	17	-3	-44	18	17	40
		19	38	125	20	59	210	21	81	293			
911021	1377	11	299	509	12	296	531	13	293	551			
911024	1420	12	925	2141	13	890	2075	20	568	1397	21	513	1274
911027	1463	12	696	1697	13	674	1671	14	649	1638	15	621	1598
		16	592	1533									
911030	1506	11	787	1764	12	767	1745	13	745	1718	14	719	1684
		11	691	1643	20	535	1345	21	474	1268			
911102	1549	11	434	1146	12	424	1151	13	412	1152			
911105	1592	12	141	305	13	147	352	14	152	397	15	156	440
		20	168	629	21	169	660						
911111	1678	12	424	811	13	425	847	14	425	880	15	424	909
911114	1721	19	468	1492	20	454	1437	21	416	1377			
911120	1807	11	-152	-701	12	-127	-592	13	-101	-481			
911123	1850	11	-271	-1066	12	-236	-930	13	-200	-790	14	-163	-648
		15	-125	-503									
911126	1893	11	-268	-1083	12	-228	-934						
911129	1936	11	-204	-924	12	-168	-784	13	-131	-641	14	-93	-496
		15	-55	-349									
911202	1979	11	-23	-461	12	1	-351	13	27	-239			
911205	2022	11	309	398	12	319	466						
911208	2065	11	388	835	12	393	892						

** Reference Date: 910816 Orbit: 432 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910819	475	19	-33	-214	20	-25	-194	21	-17	-172			
910822	518	19	65	-102	20	63	-107	21	62	-112			
910825	561	19	81	423	20	49	363	21	16	301			
910828	600	19	68	175	20	60	175	21	52	173			
910906	733	19	173	406	20	150	361	21	127	315			
910909	776	19	135	539	20	107	492						
910915	862	19	72	272	20	70	291						
910921	948	19	230	565	20	208	527	21	186	487			
910927	1034	19	281	906	20	261	856						
911003	1120	19	244	970	20	210	916	21	176	858			
911006	1163	19	-14	232	20	-13	269	21	-12	305			
911009	1206	19	-127	-134	20	-102	-34	21	-76	65			

Repeated orbits:												
date	orbit	time			time			time			time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]
910819	478	29	50	12	30	57	33	31	64	54	32	71
		33	78	95	34	84	115	35	90	134	36	96
910822	521	29	35	-164	30	31	-171	31	26	-178	32	22
		33	18	-191	34	14	-196	35	10	-191	36	6
910825	564	28	-220	-169	29	-249	-229	30	-276	-288	31	-302
		32	-328	-201	33	-351	-455	34	-374	-507	35	-395
910903	693	28	-12	119	29	-20	107	30	-29	95	31	-36
		32	-44	70	33	-51	57	34	-58	44	35	-64
910906	736	28	-62	85	29	-87	-143	30	-112	-200	31	-135
		32	-158	-312	33	-181	-367	34	-202	-420	35	-222
910909	779	31	-210	-115	32	-324	-168	33	-257	-220	34	-280
		35	-301	-322	36	-331	-370	37	-340	-417	38	-427
910915	865	32	27	396	33	23	394	34	19	391	35	15
		36	12	379	37	8	371	38	3	344	39	1
910918	908	35	-21	203	36	-28	185	37	-36	167	38	-44
910921	951	35	-175	-295	36	-196	-350	37	-216	-403	38	-235
		39	-249	-183	40	-278	-254	37	-306	-325	38	-344
910927	1037	35	-170	-69	37	-194	-130	38	-215	-164	39	-236
911006	1166	35	13	673	36	15	684	37	505	1734	38	525
911015	1295	35	459	1609	36	483	1675	37	505	1734	38	525
911024	1424	35	-513	-870	36	-577	-1023	37	-638	-1172	38	-1241
911102	1553	35	-127	230	36	-153	166	37	-174	109	38	-195
911108	1639	35	240	1033	36	237	1030	37	233	1023	38	228
911111	1682	35	116	553	36	92	496	37	103	523	38	100
911120	1811	30	315	1332	31	334	1411	32	351	1485	33	367
		34	382	1615	35	395	1671	36	407	1720	37	417
911123	1854	38	426	1800	39	395	1476	40	425	1588	41	454
		42	481	1793	43	507	1886	44	530	1971	45	552
911126	1897	36	650	2284	37	668	2345	38	695	2415	39	722
911129	1940	35	579	2057	36	595	2115	37	622	2185	38	649
911202	1983	35	423	1604	36	428	1629	37	433	1654	38	438
911205	2026	35	214	989	36	198	957	37	172	925	38	146
911208	2069	35	138	966	36	116	916	37	93	883	38	71

 ** Reference Date: 910816 Orbit: 436 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:												
date	orbit	time			time			time			time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]
910819	479	25	17	-82	26	24	-62	27	31	-42	28	38
		29	45	-1	30	52	18	31	59	38	32	66
910822	522	25	56	-123	26	51	-134	27	45	-146	28	40
		29	35	-167	30	29	-177	31	24	-187	32	19
910825	565	25	-116	44	26	-147	-161	27	-176	-177	28	-206
		29	-234	961	30	-262	-255	31	-288	-312	32	-313
910828	608	28	-34	125	29	-64	117	30	-74	109	31	-84
		29	-93	91	30	-102	82	31	-110	73	32	-118
910903	694	25	17	154	26	7	143	27	-1	131	28	-11
		29	-20	105	30	-29	92	31	-37	78	32	-45
910906	737	25	28	117	26	1	56	27	-26	-3	28	-52

date	orbit	time			time			time			time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]
910903	695	28	-18	105	29	-28	90	30	-37	75	31	-46
910906	738	27	-42	-39	28	-69	-102	29	-96	-164	30	-122
910912	824	27	-6	319	28	-17	306	29	-28	291	30	-39
		31	-49	259	32	-59	242	33	-69	223	34	-79
910921	953	27	16	153	28	-11	90	29	-39	27	30	-66
		31	-93	-98	32	-119	-161	33	-145	-223	34	-251
910930	1082	30	-16	284	31	-45	222	32	-137	265	33	-169
911003	1125	27	-70	399	28	-104	332	29	-155	118	30	-169
		31	-201	128	32	-232	59	33	-262	-9	34	-169
911006	1168	27	-4	516	28	0	546	29	2	574	30	5
		31	8	623	32	11	644	33	14	665	34	17
911009	1211	27	102	725	28	128	815	29	154	903	30	181
911012	1254	27	192	890	28	228	1005	29	263	1116	30	214
911015	1297	27	219	985	28	252	989	29	283	1088	30	314
		31	343	1274	32	372	1360	33	399	1441	34	426
911018	1340	22	115	419	23	131	485	24	192	726	25	206
		29	220	830	30	233	877	31	245	921	32	257
911021	1383	27	152	520	28	132	482	29	112	441	30	92
		31	72	355	32	52	310	33	32	263	34	92
911024	1426	27	3	444	28	-5	282	29	-155	118	30	-204
		31	-272	-207	32	-340	-369	33	-406	-529	34	-441
911027	1469	27	135	682	28	88	580	29	40	476	30	-6
		31	-54	263	32	-101	155	33	-148	47	34	13
911030	1512	27	173	647	28	120	529	29	67	409	30	13
		31	-39	165	32	-92	41	33	36	596	34	9
911102	1555	27	89	698	28	62	648	29	36	596	30	9
		31	-16	485	32	-64	427	33	-104	332	34	-137
911105	1598	27	158	789	28	155	800	29	151	809	30	147
		31	142	816	32	137	815	33	127	820	34	119
911108	1641	27	244	926	28	246	951	29	247	973	30	248
		31	247	1005	32	246	1013	33	244	1021	34	242
911111	1684	27	293	912	28	270	871	29	247	827	30	222
		31	198	729	32	172	675	33	147	619	34	70
911114	1727	27	149	901	28	167	823	29	65	742	30	23
		31	-19	573	32	-61	486	33	-104	396	34	-228
911117	1770	27	210	1002	28	209	1033	29	207	1059	30	204
		31	200	1101	32	195	1115	33	190	1126	34	169
911120	1813	27	255	1078	28	277	1172	29	298	1261	30	317
		31	336	1424	32	354	1497	33	370	1565	34	398
911123	1856	27	334	1253	28	367	1375	29	398	1491	30	428
		31	457	1706	32	483	1804	33	509	1895	34	532
911126	1899	27	398	1390	28	433	1516	29	466	1636	30	497
		31	527	1856	32	555	1956	33	586	2048	34	615
911129	1942	27	362	1335	28	411	1445	29	438	1548	30	464
		31	488	1738	32	511	1823	33	532	1901	34	554
911202	1985	27	338	1189	28	351	1255	29	363	1316	30	374
		31	383	1422	32	391	1468	33	399	1507	34	407
911205	2028	27	322	1101	28	309	1096	29	295	1087	30	280
		31	265	1055	32	249	1033	33	232	1007	34	211
911208	2071	27	253	1251	28	278	1216	29	260	1193	30	241
		31	221	1133	32	201	1097	33	180	1056	34	158

 ** Reference Date: 910816 Orbit: 438 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:

910909	780	31	29	-78	-124	30	-104	-184	31	-129	-243	32	-153	-301
910912	823	31	30	-171	-301	31	-196	-84	32	-221	-137			
910921	952	26	31	-44	266	32	-54	249						
910924	995	26	31	60	248	27	33	189	31	-74	-52	32	-100	-113
910927	1038	26	31	62	496	27	-5	256						
910930	1081	26	31	114	550	27	86	496						
911003	1124	26	31	-18	500	27	-52	434	28	-86	366	29	-120	297
		30		-153	228	31	-186	157	32	-218	87			
911006	1167	26	31	-9	465	27	-6	497	28	-3	526	29	0	554
		30	2	580	31	4	604	32			626			
911009	1210	26	31	65	577	27	8	673	28	113	763	29	139	852
		30	165	937	31	190	1019	32	214	1098				
911012	1253	26	31	135	704	27	172	825	28	208	942	29	244	1056
		30	280	1167										
911015	1296	26	31	169	721	27	203	831	28	236	937	29	269	1041
		30	300	1140	31	331	1234	32	360	1324				
911018	1339	26	31	206	789	27	237	700	28	201	757	29	216	812
		30	230	863	31	244	911	32	257	956				
911021	1382	26	31	182	575	27	164	543	28	145	509	29	126	473
		30	107	435	31	49	396	32	70	354				
911024	1425	26	31	-240	-131	32	-308	-294						
911027	1468	29	25	252	924	26	20	836	27	159	732	28	112	632
		30	55	529	30	17	424	31	29	318	32	-77	211	211
911030	1511	25	306	933	26	255	824	27	203	713	28	151	598	
		29	98	481	30	45	362	31	-6	242	32	-58	121	121
911105	1597	26	31	161	763	27	159	779	28	156	792	29	152	802
		30	148	808	31	143	812	32	138	813				
911108	1640	26	31	206	746	27	206	909	28	242	936	29	244	960
		30	24	876	31	246	999	32	246	1012				
911111	1683	27	306	933	28	284	897	29	262	857	30	239	814	
		31	216	768	32	192	719							
911114	1726	26	31	211	1013	27	170	938	28	128	866	29	85	778
		30	42	694	31	0	607	32	-44	518				
911117	1769	26	31	206	948	27	210	901	28	209	848	29	207	1042
		30	204	1066	31	200	1085	32	196	1101				
911120	1812	26	31	219	924	27	242	1023	28	264	1119	29	286	1210
		30	306	1296	31	325	1378	32	343	1454				
911123	1855	26	31	281	1051	27	315	1180	28	348	1305	29	381	1452
		30	412	1539	31	441	1647	32	469	1749				
911126	1898	26	31	342	1183	27	379	1318	28	415	1448	29	449	1575
		30	412	1539	31	441	1647	32	469	1749				
911129	1941	26	31	336	1156	27	367	1275	28	397	1389	29	426	1498
		30	453	1600	31	479	1697	32	503	1787				
911202	1984	26	31	317	1077	27	332	1152	28	346	1223	29	359	1289
		30	371	1350	31	382	1405	32	392	1455				
911205	2027	26	31	371	1350	27	332	1152	28	346	1223	29	305	1096
		30	291	1087	31	277	1075	32	262	1057				
911208	2070	26	31	318	1248	27	303	1237	28	286	1222	29	269	1201
		30	250	1177	31	231	1147	32	211	1114				

911205 2029 25 353 1104 26 342 1107 27 329 1105 28 315 1100 29 300 1089 31 269 1056 32 252 1034 33 234 1007 34 216 976 35 198 942 36 182 912 37 167 879 38 152 846 39 137 812 40 122 779 41 107 746 42 92 712 43 77 679 44 62 646 45 47 612 46 32 579 47 17 546 48 2 512 49 -13 479 50 -28 446 51 -43 412 52 -58 379 53 -73 346 54 -88 312 55 -103 279 56 -118 246 57 -133 212 58 -148 179 59 -163 146 60 -178 112 61 -193 79 62 -208 46 63 -223 13 64 -238 -20 65 -253 -53 66 -268 -86 67 -283 -119 68 -298 -152 69 -313 -185 70 -328 -218 71 -343 -254 72 -358 -290 73 -373 -326 74 -388 -359 75 -403 -398 76 -418 -437 77 -433 -476 78 -448 -515 79 -463 -554 80 -478 -593 81 -493 -632 82 -508 -671 83 -523 -709 84 -538 -748 85 -553 -787 86 -568 -825 87 -583 -864 88 -598 -902 89 -613 -940 90 -628 -978 91 -643 -1016 92 -658 -1054 93 -673 -1091 94 -688 -1127 95 -703 -1163 96 -718 -1200 97 -733 -1237 98 -748 -1274 99 -763 -1311 100 -778 -1348 101 -793 -1386 102 -808 -1424 103 -823 -1462 104 -838 -1500 105 -853 -1538 106 -868 -1575 107 -883 -1613 108 -898 -1649 109 -913 -1687 110 -928 -1722 111 -943 -1757 112 -958 -1792 113 -973 -1827 114 -988 -1862 115 -1003 -1897 116 -1018 -1932 117 -1033 -1967 118 -1048 -2002 119 -1063 -2037 120 -1078 -2072 121 -1093 -2107 122 -1108 -2142 123 -1123 -2177 124 -1138 -2212 125 -1153 -2247 126 -1168 -2282 127 -1183 -2317 128 -1198 -2352 129 -1213 -2387 130 -1228 -2422 131 -1243 -2457 132 -1258 -2492 133 -1273 -2527 134 -1288 -2562 135 -1303 -2597 136 -1318 -2632 137 -1333 -2667 138 -1348 -2702 139 -1363 -2737 140 -1378 -2772 141 -1393 -2807 142 -1408 -2842 143 -1423 -2877 144 -1438 -2912 145 -1453 -2947 146 -1468 -2982 147 -1483 -3017 148 -1498 -3052 149 -1513 -3087 150 -1528 -3122 151 -1543 -3157 152 -1558 -3192 153 -1573 -3227 154 -1588 -3262 155 -1603 -3297 156 -1618 -3332 157 -1633 -3367 158 -1648 -3402 159 -1663 -3437 160 -1678 -3472 161 -1693 -3507 162 -1708 -3542 163 -1723 -3577 164 -1738 -3612 165 -1753 -3647 166 -1768 -3682 167 -1783 -3717 168 -1798 -3752 169 -1813 -3787 170 -1828 -3822 171 -1843 -3857 172 -1858 -3892 173 -1873 -3927 174 -1888 -3962 175 -1903 -4000 176 -1918 -4035 177 -1933 -4070 178 -1948 -4105 179 -1963 -4140 180 -1978 -4175 181 -1993 -4210 182 -2008 -4245 183 -2023 -4280 184 -2038 -4315 185 -2053 -4350 186 -2068 -4385 187 -2083 -4420 188 -2098 -4455 189 -2113 -4490 190 -2128 -4525 191 -2143 -4560 192 -2158 -4595 193 -2173 -4630 194 -2188 -4665 195 -2203 -4700 196 -2218 -4735 197 -2233 -4770 198 -2248 -4805 199 -2263 -4840 200 -2278 -4875 201 -2293 -4910 202 -2308 -4945 203 -2323 -4980 204 -2338 -5015 205 -2353 -5050 206 -2368 -5085 207 -2383 -5120 208 -2398 -5155 209 -2413 -5190 210 -2428 -5225 211 -2443 -5260 212 -2458 -5295 213 -2473 -5330 214 -2488 -5365 215 -2503 -5400 216 -2518 -5435 217 -2533 -5470 218 -2548 -5505 219 -2563 -5540 220 -2578 -5575 221 -2593 -5610 222 -2608 -5645 223 -2623 -5680 224 -2638 -5715 225 -2653 -5750 226 -2668 -5785 227 -2683 -5820 228 -2698 -5855 229 -2713 -5890 230 -2728 -5925 231 -2743 -5960 232 -2758 -6000 233 -2773 -6035 234 -2788 -6070 235 -2803 -6105 236 -2818 -6140 237 -2833 -6175 238 -2848 -6210 239 -2863 -6245 240 -2878 -6280 241 -2893 -6315 242 -2908 -6350 243 -2923 -6385 244 -2938 -6420 245 -2953 -6455 246 -2968 -6490 247 -2983 -6525 248 -2998 -6560 249 -3013 -6595 250 -3028 -6630 251 -3043 -6665 252 -3058 -6700 253 -3073 -6735 254 -3088 -6770 255 -3103 -6805 256 -3118 -6840 257 -3133 -6875 258 -3148 -6910 259 -3163 -6945 260 -3178 -6980 261 -3193 -7015 262 -3208 -7050 263 -3223 -7085 264 -3238 -7120 265 -3253 -7155 266 -3268 -7190 267 -3283 -7225 268 -3298 -7260 269 -3313 -7295 270 -3328 -7330 271 -3343 -7365 272 -3358 -7400 273 -3373 -7435 274 -3388 -7470 275 -3403 -7505 276 -3418 -7540 277 -3433 -7575 278 -3448 -7610 279 -3463 -7645 280 -3478 -7680 281 -3493 -7715 282 -3508 -7750 283 -3523 -7785 284 -3538 -7820 285 -3553 -7855 286 -3568 -7890 287 -3583 -7925 288 -3598 -7960 289 -3613 -8000 290 -3628 -8035 291 -3643 -8070 292 -3658 -8105 293 -3673 -8140 294 -3688 -8175 295 -3703 -8210 296 -3718 -8245 297 -3733 -8280 298 -3748 -8315 299 -3763 -8350 300 -3778 -8385 301 -3793 -8420 302 -3808 -8455 303 -3823 -8490 304 -3838 -8525 305 -3853 -8560 306 -3868 -8595 307 -3883 -8630 308 -3898 -8665 309 -3913 -8700 310 -3928 -8735 311 -3943 -8770 312 -3958 -8805 313 -3973 -8840 314 -3988 -8875 315 -4003 -8910 316 -4018 -8945 317 -4033 -8980 318 -4048 -9015 319 -4063 -9050 320 -4078 -9085 321 -4093 -9120 322 -4108 -9155 323 -4123 -9190 324 -4138 -9225 325 -4153 -9260 326 -4168 -9295 327 -4183 -9330 328 -4198 -9365 329 -4213 -9400 330 -4228 -9435 331 -4243 -9470 332 -4258 -9505 333 -4273 -9540 334 -4288 -9575 335 -4303 -9610 336 -4318 -9645 337 -4333 -9680 338 -4348 -9715 339 -4363 -9750 340 -4378 -9785 341 -4393 -9820 342 -4408 -9855 343 -4423 -9890 344 -4438 -9925 345 -4453 -9960 346 -4468 -10000 347 -4483 -10035 348 -4498 -10070 349 -4513 -10105 350 -4528 -10140 351 -4543 -10175 352 -4558 -10210 353 -4573 -10245 354 -4588 -10280 355 -4603 -10315 356 -4618 -10350 357 -4633 -10385 358 -4648 -10420 359 -4663 -10455 360 -4678 -10490 361 -4693 -10525 362 -4708 -10560 363 -4723 -10595 364 -4738 -10630 365 -4753 -10665 366 -4768 -10700 367 -4783 -10735 368 -4798 -10770 369 -4813 -10805 370 -4828 -10840 371 -4843 -10875 372 -4858 -10910 373 -4873 -10945 374 -4888 -10980 375 -4903 -11015 376 -4918 -11050 377 -4933 -11085 378 -4948 -11120 379 -4963 -11155 380 -4978 -11190 381 -4993 -11225 382 -5008 -11260 383 -5023 -11295 384 -5038 -11330 385 -5053 -11365 386 -5068 -11400 387 -5083 -11435 388 -5098 -11470 389 -5113 -11505 390 -5128 -11540 391 -5143 -11575 392 -5158 -11610 393 -5173 -11645 394 -5188 -11680 395 -5203 -11715 396 -5218 -11750 397 -5233 -11785 398 -5248 -11820 399 -5263 -11855 400 -5278 -11890 401 -5293 -11925 402 -5308 -11960 403 -5323 -12000 404 -5338 -12035 405 -5353 -12070 406 -5368 -12105 407 -5383 -12140 408 -5398 -12175 409 -5413 -12210 410 -5428 -12245 411 -5443 -12280 412 -5458 -12315 413 -5473 -12350 414 -5488 -12385 415 -5503 -12420 416 -5518 -12455 417 -5533 -12490 418 -5548 -12525 419 -5563 -12560 420 -5578 -12595 421 -5593 -12630 422 -5608 -12665 423 -5623 -12700 424 -5638 -12735 425 -5653 -12770 426 -5668 -12805 427 -5683 -12840 428 -5698 -12875 429 -5713 -12910 430 -5728 -12945 431 -5743 -12980 432 -5758 -13015 433 -5773 -13050 434 -5788 -13085 435 -5803 -13120 436 -5818 -13155 437 -5833 -13190 438 -5848 -13225 439 -5863 -13260 440 -5878 -13295 441 -5893 -13330 442 -5908 -13365 443 -5923 -13400 444 -5938 -13435 445 -5953 -13470 446 -5968 -13505 447 -5983 -13540 448 -5998 -13575 449 -6013 -13610 450 -6028 -13645 451 -6043 -13680 452 -6058 -13715 453 -6073 -13750 454 -6088 -13785 455 -6103 -13820 456 -6118 -13855 457 -6133 -13890 458 -6148 -13925 459 -6163 -13960 460 -6178 -14000 461 -6193 -14035 462 -6208 -14070 463 -6223 -14105 464 -6238 -14140 465 -6253 -14175 466 -6268 -14210 467 -6283 -14245 468 -6298 -14280 469 -6313 -14315 470 -6328 -14350 471 -6343 -14385 472 -6358 -14420 473 -6373 -14455 474 -6388 -14490 475 -6403 -14525 476 -6418 -14560 477 -6433 -14595 478 -6448 -14630 479 -6463 -14665 480 -6478 -14700 481 -6493 -14735 482 -6508 -14770 483 -6523 -14805 484 -6538 -14840 485 -6553 -14875 486 -6568 -14910 487 -6583 -14945 488 -6598 -14980 489 -6613 -15015 490 -6628 -15050 491 -6643 -15085 492 -6658 -15120 493 -6673 -15155 494 -6688 -15190 495 -6703 -15225 496 -6718 -15260 497 -6733 -15295 498 -6748 -15330 499 -6763 -15365 500 -6778 -15400 501 -6793 -15435 502 -6808 -15470 503 -6823 -15505 504 -6838 -15540 505 -6853 -15575 506 -6868 -15610 507 -6883 -15645 508 -6898 -15680 509 -6913 -15715 510 -6928 -15750 511 -6943 -15785 512 -6958 -15820 513 -6973 -15855 514 -6988 -15890 515 -7003 -15925 516 -7018 -15960 517 -7033 -16000 518 -7048 -16035 519 -7063 -16070 520 -7078 -16105 521 -7093 -16140 522 -7108 -16175 523 -7123 -16210 524 -7138 -16245 525 -7153 -16280 526 -7168 -16315 527 -7183 -16350 528 -7198 -16385 529 -7213 -16420 530 -7228 -16455 531 -7243 -16490 532 -7258 -16525 533 -7273 -16560 534 -7288 -16595 535 -7303 -16630 536 -7318 -16665 537 -7333 -16700 538 -7348 -16735 539 -7363 -16770 540 -7378 -16805 541 -7393 -16840 542 -7408 -16875 543 -7423 -16910 544 -7438 -16945 545 -7453 -16980 546 -7468 -17015 547 -7483 -17050 548 -7498 -17085 549 -7513 -17120 550 -7528 -17155 551 -7543 -17190 552 -7558 -17225 553 -7573 -17260 554 -7588 -17295 555 -7603 -17330 556 -7618 -17365 557 -7633 -17400 558 -7648 -17435 559 -7663 -17470 560 -7678 -17505 561 -7693 -17540 562 -7708 -17575 563 -7723 -17610 564 -7738 -17645 565 -7753 -17680 566 -7768 -17715 567 -7783 -17750 568 -7798 -17785 569 -7813 -17820 570 -7828 -17855 571 -7843 -17890 572 -7858 -17925 573 -7873 -17960 574 -7888 -18000 575 -7903 -18035 576 -7918 -18070 577 -7933 -18105 578 -7948 -18140 579 -7963 -18175 580 -7978 -18210 581 -7993 -18245 582 -8008 -18280 583 -8023 -18315 584 -8038 -18350 585 -8053 -18385 586 -8068 -18420 587 -8083 -18455 588 -8098 -18490 589 -8113 -18525 590 -8128 -18560 591 -8143 -18595 592 -8158 -18630 593 -8173 -18665 594 -8188 -18700 595 -8203 -18735 596 -8218 -18770 597 -8233 -18805 598 -8248 -18840 599 -8263 -18875 600 -8278 -18910 601 -8293 -18945 602 -8308 -18980 603 -8323 -19015 604 -8338 -19050 605 -8353 -19085 606 -8368 -19120 607 -8383 -19155 608 -8398 -19190 609 -8413 -19225 610 -8428 -19260 611 -8443 -19295 612 -8458 -19330 613 -8473 -19365 614 -8488 -19400 615 -8503 -19435 616 -8518 -19470 617 -8533 -19505 618 -8548 -19540 619 -8563 -19575 620 -8578 -19610 621 -8593 -19645 622 -8608 -19680 623 -8623 -19715 624 -8638 -19750 625 -8653 -19785 626 -8668 -19820 627 -8683 -19855 628 -8698 -19890 629 -8713 -19925 630 -8728 -19960 631 -8743 -20000 632 -8758 -20035 633 -8773 -20070 634 -8788 -20105 635 -8803 -20140 636 -8818 -20175 637 -8833 -20210 638 -8848 -20245 639 -8863 -20280 640 -8878 -20315 641 -8893 -20350 642 -8908 -20385 643 -8923 -20420 644 -8938 -20455 645 -8953 -20490 646 -8968 -20525 647 -8983 -20560 648 -8998 -20595 649 -9013 -20630 650 -9028 -20665 651 -9043 -20700 652 -9058 -20735 653 -9073 -20770 654 -9088 -20805 655 -9103 -20840 656 -9118 -20875 657 -9133 -20910 658 -9148 -20945 659 -9163 -20980 660 -9178 -21015 661 -9193 -21050 662 -9208 -21085 663 -9223 -21120 664 -9238 -21155 665 -9253 -21190 666 -9268 -21225 667 -9283 -21260 668 -9298 -21295 669 -9313 -21330 670 -9328 -21365 671 -9343 -21400 672 -9358 -21435 673 -9373 -21470 674 -9388 -21505 675 -9403 -21540 676 -9418 -21575 677 -9433 -21610 678 -9448 -21645 679 -9463 -21680 680 -9478 -21715 681 -9493 -21750 682 -9508 -21785 683 -9523 -21820 684 -9538 -21855 685 -9553 -21890 686 -9568 -21925 687 -9583 -21960 688 -9598 -22000 689 -9613 -22035 690 -9628 -22070 691 -9643 -22105 692 -9658 -22140 693 -9673 -22175 694 -9688 -22210 695 -9703 -22245 696 -9718 -22280 697 -9733 -22315 698 -9748 -22350 699 -9763 -22385 700 -9778 -22420 701 -9793 -22455 702 -9808 -22490 703 -9823 -22525 704 -9838 -22560 705 -9853 -22595 706 -9868 -22630 707 -9883 -22665 708 -9898 -22700 709 -9913 -22735 710 -9928 -22770 711 -9943 -22805 712 -9958 -22840 713 -9973 -22875 714 -9988 -22910 715 -10003 -22945 716 -10018 -22980 717 -10033 -23015 718 -10048 -23050 719 -10063 -23085 720 -10078 -23120 721 -10093 -23155 722 -10108 -23190 723 -10123 -23225 724 -10138 -23260 725 -10153 -23295 726 -10168 -23330 727 -10183 -23365 728 -10198 -23400 729 -10213 -23435 730 -10228 -23470 731 -10243 -23505 732 -10258 -23540 733 -10273 -23575 734 -10288 -23610 735 -10303 -23645 736 -10318 -23680 737 -10333 -23715 738 -10348 -23750 739 -10363 -23785 740 -10378 -23820 741 -10393 -23855 742 -10408 -23890 743 -10423 -23925 744 -10438 -23960 745 -10453 -24000 746 -10468 -24035 747 -10483 -24070 748 -10498 -24105 749 -10513 -24140 750 -10528 -24175 751 -10543 -24210 752 -10558 -24245 753 -10573 -24280 754 -10588 -24315 755 -10603 -24350 756 -10618 -24385 757 -10633 -24420 758 -10648 -24455 759 -10663 -24490 760 -10678 -24525 761 -10693 -24560 762 -10708 -24595 763 -10723 -24630 764 -10738 -24665 765 -10753 -24700 766 -10768 -24735 767 -10783 -24770 768 -10798 -24805 769 -10813 -24840 770 -10828 -24875 771 -10843 -24910 772 -10858 -24945 773 -10873 -24980 774 -10888 -25015 775 -10903 -25050 776 -10918 -25085 777 -10933 -25120 778 -10948 -25155 779 -10963 -25190 780 -10978 -25225 781 -10993 -25260 782 -11008 -25295 783 -11023 -25330 784 -11038 -25365 785 -11053 -25400 786 -11068 -25435 787 -11083 -25470 788 -11098 -25505 789 -11113 -25540 790 -11128 -25575 791 -11143 -25610 792 -11158 -25645 793 -11173 -25680 794 -11188 -25715 795 -11203 -25750 796 -11218 -25785 797 -11233 -25820 798 -11248 -25855 799 -11263 -25890 800 -11278 -25925 801 -11293 -25960 802 -11308 -26000 803 -11323 -26035 804 -11338 -26070 805 -11353 -26105 806 -11368 -26140 807 -11383 -26175 808 -11398 -26210 809 -11413 -26245 810 -11428 -26280 811 -11443 -26315 812 -11458 -26350 813 -11473 -26385 814 -11488 -26420 815 -11503 -26455 816 -11518 -26490 817 -11533 -26525 818 -11548 -26560 819 -11563 -26595 820 -11578 -26630 821 -11593 -26665 822 -11608 -26700 823 -11623 -26735 824 -11638 -26770 825 -11653 -26805 826 -11668 -26840 827 -11683 -26875 828 -11698 -26910 829 -11713 -26945 830 -11728 -26980 831 -11743 -27015 832 -11758 -27050 833 -11773 -27085 834 -11788 -27120 835 -11803 -27155 836 -11818 -27190 837 -11833 -27225 838 -11848 -27260 839 -11863 -27295 840 -11878 -27330 841 -11893 -27365 842 -11908 -27400 843 -11923 -27435 844 -11938 -27470 845 -11953 -27505 846 -11968 -27540 847 -11983 -27575 848 -12003 -27610 849 -12018 -27645 850 -12033 -27680 851 -12048 -27715 852 -12063 -27750 853 -12078 -27785 854 -12093 -27820 855 -12108 -27855 856 -12123 -27890 857 -12138 -27925 858 -12153 -27960 859 -12168 -28000 860 -12183 -28035 861 -12198 -28070 862 -12213 -28105 863 -12228 -28140 864 -12243 -28175 865 -12258 -28210 866 -12273 -28245 867 -12288 -28280 868 -12303 -28315 869 -12318 -28350 870 -12333 -28385 871 -12348 -28420 872 -12363 -28455 873 -12378 -28490 874 -12393 -28525 875 -12408 -2

** Reference Date: 910817 Orbit: 445 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910820	488	14	-13	-178	15	-11	-172	16	-8	-166	17	-5	-159		
910823	531	14	199	251	15	189	223	16	179	194	17	168	164		
910826	574	14	198	607	15	172	568	16	146	525	17	119	481		
910829	617	14	83	223	15	72	222	16	62	220	17	51	217		
910904	703	14	175	382	15	162	368	16	148	353	17	134	336		
910907	746	14	120	318	15	105	299	20	90	278	21	75	236		
910910	789	14	422	940	15	374	884	16	345	824	17	314	760		
910916	875	14	248	715	15	227	687	16	204	652	17	181	624		
910922	961	18	157	589	19	132	551	20	107	511	21	82	470		
910928	1047	18	99	333	19	93	344	20	87	353	21	82	361		
911004	1133	22	75	367	19	311	795	20	278	728	21	245	659		
911007	1176	22	210	586	19	308	953	20	278	905	21	248	853		
911013	1262	22	142	760	21	116	724	22	89	685					
911016	1305	19	-48	161	20	-42	210								
911028	1477	19	-113	-142	20	-77	-181	21	-42	106	22	-6	230		
911103	1563	15	-150	-442	16	-124	-337	17	-96	-232	18	-68	-125		
911122	1692	14	682	1711	15	656	1674								
911121	1821	14	336	973	15	325	978								
911130	1950	20	498	1266	21	475	1234	22	450	1197					
911209	2079	14	-103	-438	15	-76	-321								
911209	2079	16	430	1169	17	427	1204	18	422	1235	19	416	1261		

** Reference Date: 910817 Orbit: 446 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910820	489	19	5	-134	20	8	-126	21	11	-118	22	14	-109		
910823	532	19	144	101	20	131	66	21	118	31					
910826	575	19	48	360	20	20	311	21	-8	261					
910904	704	19	100	297	20	84	274	21	68	250					
910907	747	19	238	602	20	204	527	21	169	449					
910910	790	19	119	531	20	94	491	21	68	449					
910916	876	19	91	354	20	85	361	21	79	368					
910922	962	19	299	776	20	265	705	21	230	632					
910928	1048	19	293	931	20	263	881	21	232	827					
911001	1091	19	313	921	20	285	875	21	256	825					
911010	1220	19	-11	-51	20	-83	-52	21	-56	156	22	-28	259		
911013	1263	19	-52	-121	20	-37	-22	21	-22	175	22	13	299		
911016	1306	19	-22	-46	20	6	151	21	35	256	22	63	359		
911019	1349	19	115	345	20	123	394	21	131	441	22	139	486		
911022	1392	19	381	969	20	354	922	21	326	872	22	297	818		
911025	1435	19	537	1633	20	480	1513	21	420	1387	22	359	1256		

** Reference Date: 910817 Orbit: 448 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910820	491	19	10	-121	20	12	-115	21	14	-109	22	16	-103		
910823	534	19	155	130	20	140	91	21	125	52	22	110	12		
910826	577	19	44	354	20	16	306	21	-10	258	30	-245	-196		
910829	620	19	25	217	20	14	211	21	3	204					
910904	706	19	104	312	20	87	286	21	70	258	30	-78	-19		
910907	749	19	247	628	20	211	549	21	174	466	30	-157	-317		
910910	792	19	116	530	20	92	491	30	-160	24	31	-183	-25		
910922	964	20	272	728	21	236	649								
911001	1083	28	29	381	29	-3	310	30	-36	237	31	-68	164		
911004	1136	28	-92	380	29	-118	332	30	-143	283	31	-167	234		
911010	1222	19	-109	-43	20	-82	61	21	-54	165	28	140	859		
911013	1265	28	224	1040	29	193	1033	31	219	1115					
911016	1308	19	-15	68	20	1	170	21	-39	271	28	1227	929		
911019	1351	28	252	1012	29	276	1090	31	300	1164					
911022	1394	19	395	1010	20	365	956	21	334	899	28	101	408		
911025	1437	28	-28	387	29	-93	236	30	-158	85	31	-222	-65		
911028	1480	28	103	613	29	54	506	30	5	397	31	-42	286		
911031	1523	19	604	1632	20	548	1524	21	490	1410	28	46	485		
911103	1566	28	-18	341	30	-84	196								
911106	1609	28	70	678	29	47	637	30	25	593	31	2	548		
911109	1652	19	273	736	20	160	837	30	155	842	31	150	843		
911112	1695	19	255	949	30	249	951	31	242	948					
911115	1738	28	126	889	29	93	833	30	59	773	31	25	711		
911118	1781	28	209	1051	29	211	1090	30	213	1125	31	213	1155		
911121	1824	19	46	216	20	74	334	21	101	451	28	278	1196		
911124	1867	28	369	1400	29	389	1512	30	427	1617	31	454	1716		
911127	1910	19	99	298	20	136	443	21	174	586	28	413	1492		
911130	1953	19	138	391	20	167	513	28	376	1376	29	397	1464		
911203	1996	19	251	655	20	262	738	21	272	808	28	320	1191		
911206	2039	28	286	1057	29	261	1071	30	235	974	31	209	927		
911209	2082	28	283	1247	29	263	1218	30	242	1185	31	220	1147		

** Reference Date: 910817 Orbit: 449 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910820	492	31	33	-45	32	35	-38	33	37	-31	34	38	-24		
910823	535	31	40	-16	36	41	-9	37	43	-2	38	44	5		
910826	578	31	-60	-405	34	-76	-440	35	-90	-474	36	-104	-506		

911028	1478	20	468	1358	21	427	1282	22	384	1200					
911031	1521	20	565	1505	21	512	1395								
911106	1607	20	176	658	21	177	689								
911112	1693	19	515	1297	20	491	1265	21	466	1227					
911121	1822	20	74	330	21	102	447								
911127	1908	20	134	429	21	172	573								
911130	1951	19	134	373	20	164	498	21	194	621					
911203	1994	20	256	716	21	268	790								

** Reference Date: 910817 Orbit: 447 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]	time [MM]	[m]	[m]
910820	490	19	6	-130	20	9	-124	21	11	-117	28	30	-60			
910823	533	19	32	-51	30	35	-42	31	38	-33						
910826	576	19	137	134	20	143	97	21	129	60						
910829	619	19	60	381	20	32	333	21	4	284	28	-185	-75			
910829	619	28	-210	-126	30	-235	-176	31	-258	-226						
910904	705	19	-67	140	20	-77	128	30	-87	116	31	-96	104			
910907	748	19	110	316	20	94	292	21	77	287	28	-36	67			
910907	748	19	-51	36	30	-66	6	31	-81	-24						
910910	791	19	260	653	20	225	577	21	189	498	28	-64	-92			
910910	791	28	-100	-177	30	-135	-263	31	-169	-347						
910919	920	19	130	550	20	105	511									
911001	1092	19	327	947	20	299	901	21	270	851	28	49	424			
911004	1135	19	16	354	30	-15	283									
911004	1135	19	154	762	20	130	731	21	105	698	28	-78	404			
911010	1221	19	-105	-355	30	-131	305									
911010	1221	19	-123	-99	20	-96	98	21	-69	108	28	125	807			
911013	1264	20	207	945	29	241	1051	30	273	1154	31	305	1252			
911016	1307	19	-32	5	20	-4	109	21	23	212						
911019	1350	19	116	336	20	123	383	28	173	688	29	178	715			
911022	1393	19	30	133	740	31	761									
911022	1393	19	401	1013	30	374	965	21	345	913	28	123	458			
911025	1436	19	90	383	30	57	307									
911025	1436	19	561	1680	20	505	1564	21	447	1443	28	4	463			
911028	1479	29	-61	312	30	-126	160	31	-190	7						
911101	1479	28	129	672	29	81	566	30	32	458	31	-16	349			
911101	1479	28	129	672	29	81	566	30	32	458	31	-16	349			
911103	1565	20	128	851	29	144	643	30	2	268	31	-58	123			
911106	1608	20	82	700	29	60	659	30	37	616	31	14	570			
911106	1608	19	174	607	20	175	642	21	176	675	28	166	824			
911109	1651	20	162	834	30	158	840									
911109	1651	28	263	943	29	259	952	30	254	957						
911112	1694	19	532	1329	20	508	1297	21	482	1258	28	267	863			
911115	1737	20	239	790	29	197	743	30	176	731						
911115	1737	28	144	918	29	110	861	30	162	806						
911118	1780	20	209	1031	29	211	1071	30	213	1106						
911121	1823	19	32	155	20	60	273	21	88	391	28	266	1146			
911121	1823	19	32	155	20	60	273	21	88	391	28	266	1146			
911124	1866	20	288	1239	30	310	1328									
911127	1909	28	354	1338	29	384	1458	30	413	1562	31	399	1435			
911127	1909	19	73	216	20	116	363	21	154	508	28	399	1435			
911130	1952	19	430	1549	30	459	1658									
911130	1952	19	121	320	20	151	444	28	367	1335	29	390	1427			
911203	1995	19	411	1513	31	431	1594									
911203	1995	19	241	613	20	253	689	21	265	763	28	322	1176			
911209	2029	29	328	1219	30	328	1266	31	332	1289						
911206	2038	28	302	1082	29	278	1047	30	254	1009						
911209	2081	28	294	1261	29	275	1235	30	254	1205						

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time			
YYMMDD	(nr)	MM	(m)	(n)	MM	(m)	(n)	MM	(m)	(n)	MM	(m)	(n)	MM	(m)	(n)	MM	(m)	(n)
910821	508	22	43	-35	23	37	-49	24	31	-63	25	26	-76	26	-89	27	35	-102	28
		26	20	-89	27	15	-102	28	9	-115	29	4	-127	30	-139	31	-152	32	-165
		30	-1	-139	31	-152	32	-165	33	-178	34	-191	35	-204	36	-217	37	-230	38
910824	551	11	459	958	12	439	903	13	418	844	14	395	781	15	369	718	16	343	672

		26	44	-140	27	12	-222	28	-19	-303	29	-50	-383
		20	-81	-462									
910827	594	26	-119	86	27	-140	47	28	-161	8	29	-181	-30
910830	637	25	-24	233	26	-55	220	27	-45	207	28	-55	193
		29	-65	178	30	-75	163						
910905	723	25	-7	136	26	-34	77	27	-61	17	28	-87	-42
		29	-112	-101	30	-137	-160						
910908	766	25	-89	217	26	-130	126	27	-172	34	28	-212	-57
		29	-252	-148	30	-291	-238						
910914	852	11	164	424	12	158	436	13	150	445			
910920	938	28	-28	151	29	-54	92	30	-80	33			
910923	981	26	-31	282	27	-76	183	28	-121	84	29	-166	-15
		30	-216	-109									
910926	1024	24	145	604	25	100	509	26	54	411	27	9	311
910929	1067	26	70	551	27	34	477						
911002	1110	26	74	483	27	34	394	28	-5	304	29	-45	213
		30	-84	121									
911005	1153	26	-45	487	27	-59	471	28	-73	454	29	-87	435
		30	-101	294									
911008	1196	30	76	813									
		22	594	27	36	653	28	49	709	29	63	762	
911011	1239	23	23	450	24	52	554	25	81	656	26	110	755
		27	139	852	28	167	945	29	195	1035	30	221	1121
911014	1282	23	68	503	24	99	610	25	129	714	26	159	815
		27	189	913	28	218	1008	29	246	1099	30	274	1185
911017	1325	26	141	738	27	177	799	28	192	856	29	208	911
		30	222	962									
911020	1368	12	264	573	13	260	593	14	255	610	26	147	612
		27	135	596	28	123	577	29	111	556	30	99	533
911023	1411	26	169	571	27	111	432	28	54	292	29	-2	151
		30	-59	9									
911029	1497	26	209	821	27	152	708	28	99	589	29	45	468
		30	-7	346									
911101	1540	24	172	976	25	129	883	26	84	787	27	40	688
		28	-4	586	29	-50	483						
911104	1583	11	259	701	12	256	727	13	253	751	14	248	772
		26	118	776	27	103	757	28	87	734	29	71	709
		30	55	882									
911107	1626	26	190	872	27	186	883	28	182	890	29	176	894
		30	171	895									
911110	1669	11	413	853	12	413	888	13	412	920	14	409	948
		27	265	942	28	247	914	29	228	882	30	209	847
911113	1712	26	304	947	27	250	823	28	195	696	29	140	566
		30	44	434									
911116	1755	11	332	775	12	332	816	13	330	853	14	327	887
		26	186	1002	27	167	986	28	147	968	29	127	945
		30	107	919									
911119	1798	26	199	985	27	210	1048	28	219	1107	29	227	1162
		30	235	1212									
911122	1841	11	-176	-709	12	-148	-591	13	-120	-471	14	-91	-348
		26	251	1085	27	276	1188	28	300	1287	29	323	1380
		30	345	1469									
911125	1884	26	325	1250	27	354	1365	28	383	1474	29	410	1578
		30	436	1675									
911128	1927	11	-138	-649	12	-106	-519	13	-74	-386	14	-41	-253
		26	339	1471	27	366	1377	28	392	1478	29	416	1573
		30	438	1662									
911201	1970	26	309	1170	27	323	1242	28	337	1309	29	349	1371
		30	360	1428									
911204	2013	26	305	1118	27	297	1128	28	288	1133	29	278	1134
		30	267	1131									
911210	2099	11	481	1138	12	483	1189	13	483	1235	26	334	1351
		27	313	1322	28	290	1288	29	267	1249	30	243	1206

 ** Reference Date: 910818 Orbit: 466 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910821	510	19	65	21	20	59	5	21	52	-10	22	46	-27
		35	-34	-215	36	-39	-225	37	-44	-235	38	-49	-244
910824	553	39	-53	-252									
		35	-243	-870	36	-271	-938	37	-297	-1003	38	-322	-1064
		39	-346	-1121									
910827	596	19	33	344	20	12	311	21	-9	277	22	-31	242
		25	-96	132	26	-117	95	27	-137	57	28	-157	191
		36	-289	-266	37	-302	-297	38	-312	-328			
910830	639	19	43	297	20	32	290	21	21	282	22	9	272
		25	-22	239	26	-33	226	27	-44	212	28	-54	198
		36	-123	65	37	-130	47	38	-136	29			
910905	725	19	157	490	20	130	434	21	102	377	22	74	318
		25	-9	134	26	-37	71	27	-65	9	28	-92	-53
		36	-280	-527	37	-298	-579	38	-316	-629			
910908	768	19	155	728	20	115	648	21	75	566	22	34	482
		25	-89	220	26	-130	131	27	-170	42	28	-210	-47
		36	-188	-717	37	-515	-791	38	-541	-891			
910911	811	35	-217	-65	36	-233	-107	37	-249	-149	38	-263	-190
		39	-277	-231									
910914	854	25	29	422	26	17	409	27	6	394	28	-5	377
		29	-16	360									
910917	897	35	-82	138	36	-93	110	37	-103	81	38	-113	52
		39	-122	29									
910920	940	37	-252	-404	38	-272	-459						
910923	983	35	-412	-588	36	-448	-678	37	-482	-765	38	-514	-848
		39	-544	-928									
910926	1026	21	211	905	22	168	818	23	33	539	26	-11	441
		27	-56	343	28	-101	243	29	-146	142			
910929	1069	25	104	624	26	69	552	35	-238	-152	36	-269	-231
		39	-123	65	37	-130	47	38	-136	29			
911002	1112	25	111	565	26	70	475	27	29	383	28	-11	290
911005	1155	35	-151	332	36	-161	307	37	-170	282	38	-179	256
		39	-187	230									
911008	1198	25	12	549	26	27	612	37	169	1106	38	179	1129
		39	188	1148									
911011	1241	19	-89	38	20	-60	147	21	-30	255	22	-1	362
		25	86	674	26	115	774	27	144	870			
911014	1284	25	133	727	26	162	826	27	191	923	28	220	1016
		29	247	1105	30	394	1540	36	414	1593	37	432	1640
		38	449	1680	39	465	1715						
911017	1327	25	146	682	26	161	742	35	275	1132	36	284	1156
		37	292	1175	38	299	1189						
911020	1370	35	21	341	36	7	302	37	-5	262	38	-18	221
		39	-30	180									
911023	1413	25	227	712	26	167	569	35	-352	-756	36	-404	-896
		37	-453	-1033	38	-501	-1166	39	-546	-1294			
911026	1456	36	-430	-563	37	-481	-691	38	-529	-817	39	-575	-939
911029	1499	26	506	1447	27	459	1355	22	410	1257	25	256	935
		38	-203	820	35	-276	-299	36	-325	-424	37	-373	-547
		38	419	-667									
911101	1542	35	-298	-121	36	-338	-223	37	-376	-324	38	-413	-424
		39	-448	-521									
911104	1585	35	-18	532	36	-34	493	37	-50	452	38	-66	410
911107	1628	25	198	873	26	194	887	27	190	897	28	186	904
		29	180	907	35	137	856	36	128	836	37	118	813
		38	109	786									
911110	1671	35	93	593	36	71	536	37	48	478	38	26	417
		39	3	355									
911113	1714	25	357	1069	26	301	942	27	245	812	28	187	678
		29	130	542	35	-209	-299	36	-263	-438	37	-315	-576
		38	-366	-712	39	-415	-844						
911116	1757	25	203	1016	26	188	1008	27	169	997	28	151	982
		29	132	531									
911119	1800	25	191	931	26	202	1000	27	213	1064	28	223	1125
		29	233	1181	35	268	1420	36	271	1442	37	272	1459

911116	1758	18	288	941	19	281	964	20	272	983	21	262	998
911122	1844	19	46	242	20	78	366	21	108	490	22	137	611
		33	405	1701	30	345	1462	31	367	1548	32	387	1627
911125	1887	18	48	172	19	83	311	25	287	1106	26	318	1226
		27	348	1342	29	405	1557	30	431	1656	31	455	1749
911128	1930	29	478	1835	33	499	1914	34	449	1712	32	469	1788
		33	486	1857	30	428	1629	31	449	1712	32	469	1788
911201	1973	19	187	557	20	206	652	21	224	743	22	242	832
		29	341	1345	30	351	1399	31	360	1448	32	368	1492
911204	2016	18	359	936	19	357	975	25	323	1123	26	313	1133
		27	303	1138	29	280	1135	30	267	1127	31	254	1114
911207	2059	19	421	1369	20	406	1370	21	389	1364	22	370	1354
		29	208	1141	30	181	1092	31	153	1039	32	125	983
911210	2102	29	282	1283	30	258	1240	31	232	1191	32	206	1138
		33	179	1081									

 ** Reference Date: 910818 Orbit: 469 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910821	512	19	71	38	20	64	19	21	57	0	22	49	-18
		31	-17	-180	32	-24	-196	33	-31	-211	34	-37	-225
910824	555	28	-29	-327	29	-64	-417	30	-99	-506	31	-133	-593
		32	-166	-677	33	-199	-759	34	-230	-838	35	-261	-914
910827	598	19	32	344	20	11	312	21	-10	280			
910830	641	19	44	305	20	33	297	21	22	289			
910905	727	19	163	508	20	134	449	21	105	389			
910908	770	19	150	719	20	111	642	21	71	562			
910911	813	27	-58	287	28	-79	246	29	-100	205	30	-120	164
		31	-139	121	32	-158	79	33	-177	36	34	-194	-5
910917	899	33	-211	-47									
		33	-64	182	34	-77	153	35	-88	123			
910920	942	19	218	666	20	191	614						
910923	985	29	-166	-6	30	-209	-105	31	-252	-203	32	-294	-300
		33	-334	-396	34	-373	-490	35	-411	-582			
910926	1028	19	294	1066	20	253	988						
910929	1071	29	-37	326	30	-32	247	31	-107	167	32	-141	86
		33	-175	6	34	-208	-7	35	-239	-154			
911002	1114	19	351	1060	20	313	986	21	274	908	22	234	826
		29	-58	182	30	-99	84	31	-140	-13			
911008	1200	19	-74	150	20	-59	222	29	78	010	30	93	863
		31	107	914	32	121	961	33	134	1004	34	147	1044
911011	1243	27	151	1080	28	115	958	29	99	526	30	83	492
		35	4	256									
911014	1286	27	195	935	28	223	1026	29	250	1113	30	276	1196
		31	302	1274	32	326	1348	33	349	1416			
911017	1329	29	202	901	30	214	945	31	226	986	32	237	1022
		33	247	1053	34	257	1084	35	266	1108			
911020	1372	27	130	587	28	115	528	29	99	526	30	83	492
		35	4	256									
911023	1415	19	584	1546	20	528	1421	21	471	1290	22	412	1154

910920	943	16	313	841	17	288	798	18	262	751	19	235	702
		22	151	539									
910923	986	14	488	1312	15	454	1253	16	417	1189	17	379	1120
		18	340	1047	19	299	959						
910926	1029	16	426	1303	17	390	1241	18	353	1174	19	314	1103
910929	1072	14	453	1233	15	429	1202	16	404	1167	17	377	1127
		18	349	1083	19	319	1034						
911002	1115	16	479	1298	17	445	1238	18	409	1174	19	372	1104
911005	1158	16	68	473	17	59	485	18	49	495	19	39	503
911008	1201	16	-125	-95	17	-111	-31	18	-96	42	19	-81	116
911011	1244	16	-180	-314	17	-152	-208	18	-124	-97	19	-96	11
		20	-66	122	21	-37	230	22	-7	338			
911014	1287	16	-136	-257	17	-108	-149	18	-79	-40	19	-51	67
911017	1330	16	10	72	17	25	143	18	40	213	19	55	283
911020	1373	16	294	769	17	283	768	18	271	765	19	259	759
		20	245	749	21	231	736	22	217	721			
911023	1416	16	776	1967	17	727	1863	18	675	1751	19	621	1633
911026	1459	16	660	1849	17	620	1776	18	576	1695	19	531	1608
911029	1502	16	705	1825	17	667	1758	18	625	1684	19	582	1602
911031	1545	16	458	1485	17	429	1442	18	399	1393	19	367	1339
911034	1588	16	228	777	17	222	795	18	215	809	19	208	820
911037	1631	16	203	611	17	207	650	18	209	700	19	211	735
911040	1674	16	448	1114	17	439	1074	18	428	1128	19	415	1129
911043	1717	16	687	2021	17	647	1946	18	604	1873	19	558	1792
		20	510	1705	21	460	1611						
911046	1760	16	288	857	17	284	890	18	278	920	19	272	946
		20	264	868	21	256	987						
911049	1803	16	45	146	17	63	238	18	80	330	19	97	420
911052	1846	15	-66	-242	16	-36	-115	17	-5	11	18	24	138
		19	54	265									
911055	1889	16	-15	-81	17	20	59	18	55	199	19	91	339
		21	161	614	22	195	748						
911058	1932	16	28	23	17	61	155	18	93	287	19	125	417
911061	1975	15	121	204	16	140	303	17	160	401	18	179	497
		19	197	591									
911064	2018	16	376	900	17	375	943	18	373	983	19	370	1018
911067	2061	15	468	1326	16	459	1348	17	449	1365	18	437	1377
		19	423	1383									

 ** Reference Date: 910818 Orbit: 471 Start time: 22:34 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910821	514	17	93	96	18	86	76	19	78	55	20	69	34
		21	61	12	22	53	-8	23	44	-30	24	-14	-176
910824	557	17	-23	-195									
		31	4	415	30	-374	-426	31	-91	596	20	47	507
910827	600	17	71	400	18	51	373	19	31	344	20	10	314
		21	-10	283	30	-186	-26	31	-203	-60			
910902	686	17	111	388	18	97	372	19	83	354	20	68	334
		21	53	313	30	-77	84	31	-90	56			
910905	729	17	225	643	18	197	586	19	168	526	20	138	464
		21	108	400	30	-158	-211	31	-185	-279			
910914	858	17	117	482	18	107	482	19	97	480	20	87	477
		21	76	471	22	65	464	23	53	455			
910920	944	17	279	789	18	252	739	19	224	687	20	196	632
		21	167	575	22	137	515	23	107	453			
911002	1116	18	39	148	19	355	1075	20	316	997	21	276	916
		22	234	831									
911005	1159	30	-81	481	31	-90	469						
911008	1202	30	102	890	31	117	941						

		19	29	-21	104	30	-83	-51	31	-144	-208	32	-204	-364
		33	-263	-518	34	-320	-670	35	-376	-820				
911026	1458	28	19	520	29	-37	388	30	-95	255	31	-152	121	
		32	-208	-13	33	-263	-147	34	-318	-280	35	-371	-412	
911029	1501	29	32	-148	30	-18	320	31	-72	192	32	-127	62	
		33	-180	-66	34	-233	-195	35	-285	-323				
911101	1544	19	355	1323	20	319	1259	21	283	1191	22	245	1118	
		28	2	604	29	-39	509	30	-81	412	31	-123	314	
		32	-164	214	33	-205	115	34	-245	15	35	-284	-84	
911104	1587	29	8	740	0	66	716	31	51	688	32	36	659	
		33	21	627	34	5	593	35	-10	556				
911107	1630	29	185	923	30	179	922	31	172	918	32	165	910	
		33	157	899	34	149	884	35	140	866				
911110	1673	27	95	951	28	244	914	29	222	873	30	199	828	
		31	176	780										
911113	1716	19	542	1767	20	492	1673	21	440	1573	22	385	1467	
		29	-29	596	30	-90	459	31	-152	321	32	-212	182	
		33	-23	431	34	-95	339	35	-234	209				
911116	1759	19	272	966	20	264	985	21	254	1000	22	243	1011	
		28	156	999	29	138	983	30	120	965	31	102	942	
		32	83	917	33	64	888	34	44	856	35	24	821	
911119	1802	29	239	1203	30	244	1230	31	256	1305				
911122	1845	29	31	316	0	96	440	31	12	563	32	155	684	
		27	290	1239	28	315	1337	29	338	1431	30	360	1519	
		31	381	1601	32	400	1677	33	418	1747	34	434	1810	

910828	602	41	-659	-1176	41	-310	-333	42	-315	-356	43	-319	-378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--------	-----	----	------	-------	----	------	------	----	------	------	----	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

911102 1552 30 4 368 31 -54 230 35 -282 -324 36 -336 -460 37 -388 -594 38 7 396 29 4 619 30 -31 540 31 -66 459 32 -205 125 36 -238 40 37 -271 -441 38 -302 -128 39 -332 -212 40 -361 -295 41 -389 -376 911105 1595 29 105 795 30 93 779 31 81 761 32 119 751 33 103 731 34 91 711 35 79 691 36 67 671 37 55 651 38 43 631 39 31 611 40 19 591 911108 1638 28 212 714 19 215 752 20 217 787 28 203 950 29 198 935 30 192 956 31 186 953 35 194 907 36 145 887 37 122 867 38 100 847 39 78 827 40 56 807 911111 1681 29 223 872 30 195 813 35 48 475 36 19 402 37 -9 327 38 -38 250 39 -67 172 40 -94 94 41 -122 161 42 -154 141 43 -186 121 44 -218 101 45 -250 81 46 -282 61 47 -314 41 48 -346 21 49 -378 1 50 -410 1 51 -442 1 52 -474 1 53 -506 1 54 -538 1 55 -570 1 56 -602 1 57 -634 1 58 -666 1 59 -698 1 60 -730 1 61 -762 1 62 -794 1 63 -826 1 64 -858 1 65 -890 1 66 -922 1 67 -954 1 68 -986 1 69 -1018 1 70 -1050 1 71 -1082 1 72 -1114 1 73 -1146 1 74 -1178 1 75 -1210 1 76 -1242 1 77 -1274 1 78 -1306 1 79 -1338 1 80 -1370 1 81 -1402 1 82 -1434 1 83 -1466 1 84 -1498 1 85 -1530 1 86 -1562 1 87 -1594 1 88 -1626 1 89 -1658 1 90 -1690 1 91 -1722 1 92 -1754 1 93 -1786 1 94 -1818 1 95 -1850 1 96 -1882 1 97 -1914 1 98 -1946 1 99 -1978 1 100 -2010 1 101 -2042 1 102 -2074 1 103 -2106 1 104 -2138 1 105 -2170 1 106 -2202 1 107 -2234 1 108 -2266 1 109 -2298 1 110 -2330 1 111 -2362 1 112 -2394 1 113 -2426 1 114 -2458 1 115 -2490 1 116 -2522 1 117 -2554 1 118 -2586 1 119 -2618 1 120 -2650 1 121 -2682 1 122 -2714 1 123 -2746 1 124 -2778 1 125 -2810 1 126 -2842 1 127 -2874 1 128 -2906 1 129 -2938 1 130 -2970 1 131 -3002 1 132 -3034 1 133 -3066 1 134 -3098 1 135 -3130 1 136 -3162 1 137 -3194 1 138 -3226 1 139 -3258 1 140 -3290 1 141 -3322 1 142 -3354 1 143 -3386 1 144 -3418 1 145 -3450 1 146 -3482 1 147 -3514 1 148 -3546 1 149 -3578 1 150 -3610 1 151 -3642 1 152 -3674 1 153 -3706 1 154 -3738 1 155 -3770 1 156 -3802 1 157 -3834 1 158 -3866 1 159 -3898 1 160 -3930 1 161 -3962 1 162 -3994 1 163 -4026 1 164 -4058 1 165 -4090 1 166 -4122 1 167 -4154 1 168 -4186 1 169 -4218 1 170 -4250 1 171 -4282 1 172 -4314 1 173 -4346 1 174 -4378 1 175 -4410 1 176 -4442 1 177 -4474 1 178 -4506 1 179 -4538 1 180 -4570 1 181 -4602 1 182 -4634 1 183 -4666 1 184 -4698 1 185 -4730 1 186 -4762 1 187 -4794 1 188 -4826 1 189 -4858 1 190 -4890 1 191 -4922 1 192 -4954 1 193 -4986 1 194 -5018 1 195 -5050 1 196 -5082 1 197 -5114 1 198 -5146 1 199 -5178 1 200 -5210 1 201 -5242 1 202 -5274 1 203 -5306 1 204 -5338 1 205 -5370 1 206 -5402 1 207 -5434 1 208 -5466 1 209 -5498 1 210 -5530 1 211 -5562 1 212 -5594 1 213 -5626 1 214 -5658 1 215 -5690 1 216 -5722 1 217 -5754 1 218 -5786 1 219 -5818 1 220 -5850 1 221 -5882 1 222 -5914 1 223 -5946 1 224 -5978 1 225 -6010 1 226 -6042 1 227 -6074 1 228 -6106 1 229 -6138 1 230 -6170 1 231 -6202 1 232 -6234 1 233 -6266 1 234 -6298 1 235 -6330 1 236 -6362 1 237 -6394 1 238 -6426 1 239 -6458 1 240 -6490 1 241 -6522 1 242 -6554 1 243 -6586 1 244 -6618 1 245 -6650 1 246 -6682 1 247 -6714 1 248 -6746 1 249 -6778 1 250 -6810 1 251 -6842 1 252 -6874 1 253 -6906 1 254 -6938 1 255 -6970 1 256 -7002 1 257 -7034 1 258 -7066 1 259 -7098 1 260 -7130 1 261 -7162 1 262 -7194 1 263 -7226 1 264 -7258 1 265 -7290 1 266 -7322 1 267 -7354 1 268 -7386 1 269 -7418 1 270 -7450 1 271 -7482 1 272 -7514 1 273 -7546 1 274 -7578 1 275 -7610 1 276 -7642 1 277 -7674 1 278 -7706 1 279 -7738 1 280 -7770 1 281 -7802 1 282 -7834 1 283 -7866 1 284 -7898 1 285 -7930 1 286 -7962 1 287 -7994 1 288 -8026 1 289 -8058 1 290 -8090 1 291 -8122 1 292 -8154 1 293 -8186 1 294 -8218 1 295 -8250 1 296 -8282 1 297 -8314 1 298 -8346 1 299 -8378 1 300 -8410 1 301 -8442 1 302 -8474 1 303 -8506 1 304 -8538 1 305 -8570 1 306 -8602 1 307 -8634 1 308 -8666 1 309 -8698 1 310 -8730 1 311 -8762 1 312 -8794 1 313 -8826 1 314 -8858 1 315 -8890 1 316 -8922 1 317 -8954 1 318 -8986 1 319 -9018 1 320 -9050 1 321 -9082 1 322 -9114 1 323 -9146 1 324 -9178 1 325 -9210 1 326 -9242 1 327 -9274 1 328 -9306 1 329 -9338 1 330 -9370 1 331 -9402 1 332 -9434 1 333 -9466 1 334 -9498 1 335 -9530 1 336 -9562 1 337 -9594 1 338 -9626 1 339 -9658 1 340 -9690 1 341 -9722 1 342 -9754 1 343 -9786 1 344 -9818 1 345 -9850 1 346 -9882 1 347 -9914 1 348 -9946 1 349 -9978 1 350 -10000 1 351 -10032 1 352 -10064 1 353 -10096 1 354 -10128 1 355 -10160 1 356 -10192 1 357 -10224 1 358 -10256 1 359 -10288 1 360 -10320 1 361 -10352 1 362 -10384 1 363 -10416 1 364 -10448 1 365 -10480 1 366 -10512 1 367 -10544 1 368 -10576 1 369 -10608 1 370 -10640 1 371 -10672 1 372 -10704 1 373 -10736 1 374 -10768 1 375 -10800 1 376 -10832 1 377 -10864 1 378 -10896 1 379 -10928 1 380 -10960 1 381 -10992 1 382 -11024 1 383 -11056 1 384 -11088 1 385 -11120 1 386 -11152 1 387 -11184 1 388 -11216 1 389 -11248 1 390 -11280 1 391 -11312 1 392 -11344 1 393 -11376 1 394 -11408 1 395 -11440 1 396 -11472 1 397 -11504 1 398 -11536 1 399 -11568 1 400 -11600 1 401 -11632 1 402 -11664 1 403 -11696 1 404 -11728 1 405 -11760 1 406 -11792 1 407 -11824 1 408 -11856 1 409 -11888 1 410 -11920 1 411 -11952 1 412 -11984 1 413 -12016 1 414 -12048 1 415 -12080 1 416 -12112 1 417 -12144 1 418 -12176 1 419 -12208 1 420 -12240 1 421 -12272 1 422 -12304 1 423 -12336 1 424 -12368 1 425 -12400 1 426 -12432 1 427 -12464 1 428 -12496 1 429 -12528 1 430 -12560 1 431 -12592 1 432 -12624 1 433 -12656 1 434 -12688 1 435 -12720 1 436 -12752 1 437 -12784 1 438 -12816 1 439 -12848 1 440 -12880 1 441 -12912 1 442 -12944 1 443 -12976 1 444 -13008 1 445 -13040 1 446 -13072 1 447 -13104 1 448 -13136 1 449 -13168 1 450 -13200 1 451 -13232 1 452 -13264 1 453 -13296 1 454 -13328 1 455 -13360 1 456 -13392 1 457 -13424 1 458 -13456 1 459 -13488 1 460 -13520 1 461 -13552 1 462 -13584 1 463 -13616 1 464 -13648 1 465 -13680 1 466 -13712 1 467 -13744 1 468 -13776 1 469 -13808 1 470 -13840 1 471 -13872 1 472 -13904 1 473 -13936 1 474 -13968 1 475 -14000 1 476 -14032 1 477 -14064 1 478 -14096 1 479 -14128 1 480 -14160 1 481 -14192 1 482 -14224 1 483 -14256 1 484 -14288 1 485 -14320 1 486 -14352 1 487 -14384 1 488 -14416 1 489 -14448 1 490 -14480 1 491 -14512 1 492 -14544 1 493 -14576 1 494 -14608 1 495 -14640 1 496 -14672 1 497 -14704 1 498 -14736 1 499 -14768 1 500 -14800 1 501 -14832 1 502 -14864 1 503 -14896 1 504 -14928 1 505 -14960 1 506 -14992 1 507 -15024 1 508 -15056 1 509 -15088 1 510 -15120 1 511 -15152 1 512 -15184 1 513 -15216 1 514 -15248 1 515 -15280 1 516 -15312 1 517 -15344 1 518 -15376 1 519 -15408 1 520 -15440 1 521 -15472 1 522 -15504 1 523 -15536 1 524 -15568 1 525 -15600 1 526 -15632 1 527 -15664 1 528 -15696 1 529 -15728 1 530 -15760 1 531 -15792 1 532 -15824 1 533 -15856 1 534 -15888 1 535 -15920 1 536 -15952 1 537 -15984 1 538 -16016 1 539 -16048 1 540 -16080 1 541 -16112 1 542 -16144 1 543 -16176 1 544 -16208 1 545 -16240 1 546 -16272 1 547 -16304 1 548 -16336 1 549 -16368 1 550 -16400 1 551 -16432 1 552 -16464 1 553 -16496 1 554 -16528 1 555 -16560 1 556 -16592 1 557 -16624 1 558 -16656 1 559 -16688 1 560 -16720 1 561 -16752 1 562 -16784 1 563 -16816 1 564 -16848 1 565 -16880 1 566 -16912 1 567 -16944 1 568 -16976 1 569 -17008 1 570 -17040 1 571 -17072 1 572 -17104 1 573 -17136 1 574 -17168 1 575 -17200 1 576 -17232 1 577 -17264 1 578 -17296 1 579 -17328 1 580 -17360 1 581 -17392 1 582 -17424 1 583 -17456 1 584 -17488 1 585 -17520 1 586 -17552 1 587 -17584 1 588 -17616 1 589 -17648 1 590 -17680 1 591 -17712 1 592 -17744 1 593 -17776 1 594 -17808 1 595 -17840 1 596 -17872 1 597 -17904 1 598 -17936 1 599 -17968 1 600 -18000 1 601 -18032 1 602 -18064 1 603 -18096 1 604 -18128 1 605 -18160 1 606 -18192 1 607 -18224 1 608 -18256 1 609 -18288 1 610 -18320 1 611 -18352 1 612 -18384 1 613 -18416 1 614 -18448 1 615 -18480 1 616 -18512 1 617 -18544 1 618 -18576 1 619 -18608 1 620 -18640 1 621 -18672 1 622 -18704 1 623 -18736 1 624 -18768 1 625 -18800 1 626 -18832 1 627 -18864 1 628 -18896 1 629 -18928 1 630 -18960 1 631 -18992 1 632 -19024 1 633 -19056 1 634 -19088 1 635 -19120 1 636 -19152 1 637 -19184 1 638 -19216 1 639 -19248 1 640 -19280 1 641 -19312 1 642 -19344 1 643 -19376 1 644 -19408 1 645 -19440 1 646 -19472 1 647 -19504 1 648 -19536 1 649 -19568 1 650 -19600 1 651 -19632 1 652 -19664 1 653 -19696 1 654 -19728 1 655 -19760 1 656 -19792 1 657 -19824 1 658 -19856 1 659 -19888 1 660 -19920 1 661 -19952 1 662 -19984 1 663 -20000 1 664 -20032 1 665 -20064 1 666 -20096 1 667 -20128 1 668 -20160 1 669 -20192 1 670 -20224 1 671 -20256 1 672 -20288 1 673 -20320 1 674 -20352 1 675 -20384 1 676 -20416 1 677 -20448 1 678 -20480 1 679 -20512 1 680 -20544 1 681 -20576 1 682 -20608 1 683 -20640 1 684 -20672 1 685 -20704 1 686 -20736 1 687 -20768 1 688 -20800 1 689 -20832 1 690 -20864 1 691 -20896 1 692 -20928 1 693 -20960 1 694 -20992 1 695 -21024 1 696 -21056 1 697 -21088 1 698 -21120 1 699 -21152 1 700 -21184 1 701 -21216 1 702 -21248 1 703 -21280 1 704 -21312 1 705 -21344 1 706 -21376 1 707 -21408 1 708 -21440 1 709 -21472 1 710 -21504 1 711 -21536 1 712 -21568 1 713 -21600 1 714 -21632 1 715 -21664 1 716 -21696 1 717 -21728 1 718 -21760 1 719 -21792 1 720 -21824 1 721 -21856 1 722 -21888 1 723 -21920 1 724 -21952 1 725 -21984 1 726 -22000 1 727 -22032 1 728 -22064 1 729 -22096 1 730 -22128 1 731 -22160 1 732 -22192 1 733 -22224 1 734 -22256 1 735 -22288 1 736 -22320 1 737 -22352 1 738 -22384 1 739 -22416 1 740 -22448 1 741 -22480 1 742 -22512 1 743 -22544 1 744 -22576 1 745 -22608 1 746 -22640 1 747 -22672 1 748 -22704 1 749 -22736 1 750 -22768 1 751 -22800 1 752 -22832 1 753 -22864 1 754 -22896 1 755 -22928 1 756 -22960 1 757 -22992 1 758 -23000 1 759 -23032 1 760 -23064 1 761 -23096 1 762 -23128 1 763 -23160 1 764 -23192 1 765 -23224 1 766 -23256 1 767 -23288 1 768 -23320 1 769 -23352 1 770 -23384 1 771 -23416 1 772 -23448 1 773 -23480 1 774 -23512 1 775 -23544 1 776 -23576 1 777 -23608 1 778 -23640 1 779 -23672 1 780 -23704 1 781 -23736 1 782 -23768 1 783 -23800 1 784 -23832 1 785 -23864 1 786 -23896 1 787 -23928 1 788 -23960 1 789 -23992 1 790 -24000 1 791 -24032 1 792 -24064 1 793 -24096 1 794 -24128 1 795 -24160 1 796 -24192 1 797 -24224 1 798 -24256 1 799 -24288 1 800 -24320 1 801 -24352 1 802 -24384 1 803 -24416 1 804 -24448 1 805 -24480 1 806 -24512 1 807 -24544 1 808 -24576 1 809 -24608 1 810 -24640 1 811 -24672 1 812 -24704 1 813 -24736 1 814 -24768 1 815 -24800 1 816 -24832 1 817 -24864 1 818 -24896 1 819 -24928 1 820 -24960 1 821 -24992 1 822 -25000 1 823 -25032 1 824 -25064 1 825 -25096 1 826 -25128 1 827 -25160 1 828 -25192 1 829 -25224 1 830 -25256 1 831 -25288 1 832 -25320 1 833 -25352 1 834 -25384 1 835 -25416 1 836 -25448 1 837 -25480 1 838 -25512 1 839 -25544 1 840 -25576 1 841 -25608 1 842 -25640 1 843 -25672 1 844 -25704 1 845 -25736 1 846 -25768 1 847 -25800 1 848 -25832 1 849 -25864 1 850 -25896 1 851 -25928 1 852 -25960 1 853 -25992 1 854 -26000 1 855 -26032 1 856 -26064 1 857 -26096 1 858 -26128 1 859 -26160 1 860 -26192 1 861 -26224 1 862 -26256 1 863 -26288 1 864 -26320 1 865 -26352 1 866 -26384 1 867 -26416 1 868 -26448 1 869 -26480 1 870 -26512 1 871 -26544 1 872 -26576 1 873 -26608 1 874 -26640 1 875 -26672 1 876 -26704 1 877 -26736 1 878 -26768 1 879 -26800 1 880 -26832 1 881 -26864 1 882 -26896 1 883 -26928 1 884 -26960 1 885 -26992 1 886 -27000 1 887 -27032 1 888 -27064 1 889 -27096 1 890 -27128 1 891 -27160 1 892 -27192 1 893 -27224 1 894 -27256 1 895 -27288 1 896 -27320 1 897 -27352 1 898 -27384 1 899 -27416 1 900 -27448 1 901 -27480 1 902 -27512 1 903 -27544 1 904 -27576 1 905 -27608 1 906 -27640 1 907 -27672 1 908 -27704 1 909 -27736 1 910 -27768 1 911 -27800 1 912 -27832 1 913 -27864 1 914 -27896 1 915 -27928 1 916 -27960 1 917 -27992 1 918 -28000 1 919 -28032 1 920 -28064 1 921 -28096 1 922 -28128 1 923 -28160 1 924 -28192 1 925 -28224 1 926 -28256 1 927 -28288 1 928 -28320 1 929 -28352 1 930 -28384 1 931 -28416 1 932 -28448 1 933 -28480 1 934 -28512 1 935 -28544 1 936 -28576 1 937 -28608 1 938 -28640 1 939 -28672 1 940 -28704 1 941 -28736 1 942 -28768 1 943 -28800 1 944 -28832 1 945 -28864 1 946 -28896 1 947 -28928 1 948 -28960 1 949 -28992 1 950 -29000 1 951 -29032 1 952 -29064 1 953 -29096 1 954 -29128 1 955 -29160 1 956 -29192 1 957 -29224 1 958 -29256 1 959 -29288 1 960 -29320 1 961 -29352 1 962 -29384 1 963 -29416 1 964 -29448 1 965 -29480 1 966 -29512 1 967 -29544 1 968 -29576 1 969 -29608 1 970 -29640 1 971 -29672 1 972 -29704 1 973 -29736 1 974 -29768 1 975 -29800 1 976 -29832 1 977 -29864 1 978 -29896 1 979 -29928 1 980 -29960 1 981 -29992 1 982 -30000 1 983 -30032 1 984 -30064 1 985 -30096 1 986 -30128 1 987 -30160 1 988 -30192 1 989 -30224 1 990 -30256 1 991 -30288 1 992 -30320 1 993 -30352 1 994 -30384 1 995 -30416 1 996 -30448 1 997 -30480 1 998 -30512 1 999 -30544 1 1000 -30576 1 1001 -30608 1 1002 -30640 1 1003 -30672 1 1004 -30704 1 1005 -30736 1 1006 -30768 1 1007 -30800 1 1008 -30832 1 1009 -30864 1 1010 -30896 1 1011 -30928 1 1012 -30960 1 1013 -30992 1 1014 -31000 1 1015 -31032 1 1016 -31064 1 1017 -31096 1 1018 -31128 1 1019 -31160 1 1020 -31192 1 1021 -31224 1 1022 -31256 1 1023 -31288 1 1024 -31320 1 1025 -31352 1 1026 -31384 1 1027 -31416 1 1028 -31448 1 1029 -31480 1 1030 -31512 1 1031 -31544 1 1032 -31576 1 1033 -31608 1 1034 -31640 1 1035 -31672 1 1036 -31704 1 1037 -31736 1 1038 -31768 1 1039 -31800 1 1040 -31832 1 1041 -31864 1 1042 -31896 1 1043 -31928 1 1044 -31960 1 1045 -31992 1 1046 -32000 1 1047 -32032 1 1048 -32064 1 1049 -32096 1 1050 -32128 1 1051 -32160 1

911105 1599 25 134 894 33 68 756 34 57 732 35 45 706 1
911108 1642 27 216 964 28 211 971 29 206 975 1
911111 1685 27 274 979 28 244 918 29 213 854 1
911114 1728 27 139 989 28 92 896 29 45 801 32 -97 498 1
911117 1771 33 -144 394 34 -192 288 35 -238 182 1
911120 1814 27 181 1036 28 174 1051 29 166 1062 1
911123 1857 27 214 1085 28 231 1162 29 246 1251 1
911126 1900 27 290 1248 28 317 1353 29 342 1453 31 389 1636 1
911129 1943 32 411 1719 33 431 1794 34 449 1863 35 466 1925 1
911202 1986 27 351 1380 28 380 1489 29 407 1592 31 457 1780 1
911205 2029 32 479 1864 33 500 1941 34 519 2010 35 536 2072 1
911208 2072 24 262 1021 25 288 1130 27 337 1329 28 359 1421 1
911209 2115 33 451 1793 34 479 1864 35 496 1933 1
911212 2158 27 301 1204 28 307 1252 31 320 1365 32 322 1392 1
911215 2201 33 323 1414 34 323 1431 35 323 1442 1
911218 2244 27 298 1153 28 278 1129 29 257 1100 31 213 1030 1
911221 2287 32 191 989 33 167 944 34 144 896 35 120 845 1
911224 2330 27 177 1127 32 151 1074 33 124 1017 34 97 956 1

** Reference Date: 910819 Orbit: 482 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910822	525	29	-21	-193	30	-35	-227	31	-48	-260			
910828	611	19	23	345	20	6	325	21	-10	303	22	-27	281
910903	697	19	92	402	20	75	374	21	58	346	22	40	316
910906	740	19	204	644	20	170	568	21	135	490	22	99	410
910909	783	31	-261	-125	32	-290	-194	33	-318	-262	34	-345	-329
910912	826	19	97	561	20	81	543	21	65	523	22	48	501
910915	869	32	-21	396	27	-38	366	28	-55	334			
910918	912	32	-43	329	33	-54	306	34	-63	283	35	-73	259
910921	955	36	-82	234									
910924	998	21	-194	-240	33	-226	-324	34	-258	-406	35	-288	-486
910927	1041	32	-316	-564									
910930	1084	28	-202	807	22	159	721	26	-14	356	27	-58	261
910933	1127	32	-217	-9	33	-254	-100	34	-291	-189	35	-326	-278
911003	1170	27	-105	441	28	-142	361						
911006	1213	33	191	1169	34	208	1220	35	224	1266	36	240	1307
911009	1256	19	-85	81	20	-54	194	21	-23	306	22	8	417
911012	1299	33	328	1454	34	352	1522	35	374	1584	36	396	1639
911015	1342	19	-26	172	20	0	273	21	27	372	22	55	471
911018	1385	26	161	843	27	187	930	28	212	1012			
911021	1428	31	180	867	32	184	886	33	189	900	34	192	912
911024	1471	35	195	919	36	198	924						
911027	1514	26	143	614	27	115	553	28	87	490			
911030	1557	33	-465	-571	34	-534	-743	35	-601	-913	36	-665	-1078
911033	1600	17	149	1550	20	455	1464	21	408	1373	22	360	1276
911036	1643	26	161	843	27	187	930	28	212	1012			
911039	1686	31	-107	106	32	-167	-38	33	-225	-182	34	-283	-326
911042	1729	35	-339	-468	36	-394	-608						
911045	1772	26	87	805	27	56	742	35	-192	168	36	-221	91
911048	1815	20	178	798	21	173	813	22	167	826	29	110	825
911051	1858	30	100	812	31	89	797	32	78	779	33	67	757
911054	1901	34	56	733	35	44	707						

911021 1386 29 165 806 30 170 831 31 175 853 32 180 871 1
911024 1429 21 297 915 22 270 869 23 243 818 30 40 384 1
911027 1472 31 11 314 32 -17 242 1
911030 1515 18 636 1984 19 574 1852 20 509 1713 21 442 1567 1
911033 1558 22 373 1414 23 303 1257 24 231 1095 29 -136 236 1
911036 1601 30 -209 59 31 -282 -116 32 -354 -292 1
911039 1644 21 431 1419 22 384 1325 23 353 1227 24 286 1123 1
911042 1687 22 351 1294 23 304 1205 24 257 1116 29 -134 180 1
911045 1730 30 -20 315 31 -81 170 32 -141 24 1
911048 1773 29 12 652 30 -18 585 31 -49 515 32 -80 445 1
911051 1816 18 186 746 19 184 770 20 180 791 21 176 809 1
911054 1859 22 171 824 23 165 835 28 127 847 29 118 840 1
911057 1902 30 108 830 31 99 817 32 88 800 1
911100 1945 18 231 757 19 234 795 20 236 830 21 237 862 1
911103 1988 22 237 891 23 236 916 1
911106 2031 26 184 1083 27 140 1000 28 96 914 29 51 824 1
911109 2074 30 6 732 31 -38 637 32 -84 540 1
911112 2117 18 193 718 19 196 768 20 197 815 21 198 859 1
911115 2160 22 198 900 23 197 937 1
911118 2203 18 159 152 19 52 295 20 84 426 21 117 557 1
911121 2246 22 149 685 23 180 810 28 325 1382 29 351 1483 1
911124 2289 30 375 1578 31 398 1666 32 420 1749 1
911127 2332 18 56 238 19 92 378 28 385 1511 29 412 1613 1
911130 2375 30 438 1710 31 462 1800 1
911133 2418 18 98 342 19 128 464 20 156 585 21 185 704 1
911136 2461 22 212 819 23 239 932 28 361 1433 29 381 1518 1
911139 2504 30 401 1597 31 419 1671 1
911142 2547 26 297 1167 27 303 1216 28 308 1261 29 312 1301 1
911145 2590 30 316 1335 31 318 1365 32 319 1390 1
911148 2633 18 443 1206 19 433 1221 20 420 1231 28 278 1136 1
911151 2676 29 256 1104 30 233 1067 31 210 1026 32 185 991 1
911154 2719 22 373 1412 23 360 1403 28 256 1280 29 232 1240 1
911157 2762 30 208 1196 31 182 1148 1

** Reference Date: 910819 Orbit: 484 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910822	527	16	159	280	17	147	246	18	134	211	28	-10	-164
910825	570	29	-25	-201	30	-40	-238	31	-54	-273	32	-68	-308
910828	613	33	-81	-341									
910831	656	11	304	958	12	276	913	13	247	865	14	217	813
910834	699	15	185	758	16	153	701	17	120	641	18	87	578
910837	742	28	-284	-190	30	-314	-260	31	-344	-328	32	-372	-395
910840	785	10	154	446	11	139	441	12	125	435	13	112	427
910843	828	14	97	417	15	83	405	16	67	392	17	52	377
910846	871	18	36	361	29	-135	117	30	-149	91	31	-163	65
910849	914	32	-175	39									
910903	957	10	230	580	11	217	570	12	204	557	13	190	542
910906	1000	14	175	524	15	159	505	16	143	483	17	126	460
910909	1043	18	109	435									
910912	1086	14	482	1215	15	457	1170	16	431	1120	17	403	1066
910915	1129	14	373	1008	15	343	945	16	311	879	17	277	809
910918	1172	18	243	737									
910921	1215	12	315	986	13	291	952	14	265	913	15	238	871
910924	1258	16	210	826	17	181	777	18	151	726	30	-224	-34
910927	1301	31	-253	-101	32	-281	-168	33	-308	-233			
910930	1344	10	207	605	11	198	608	12	187	611			
910933	1387	10	158	424	11	153	439	12	147	452	13	141	463
910936	1430	30	-22	375	31	-32	355	32	-42	334	33	-52	312
910939	1473	12	432	627	13	421	622	14	208	615	15	195	605

911108 1643 20 231 837 21 232 867 22 231 894 26 222 967 1
911111 1686 34 32 437 35 0 354 36 -32 270 1
911114 1729 29 25 765 30 -20 668 31 -67 569 32 -114 469 1
911117 1772 33 -160 366 34 -206 263 35 -251 159 36 -295 55 1
911120 1815 27 179 1052 28 173 1067 1
911123 1858 29 257 1283 30 271 1350 31 284 1411 33 307 1518 1
911126 1901 34 316 1563 35 325 1602 36 332 1636 1
911129 1944 30 98 480 31 130 609 32 161 735 29 359 1516 1
911132 1987 30 382 1608 31 405 1693 32 425 1772 33 445 1845 1
911135 2030 34 462 1910 35 478 1968 36 492 2018 1
911138 2073 30 447 1746 31 471 1833 33 512 1986 34 530 2051 1
911141 2116 35 545 2108 36 559 2157 1
911144 2159 20 168 634 21 196 751 22 224 866 29 391 1553 1
911147 2202 30 410 1631 31 427 1701 34 471 1874 35 482 1917 1
911150 2245 36 491 1953 1
911153 2288 19 230 730 20 242 806 21 254 878 29 314 1316 1
911156 2331 30 319 1350 31 320 1379 32 321 1402 33 321 1420 1
911159 2374 34 320 1433 35 319 1440 36 316 1441 1
911202 2417 26 309 1270 27 289 1246 28 268 1118 29 246 1085 1
911205 2460 30 223 1048 31 200 1007 33 152 914 34 128 862 1
911208 2503 20 398 1408 21 383 1407 22 367 1400 29 218 1209 1
911211 2546 30 192 1162 31 167 1112 33 113 998 34 86 935 1
911214 2589 35 59 869 36 31 800 1

** Reference Date: 910819 Orbit: 483 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910822	526	28	-2	-143	29	-16	-179	30	-30	-215	31	-44	-249
910825	569	18	109	621	19	74	555	20	39	488	21	4	419
910828	612	22	-30	348	23	-66	276						
910831	655	18	46	372	19	30	354	20	13	335	21	-2	315
910834	698	22	-19	294	23	-35	271						
910837	741	18	118	444	19	101	418	20	83	391	21	66	362
910840	784	22	48	332	23	40	301	24	12	269			
910843	827	18	258	763	19	224	690	20	189	614	21	153	536
910846	870	22	118	455	23	81	373	24	45	289			
910849	913	18	170	759	19	139	704	20	108	648	31	-242	-79
910852	956	32	-271	-147									
910855	1000	26	25	444	28	4	416	29	-6	400	30	-17	382
910858	1043	31	-27	363	32	-38	342						
910861	1086	26	32	311	27	-3	225	28	-40	139			

910907	748	19	254	7851	20	216	7021	21	178	616	28	-94	-301
910910	791	19	124	6821	20	97	6361						
910919	920	19	149	5801	20	132	5581	21	115	534	28	19	4851
911001	1092	19	326	10781	20	291	10261	21	259	9701	28		
911004	1135	19	148	8931	20	121	8571	21	94	8171	28	-108	4661
911010	1221	19	129	311	20	-105	3491	21	-80	2261	28	95	8691
911013	1264	19	127	10061	20	208	11041	20	238	11871	31	268	12861
911016	1307	19	-30	1361	20	-13	2341	21	11	3301			
911019	1350	19	110	4671	20	115	5081	28	144	7491	29	146	7681
911022	1393	19	395	11451	20	365	10901	21	334	10311	28	93	5191
911025	1436	19	555	18121	20	496	16901	21	436	15611	28	-25	5251
911028	1479	19	99	7341	20	48	6191	30	-2	5021	31	-53	3831
911031	1522	19	96	6151	29	32	4641	30	-31	3111	31	-95	1581
911033	1565	19	53	7621	29	27	7121	30	2	6591	31	-22	6051
911106	1608	19	168	7381	20	167	7671	21	165	7931	28	136	8861
911109	1651	19	130	8861	20	123	8831						
911112	1694	19	526	14611	20	499	14221	21	471	13771	28	237	9241
911115	1737	19	114	9801	29	78	9131	30	41	8441			
911118	1780	19	179	10921	29	179	11231	30	178	11501			
911121	1823	19	26	2861	20	51	3981	21	76	5081	28	236	12071
911124	1866	19	324	13991	29	352	13051	30	378	16051			
911127	1909	19	72	3471	20	107	4871	21	143	6251	28	370	14961
911130	1952	19	115	4511	20	142	5691	28	338	13961	29	358	14791
911203	1995	19	376	15571	31	394	16281						
911206	2038	19	294	12711	30	294	12991	31	294	13231			
911209	2081	19	272	11431	29	246	11001	30	219	12481			

 ** Reference Date: 910820 Orbit: 491 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910823	534	19	145	2521	20	128	2081	21	111	1621	22	93	1161
910826	577	34	-118	-4261	35	-134	-4651	36	-148	-5021	37	-163	-5371
910829	620	19	16	3391	20	2	3281	21	-10	3151	34	-166	731
910904	706	19	44	4341	20	75	4021	21	56	3691	30	-112	241
910907	749	19	237	7501	20	199	6651	21	160	5771	30	-191	-2721
910910	792	19	228	-3661	34	-331	-3771	35	-362	-7231	36	-392	-8061
910913	835	34	-117	-2391	35	-129	-2091	36	-140	-2691	37	-151	-1481

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 ** Reference Date: 910820 Orbit: 492 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time				
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]		
910823	535	19	157	2831	20	140	2381	21	122	1921	33	-97	-3731		
		34	-114	-416	35	-130	-4571	36	-146	-4961	37	-161	-5331		
		38	-175	-568	39	-188	-6011	40	-201	-6321	41	-212	-6601		
910826	578	19	34	4921	20	15	4411	21	-13	3891	31	-288	-1691		
		32	-312	-2231	33	-334	-2761	34	-356	-3281	35	-376	-3781		
		36	-394	-4271	37	-412	-4741	38	-427	-5181	39	-442	-5611		
910829	621	19	20	3421	20	7	3321	21	-5	3201	35	-167	731		
		36	-175	531	37	-182	321	38	-189	111	39	-195	-		
		40	-201	-2591	41	-205	-2501	42	-212	-2381	43	-225	-2721		
910904	707	19	44	1231	20	32	-1401	21	-41	33	-156	-821	34	-172	-1221
		35	-186	-1611	36	-200	-2001	37	-213	-2381	38	-225	-2721		
		39	-236	-3111	40	-249	-4211	41	-264	-5011	42	-274	-5711		
910907	750	31	-213	-3271	32	-249	-4211	33	-284	-5131	34	-318	-6041		
		35	-351	-6921	36	-382	-7771	37	-412	-8591	38	-439	-9381		
		39	-465	-10131	40	-491	-1101	41	-513	-1181	42	-531	-1261		
910910	793	31	-203	-3211	32	-228	-4011	33	-252	-4611	34	-274	-5171		
		35	-296	-1721	36	-316	-2261	37	-336	-2781	38	-354	-3301		
		39	-371	-3801	40	-389	-4411	41	-406	-4911	42	-421	-5311		
910913	836	37	-141	1751	38	-151	1441	39	-161	1141	40	-169	821		
		41	-178	511	42	-188	361	43	-195	1471	44	-201	1621		
		47	-236	-3111	48	-249	-4211	49	-264	-5011	50	-274	-5711		
910916	879	31	-27	3841	32	-36	3661	33	-45	3471	34	-54	3261		
		35	-63	3041	36	-71	2811	37	-79	2581	38	-86	2361		
		39	-152	-2011	40	-166	-6111	41	-180	-1031	42	-193	-1431		
910922	965	34	-277	-4401	35	-312	-5351	36	-346	-6271	37	-378	-7161		
		36	-371	-4531	37	-405	-5411	38	-437	-6261	39	-468	-7081		
		38	-437	-6261	39	-468	-7081	40	-499	-7891	41	-529	-8691		
910928	1051	35	-258	-941	36	-290	-1761	37	-320	-2561	38	-351	-3361		
		38	-351	-3361	39	-382	-4161	40	-413	-4961	41	-443	-5761		
		40	-413	-4961	41	-443	-5761	42	-474	-6561	43	-504	-7361		
911001	1094	35	-258	-941	36	-290	-1761	37	-320	-2561	38	-351	-3361		
		38	-351	-3361	39	-382	-4161	40	-413	-4961	41	-443	-5761		
		40	-413	-4961	41	-443	-5761	42	-474	-6561	43	-504	-7361		
911007	1180	36	-382	-4161	37	-413	-4961	38	-443	-5761	39	-474	-6561		
		39	-504	-7361	40	-534	-8161	41	-564	-8961	42	-594	-9761		
		42	-624	-10561	43	-654	-11361	44	-684	-12161	45	-714	-12961		
911010	1223	19	-133	261	20	-108	1261	21	-82	2261	22	-57	3461		
		22	-57	3461	23	-82	2261	24	-108	1261	25	-133	261		
		26	-166	611	27	-196	911	28	-226	1211	29	-256	1511		
911013	1266	19	-115	101	20	-82	1261	21	-49	2441	35	378	16041		
		36	402	16661	37	424	17211	38	444	17701	39	463	18121		
		40	480	18481	41	500	19031	42	519	19581	43	538	20131		
911016	1309	36	346	14331	37	361	14701	39	388	15281	40	399	15491		
		41	409	15631	42	429	16181	43	449	16671	44	469	17161		
		45	489	17661	46	509	18151	47	529	18641	48	549	19131		
911019	1352	35	140	7851	36	139	7791	37	138	7711	38	136	7591		
		39	134	7451	40	131	7281	41	128	7071	42	125	6911		
		43	120	6811	44	117	6641	45	114	6471	46	111	6301		
911022	1395	35	-167	-1381	36	-201	-2301	37	-233	-3211	38	-265	-4121		
		39	-296	-941	40	-328	-5811	41	-360	-6721	42	-392	-7631		
		43	-421	-8531	44	-453	-9441	45	-485	-10351	46	-517	-11261		
911025	1438	36	-553	-7131	37	-590	-8621	38	-645	-10061	40	-748	-12811		
		41	-795	-14111	42	-840	-15551	43	-885	-16991	44	-930	-18431		
		45	-975	-19811	46	-1020	-21251	47	-1065	-22691	48	-1110	-24131		
911028	1481	35	-251	-951	36	-298	-2151	37	-344	-3331	38	-389	-4491		
		39	-432	-5641	40	-474	-6761	41	-513	-7861	42	-552	-8961		
		43	-593	-9871	44	-632	-10971	45	-671	-12081	46	-710	-13191		
911031	1524	35	-453	-4071	36	-505	-5541	37	-563	-6991	38	-615	-8411		
		39	-599	-9991	40	-657	-11461	41	-715	-12931	42	-773	-14401		
		43	-831	-13401	44	-889	-14871	45	-947	-16341	46	-1005	-17811		
911103	1567	36	-136	3381	37	-158	2781	40	-223	931	41	-243	311		
		42	-265	4121	43	-294	4921	44	-323	5711	45	-352	6511		
		46	-381	7311	47	-410	8111	48	-439	8911	49	-468	9711		
911106	1610	35	88	8401	36	80	8201	37	71	7971	38	62	7701		
		39	52	7411	40	40	7161	41	32	6751	42	24	6341		
		43	16	6161	44	4	5811	45	-8	5401	46	-16	4991		
911109	1653	35	169	9141	36	157	8861	37	145	8561	38	133	8221		
		39	120	7841	40	107	7441	41	93	7031	42	79	6611		
		43	60	6101	44	47	5691	45	34	5281	46	21	4871		
911112	1696	36	-128	-5051	37	-120	-581	38	-157	-6421	39	-193	-7141		
		39	-167	-6321	40	-179	-7031	41	-196	-7591	42	-209	-8151		
		43	-224	-8411	44	-241	-9021	45	-258	-9581	46	-274	-10141		
911115	1739	35	-128	5051	36	-162	4291	37	-196	3501	39	-262	1911		
		39	-262	1911	40	-294	1111	41	-325	301	42	-356	391		
		43	-381	7311	44	-410	8111	45	-439	8911	46	-468	9711		
911118	1782	35	171	1251	36	167	12551	37	162	12541	38	156	12491		
		39	150	12391	40	143	12241	41	136	12091	42	129	11841		
		43	114	11641	44	107	11391	45	100	11141	46	93	10891		
911121	1825	36	372	17641	37	383	18041	39	400	18641	40	406	18831		
		41	429	19491	42	440	19781	43	451	20071	44	462	20361		
		45	473	20831	46	484	21121	47	495	21411	48	506	21701		
911124	1868	35	493	20281	36	510	20871	37	525	21381	38	538	21811		
		39	532	20991	36	548	21541	37	562	22011	38	573	22411		
		40	581	21691	41	595	22161	42	608	22631	43	621	23091		

911109 1654 34 97 861 35 88 843 29 225 1001 30 216 992 27 240 1005 28 233 1005 29 225 1001 30 216 992 31 206 980 32 196 964 33 185 945 34 174 922 911112 1697 31 88 586 32 48 489 33 8 391 34 -31 2901 911115 1740 26 162 1066 27 130 1015 28 98 960 29 -65 902 30 32 840 31 -1 776 32 -35 709 33 -68 639 34 -102 568 35 -136 494 911118 1783 27 179 1085 28 181 1123 29 183 1158 31 184 1215 32 183 1236 33 181 1253 34 179 1266 911121 1826 27 231 1185 28 252 1276 29 273 1361 30 293 1442 31 311 1517 32 328 1587 33 344 1650 34 359 1708 911124 1869 26 285 1256 27 315 1371 28 344 1481 29 372 1585 30 398 1683 31 423 1775 32 447 1860 33 468 1938 34 488 2009 35 506 2072 911127 1912 27 355 1454 28 384 1563 29 412 1665 30 437 1761 31 462 1850 32 484 1932 33 505 2007 34 524 2074 35 541 2134 911130 1955 27 323 1353 28 343 1437 31 287 1250 29 288 1277 911203 1998 26 284 1181 27 286 1218 28 287 1230 33 280 1338 911206 2041 27 280 1159 28 252 1113 29 224 1062 30 195 1007 31 165 949 32 136 887 911209 2084 27 275 1346 28 254 1315 29 232 1280 30 210 1239 31 186 1194 32 162 1145

** Reference Date: 910820 Orbit: 494 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	
910823	537	25	49	3	26	29	-47	27	10	-98	28	-9	-149
910826	580	29	-29	-199	30	-48	-248	31	-67	-297			
910829	623	24	-44	283	25	-56	270	26	-68	255	27	-80	240
910904	709	28	-91	224	29	-102	207	30	-112	190	31	-123	172
910907	752	24	3	275	25	-106	236	26	-35	196	27	-55	155
910910	797	28	-74	114	29	-92	73	30	-110	31	31	-128	-101
910913	838	26	80	352	27	19	254	28	-20	155	29	-61	55
910916	883	28	-101	223	29	-143	201	30	-143	201	31	-218	-340
910919	925	31	-19	441	28	-31	423	29	-43	403	30	-56	381
910922	967	25	78	441	26	36	342	27	-6	241	28	-48	140
910925	1010	29	-89	38	30	-130	-63	31	-171	-165			
910928	1053	25	68	561	26	26	472	27	55	629			
911001	1096	25	125	769	26	80	700	27	46	547	28	11	470
911004	1139	26	-23	391	30	-58	311	31	-93	230			
911010	1225	25	26	629	26	53	725	27	80	817	28	107	907
911013	1268	29	133	993	30	159	1076	31	184	1155			
911016	1311	25	85	712	26	118	821	27	151	927	28	183	1030
911019	1354	29	215	1129	30	246	1223	31	276	1314			
911022	1397	25	113	710	26	137	795	27	161	876	28	184	954
911025	1440	29	207	1029	30	229	1099	31	251	1166			
911028	1483	27	135	720	28	136	735	29	136	747	30	136	756
911031	1526	31	135	763									
911034	1569	22	311	1003	23	274	926	24	236	845	25	198	761
911037	1612	26	159	674	27	120	585	28	81	493	29	41	389
911040	1655	30	2	303	31	-35	207						
911043	1698	24	233	1119	25	170	978	26	106	834	27	42	687
911046	1741	28	-22	538	29	-86	386	30	-151	234	31	-215	80
911049	1784	24	293	1146	25	245	1047	26	197	943	27	147	837
911052	1827	28	98	727	29	48	615	30	-2	500	31	-52	384

** Reference Date: 910820 Orbit: 496 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	
910823	539	19	169	318	20	150	268	21	131	217	22	111	166
910826	582	25	50	6	26	29	-47	27	8	-100	28	-11	-153
910829	625	19	-32	-206	30	-52	-258	31	-72	-309			
910904	711	19	452	20	0	409	21	-26	364	22	-52	318	
910907	754	19	11	330	20	0	324	21	-10	316	22	-22	308
910910	797	19	100	457	20	80	423	21	61	388	22	41	351
910913	838	19	265	829	20	225	740	21	185	647	22	144	552
910916	883	19	100	638	20	76	602	21	52	563	22	28	523
910919	925	30	-166	147	31	-189	96	32	-211	46	33	-232	-4
910922	969	25	3	468	26	-42	367	27	-88	266	28	-135	163
910925	1010	31	-269	-144	32	-312	-246	33	-354	-346			
910928	1053	30	-81	336	31	-115	258	32	-149	180	33	-181	101
911001	1096	27	43	543	28	8	466						
911004	1139	30	-148	408	31	-170	364	32	-190	320	33	-211	275
911007	1184	31	22	808	32	31	841	33	40	872			
911010	1227	20	-111	131	21	-83	236	22	-54	341			
911013	1270	19	-113	25	20	-80	145	21	-46	264	22	-12	382
911016	1313	25	89	726	26	122	837	27	156	944	28	188	1047
911019	1356	30	230	1104	31	251	1169	32	271	1230	33	290	1286
911022	1400	19	518	1724	20	464	1614	21	408	1497	22	351	1375
911025	1442	25	170	980	26	108	840	27	15	698			
911028	1485	30	0	506	31	-49	390	32	-98	273	33	-147	156
911103	1571	30	16	707	31	-3	665	32	-24	620	33	-45	573
911106	1614	21	159	790	22	160	819	23	156	887	24	154	903
911109	1658	27	151	916	28	148	925						
911112	1701	30	139	707	31	97	608	32	55	506	33	13	403
911115	1744	27	193	1054	28	120	1011	29	15	698			
911118	1787	27	181	1085	28	186	1132						
911121	1829	30	297	1448	31	317	1529	32	336	1605	33	354	1674
911124	1872	21	107	577	22	143	714	27	310	1353	28	341	1467
911127	1915	30	398	1679	31	424	1775	32	449	1865	33	472	1947
911130	1958	30	372	1565	31	389	1633	32	404	1695	33	418	1751
911203	2001	30	286	1294	31	284	1311	32	281	1322	33	277	1329
911206	2044	30	135	1084	31	107	1027	32	78	967	33	49	903
911209	2087	30	229	1287	31	206	1246	32	183	1199	33	159	1149

** Reference Date: 910820 Orbit: 497 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910823	540	18	182	352	19	163	302	20	143	250	21	123	197	
910826	583	18	22	102	144	25	40	-19	26	18	-74	27	-2	-128
910829	626	18	-23	-182	29	-44	-236	30	-64	-289	31	-84	-340	
910904	712	18	3	463	19	8	422	20	-17	380	21	-42	336	
910907	755	18	-67	292										
910910	798	18	18	34	329									
910913	841	18	22	304										
910916	884	18	109	475	19	90	442	20	70	407				
910919	927	18	286	881	19	247	792	20	206	700	21	165	606	
910922	970	22	124	508										
910925	1013	18	108	648	19	85	615	20	62	579	21	-128	231	

911031 1526 25 143 1059 26 85 926 27 27 789 28 -31 650 29 -90 508 30 -149 365 31 -208 221 911106 1612 24 155 856 25 153 874 26 150 888 27 146 899 28 145 911 29 142 922 911109 1655 25 257 997 26 252 1005 27 245 1009 28 238 1009 29 231 1017 30 224 1024 911115 1741 27 146 1044 28 113 994 29 84 940 30 52 884 31 20 824 911118 1784 27 178 1069 28 182 1112 29 184 1151 30 186 1186 31 188 1216 911121 1827 25 174 948 26 198 1050 27 222 1149 28 245 1243 29 266 1332 30 287 1416 31 307 1495 911124 1870 25 240 1085 26 272 1208 27 303 1326 28 333 1439 29 362 1547 30 389 1648 31 415 1744 911127 1913 25 278 1168 26 311 1289 27 341 1406 28 371 1517 29 399 1622 30 426 1722 31 451 1814 911130 1956 25 268 1126 26 291 1222 27 313 1313 28 333 1400 29 353 1481 30 371 1556 31 388 1626 911203 1999 25 280 1123 26 283 1166 27 285 1204 28 287 1237 29 287 1266 30 286 1290 31 285 1309 911206 2042 26 315 1226 27 287 1185 28 258 1140 29 229 1090 30 198 1036 31 167 978 911209 2085 26 305 1389 27 286 1366 28 266 1338 29 245 1305 30 223 1268 31 200 1225

** Reference Date: 910820 Orbit: 495 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	
910823	538	20	138	236	21	119	186	22	99	134	23	80	83
910826	581	31	-79	-327	32	-98	-375	33	-116	-422	34	-134	-467
910829	624	21	-37	346	22	-63	297	23	-90	248			
910904	710	21	-15	312	22	-27	302	23	-38	291			
910907	753	21	51	369	22	32	332	23	12	294			
910910	796	21	163	595	22	122	500	23	81	403			
910913	839	33	-24	-451	34	-269	-96	35	-288	-147			
910916	882	33	-93	307	34	-103	281	35	-114	254			
910919	925	33	-119	68									

[illegible]

910920	936	34	-45	358	35	-52	339	36	-58	320	37	-64	299
		36	-184	-102	37	-200	-148	38	-214	-194	39	-228	-239
		40	-241	-283									
910923	979	33	-232		31	-250	-76	32	-288	-166	33	-325	-254
		34	-361	-341	35	-395	-427	36	-428	-510	37	-459	-591
910926	1022	36	-346	-393	37	-378	-478	38	-409	-561	39	-438	-642
		40	-466	-721									
910929	1065	30	-70	378	31	-101	309	32	-131	238	33	-160	167
		34	-189	95	35	-216	241	36	-244	477	37	-270	1181
911002	1108	31	-112	189	32	-146	108	36	-271	-217	37	-299	-286
		38	-327	-375	39	-353	-451	40	-377	-826			
911005	1151	19	12	579	20	1	585						
911008	1194	29	50	863	30	67	921	31	83	976	32	99	1028
		33	115	1076	34	130	1120	35	144	1159	36	158	1195
911011	1237	29	183	1140	30	214	1236	36	380	1700	37	402	1756
		38	423	1805	39	443	1848	40	461	1884			
911014	1280	34	390	1650	35	416	1720	36	441	1783	37	463	1839
		38	485	1887	39	504	1929	40	521	1963			
911017	1323	29	205	1040	30	225	1104	31	245	1163	33	281	1269
		34	297	1314	35	313	1355						
911020	1366	29	112	695	30	106	686	31	100	675	32	94	661
		33	87	645	34	80	626	35	74	605	36	67	581
		37	60	555	38	53	528	39	46	498			
911023	1409	29	1	298	30	-48	172	31	-97	46	32	-145	-79
		33	-193	-205	34	-239	-330	35	-285	-454	36	-328	-576
		37	-371	-696	38	-411	-813	39	-450	-926	40	-486	-1036
911026	1452	29	-54	477	30	-109	349	31	-163	219	33	-271	-401
		34	-323	-169	35	-374	-298						
911029	1495	29	44	602	30	3	491	31	-52	379	32	-100	265
		33	-147	150	34	-194	34	35	-240	-80	36	-285	-194
		37	-328	-308									
911101	1538	29	-59	595	30	-102	495	35	-308	-21	36	-347	-1251
		37	-384	-227	38	-421	-329	39	-456	-429	40	-489	-527
911104	1581	32	23	752	33	10	724	34	-2	693			
911107	1624	30	166	1016	31	164	1022	32	162	1025	33	158	1024
		34	155	1019	35	150	1011	36	145	999	37	139	983
911110	1667	29	226	1012	30	213	990	35	137	829	36	121	787
		37	104	741	38	88	693	39	71	643	40	54	590
911113	1710	37	-238	-255	38	-283	-376	39	-326	-496	40	-367	-614
911116	1753	29	117	1053	30	100	1032	31	81	1008	32	62	981
		33	43	950	34	23	915	35	3	878			
911119	1796	35	270	1540	36	275	1566	37	279	1586	38	281	1606
		39	283	1609	40	283	1611						
911122	1839	29	311	1482	30	338	1580						
911125	1882	29	400	1683	30	431	1791	31	459	1892	32	486	1986
		33	512	2072	34	535	2151	35	556	2221	36	575	2283
		37	592	2336									
911128	1925	29	411	1691	30	439	1791	31	465	1884	35	551	2183
		36	568	2237	37	582	2283	38	595	2320	39	605	2438
		40	612	2367									
911201	1968	29	346	1496	30	363	1565	31	378	1628	38	445	1886
		39	449	1895	40	450	1896						
911204	2011	29	276	1262	30	271	1272	31	265	1277	36	224	1232
		37	213	1208	38	203	1180	39	191	1148	40	179	1111
911207	2054	29	180	1203	30	157	1162	31	133	1116	38	-41	692
		39	-67	620	40	-91	545						
911210	2097	29	260	1366	30	241	1333	31	221	1296	36	109	1038
		37	85	974	38	61	907	39	37	836	40	13	762

 ** Reference Date: 910821 Orbit: 507 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]

911201	1969	42	622	2386	43	624	2382	44	624	2369	45	621	2347
		46	616	2316	47	608	2276						
		48	436	1858	49	442	1878	41	450	1892	42	449	1882
		43	446	1865	44	443	1841	45	437	1809	46	430	1771
		47	421	1726									
911204	2012	42	216	1213	43	205	1187	44	169	1081	42	156	1037
		43	142	989	44	129	937	45	114	882	46	100	823
		47	85	761									
911207	2055	36	26	877	37	1	813	38	-22	745	41	-96	527
		42	-120	450	43	-144	372	44	-167	292	45	-189	212
		46	-211	130	47	-232	48						
911210	2098	42	190	1015	43	176	949	44	5	733	42	-18	655
		43	-42	575	44	-66	492	45	-89	408	46	-112	322
		47	-135	235									

 ** Reference Date: 910821 Orbit: 508 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]

910824	551	26	23	-50	27	-2	-119	28	-28	-187	29	-54	-255
		30	-80	-322									
910827	594	26	-140	176	27	-155	150	28	-170	124	29	-185	97
910830	637	25	-50	310	26	-55	310	27	-60	310	28	-65	309
		29	-69	306	30	-74	303						
910905	723	25	-33	213	26	-55	167	27	-75	120	28	-96	73
		29	-116	26	30	-135	-20						
910908	766	25	-115	294	26	-151	215	27	-187	137	28	-222	58
		29	-256	-201	30	-290	-99						
910920	938	28	-38	266	29	-58	220	30	-78	173			
910923	981	26	-51	371	27	-91	286	28	-131	199	29	-170	112
		30	-209	25									
910926	1024	24	113	667	25	74	585	26	34	500	27	-5	414
910929	1067	26	49	641	27	19	580						
911002	1110	26	54	573	27	19	497	28	-14	419	29	-49	340
		30	-83	260									
911005	1153	26	-65	577	27	-74	575	28	-83	570	29	-91	564
		30	-99	556									
911008	1196	26	2	686	27	21	757	28	40	825	29	59	891
		30	78	953									
911011	1239	23	-13	501	24	21	619	25	56	734	26	90	847
		27	125	956	28	158	1062	29	191	1165	30	223	1262
911014	1282	23	31	555	24	68	674	25	104	792	26	139	906
		27	174	1017	28	208	1125	29	243	1228	30	276	1326
911017	1325	26	141	829	27	162	903	28	183	973	29	204	1040
		30	224	1103									
911020	1368	26	127	703	27	121	699	28	114	693	29	107	684
		30	101	673									
911023	1411	26	148	660	27	96	535	28	45	407	29	-6	278
		30	-57	148									
911029	1497	26	184	913	27	137	810	28	89	704	29	41	596
		30	-6	485									
911101	1540	24	141	1039	25	103	959	26	64	876	27	25	790
		28	-14	701	29	-54	610						
911104	1583	26	98	866	27	88	860	28	78	850	29	67	838
		30	57	822									
911107	1626	26	170	963	27	172	986	28	173	1006	29	173	1022
		36	172	1035									
911110	1669	27	250	1045	28	237	1030	29	224	1010	30	210	987
911113	1712	26	284	1036	27	235	925	28	185	811	29	135	693
		30	85	573									
911116	1755	26	165	1092	27	152	1090	28	138	1084	29	123	1073

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[n]	MM	[n]	MM	[n]	MM	[n]	MM	[n]	MM	[n]
910824	553	33	-161	-5322	34	-185	-594	35	-209	-6553	36	-231	-712
		37	-252	-7688	38	-273	-8202	39	-292	-869			
910827	596	19	-31	3231	20	-46	306	21	-62	288	22	-77	269
		23	-92	2501	24	-107	229	25	-122	208	36	-249	-40
		37	-257	-621	38	-263	-83						
910830	639	19	-21	276	20	-26	285	21	-31	293	22	-35	300
		23	-44	306	24	-44	311	25	-49	315	36	-83	291
		37	-85	283	38	-86	273						
910905	725	19	92	468	20	71	429	21	50	387	22	28	345
		23	6	301	24	-14	256	25	-36	210	36	-240	-301
		37	-254	-344	38	-266	-384						
910908	768	19	90	706	20	36	642	21	22	576	22	-12	509
		23	-43	439	24	-81	366	25	-116	295	36	-448	-492
		37	-470	-555	38	-491	-617						
910911	811	32	-145	243	33	-158	212	34	-170	181	35	-182	149
		36	-193	117	37	-204	85	38	-214	53	39	-223	21
910914	854	21	22	471	22	17	480	23	13	488	24	8	494
910917	897	32	-29	39	33	-35	385	34	-41	370	35	-44	353
		36	-53	336	37	-58	316	38	-63	290	39	-68	275
910920	940	37	-207	-169	38	-222	-215						
910923	983	32	-277	-127	33	-311	-211	34	-345	-293	35	-377	-374
		36	-408	-453	37	-437	-530	38	-465	-604	39	-490	-676
910926	1026	21	159	915	22	121	844	23	84	770	24	45	694
910929	1069	32	-129	23	33	-150	98	34	-173	133	35	-203	62
		36	-229	-5	37	-253	-73	38	-277	-141			
911005	1155	21	-32	539	22	-38	552	23	-45	563	24	-51	572
		34	-111	559	35	-116	547	36	-121	533	37	-125	518
		38	-129	501	39	-133	482						
911008	1198	37	215	1342	38	229	1374	39	243	1401			
911011	1241	19	-15	3	20	-18	12	21	-82	267	22	-46	391
		22	-10	513	24	-25	633	25	61	751			
911014	1284	22	-2	442	23	34	565	24	70	686	33	374	1609
		34	402	1686	35	429	1756	36	454	1820	37	478	1876
		38	499	1926	39	519	1968						
911017	1327	22	52	514	23	75	598	24	97	680	32	261	1217
		33	279	1204	34	293	1310	35	310	1348	36	324	1382
		37	337	1411	38	349	1434						
911020	1370	22	152	703	23	146	707	24	140	709	35	56	556
		36	47	528	37	39	498	38	31	466	39	22	432
911023	1413	22	356	1150	23	305	1033	24	253	912	25	200	787
		35	-317	-542	36	-364	-671	37	-409	-799	38	-451	-922
		39	492	-1									
911026	1456	36	-391	-338	37	-436	-456	38	-480	-573	39	-522	-687
911029	1499	20	447	1442	21	406	1365	22	364	1284	23	320	1197
		24	275	1106	32	-102	258	33	-149	143	34	-196	29
		35	-241	-85	36	-285	-199	37	-329	-312	38	-370	-424
91101	1545	32	-156	367	33	-193	276	34	-231	313	36	-298	1
		37	-341	-89	38	-363	-80	39	-394	-270			
911104	1582	32	47	817	33	37	797	34	26	774	35	16	748
		36	5	719	37	-5	688	38	-16	654			
911107	1628	33	177	1079	34	175	1077	35	172	1072	36	168	1062
		37	163	1048	38	159	1031						
911110	1671	35	128	808	36	111	762	37	93	713	38	75	662
		39	57	607									
911113	1714	32	-24	302	33	-275	173	34	-125	44	35	-175	-85
		36	-223	-214	37	-71	-342	38	-317	-468	39	-361	-593
911119	1800	35	303	1636	36	311	1669	37	317	1695	38	322	1715
		39	326	1728									
911122	1843	32	413	1832	33	434	1915	34	456	1991	35	477	2059
		36	495	1957	37	511	2172	38	526	216	39	538	2251
911125	1886	32	505	2047	33	532	2136	34	556	2216	35	578	2288

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910824	555	28	-33	-198	29	-61	-271	30	-89	-342	31	-116	-413
		32	-142	-481	33	-168	-548	34	-193	-613	35	-217	-675
910827	598	19	-39	306	20	-53	293	21	-66	279	22	-79	261
910830	641	19	-26	267	20	-30	278	21	-34	289			
910905	727	19	91	470	20	70	429	21	48	388			
910908	770	19	17	680	20	46	622	21	54	561			
910911	813	27	-70	398	28	-83	376	29	-96	352	30	-109	328
		31	-122	302	32	-134	275	33	-145	248	34	-157	220
		35	-167	191									
910917	899	21	39	450	22	33	454	23	27	457	29	-9	437
		30	-15	429	31	-21	418	32	-27	407	33	-33	393
		34	-34	379	35	-44	353						
910920	942	19	147	628	20	127	594						
910923	985	21	135	757	22	99	686	23	61	613	29	-163	140
		30	-199	58	31	-235	-23	32	-269	-104	33	-303	-185
		34	-335	-265	35	-367	-343						
910926	1028	19	223	1028	20	189	968						
910929	1071	29	-39	347	30	-62	311	31	-90	347	32	-117	282
		33	-144	217	34	-170	151	35	-195	84			
911002	1114	19	280	1022	20	249	966	21	217	907	22	184	844
		23	151	777	24	117	708	29	-55	328	30	-89	248
		31	-122	166									
911005	1157	22	-45	539	23	-49	556	24	-53	571			
911008	1200	19	-14	1113	20	-122	204	29	82	958	30	104	1029
		31	125	1095	32	146	1158	33	166	1217	34	185	1271
		35	204	1321									
911011	1243	27	140	1004	28	175	1115	29	210	1222	30	245	1325
		31	278	1422	32	310	1514						
911014	1286	27	184	1048	28	219	1157	29	254	1262	30	287	1362
		31	322	1312	32	351	1462	33	381	1629			
911017	1329	29	206	1049	30	225	1110	31	244	1167	32	262	1220
		33	279	1266	34	295	1311	35	310	1348			
911020	1372	27	119	699	28	111	687	29	102	673	30	93	656
		31	84	636	32	75	614	33	66	590	34	57	564
		35	48	535									
911023	1415	19	13	1501	20	464	1400	21	414	1288	22	362	1171
		29	309	1049	29	18	250	30	-73	110	31	-127	-29
		32	-180	-166	33	-232	-308	34	-283	-445	35	-332	-582

911128	1929	36	598	2351	37	615	2406	38	630	2451	39	643	2486
		35	561	2217	36	578	2272	37	592	2318	38	605	2355
		39	615	2383									
911201	1972	36	392	1685	33	404	1744	34	415	1787	35	425	1823
		36	433	1851	37	439	1873	38	444	1887	39	447	1894
911204	2015	32	254	1274	33	245	1266	37	204	1186			
911207	2058	32	127	1123	33	104	1074	34	81	1021	35	58	964
		36	34	903	37	10	840	38	12	773	39	36	703
911210	2101	32	212	1123	33	122	1124	34	117	1125	35	114	1126
		36	123	1078	37	100	1015	38	77	948	39	53	878

Reference Date: 910821 CIBIC: JIA State time: 17:02 Secp time: 17:02

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910824	554	29	-46	-231	30	-73	-302	31	-100	-372			
910827	597	18	-13	335	19	-27	321	20	-42	307	21	-57	292
		22	-71	275									
910830	640	18	-18	254	19	-22	266	20	-26	276	21	-30	286
		22	-34	295									
910905	726	18	123	525	19	102	488	20	81	449	21	60	400
		22	38	366									
910908	769	18	133	780	19	100	723	20	68	663	21	35	608
		22	1	536									
910911	812	18	62	544	19	49	535	20	35	525	21	21	512
		22	-29	33	30	-107	328	31	-120	301	32	-133	273
		33	-146	245									
910914	855	18	33	417	19	30	434	20	26	449	25	5	498
		26	1	502	27	-3	505						
910917	898	31	-19	421	32	-25	409	33	-31	396			
910923	984	31	-220	7	32	-255	-75	33	-290	-157			
911005	1133	22	101	674	26	66	602						
911005	1156	18	-19	459	19	-24	481	20	-29	501	21	-34	520
		22	-39	537									
911008	1199	30	87	975	31	108	1042	32	128	1105	33	147	1164
911011	1242	18	-206	-169	19	-171	-43	20	-136	82	21	-100	208
		22	-64	334									
911014	1285	91	91	752	26	127	870	27	163	984			
911017	1328	30	215	1078	31	234	1137	32	253	1192	33	270	1243
911023	1414	31	-96	51	32	-148	-86	33	-200	-223			
911026	1457	25	188	1026	26	138	919	27	88	809	32	-165	225
		33	-215	105									
911029	1500	31	-31	428	32	-79	315	33	-126	201			
911101	1543	18	332	1368	19	305	1328	20	277	1282	21	247	1231
		22	216	1176									
911104	1586	29	84	878	30	76	870	31	67	859	32	58	845
		33	49	828									
911107	1629	18	126	625	19	135	679	25	172	942	26	176	974
		27	179	1003									
911113	1715	19	576	1762	20	530	1688	21	482	1607	22	432	1520
		30	-15	649	31	-74	525	32	-132	400	33	-190	273
911116	1758	18	211	886	19	209	926	20	207	962	21	204	995
		22	199	1024	22	180	1087	26	172	1101	27	163	1110
911122	1844	29	-21	50	30	-34	347	31	50	488	32	86	627
		33	321	1507	30	351	1614	31	379	1715	32	405	1609
		33	430	1896									
911125	1887	18	-28	118	19	13	275	25	258	1174	26	296	1312
		27	333	1445	29	403	1693	30	436	1808	31	468	1916
911128	1930	32	487	2017	33	524	2110						
		33	404	1676	30	433	1781	31	461	1879	32	487	1970
		33	512	2053									
911201	1973	19	116	520	20	142	632	21	167	741	22	191	847

911107	1630	29	189	1071	30	190	1087	31	190	1099	32	190	1107
		33	189	1111	34	187	1111	35	184	1106			
911110	1673	27	254	1063	28	240	1043	29	225	1020	30	210	992
		31	94	961									
911113	1716	23	19	1721	20	428	1653	21	383	1572	22	336	1485
		23	287	1392	29	-26	742	30	-80	622	31	-134	501
		32	-188	377	33	-242	253	34	-294	128	35	-346	41
911116	1759	19	201	928	20	200	966	21	197	1000	22	193	1030
		28	152	1129	29	142	1131	30	119	1131	31	123	1131
								34	82	1082	35	68	1090

011125	1988	35	493	2106			
		34	568	2252	35	590	2325

911128	1931
--------	------

911201	1974	31	477	1935	32	502	2022	33	526	2301	34	250	2701	35	293	3001	36	317	3201	37	341	3501	38	365	3701	39	389	3901	40	413	4001	41	437	4101	42	461	4201	43	485	4301	44	509	4401	45	533	4501	46	557	4601	47	581	4701	48	605	4801	49	629	4901	50	653	5001	51	677	5101	52	701	5201	53	725	5301	54	749	5401	55	773	5501	56	797	5601	57	821	5701	58	845	5801	59	869	5901	60	893	6001	61	917	6101	62	941	6201	63	965	6301	64	989	6401	65	1013	6501	66	1037	6601	67	1061	6701	68	1085	6801	69	1109	6901	70	1133	7001	71	1157	7101	72	1181	7201	73	1205	7301	74	1229	7401	75	1253	7501	76	1277	7601	77	1301	7701	78	1325	7801	79	1349	7901	80	1373	8001	81	1397	8101	82	1421	8201	83	1445	8301	84	1469	8401	85	1493	8501	86	1517	8601	87	1541	8701	88	1565	8801	89	1589	8901	90	1613	9001	91	1637	9101	92	1661	9201	93	1685	9301	94	1709	9401	95	1733	9501	96	1757	9601	97	1781	9701	98	1805	9801	99	1829	9901	100	1853	10001	101	1877	10101	102	1901	10201	103	1925	10301	104	1949	10401	105	1973	10501	106	1997	10601	107	2021	10701	108	2045	10801	109	2069	10901	110	2093	11001	111	2117	11101	112	2141	11201	113	2165	11301	114	2189	11401	115	2213	11501	116	2237	11601	117	2261	11701	118	2285	11801	119	2309	11901	120	2333	12001	121	2357	12101	122	2381	12201	123	2405	12301	124	2429	12401	125	2453	12501	126	2477	12601	127	2501	12701	128	2525	12801	129	2549	12901	130	2573	13001	131	2597	13101	132	2621	13201	133	2645	13301	134	2669	13401	135	2693	13501	136	2717	13601	137	2741	13701	138	2765	13801	139	2789	13901	140	2813	14001	141	2837	14101	142	2861	14201	143	2885	14301	144	2909	14401	145	2933	14501	146	2957	14601	147	2981	14701	148	3005	14801	149	3029	14901	150	3053	15001	151	3077	15101	152	3101	15201	153	3125	15301	154	3149	15401	155	3173	15501	156	3197	15601	157	3221	15701	158	3245	15801	159	3269	15901	160	3293	16001	161	3317	16101	162	3341	16201	163	3365	16301	164	3389	16401	165	3413	16501	166	3437	16601	167	3461	16701	168	3485	16801	169	3509	16901	170	3533	17001	171	3557	17101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		29	449	1522	30	365	1589	31	380	1650	32	398	1722	33	416	1794	34	434	1866	35	452	1938	36	470	2010	37	488	2082	38	506	2154	39	524	2226	40	542	2298	41	560	2370	42	578	2442	43	596	2514	44	614	2586	45	632	2658	46	650	2730	47	668	2802	48	686	2874	49	704	2946	50	722	3018	51	740	3090	52	758	3162	53	776	3234	54	794	3306	55	812	3378	56	830	3450	57	848	3522	58	866	3594	59	884	3666	60	902	3738	61	920	3810	62	938	3882	63	956	3954	64	974	4026	65	992	4098	66	1010	4170	67	1028	4242	68	1046	4314	69	1064	4386	70	1082	4458	71	1100	4530	72	1118	4602	73	1136	4674	74	1154	4746	75	1172	4818	76	1190	4890	77	1208	4962	78	1226	5034	79	1244	5106	80	1262	5178	81	1280	5250	82	1298	5322	83	1316	5394	84	1334	5466	85	1352	5538	86	1370	5610	87	1388	5682	88	1406	5754	89	1424	5826	90	1442	5898	91	1460	5970	92	1478	6042	93	1496	6114	94	1514	6186	95	1532	6258	96	1550	6330	97	1568	6402	98	1586	6474	99	1604	6546	100	1622	6618	101	1640	6690	102	1658	6762	103	1676	6834	104	1694	6906	105	1712	6978	106	1730	7050	107	1748	7122	108	1766	7194	109	1784	7266	110	1802	7338	111	1820	7410	112	1838	7482	113	1856	7554	114	1874	7626	115	1892	7698	116	1910	7770	117	1928	7842	118	1946	7914	119	1964	7986	120	1982	8058	121	2000	8130	122	2018	8202	123	2036	8274	124	2054	8346	125	2072	8418	126	2090	8490	127	2108	8562	128	2126	8634	129	2144	8706	130	2162	8778	131	2180	8850	132	2198	8922	133	2216	8994	134	2234	9066	135	2252	9138	136	2270	9210	137	2288	9282	138	2306	9354	139	2324	9426	140	2342	9498	141	2360	9570	142	2378	9642	143	2396	9714	144	2414	9786	145	2432	9858	146	2450	9930	147	2468	10002	148	2486	10074	149	2504	10146	150	2522	10218	151	2540	10290	152	2558	10362	153	2576	10434	154	2594	10506	155	2612	10578	156	2630	10650	157	2648	10722	158	2666	10794	159	2684	10866	160	2702	10938	161	2720	11010	162	2738	11082	163	2756	11154	164	2774	11226	165	2792	11298	166	2810	11370	167	2828	11442	168	2846	11514	169	2864	11586	170	2882	11658	171	2900	11730	172	2918	11802	173	2936	11874	174	2954	11946	175	2972	12018	176	2990	12090	177	3008	12162	178	3026	12234	179	3044	12306	180	3062	12378	181	3080	12450	182	3098	12522	183	3116	12594	184	3134	12666	185	3152	12738	186	3170	12810	187	3188	12882	188	3206	12954	189	3224	13026	190	3242	13098	191	3260	13170	192	3278	13242	193	3296	13314	194	3314	13386	195	3332	13458	196	3350	13530	197	3368	13602	198	3386	13674	199	3404	13746	200	3422	13818	201	3440	13890	202	3458	13962	203	3476	14034	204	3494	14106	205	3512	14178	206	3530	14250	207	3548	14322	208	3566	14394	209	3584	14466	210	3602	14538	211	3620	14610	212	3638	14682	213	3656	14754	214	3674	14826	215	3692	14898	216	3710	14970	217	3728	15042	218	3746	15114	219	3764	15186	220	3782	15258	221	3800	15330	222	3818	15402	223	3836	15474	224	3854	15546	225	3872	15618	226	3890	15690	227	3908	15762	228	3926	15834	229	3944	15906	230	3962	15978	231	3980	16050	232	3998	16122	233	4016	16194	234	4034	16266	235	4052	16338	236	4070	16410	237	4088	16482	238	4106	16554	239	4124	16626	240	4142	16698	241	4160	16770	242	4178	16842	243	4196	16914	244	4214	16986	245	4232	17058	246	4250	17130	247	4268	17202	248	4286	17274	249	4304	17346	250	4322	17418	251	4340	17490	252	4358	17562	253	4376	17634	254	4394	17706	255	4412	17778	256	4430	17850	257	4448	17922	258	4466	17994	259	4484	18066	260	4502	18138	261	4520	18210	262	4538	18282	263	4556	18354	264	4574	18426	265	4592	18498	266	4610	18570	267	4628	18642	268	4646	18714	269	4664	18786	270	4682	18858	271	4700	18930	272	4718	19002	273	4736	19074	274	4754	19146	275	4772	19218	276	4790	19290	277	4808	19362	278	4826	19434	279	4844	19506	280	4862	19578	281	4880	19650	282	4898	19722	283	4916	19794	284	4934	19866	285	4952	19938	286	4970	20010	287	4988	20082	288	5006	20154	289	5024	20226	290	5042	20298	291	5060	20370	292	5078	20442	293	5096	20514	294	5114	20586	295	5132	20658	296	5150	20730	297	5168	20802	298	5186	20874	299	5204	20946	300	5222	21018	301	5240	21090	302	5258	21162	303	5276	21234	304	5294	21306	305	5312	21378	306	5330	21450	307	5348	21522	308	5366	21594	309	5384	21666	310	5402	21738	311	5420	21810	312	5438	21882	313	5456	21954	314	5474	22026	315	5492	22098	316	5510	22170	317	5528	22242	318	5546	22314	319	5564	22386	320	5582	22458	321	5600	22530	322	5618	22602	323	5636	22674	324	5654	22746	325	5672	22818	326	5690	22890	327	5708	22962	328	5726	23034	329	5744	23106	330	5762	23178	331	5780	23250	332	5798	23322	333	5816	23394	334	5834	23466	335	5852	23538	336	5870	23610	337	5888	23682	338	5906	23754	339	5924	23826	340	5942	23898	341	5960	23970	342	5978	24042	343	5996	24114	344	6014	24186	345	6032	24258	346	6050	24330	347	6068	24402	348	6086	24474	349	6104	24546	350	6122	24618	351	6140	24690	352	6158	24762	353	6176	24834	354	6194	24906	355	6212	24978	356	6230	25050	357	6248	25122	358	6266	25194	359	6284	25266	36

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	
910824	556	14	344	800	15	323	744	16	300	685	17	277	623	
		18	253	559	19	228	492	29	-49	-238	30	-77	-311	
		31	-104	-383	32	-132	-454							
910827	599	14	28	338	15	5	333	16	3	327	17	-9	320	
		18	-23	312	19	-160	162	30	-170	145	31	-180	128	
		32	-189	1101										
910902	685	14	43	23	15	37	283	16	30	289	17	24	294	
		18	17	298	19	11	301	29	-53	272	30	-58	264	
		31	-64	255	32	-69	245							
910905	728	14	201	656	15	182	627	16	163	596	17	143	563	
		18	122	527	19	101	490	29	-112	39	30	-132	-8	
		31	-151	-57	32	-170	-105							
910908	771	14	231	928	15	205	886	16	177	844	17	148	797	
		18	118	19	88	695	30	-253	3	31	-281	-62		
		32	-309	-128										
910911	814	29	-86	375	30	-99	353	31	-111	329	32	-122	305	
		35	22	15	469	23	12	482	30	-11	519	31	-15	317
		32	-18	513										
910917	900	14	74	363	15	70	380	16	66	395	17	61	408	
		18	57	420	19	51	430							
		26	213	727	17	195	703	18	176	675	19	157	646	
910920	943	22	95	542	23	74	503	29	-53	236	30	-74	188	
		31	-94	139	32	-114	90							
		14	375	1163	15	347	1121	16	317	1075	17	286	1024	
910923	986	14	354	970	19	220	912							
		18	326	139	17	297	1165	18	267	1098	19	235	1046	
		32	256	232		-187	191	32	-221	199				

911006 1163 17 -85 250 18 -82 294 19 -79 336 20 -76 377
911009 1206 19 -192 -30 20 -165 74 21 -138 178
911015 1292 17 -224 -307 18 -108 -178 19 -151 -47 20 -113 83
911018 1335 18 -54 114 19 -32 202 20 -9 289 21 12 375
911024 1421 19 591 1701 20 539 1587 21 486 1467
911027 1464 17 506 1422 18 474 1569 19 440 1513 20 405 1451
911030 1507 19 511 1562 20 473 1495 21 434 1423
911032 1550 20 226 1143 21 205 1116
911035 1593 19 100 680 20 103 720 21 106 756
911114 1722 18 462 1639 19 432 1600 20 400 1554 21 366 1503
911120 1808 19 -21 252 20 7 372 21 35 490
911126 1894 19 -15 202 20 29 265 21 74 528
911202 1980 18 79 381 19 105 494 20 130 605
911205 2023 19 297 972 20 299 1021 21 301 1066

** Reference Date: 910822 Orbit: 519 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910825	562	18	22	532	19	-7	480	20	-36	427	21	-66	372
		28	-266	-30	29	-292	-88	30	-317	-145	31	-341	-201
		32	-364	-256	33	-386	-310	34	-407	-362	35	-429	-201
910828	605	16	-38	234	17	-47	238	18	-56	243	19	-64	243
		28	-135	232	29	-141	227	30	-146	222	31	-152	216
		32	-156	209	33	-161	202	34	-165	194			
910903	691	18	2	271	19	-3	276	20	-8	280	21	-14	283
		28	-50	277	29	-54	272	30	-58	267	31	-62	260
		32	-66	253	33	-70	245	34	-73	236			
910906	734	18	119	528	19	96	489	20	75	448	21	53	405
		28	-99	74	29	-120	25	30	-140	23	31	-159	-73
		32	-178	-122	33	-196	-170	34	-213	-217			
910909	777	15	146	745	16	123	714	17	99	681	18	75	645
		19	50	607	20	25	566	21	0	524	30	-225	83
		31	-247	31	32	-269	-19	33	-290	-70	34	-310	-121
910912	820	19	13	464	20	5	468	28	-60	443	29	-68	430
		30	-76	420	31	-84	409	32	-91	395	33	-99	381
		34	-106	363									
910915	863	16	2	298	17	2	326	18	2	353	19	3	379
		20	3	403									
910918	906	20	33	417	21	29	426						
910921	949	16	212	740	17	193	713	18	174	684	19	154	652
		20	133	617									
910927	1035	16	284	1085	17	259	1052	18	233	1015	19	206	974
		20	178	930	21	149	882						
911003	1121	15	263	1172	16	237	1140	17	209	1104	18	180	1063
		19	150	1019	20	119	971	21	87	919	28	-143	479
		29	-176	408	30	-209	336	31	-240	263			
911006	1164	19	-86	337	20	-82	381	21	-78	424	28	-48	675
		29	-43	703	30	-39	728	31	-34	751	32	-30	771
		33	-26	789									
911009	1207	17	-239	-201	18	-212	-95	19	-184	11	20	-156	119
		21	-127	226	28	77	934	29	106	1025	30	134	1112
		31	161	1195									
911012	1250	19	-185	-58	20	-145	79	21	-105	217	28	181	1135
		29	220	1253	30	258	1367	31	296	1475			
911015	1293	19	-133	16	20	-95	147	21	-56	278	28	212	1141
		29	249	1251	30	285	1356	31	319	1456	32	353	1551
		33	385	1639	34	415	1721						
911018	1336	16	-86	-15	17	-65	72	18	-43	160	19	-21	247

910918	907	19	36	393	20	32	406	36	-34	393	37	-37	379
		38	348	364	39	-84	349	40	-77	343			
910921	950	18	183	699	33	-135	38	34	-155	-13	35	-174	-64
		36	-191	-115	37	-209	-165						
910924	993	36	-326	-290	37	-352	-297	38	-377	-364	39	-400	-428
		40	-422	-431									
910927	1036	18	239	1018	33	-197	170	34	-226	101	35	-253	32
		36	-279	-36	37	-305	-105						
910930	1079	36	-169	156	37	-190	97	38	-211	37	39	-231	-21
		40	-250	-80									
911006	1165	18	-102	246	19	-97	294	20	-92	342	33	-20	803
		34	-14	822	35	-9	838	36	-4	852			
911009	1208	18	-231	-161	19	-203	-52	20	-174	57	38	328	1645
		39	348	1690	40	366	1728						
911012	1251	33	354	1642	34	389	1737	35	422	1826	36	453	1907
		37	483	1981	38	510	2048	39	536	2107	40	559	2157
911015	1294	18	-192	-182	19	-154	-51	20	-116	80	33	371	1601
		34	402	1687	35	432	1767	36	461	1839	37	487	1903
		38	512	1963	39	535	2014	40	555	2071			
911018	1337	33	257	1296	34	274	1251	35	289	1291			
911021	1380	33	45	537	34	32	503	35	19	467	36	7	429
		37	-5	390									
911024	1423	18	651	1838	19	600	1727	20	546	1608	35	-347	-622
		36	-402	-774	37	-455	-922	38	-506	-1067	39	-555	-1208
		40	-601	-1344									
911027	1466	40	-147	284	34	-190	177	35	-232	73	38	-353	-239
		39	-391	-341	40	-427	-442						
911030	1509	18	540	1610	19	504	1549	20	467	1482	33	-120	214
		34	-166	100	35	-211	-13	36	-256	-127	37	-299	-240
911102	1552	35	-134	436	36	-158	374	37	-181	310	38	-204	245
		39	-226	180	40	-248	114						
911108	1638	18	97	557	19	110	623	20	122	686	33	222	1202
		34	224	1213	35	226	1220	36	226	1222			
911111	1681	35	119	788	36	99	736	37	79	682	38	59	625
		39	39	565	40	18	504						
911114	1724	18	431	1562	19	404	1530	20	374	1492	37	-282	201
		38	-321	105	39	-359	9	40	-396	-86			
911117	1767	33	162	1274	34	158	1283	35	154	1288	36	148	1288
		37	143	1283									
911120	1810	18	-64	100	19	-34	225	20	-4	349	35	369	1820
		36	385	1875	37	399	1924	38	412	1965	39	422	1998
		40	431	2024									
911126	1896	18	-67	28	19	-21	194	20	23	360	33	547	2180
		34	576	2219	35	602	2352	36	620	2401	37	650	2508
911129	1939	35	557	2219	36	578	2284	37	596	2341	38	613	2389
		39	627	2428	40	638	2458						
911202	1982	18	76	381									
911205	2025	18	294	930	19	297	981	20	299	1029			

** Reference Date: 910822 Orbit: 521 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910825	564	19	-22	443	20	-49	396	21	-77	347	29	-284	-65
		30	-307	-116	31	-329	-166	32	-350	-215	33	-269	-263
		34	-388	-310	35	-405	-355	36	-421	-399	37	-435	-440
		39	-448	-480									
910828	607	19	-73	224	20	-80	230	21	-87	235			
910903	693	29	-56	272	30	-59	267	31	-63	262	32	-66	256
		33	-69	249	34	-71	241	35	-74	232	36	-76	223
		37	-77	213	38	-79	202						
910906	736	29	-122	20	30	-142	-29	31	-162	-78	32	-181	-127

		20	0	333	28	174	952	29	194	1016	30	213	1077
		31	232	1133									
911021	1379	21	182	754	28	105	669	29	93	647	30	80	621
		31	68	594	32	56	564	33	43	532	34	31	498
911024	1422	16	718	1974	17	670	1876	19	569	1657	20	516	1537
		21	460	1412	28	43	406	29	-17	232	30	-77	96
		31	-137	-51	32	-146	-215	33	-254	-359	34	-311	-523
911030	1508	16	623	1739	17	593	1695	28	96	721	29	48	613
		30	1	503	31	-46	391	32	-93	278	33	-140	164
		34	-186	50									
911102	1551	16	277	1167	17	261	1159	19	226	1128	20	207	1107
		21	186	1081	28	22	798	29	-3	745	30	-28	689
		31	-										

911018	1339	30	271	1319	31	307	1423	32	342	1522	33	375	1615	
		26	120	776	27	141	847	28	161	916	29	182	981	
		30	201	1042	31	220	1100	32	238	1153	33	256	1202	
911021	1382	26	131	710	27	118	690	28	105	667	29	91	641	
		30	78	613	31	64	583	32	51	551	33	37	516	
911024	1425	31	-265	55	32	-328	-99							
911027	1468	28	195	1047	26	155	964	27	113	878	28	72	789	
		29	30	696	30	-12	602	31	-54	505	32	-96	407	
		33	-138	307										
911030	1511	25	249	1056	26	203	959	27	157	858	28	110	755	
		29	63	648	30	16	540	31	-31	429	32	-78	317	
		33	-124	203										
911105	1597	26	111	899	27	114	926	28	116	950	29	118	979	
		30	119	987	31	119	1000	32	119	1010				
911108	1640	26	185	1012	27	194	1055	28	202	1094	29	210	1120	
		30	216	1160	31	222	1187	32	227	1209	33	231	1227	
911111	1683	27	260	1079	28	244	1054	29	227	1025	30	210	992	
		31	191	956	32	172	915	33	153	872				
911114	1726	30	12	871	31	-25	794	32	-63	714	33	-101	632	
911117	1769	26	151	1084	27	165	1130	28	169	1172	29	173	1211	
		30	175	1244	31	176	1273	32	177	1298	33	176	1318	
911120	1812	26	168	1061	27	197	1171	28	225	1277	29	251	1379	
		30	277	1475	31	302	1566	32	325	1652	33	347	1731	
911123	1855	26	230	1188	27	270	1328	28	309	1464	29	346	1594	
		30	383	1719	31	417	1836	32	450	1947	33	481	2051	
911126	1898	26	292	1320	27	334	1466	28	375	1607	29	415	1741	
		30	453	1869	31	489	1990	32	523	2103	33	555	2209	
911129	1941	26	286	1293	27	322	1423	28	358	1548	29	392	1667	
		30	424	1780	31	455	1886	32	485	1984	33	512	2076	
911202	1984	26	266	1214	27	287	1300	28	306	1382	29	325	1458	
		30	342	1529	31	358	1594	32	373	1653	33	387	1705	
911205	2027	26	289	1232	27	284	1248	28	277	1258	29	270	1265	
		30	262	1266	31	253	1262	32	243	1254	33	233	1241	
911208	2070	26	267	1383	27	257	1384	28	246	1379	29	234	1370	
		30	221	1355	31	207	1335	32	192	1310	33	177	1281	

 ** Reference Date: 910822 Orbit: 523 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time											
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911018	1340	22	44	506	23	66	587						
911021	1383	9	271	643	10	268	670	11	265	694	12	261	716
		13	256	734									
911105	1598	8	-24	-31	9	-13	59	10	-3	122			
911111	1684	8	361	782	9	367	834	10	372	882			
911117	1770	8	-52	-211	9	-37	-128	10	-21	-45			
911123	1856	8	-486	-1487	9	-452	-1352	10	-416	-1212			
911129	1942	8	-397	-1288	9	-363	-1152	10	-328	-1012			
911205	2028	8	223	320	9	235	397	10	246	473			

 ** Reference Date: 910822 Orbit: 524 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time											
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910825	567	20	-57	370	21	-81	330	22	-105	290			

910903	698	18	-90	153									
		14	-1	182	15	-6	194	16	-10	205	17	-14	216
910906	741	18	-18	225									
		14	200	672	15	181	648	16	162	615	17	141	581
		18	121	544									
910909	784	16	67	574	17	50	558	18	33	540			
910912	827	14	-9	271	15	-11	296	16	-13	320			
910915	870	28	7	561	29	10	580	30	14	598	31	17	613
910921	956	28	-37	282	29	-59	232	30	-81	180	31	-102	128
910927	1042	28	-37	545	29	-62	493	30	-87	389	31	-113	383
911009	1214	28	92	980	29	127	1080	30	162	1193	31	196	1293
911012	1257	30	270	1405	31	312	1525						
911018	1343	28	163	924	29	183	988	30	202	1048	31	221	1104
911021	1386	30	71	599	31	56	563						
911024	1429	29	-120	413	30	-179	272	31	-238	130			
911027	1472	29	41	729	30	1	642	31	-37	553			
911030	1515	30	9	529	31	-37	418						
911102	1558	14	208	911	15	202	930	16	195	946	29	28	831
		28	12	800	31	-4	765						
911105	1601	28	130	992	29	135	1021	30	140	1046	31	144	1067
911108	1644	17	79	466	18	95	540						
911111	1687	14	388	1059	15	386	1088	16	382	1113			
911114	1730	15	393	132	16	380	1359	17	365	1361	28	98	1057
		29	68	1003	30	37	946	31	5	886			
911120	1816	14	-236	-514	15	-203	-378	16	-168	-241			
911123	1859	28	329	1530	29	369	1666	30	407	1796	31	444	1919
911126	1902	16	-175	-323	17	-127	-150	18	-79	-24	28	389	1658
		29	430	1797	30	470	1929	31	508	2053			
911129	1945	28	364	1380	29	399	1701	30	433	1816	31	465	1927
911202	1988	28	311	1407	29	330	1483	30	347	1553	31	364	1613
911205	2031	17	303	936	18	306	989	28	281	1281	29	273	1284
		30	264	1283	31	255	1276						
911208	2074	28	259	1424	29	249	1421	30	239	1412	31	227	1398

 ** Reference Date: 910822 Orbit: 527 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time											
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910825	570	16	-6	420	17	-26	394	18	-47	366	29	-258	11
		30	-274	-222	31	-289	-54	32	-303	-87			
910828	613	16	-91	113	17	-94	132	18	-97	151	29	-109	319
		30	-109	330	31	-108	339	32	-107	348			
910903	699	16	-16	204	17	-20	214	18	-24	224			
910906	742	16	151	599	17	130	563	18	109	525			
910909	785	16	50	546	17	34	531	18	17	515	30	-184	204
		31	-199	172	32	-213	139	33	-226	107			
910915	871	30	18	614	31	22	630	32	25	643	33	29	654
910918	914	16	21	314	17	20	333	18	17	352	31	-12	456
		32	-14	438	33	-16	449						
910921	957	29	-71	205	30	-92	153	31	-113	101	32	-134	48
		33	-154	-4									
910924	1000	16	237	900	17	213	868	18	188	833			
910927	1043	30	95	424	31	-120	370	32	-143	315	33	-167	259
910930	1086	16	229	895	17	214	887	18	199	875			
911003	1129	28	-129	539	29	-149	500	30	-169	460	31	-189	418
		32	-208	375	33	-227	330						
911006	1172	28	-17	721	29	-3	825	30	11	875	31	25	921
		32	38	965	33	51	1005						
911009	1215	28	115	1051	29	151	1160	30	186	1265	31	220	1365
911012	1258	28	210	1228	29	254	1358						
911015	1301	28	226	1189	29	265	1304	30	303	1413	31	339	1516
		32	374	1614	33	408	1706						

910828	610	20	-89	2021	21	-93	214	22	-98	225			
910903	696	20	-21	252	21	-25	258	22	-29	263			
910906	739	20	80	464	21	58	422	22	36	378			
910909	782	31	-209	135	32	-227	95	33	-244	56	34	-260	17
		35	-275	-22									
910912	825	21	-18	433	22	-22	445						
910915	868	32	13	607	33	15	615	34	17	621	35	19	625
910921	954	32	-121	78	33	-141	26	34	-161	26	35	-179	-78
910924	997	21	130	745	22	101	695						
910927	1040	32	-149	295	33	-174	234	34	-199	25	35	-224	110
911006	1169	20	-120	278	21	-110	33	22	-100	394			
911012	1285	22	-12	145	22	-8	290						
911015	1298	20	-119	82	21	-79	216	22	-39	350			
911018	1341	31	220	1101	32	238	1154	33	255	1202	34	272	1245
		35	287	1284									
911024	1427	21	356	1479	22	299	1356						
911030	1513	32	-81	310	33	-128	197						
911042	1551	32	35	1509	22	143	988						
911105	1599	32	132	1046	33	133	1056	34	134	1061	35	134	1063
912114	1728	32	-45	767	33	-80	692	34	-115	616	35	-150	537
911123	1857	31	430	1877	32	464	1990	33	496	2096	34	527	2194
		35	555	2284									
911126	1900	31	498	2021	32	533	2136	33	566	2243	34	597	2341
		35	625	2431									
911129	1943	31	460	1904	32	489	2003	33	517	2095			
911202	1986	31	360	1604	32	375	1663	33	389	1715	34	401	1761
		35	411	1800									
911205	2029	31	253	1268	32	243	1258	33	232	1244	34	221	1225
		35	281	1401									
911208	2072	31	217	1365	32	203	1343	33	189	1316	34	174	1284
		35	158	1248									

910916	878	34	41	25	678	42	27	670	43	29	659								
910919	921	36	-7	468	37	-7	463	38	73	771	37	79	782						
910922	964	29	131	639	31	110	596	34	-171	-459	35	-190	-102						
910925	1007	37	-260	-154	37	-224	-206												
		41	-326	-250	42	-340	-297	43	-352	-343									
910928	1050	34	-126	364	35	-143	321	36	-159	276	37	-175	239						
911001	1093	46	-177	283	37	-134	246	38	-149	200	39	-163	153						
		40	-177	106	11	-190	59	42	-202	11	43	-214	-35						
911010	1222	19	-263	-170	20	-221	-26	21	-178	117									
911013	1265	33	442	1883	34	624	1994	35	524	2097	36	561	2193						
		37	596	2280	38	429	2358	39	660	2428	40	687	2488						
		41	712	2538															
911016	1308	19	-169	-58	20	-127	82	21	-85	223	33	407	1707						
		44	442	1799	40	429	2233	42	647	2261	43	662	2282						
911019	1351	33	250	1188	34	265	1228	35	280	1264	36	294	1295						
		37	307	1321	38	319	1343	39	330	1358									
911022	1394	19	239	879	20	224	865	21	209	846	35	-41	305						
		36	-58	252	37	-75	198	38	-92	143	39	-108	88						
		40	-123	33	41	-138	-22												
911025	1437	23	-296	-32	24	-32	35	-37	-194	38	-505	-531							
		39	-544	-639	40	-581	-745	41	-616	-847	42	-649	-945						
		43	-680	-1040															
911028	1480	33	-77	467	34	-110	387	35	-143	305	36	-175	223						
		37	-206	140	38	-237	571	39	-267	-25									
911031	1523	19	36	-556	-170	37	-401	-280	38	-443	-389	39	-485	-591					
		36	-556	-170	37	-401	-280	38	-443	-389	39	-485	-591						
		40	-520	-600	41	-561	-702												
911103	1566	41	-520	-630	42	-559	590	43	-643	549									
911106	1609	33	201	1243	34	208	1267	35	215	1286	36	221	1301						
911109	1652	19	118	607	20	134	683	21	151	755	35	299	1373						
		36	302	1382	37	304	1395	38	305	1383	39	305	1376						
		40	304	1364															
911112	1695	19	370	1200	20	359	1200	21	346	1196	41	-57	292						
		42	-78	220	43	-100	147												
911115	1738	33	19	984	34	0	947	35	-20	907	36	-40	863						
911118	1781	34	287	1659	35	298	1703	36	308	1739	37	316	1770						
		32	118	607	30	32	188	40	332	1821	41	334	1824						
911121	1824	19	-107	90	20	-65	247	21	-22	803	41	618	2537						
		42	629	2561	43	638	2575												
911124	1867	33	565	2304	34	601	2414	35	634	2515	36	665	2607						
911127	1910	19	-54	172	20	-2	356	21	50	538	35	675	2592						
		36	705	2680	37	732	2758	38	756	2825	39	777	2881						
		41	795	2926	42	810	2960	43	821	2983									
911130	1953	19	-15	265	20	-28	426												
911203	1996	19	97	538	20	122	649	21	145	758									

911206	2039	34	204	1203	35	191	1173	36	177	1139	37	162	1101
911209	2082	38	182	1321	39	168	1277	40	154	1228	41	139	1175
911206	2039	34	204	1203	35	191	1173	36	177	1139	37	162	1101
911209	2082	38	182	1321	39	168	1277	40	154	1228	41	139	1175

** Reference Date: 910823 Orbit: 535 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910826	578	19	-112	208	20	-124	203	21	-135	197	33	-237	97
		34	-241	87	35	-245	78	36	-248	68	37	-250	59
910829	621	19	-136	60	20	-131	95	21	-127	129	35	-35	531
		36	-28	550	37	-21	566	38	-13	580	39	-6	592
		40	0	602	41	7	610	42	14	616	43	20	619
910904	707	33	-58	292	34	-57	294	35	-55	295	36	-53	296
		37	-51	295	38	-49	293	39	-47	290			
910907	750	33	-187	140	34	-204	-188	35	-220	-236	36	-236	-282
		37	-250	-327	38	-264	-370	39	-276	-412			
910910	793	33	-154	312	34	-160	298	35	-165	284	36	-170	270
		37	-174	254	38	-178	238	39	-182	221			
910913	836	37	20	709	38	24	714	39	28	716	40	31	715
		41	35	712	42	38	706	43	41	697			
910916	879	33	52	722	34	60	743	35	68	762	36	75	778
		37	82	792									
910919	922	36	-5	476	37	-5	471	38	-4	465	39	-4	457
		42	-3	424	43	-2	410						
910922	965	34	-163	-25	35	-192	-79	36	-200	-131	37	-217	-184
910925	1008	36	-225	41	37	-244	-8	38	-262	-58	39	-279	-108
		42	-324	-252	43	-337	-298						
910928	1051	35	-127	361	36	-143	319	37	-159	275			
911001	1094	36	-107	321	37	-123	278	38	-137	233	39	-151	188
		42	-190	49	43	-202	21						
911007	1180	36	175	1345	37	195	1338	38	214	1437	39	232	1476
		40	249	1508	41	264	1536	42	278	1557			
911010	1223	19	-289	-252	20	-246	-106	21	-203	39			
911013	1266	19	-270	-268	20	-220	-105	21	-170	57	35	511	2065
		36	550	2165	37	587	2258	38	621	2341	39	653	2416
		40	683	2482									
911016	1309	36	493	1932	37	524	2006	39	578	2132	40	602	2182
		41	623	2225	42	642	2258	43	659	2283			
911019	1352	35	272	1244	36	286	1277	37	300	1305	38	312	1329
		39	323	1347	40	333	1360	41	342	1368	42	350	1371
911022	1395	35	-37	318	36	-55	264	37	-72	210	38	-89	155
		39	-106	99	40	-122	43	41	-137	-12	42	-151	-68
		43	-165	-124									
911025	1438	35	-388	-230	37	-440	-331	38	-471	-440	40	-547	-651
		41	-582	-752	42	-616	-851	43	-647	-946			
911028	1481	35	-121	359	36	-153	279	37	-184	198	38	-214	116
		39	-244	35	40	-273	-46	41	-300	-127	42	-327	-208
		43	-353	-287									
911031	1524	35	-323	46	36	-363	-61	37	-402	-168	38	-440	-275
		39	-477	-380	40	-512	-483						
911103	1567	36	10	834	37	2	811	40	-21	724	41	-29	690
		42	-38	654	43	-46	615						
911106	1610	35	220	1298	36	227	1317	37	233	1331	38	238	1340
		39	241	1343	40	244	1342	41	246	1336			
911109	1653	35	300	1372	36	304	1383	37	307	1390	38	309	1391
		39	309	1386	40	308	1377	41	307	1362	42	304	1341
		43	300	1316									
911112	1696	36	63	653	37	40	590	38	17	524	39	-4	457
911115	1739	35	2	962	36	-16	924	37	-35	883	39	-73	792

** Reference Date: 910823 Orbit: 537 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911112	1697	31	281	1296	32	289	1326	33	296	1350			
911115	1740	26	142	1139	27	129	1137	28	116	1132	29	102	1122
		30	88	1108	31	72	1090	32	57	1069	33	40	1043
911118	1783	27	179	1210	28	200	1298	29	221	1381	31	259	1532
		32	276	1599	33	292	1660						
911121	1826	27	231	1312	28	272	1451	29	312	1585	30	350	1714
		31	387	1835	32	422	1950	33	456	2058			
911124	1869	26	456	1333	27	316	1498	28	364	1657	29	411	1810
		29	636	1955	31	479	2094	32	541	2224	33	580	2346
911127	1912	27	356	1582	28	404	1739	29	450	1890	30	495	2033
		31	538	2169	32	578	2297	33	617	2415			
911130	1955	27	324	1480	28	363	1613						
911203	1998	26	265	1257	27	286	1343	28	307	1424	29	326	1500
		30	344	1570	31	361	1634	32	376	1692	33	390	1744
911206	2041	27	279	1282	28	277	1294	29	261	1282	30	251	1275
		31	240	1263	32	228	1247						
911209	2084	27	274	1469	28	272	1488	29	270	1500	30	266	1508
		31	261	1509	32	255	1505						

** Reference Date: 910823 Orbit: 538 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910826	580	25	-179	168	26	-186	165	27	-192	164			
910829	623	25	-105	268	26	-97	305	27	-89	340	28	-80	375
		29	-72	408	30	-63	440	31	-54	471			
910904	709	25	-65	234	26	-65	245	27	-64	255	28	-63	264
		29	-63	273	30	-61	280	31	-60	287			
910907	752	25	-29	249	26	-50	201	27	-71	153	28	-92	104
		29	-112	54	30	-132	5	31	-151	-43			
910913	838	9	-139	-210	10	-135	-167	11	-130	-123	27	-28	541
		28	-21	573	29	-13	603	30	-6	631	31	0	657
910922	967	25	28	437	26	6	389	27	-16	339	28	-38	288
		29	-60	236	30	-82	193	31	-104	130			
910925	1010	25	18	557	26	-3	519						
910928	1053	25	41	697	26	26	676						
911001	1096	25	66	691	26	51	669	27	36	645	28	20	619
		29	5	590	30	-10	559	31	-25	527			
911004	1139	26	-88	614	27	-93	622	28	-97	628			
911010	1225	25	-21	631	26	25	777	27	72	921	28	118	1061
		29	164	1197	30	209	1329	31	253	1456			
911013	1268	9	-701	-1768	10	-668	-1642	25	38	713	26	90	874
		27	143	1031	28	195	1184	29	246	1333	30	296	1477
		31	345	1615									
911016	1311	25	65	711	26	109	847	27	153	979	28	196	1108
		29	238	1232	30	279	1352	31	320	1467			
</													

911031	1527	37	-177	211	28	-39	761	29	-76	673	30	-114	584
911031	1570	37	-1	846	34	51	946	35	-47	936	36	43	922
911031	1570	37	38	906									
911106	1613	27	148	1039	28	164	1098	29	179	1152	30	193	1202
911109	1656	27	244	1143	28	256	1192	29	267	1236	30	277	1276
911112	1699	34	90	725	35	67	664	36	43	600	37	20	533
911115	1742	27	133	1152	28	123	1155	29	113	1154	30	101	1149
911119	1785	27	127	1228	28	218	1323	29	231	1413	30	253	1497
911121	1828	27	239	1339	28	282	1484	29	324	1623	30	364	1756
911121	1828	32	439	2001	33	474	2113	34	508	2217	35	539	2312
911121	1828	36	567	2399	37	594	2476						
911124	1871	27	324	1528	28	374	1690	29	422	1846	30	469	1996
911124	1871	31	513	2137	32	556	2271	33	596	2396	34	634	2511
911127	1914	35	669	2618	36	702	2714	37	732	2800			
911127	1914	37	361	1602	38	410	1762	39	457	1915	30	503	2061
911127	1914	32	588	2330	33	628	2450	34	664	2562	35	699	2664
911130	1957	36	730	2756	37	758	2837						
911130	1957	37	326	1493	38	366	1627	39	405	1756	30	442	1878
911130	1957	31	477	1993	32	511	2100	33	542	2199	34	572	2290
911203	2000	35	599	2372	36	624	2445	37	647	2509			
911203	2000	27	289	1355	28	309	1436	29	328	1512	30	379	1704
911203	2000	33	393	1756	34	406	1801	35	418	1839	36	427	1870
911203	2000	37	435	1894									
911206	2043	31	168	1311	32	157	1296	33	146	1276	34	134	1251
911206	2043	35	121	1222	36	108	1180	37	95	1152	38	82	1124
911209	2086	31	215	1501	32	267	1540	33	261	1533	34	254	1521
911209	2086	35	246	1502	36	237	1479	37	227	1449			

 ** Reference Date: 910823 Orbit: 539 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910826	582	19	-144	134	20	-151	141	21	-157	147	22	-164	153
910829	625	19	-157	13	20	-149	56	21	-141	100	22	-132	144
910904	711	19	-68	139	20	-69	155	21	-69	171	22	-69	186
910907	754	19	95	510	20	74	470	21	53	428	22	32	385
910910	797	19	-68	320	20	-73	334	21	-78	346	22	-82	358
910916	883	30	-113	406	31	-116	406						
910922	969	21	55	631	22	30	591	25	-46	460	26	-72	414
910928	1055	30	-29	594	31	-43	567						
911001	1098	27	34	644	28	20	620						
911004	1141	30	-96	667	31	-97	674						
911010	1227	20	-259	-132	21	-212	23	22	-164	180			
911013	1270	19	-281	-287	20	-228	-118	21	-175	51	22	-121	222
911016	1313	25	41	725	26	95	899	27	149	1049	28	202	1206
911025	1442	19	348	1404	20	313	1343	21	276	1278	22	239	1208
911028	1485	30	52	762	31	22	698						
911103	1571	21	54	745	22	58	782	30	69	966	31	68	975
911106	1614	21	29	575	22	49	656	25	107	883	26	125	953
911109	1657	27	143	1019	28	160	1081						
911112	1700	21	150	736	22	167	809						
911115	1743	21	167	1014	22	165	1047	27	139	1156	28	132	1165
911118	1786	27	173	1189	28	199	1289						
911121	1829	30	351	1711	31	391	1843						
911124	1872	21	-21	365	22	33	355	27	303	1459	28	355	1627
911124	1872	30	452	1942	31	499	2089						

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910826	584	19	-159	98	20	-163	111						
910904	713	19	-75	125	20	-75	143						
910907	756	19	-1	538	20	-26	500	21	-51	461			
910910	799	33	-104	431	34	-102	438	31	-103	444	32	-103	448
910916	885	23	-48	355	24	-36	407	30	40	681	31	52	719
		32	64	755	33	76	787	34	87	817	35	98	844
910919	928	19	-25	267	20	-23	292	27	-10	438	28	-8	453
910922	971	27	-96	373	28	-120	329	29	-143	283	30	-166	237
		31	-188	191	32	-210	144	33	-231	96	34	-251	49
		35	-270	21									
910925	1014	19	131	704	20	113	686	27	-19	500	28	-39	465
910928	1057	27	15	673	28	3	657	30	-21	617	31	-33	595
		32	-45	570	33	-58	543	34	-70	514	35	-82	484
911001	1100	22	97	715	23	85	706	24	72	694	27	33	644
		28	22	622	29	6	593	30	-6	573	31	-20	545
911004	1143	32	-34	315	33	-47	484	34	-60	450			
		22	-94	502	23	-93	533	24	-92	564	27	-88	643
911007	1186	28	-86	665	29	-85	685	30	-83	703	31	-81	719
		32	-79	732	33	-78	743	34	-76	751	35	-74	757
911007	1186	27	-13	774	28	18	878	29	51	979	30	82	1076
		31	134	1169	32	144	1259	33	174	1343	34	203	1423
		35	231	1498									
911010	1229	27	89	972	28	139	1122	29	189	1267	30	238	1409
		31	285	1545									
911013	1272	27	156	1070	28	210	1230	29	264	1385	30	316	1534
		31	368	1679	32	417	1816	33	465	1947			
911016	1315	27	159	1001	28	203	1132	29	247	1260	30	289	1382
		31	331	1499	32	371	1611	33	410	1716	34	447	1815
911019	1358	27	128	830	28	148	894	29	168	956	30	187	1013
		31	205	1067	32	223	1117	33	239	1163	34	256	1204
		35	271	1240									
911022	1401	27	109	685	28	88	638	29	66	589	30	45	538
911025	1444	31	23	485	32	2	430						
		27	40	811	28	0	725	29	-39	637	30	-79	547
911028	1487	31	-119	456	32	-158	362	33	-198	268	34	-236	173
		27	142	945	28	115	893	30	59	778	31	30	717
911031	1530	32	1	653	33	-127	586	34	-55	518	35	-84	468
		27	1	893	28	-142	830	29	-145	764	30	-176	684
		35	-108	607	32	-140	529	33	-172	449	34	-203	367
		35	-234	285									
911031	1573	27	73	936	28	76	961	30	81	1001	31	83	1015
		32	84	1026	33	85	1033	34	85	1037			
911106	1616	23	69	738	24	90	818	27	150	1040	28	169	1107
		29	187	1170	30	204	1228	31	221	1282	32	236	1331
		33	250	1375	34	263	1415						
911109	1659	27	246	1140	28	259	1191	29	271	1238	30	281	1281
		31	291	1318	32	307	1378	34	314	1400			
911112	1702	27	254	1090	28	233	1051	29	212	1009	30	190	962
		31	167	912	32	144	859	33	120	802	34	96	743
911115	1745	27	143	1171	28	139	1189	29	134	1203	30	128	1213
911118	1788	27	179	1209	28	207	1316	29	235	1417	30	261	1514
911121	1831	27	231	1308	28	277	1453	29	322	1612	30	366	1751
		31	408	1891	32	448	2020	33	486	2142	34	523	2255
911124	1874	23	92	758	24	148	947	27	313	1490	28	365	1661
		29	416	1826	30	466	1983	31	513	2134	32	559	2276
		33	602	2409	34	643	2534						
911127	1917	27	344	1552	28	395	1719	29	445	1880	30	493	2033
		31	540	2179	32	584	2316	33	626	2445	34	665	2564
911130	1960	27	310	1446	28	352	1585	29	392	1719	30	431	1847
911203	2003	31	468	1967	32	504	2080	33	537	2185	34	568	2281
		19	89	950	20	111	623	23	189	950	24	213	1057
		27	283	1334	28	304	1418	29	324	1497	30	343	1570
		31	361	1637	32	378	1698	33	393	1753	34	406	1801

911109 1660 30 219 1273 11 -25 -50 12 -5 38 13 14 1271 14 33 215 15 53 302 28 267 1222 29 279 1267 30 289 1307 31 298 1342 13 427 1173 14 423 1196 15 417 1216 28 222 1029 29 200 984 30 177 935 31 154 882 911112 1703 13 427 1173 14 423 1196 15 417 1216 28 222 1029 911115 1746 12 86 443 13 95 113 14 104 580 15 113 646 28 141 1210 29 137 1226 30 132 1238 911118 1789 10 -349 -883 11 -319 -761 12 -289 -635 13 -258 -508 14 -226 -378 15 -194 -246 28 225 1382 29 254 1484 30 280 1581 911121 1832 10 -551 -1480 11 -510 -1327 12 -468 -1168 13 -425 -1005 14 -379 -838 15 -333 -667 28 305 1553 29 351 1704 30 394 1846 31 436 1981 911124 1875 10 -588 -1615 11 -541 -1442 12 -491 -1264 13 -440 -1082 14 -388 -894 15 -334 -704 28 396 1761 29 447 1924 30 496 2080 31 544 2228 911127 1918 11 -504 -1358 12 -454 -1179 13 -403 -996 14 -351 -809 15 -297 -618 28 423 1812 29 473 1970 30 521 2121 31 567 2264 911130 1961 10 -422 -1205 11 -382 -1052 12 -342 -895 13 -299 -735 14 -256 -572 15 -212 -406 28 374 1661 29 414 1792 30 452 1916 31 489 2033 911203 2004 10 -145 -492 11 -119 -375 12 -92 -257 13 -65 -138 14 -38 -18 15 -11 101 28 316 1464 29 335 1540 30 354 1610 31 371 1674 911206 2047 10 131 472 11 143 552 12 154 629 13 165 704 14 174 776 15 183 845 28 211 1382 29 207 1391 30 201 1394 31 195 1392 911209 2090 10 92 332 11 111 428 12 128 523 13 145 616 14 162 707 15 177 784 28 294 1558 29 295 1580 30 295 1597 31 294 1607

** Reference Date: 910823 Orbit: 543 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910826	586	6	-113	-158	7	-119	-143	8	-125	-128	29	-176	238
910829	629	5	-267	-654	6	-265	-622	7	-49	475	30	-35	521
910904	715	5	-63	-160	6	-66	-142	7	-69	-124	8	-71	-105
910910	801	6	-78	-98	7	-80	-70	8	-81	-42	17	-93	210
910919	930	5	-250	-167	6	-50	-137	29	5	471	30	-3	484
910922	973	5	278	713	6	271	727	7	262	737	8	253	744
910928	1059	5	135	333	6	137	371	7	66	600	19	76	637
911001	1102	6	188	464	7	189	496	8	187	527	9	185	555
911004	1145	29	-75	714	30	-70	740	31	-66	763			
911007	1188	29	63	1016	30	98	1119	31	131	1219			
911010	1231	29	201	1303	30	252	1449	31	301	1589			
911013	1274	29	273	1411	30	326	1563						
911016	1317	5	-676	-189	6	-656	-179	7	-633	-170	11	-607	-1597
911019	1360	29	168	958	30	187	1015	31	205	1068			
911022	1403	29	63	583	30	41	529	31	19	473			
911028	1489	29	91	846	30	64	790	31	36	731			
911031	1532	30	-63	718	31	-42	651						
911106	1618	17	-73	186	18	-49	282	19	-25	377			

911207 2049 40 463 1953 41 464 1946 42 152 1299 40 129 1219 39 262 1526 38 287 1612 37 280 1589 36 272 1560 35 262 1526 40 252 1486

** Reference Date: 910824 Orbit: 545 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910827	588	16	-181	-48	17	-183	-24	18	-183	0	19	-184	25
910830	631	16	-224	-227	17	-213	-171	18	-201	-115	19	-188	-58
910905	717	16	-175	-1	17	-161	55	18	-87	74	19	-86	95
910908	760	16	-85	116	17	-83	137	18	-87	74	19	-86	95
910911	803	16	-110	135	17	-109	167	18	-107	199	19	-106	230
910917	889	18	-127	37	19	-113	99	20	-99	160	21	-84	220
910923	975	18	81	619	19	63	601	20	44	581	21	25	558
910929	1061	18	87	646	19	81	660	20	75	672	21	68	682
911008	1190	20	-256	-51	21	-219	75	22	-183	202	23	-145	328
911014	1276	20	-236	-132	21	-179	48	22	-122	228	23	-64	408
911017	1319	16	-325	-586	17	-292	-441	18	-249	-294			
911026	1448	19	302	1280	20	275	1238	21	246	1192	22	216	1142
911101	1534	17	226	1199	18	211	1189						
911110	1663	28	266	1209	29	278	1256						
911113	1706	20	378	1249	21	364	1239	22	348	1224	23	230	1038
911116	1749	28	153	1226	29	155	1258						
911125	1878	28	385	1736	29	439	1888						
911201	1964	20	-8	341	21	39	509	22	86	676	23	358	1604
911207	2050	28	223	1400	29	222	1418						
911210	2093	18	201	964	19	215	1045	20	229	1122	21	301	1563

** Reference Date: 910824 Orbit: 546 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910827	589	14	-190	-140	15	-191	-114	16	-192	-88	17	-192	-61
910830	632	14	-260	-384	15	-249	-330	16	-238	-274	17	-226	-217
910905	718	14	-93	-31	15	-93	-101	16	-93	-11	17	-92	33
910908	761	14	41	513	15	25	500	16	8	486	17	-9	471
910911	804	14	-124	24	15	-122	59	16	-121	94	17	-119	129
911017	1320	15	-399	-806	16	-358	-664	17	-316	-519			
911029	1492	14	378	1147	15	369	1160	16	358	1168			
911104	1578	14	-82	140	15	-68	211	16	-55	281			

911109 1661 5 -148 -611 6 -130 -528 7 -111 -444 8 -93 -358 29 275 1251 30 286 1293 31 296 1331 911112 1704 29 209 1003 30 186 955 31 163 904 911115 1747 17 109 703 18 117 766 19 123 826 20 129 883 911121 1833 29 334 1648 30 379 1795 31 423 1936 911124 1876 17 -255 -419 18 -198 -220 19 -140 -21 29 427 1860 30 478 2021 31 527 2175 911127 1919 29 451 1903 30 501 2059 31 548 2207 911203 2005 17 29 282 18 57 401 19 84 527 20 111 632 911206 2048 29 212 1399 30 208 1407 31 203 1410 911209 2091 29 298 1579 30 299 1600 31 299 1615

** Reference Date: 910824 Orbit: 544 Start time: 00:48 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910827	587	36	-131	373	37	-125	384	38	-119	395	39	-112	404
910830	630	36	-105	411	37	-98	418	38	93	848	39	105	872
910905	716	36	-29	354	37	-25	359	38	-20	363	39	-15	366
910908	759	35	-331	-86	36	-343	-120	37	-353	-153	38	-363	-185
910911	802	38	-60	551	39	-57	549						
910914	845	37	114	958	38	124	976	39	133	990	40	142	1000
910920	931	29	-1	480	30	1	494	31	25	536	32	27	532
910929	1060	38	-93	441	39	-102	408						
911002	1103	40	-117	255	41	-126	217						
911005	1146	35	-28	876	36	-22	887	37	-17	896	38	-12	902
911008	1189	38	-7	904	40	-2	903	41	1	899			
911011	1232	38	371	1843	39	395	1897						
911014	1275	38	633	2454	39	666	2530						
911017	1318	35	303	1501	36	357	1652						
911020	1361	35	511	1981	36	544	2063	37	575	2138	38	603	2204
911026	1447	39	630	2261	40	654	2310	41	675	2350			
911029	1490	36	293	1283	37	306	1306	38	317	1325	39	328	1338
911101	1533	29	38	1347	30	45	1350						
911104	1576	29	-41	766	30	-68	705						
911107	1619	29	92	1036	30	104	1062	31	123	1134	32	125	1137
911110	1662	36	332	1462	37	335	1449	38	336	1446	39	336	1438
911113	1705	36	334	1424	37	332	1405						
911116	1748	35	127	1310	36	121	1302	37	113	1290	38	105	1272
911122	1834	39	96	1251	40	86	1225	41	76	1194			
911128	1920	36	642	2602	37	672	2689	38	700	2765	39	724	2831
911201	1963	38	746	2886	39	764	2930						
911204	2006	35	739	2780	36	773	2877	37	803	2962	38	830	3037
911209	2091	38	693	2637	39	712	2683						
911210	2096	36	440	1905	37	448	1928	38	455	1944	39	460	1952

911110 1664 14 12 130 15 32 219 911122 1836 14 -460 -1099 15 -412 -923 16 -362 -743 911128 1922 14 -426 -1050 15 -371 -858

** Reference Date: 910824 Orbit: 547 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910827	590	19	-198	-10	20	-195	21						
910905	719	19	-93	80	20	-92	102	21	-89	124			
910908	762	19	-62	402	20	-79	384	21	-96	365			
910911	805	19	-120	198	20	-116	238						
910917	891	19	-123	76	20	-108	79						
910923	977	19	48	566	20	31	550	21	14	533			
910929	1063	19	68	630	20	64	646						
911002	1106	19	101	655	20	93	660	21					

910911	811	33	4	746	34	15	777	35	27	806	36	38	832
910917	897	37	49	855	38	59	874	39	69	891			
910920	940	37	126	920	34	144	967	35	162	1011	36	179	1050
910923	983	37	195	1086	38	210	1118	39	224	1146			
910929	1069	37	45	599	38	51	658	39	71	765			
911005	1155	37	-150	320	34	-159	301	35	-168	280	36	-176	259
911008	1198	37	-184	237	38	-191	215	39	-198	191			
911014	1284	37	11	731	34	8	725	35	5	717	36	2	707
911017	1327	37	0	694	38	-3	678						
911020	1370	34	75	1156	35	93	1204	36	111	1249	37	128	1288
911023	1413	38	144	1323	39	160	1353						
911026	1456	37	470	2114	38	504	2198	39	537	2273			
911029	1499	33	538	2147	34	591	2286	35	641	2417	36	688	2538
911101	1542	37	733	2649	38	775	2750	39	813	2840			
911104	1585	37	492	1803	34	483	1909	35	521	2008	36	558	2099
911107	1628	37	542	2182	38	624	2257	39	293	1267	30	305	1287
911110	1671	35	266	1213	36	280	1242	37					
911113	1714	39	316	1302									
911119	1800	35	-109	-176	36	-133	38	37	-156	-33	38	-179	-105
911122	1843	39	-200	-176									
911125	1886	36	-160	372	37	-184	309	38	-207	244	39	-230	179
911128	1929	33	11	674	34	-10	622	35	-32	568	36	-54	511
911201	1972	37	-76	453	38	-87	394						
911204	2015	35	-54	747	36	-66	713	37	-78	677	38	-90	638
911207	2058	39	-102	597									
911210	2101	33	199	1331	34	213	1370	35	226	1404	36	237	1431
		37	240	1457	38	257	1475						
		39	340	1614	34	362	1675	35	382	1729	36	401	1777
		37	418	1819	38	433	1853						
		39	338	1464	36	343	1476	37	347	1482	38	349	1482
		37	350	1477									
		38	85	703	34	59	636	35	33	567	36	7	496
		37	-18	423	38	-44	349	39	-70	273			
		39	514	2296	36	544	2385	37	572	2466	38	597	2538
		37	620	2600									
		38	598	2453	34	645	2591	35	688	2719	36	729	2837
		39	766	2944	38	801	3040	39	832	3124			
		37	696	2674	34	744	2817	35	789	2949	36	831	3069
		38	870	3178	38	906	3275	39	937	3359			
		39	772	2877	36	811	2989	37	848	3090	38	880	3179
		37	910	3255									
		38	569	2281	34	603	2386	35	636	2482	36	666	2568
		39	694	2644	38	719	2710	39	741	2766			
		37	458	1956									
		38	266	1607	34	268	1616	35	267	1620	36	266	1617
		39	264	1608	38	260	1593	39	256	1572			
		37	352	1775	34	355	1787	35	356	1792	36	355	1791
		38	354	1783	38	351	1768	39	346	1747			

 ** Reference Date: 910824 Orbit: 554 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910911	812	29	-45	589	30	-32	633	31	-19	676			
911008	1199	30	163	1284	31	210	1420						
911017	1328	30	291	1386	31	337	1515						
911104	1586	29	132	1113	30	151	1176	31	169	1234			
911113	1715	30	57	950	31	25	896						
911122	1844	29	370	1747	30	427	1924	31	482	2094			
911125	1887	29	483	1933	30	513	2119	31	571	2266			
911128	1930	29	453	1915	30	510	2093	31	564	2258			
911201	1973	29	388	1718	30	432	1859	31	475	1993			

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	
910827	599	10	-338	-643	11	-334	-600	12	-328	-555	13	-322	-508	
		14	-314	-459	15	-306	-407	16	-296	-354	17	-286	-299	
		18	-275	-243	19	-109	404	20	-92	460	21	-74	514	
		32	-56	567	33	-38	618							
910902	685	10	-337	-648	11	-337	-600	12	-325	-642	13	-313	-583	
		14	-299	-521	15	-284	-458	16	-268	-392	17	-252	-325	
		18	-234	-256	19	-215	-187	29	-2	514	30	19	579	
		31	42	642	32	64	702	33	85	760				
910905	728	10	-146	-245	11	-146	-221	12	-145	-195	13	-143	-169	
		14	-142	-142	15	-139	-114	16	-137	-86	17	-133	-58	
		18	-137	-137	19	-126	0	29	-62	279	30	-34	304	
		31	-45	327	32	-37	350	33	-29	371				
910908	771	12	-99	96	13	-105	113	14	-111	129	15	-117	145	
		16	-123	160	17	-129	175	18	-134	190	19	-139	204	
		20	-175	316	21	-176	321	22	-176	326	23	-176	330	
910911	814	10	-281	-493	11	-273	-440	12	-265	-385	29	-36	616	
		14	-20	667	15	-5	715	16	10	761	17	25	805	
910914	857	10	-373	-780	11	-358	-709	12	-342	-636	13	-325	-566	
		30	67	834	31	91	904	32	114	971	33	137	1034	
910917	900	14	-267	-433	15	-250	-360	16	-233	-286	17	-214	-211	
		18	-195	-134	19	-175	-57							
910920	943	16	-86	446	17	-81	81	18	-76	118	19	-70	155	
		21	-86	446	22	-81	81	23	-76	118	24	-70	155	
		25	564					31	501	31	524	32	18	545
910923	986	12	45	331	13	38	348	14	31	363	15	24	378	
		16	17	391	17	9	402	18	1	412	19	-7	421	
910926	1029	16	26	505	17	20	523	18	14	540	19	7	555	
		30	-74	584	31	-82	575	32	-89	564	33	-96	551	
910929	1072	14	-2	286	15	0	329	16	4	370	17	7	411	
		18	10	450	19	13	487	29	30	748	30	30	760	
		31	31	770	32	31	778	33	31	782				
911002	1115	16	78	500	17	74	521	18	70	540	19	66	556	
		29	10	604	30	3	597	31	-2	588				
911005	1158	12	-403	-672	13	-386	-587	14	-369	-500	15	-330	-320	
		17	-309	-228	18	-288	-134	19	-265	-39				
911008	1201	16	-523	-896	17	-478	-741	18	-432	-583	19	-385	-423	
		20	129	1183	21	160	1331	22	230	1473	23	279	1610	
		33	326	1741										
911011	1244	16	-577	-1103	17	-519	-914	18	-460	-722	19	-399	-526	
911014	1287	11	-789	-1911	12	-743	-1751	13	-694	-1583	14	-653	-1046	
		17	-857	-1818	18	-815	-1665	19	-784	-1470	20	-754	-1641	
		31	415	1810										
911017	1330	16	-387	-718	17	-342	-567	18	-295	-412	19	-248	-257	
		20	248	1265	21	296	1400	31	343	1531	32	388	1655	
		33	432	1773										
911020	1373	16	-105	-25	17	-85	54	18	-66	134	19	-46	214	
		30	175	1027	31	139	1026							
911023	1416	10	461	1212	11	451	1217	12	439	1216	16	375	1167	
		17	356	1143	18	335	1115	19	313	1082	20	27	1481	
		31	0	411	32	-27	339	33	-54	266				
911026	1459	16	259	1051	17	249	1058	18	237	1060	19	223	1059	
		29	42	839	30	21	798	31	0	755	32	-22	709	
		33	-44	661										
911029	1502	16	305	1027	17	296	1040	18	286	1049	19	275	1054	
		30	92	848	31	72	809	32	51	766	33	31	721	
911101	1545	12	45	516	13	49	563	16	57	688	17	59	725	
		18	60	760	19	60	792	29	34	943	30	28	941	
		31	23	935										
911104	1588	16	-170	-115	17	-146	81	18	-121	173	19	-96	276	
		20	-143	-144	21	-130	165	123	31	185	1278	32	205	1338
		33	223	1393										

911026	1460	20	494	954	21	478	907	28	328	483	29	303	411
911029	1503	20	277	338	31	251	263	32	243	600	31	461	961
911101	1546	18	283	691	31	263	646	32	243	600	31	461	961
911107	1632	18	29	367	768	30	350	729	31	331	686	299	854
911110	1675	18	244	670	28	302	856	29	301	857	30	299	854
911113	1718	18	296	848	32	292	839	30	299	854	31	214	415
911116	1761	17	82	51	19	126	173	20	170	295	21	214	415
911119	1804	18	527	1277	30	560	1366	31	580	1449	30	570	1244
911122	1847	18	297	471	28	339	1157	29	355	1203	30	570	1244
911125	1890	18	582	1280	32	593	1311	30	607	1350	31	570	1244
911128	1933	18	439	1129	28	331	988	29	312	951	30	291	910
911131	1976	18	269	866	32	246	819	30	246	819	31	211	470
911134	2019	17	102	131	18	139	246	19	175	359	20	211	470
911137	2062	18	-41	-297	29	583	1567	30	632	1711	31	607	1850
911140	2105	18	622	1615	29	685	1800	30	745	1978	31	873	2148
911143	2148	32	858	2310	19	25	-162	20	103	64	21	181	290
911146	2191	18	-52	-388	19	25	-162	20	103	64	21	181	290
911149	2234	18	765	1982	30	828	2166	31	889	2342	30	56	-90
911152	2277	16	16	-730	17	-91	-521	18	-17	-306	19	56	-90
911155	2320	28	694	1760	29	756	1941	30	816	2114	31	872	2278
911158	2363	32	926	2434	29	682	1715	30	728	1852	31	772	2282
911161	2406	32	813	2103	18	246	345	19	285	463	20	322	580
911164	2449	21	359	694	28	581	1386	29	606	1465	30	629	1538
911167	2492	28	523	1431	29	536	1477	30	548	1516	31	558	1549
911170	2535	32	565	1576	28	540	1169	29	553	1209	30	565	1244

 ** Reference Date: 910825 Orbit: 558 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910828	601	28	130	262	29	152	319	30	173	375	31	193	429
		50	386	939	51	383	932	52	378	920	53	373	905
		54	366	887	55	357	865	56	348	839	57	337	810
		58	325	778	59	311	743	60	297	705			
910906	730	50	259	319	51	254	310	52	249	300	53	243	289
		54	213	277	55	229	264	56	221	249	57	212	234
		58	204	217	59	194	200	60	185	182			
910924	988	52	-16	-100	53	-25	-123	54	-32	-145	55	-40	-166
		56	-47	-187	57	-54	-208	58	-61	-227	59	-67	-246
911003	1117	28	266	498	29	262	487	30	257	475	31	252	460
		55	3	-253	56	-6	-284	57	-16	-315			
911006	1160	28	213	708	29	249	793	30	279	875	31	307	953
911009	1203	28	341	957	29	397	1109	30	452	1256	31	504	1398
		55	885	2310	56	857	2228	57	826	2136	58	792	2036
911018	1332	50	972	2310	51	957	2266	52	940	2213	53	919	2152
		54	895	2082	55	867	2004	56	837	1917	57	804	1824
		58	768	1723	59	729	1615	60	688	1501			
911024	1418	52	-271	-1220	53	-284	-1259	54	-295	-1293	55	-305	-1321
		56	-313	-1345	57	-319	-1364	58	-323	-1378	59	-326	-1386
911027	1461	28	321	784	29	304	746	30	286	705	31	267	661
		50	-163	-426	51	-183	-481	52	-202	-534	53	-221	-585
		54	-238	-634	55	-254	-681						
911030	1504	28	384	809	29	367	771	30	349	729	31	320	685
911032	1547	52	40	144	53	22	91	54	4	38	55	-14	-15
		56	-32	-68	57	-50	-121	58	-68	-174	59	-86	-226
911108	1633	52	650	1602	53	625	1533	54	599	1458	55	570	1377
		56	535	1291	57	506	1200	58	472	1104	59	436	1003
911111	1676	28	524	1124	29	540	1169	30	553	1209	31	565	1244

911205	2021	37	690	1763	38	695	1783	39	698	1795	40	698	1800
		41	696	1798									

 ** Reference Date: 910825 Orbit: 560 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910828	603	11	-215	-653	12	-199	-610	13	-182	-564	14	-164	-517
		15	-145	-667	16	-125	-415	17	-105	-362	18	-84	-308
		19	-252										
910903	689	11	-191	-678	12	-171	-629	13	-149	-577	14	-126	-523
		15	-103	-647	16	-79	-409	17	-54	-350	18	-29	-289
		19	-4	-228	20	21	-166	21	47	-103			
910906	732	11	12	-169	12	21	-132	13	30	-135	14	40	-117
		15	50	-99	16	60	-81	17	70	-63	18	81	-44
		19	91	-26	20	101	-7	21	111	10			
910909	775	12	19	14	13	25	30	14	30	45	15	35	61
		16	40	76	17	45	91	18	50	105	19	55	120
		20	60	133	21	64	146						
910915	861	11	-226	-725	12	-200	-656	13	-173	-584	14	-145	-510
		15	-112	-434	16	-26	-198	17	4	-118	20	34	-37
		21	65										
910918	904	11	-167	-620	12	-144	-560	13	-120	-499	14	-95	-435
		15	-70	-370									
910921	947	18	137	110	19	148	136	20	159	161	21	170	185
910927	1033	11	168	333	12	175	358	13	182	381	14	188	402
		15	194	422	16	206	470	17	209	483	18	211	493
		21	212	502									
911006	1162	12	-294	-778	13	-266	-693						
911015	1291	12	-585	-1724	13	-527	-1563	21	2	-111			
911018	1334	15	-236	-835	16	-185	-696	17	-133	-555	18	-80	-412
		19	-27	-267	20	26	-121	21	81	24			
911021	1377	11	-5	-304	12	18	-239	13	42	-173			
911024	1420	12	645	1366	13	638	1346	20	532	1058	21	510	997
911027	1463	12	417	924	13	422	944	14	426	960	15	428	972
		16	428	980									
911030	1506	11	482	949	12	488	972	13	493	991	14	496	1006
		15	497	1016	20	480	1007	21	472	993			
911102	1549	11	129	331	12	145	379	13	161	426			
911105	1592	12	-136	-464	13	-103	-371	14	-69	-277	15	-35	-182
		20	134	296	21	168	389						
911111	1678	12	146	41	13	175	123	14	203	204	15	232	285
911114	1721	19	421	1094	20	418	1100	21	413	1102			
911120	1807	11	-455	-1512	12	-403	-1360	13	-350	-1203			
911123	1850	12	-512	-1696	13	-448	-1511	14	-383	-1319	15	-316	-1123
911129	1936	11	-307	-1730	12	-444	-1550	13	-380	-1361	14	-313	-1167
		15	-245	-969									
911202	1979	12	-275	-1118	13	-222	-960						

 ** Reference Date: 910825 Orbit: 561 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910828	604	13	-185	-574	14	-168	-528	15	-149	-479	16	-130	-429
		17	-111	-378	18	-91	-325						
910903	690	13	-150	-575	14	-128	-524	15	-106	-471	16	-83	-417

911114	1719	52	-270	-410	53	-292	-473	54	-314	-534	55	-334	-592
		56	-353	-649	57	-371	-702	58	-387	-753	59	-402	-802
911117	1762	28	440	1218	29	465	1301	30	488	1379	31	509	1452
911120	1805	52	893	2573	53	866	2495	54	835	2407	55	801	2310
		56	764	2204	57	725	2089	58	682	1966	59	637	1835
911123	1848	28	586	1524	29	605	1710	30	611	1890	31	769	2062
		52	1119	3441	53	1068	3025	54	1053	2925	55	1014	2812
		56	972	2689	57	926	2555						
911126	1892	52	1185	3239	53	1150	3139	54	1112	3028	55	1069	2904
		56	1022	2769	57	971	2623	58	917	2466	59	859	2300
911129	1934	28	657	1663	29	719	1845	30	779	2019	31	836	2186
		52	1129	3042	53	1095	2944	54	1058	2843	55	1016	2713
		56	971	2689	57	922	2439						
911205	2020	28	562	1337	29	586	1415	30	609	1480	31	630	1554
		52	426	984	57	393	883	58	359	778	59	324	670
911208	2063	28	511	1405	29	524	1452	30	536	1493	31	546	1526

910927	1035	18	211	404	19	213	495	20	215	503	21	215	510	910906	735	30	169	102	31	173	106	32	176	110	33	179	113
911003	1121	18	158	532	19	157	539	20	156	544	21	154	547		34	182	115	35	184	116	36	185	117	37	187	117	
		28	122	510	29	115	497	30	108	482	31	100	465	910909	778	18	52	111	30	91	226	31	93	230	32	94	233
911006	1164	19	-78	-138	20	-44	-41	21	-10	55	28	219	709		33	95	236	34	95	237	35	95	238	36	95	238	
		29	250	795	30	279	877	31	308	956	32	335	1031		37	95	236										
911009	1207	18	-231	-621	19	-174	-462	20	-117	-302	21	-58	-140	910912	821	35	305	735	36	317	765	37	327	792	38	336	816
		28	346	971	29	401	1119	30	454	1263	31	505	1402		39	345	836	40	351	854							
911012	1250	19	-176	-531	20	-106	-340	21	-36	-147	28	450	1172	910915	864	18	-28	-201	31	327	726	32	350	784	33	371	839
		29	515	1348	30	578	1518	31	640	1683				910918	907	19	38	991	29	409	939	36	427	983	37	442	1023
911015	1293	19	-124	-457	20	-56	-272	21	11	-87	28	481	1178		34	391	891	35	424	982	36	432	1002	37	443	1023	
		29	544	1345	30	605	1507	31	663	1663	32	720	1812	910921	950	18	156	165	31	229	299	32	231	300	33	232	300
911018	1336	18	-63	-366	19	-12	-228	20	39	-88	28	442	987		34	233	299	35	233	296	36	232	292	37	231	286	
		29	488	1109	30	533	1226	31	576	1338				910924	993	36	97	177	37	87	154	38	77	130	39	67	106
911021	1379	21	249	384	28	372	702	29	386	737	30	399	768		40	57	82										
		31	411	797	32	421	822	33	431	843	34	439	861	910927	1036	18	213	485	31	184	465	32	177	450	33	170	432
911024	1422	19	576	1175	20	552	1108	21	526	1037	28	309	434		34	162	431	35	153	449	36	144	370	37	135	346	
		29	274	337	30	239	239	31	203	139	32	167	38	910930	1079	36	255	563	37	250	549	38	243	532	39	236	514
911030	1508	33	131	-62	34	94	-163	35	58	-264					40	229	493										
		28	362	751	29	340	701	30	318	647	31	294	592	911003	1122	30	110	487	31	103	472						
911102	1551	32	270	533	33	245	473	34	220	420	35	194	346		18	-128	-284	19	-92	-984	20	-62	-91	30	265	836	
		19	234	649	20	244	681	21	253	710	28	289	829	911006	1165	31	294	917	32	322	994	33	349	1068	34	374	1137
911105	1594	28	378	973	29	403	1043	30	426	1109					35	398	1201	36	421	1261							
911108	1637	28	468	1126	29	500	1213	30	530	1295	31	558	1372	911009	1208	18	-256	-690	19	-200	-533	20	-143	-374	30	428	1193
		32	584	1444	33	608	1510	34	630	1569	35	649	1623		31	480	1334	38	784	2143	39	817	2228	40	847	2305	
911111	1680	19	356	636	20	377	699	21	398	759	28	507	1079	911012	1251	30	546	1432	31	608	1597	32	725	1909	34	779	2054
		29	517	1108	30	525	1133								35	831	2191	36	880	2391	37	925	2438	38	967	2547	
911114	1723	19	410	1065	20	408	1073	21	404	1078	28	330	991	911015	1294	39	1005	2646	40	1040	2734						
		29	314	963	30	296	931	31	277	895	32	257	856		15	-217	-715	19	-251	-531	20	-84	-349	30	571	1418	
911117	1766	33	236	814	34	214	769	35	191	721					31	630	1573	33	741	1868	34	793	2049	35	841	2132	
		28	434	1205	29	459	1289	30	482	1367	31	503	1441	911018	1337	30	505	1153	31	548	1264	33	627	1471	34	664	1566
911120	1809	32	523	1509	33	540	1571	34	556	1626	35	569	1676		35	698	1654										
		29	549	1485	30	597	1629							911021	1380	30	383	732	31	396	758	32	405	780	33	414	800
911123	1852	28	586	1530	29	647	1710	30	706	1884					34	421	816	35	427	828	36	432	837	37	435	843	
911126	1895	32	895	2381	33	947	2532	34	995	2674	35	1040	2805	911024	1423	18	623	1302	19	600	1238	20	575	1169	30	247	262
		19	45	-116	20	115	87	21	184	290	28	643	1635		31	209	157	35	58	-264	36	20	-369	37	-16	-473	
911129	1938	29	702	1806	30	758	1971	31	812	2128	32	862	2276	911027	1466	30	283	691	31	263	644	33	220	542	34	197	488
		33	910	2415	34	954	2544	35	995	2644				911030	1509	35	174	432	38	102	254	39	76	192	40	51	130
911202	1981	18	70	-88	19	125	75	20	180	238	28	586	1452		35	298	597	32	273	537	33	247	475	34	221	411	
		29	629	1584	30	671	1709	31	711	1827	32	748	1938	911102	1552	30	287	830	31	286	829	35	272	797	36	266	781
911205	2024	33	782	2041	34	814	2135	35	843	2222					37	258	762	38	250	740	39	241	715	40	231	688	
		19	307	524	20	338	624	21	368	721	28	544	1295	911105	1595	30	413	1072	31	436	1134	32	456	1193			
911208	2067	29	563	1358	30	584	1416	31	595	1468	32	609	1514	911108	1638	30	413	1072	31	436	1134	32	456	1193	30	513	1249
		28	503	1388	29	514	1428	30	524	1463	32	538	1519		19	71	27	19	112	140	20	153	253	30	513	1249	
		33	542	1533	34	544	1544	35	544	1549				911111	1681	31	541	1327	32	567	1399	33	592	1466	34	614	1527
***** Reference Date: 910825 Orbit: 563 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **														911114	1724	35	527	1149	36	524	1144	37	520	1134	38	514	1120
*****															39	507	1101	40	498	1078							
Repeated orbits:														911117	1767	18	404	1028	19	405	1044	20	404	1056	37	157	652
date	orbit	time		time		time		time		time					39	507	1101	40	498	1078							
YMMDD	(nr)	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			18	404	1028	19	405	1044	20	404	1056	37	157	652	
910828	606	18	-83	-304	19	-63	-252	20	-43	-198	34	232	531	911120	1810	30	469	1326	31	492	1402	32	512	1473	33	531	1538
		25	248	574	26	263	614	27	278	651																	

911202 1984 | 26 466 1100| 27 511 1235| 28 554 1366| 29 596 1491|
| 30 635 1610| 31 673 1722| 32 708 1828| 33 740 1926|
| 34 770 2017|
911205 2027 | 26 488 1116| 27 507 1181| 28 525 1241| 29 540 1296|
| 30 554 1345| 31 567 1389| 32 577 1428| 33 586 1460|
| 34 592 1487|
911208 2070 | 26 466 1267| 27 481 1317| 28 493 1361| 29 504 1400|
| 30 513 1434| 31 520 1461| 32 526 1483| 33 530 1499|
| 34 531 1510|

** Reference Date: 910825 Orbit: 566 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910828	609	24	55	61	25	75	113	26	94	165	27	113	216
		28	132	266	29	151	314	30	169	362	31	186	408
		32	203	453									
910903	695	28	202	271	29	220	315	30	237	357	31	254	397
910906	738	24	144	74	25	148	69	26	148	69	27	149	66
		28	151	62	29	151	58	30	152	53	31	152	48
		32	152	42									
910912	824	27	186	427	28	203	472	29	220	516	30	236	557
		31	251	597	32	265	633						
910921	953	27	208	259	28	209	255	29	208	250	30	208	244
		31	206	237	32	205	228						
910930	1082	30	258	565	31	255	558						
911003	1125	25	128	514	26	125	510	27	120	505	28	116	497
		29	110	488	30	105	477	31	98	464	32	92	449
911006	1168	24	90	347	25	123	441	26	156	534	27	189	625
		28	220	714	29	251	800	30	281	883	31	310	962
		32	337	1038									
911009	1211	25	183	529	26	240	684	27	296	837	28	351	986
		29	404	1131									
911012	1254	27	386	1002	28	451	1176	29	514	1346	30	578	1516
911015	1297	25	289	662	26	352	832	27	414	998	28	474	1160
		29	533	1317	30	591	1470	31	646	1616	32	699	1756
911018	1340	24	251	480	25	297	601	26	342	720	27	386	836
		28	428	949	29	469	1057	30	509	1161	31	547	1261
		32	583	1355									
911021	1383	27	344	628	28	353	648	29	360	665	30	367	680
		31	372	692	32	377	701						
911024	1426	24	313	842	25	274	746	26	235	648	27	194	546
		28	152	443	29	110	338	30	68	231	31	25	124
		32	-17	16									
911027	1469	24	376	896	25	361	863	26	344	826	27	326	786
		28	308	743	29	288	697	30	267	649	31	245	597
		32	222	544									
911030	1512	24	432	909	25	410	860	26	388	807	27	364	751
		28	339	692	29	314	630	30	287	565	31	259	498
		32	231	429									
911102	1555	24	268	759	25	273	777	26	277	793	27	281	805
		28	283	813	29	284	819	30	284	821	31	283	821
		32	281	817									
911105	1598	25	298	747	26	325	824	27	351	898	28	376	968
		29	400	1034	30	422	1097	31	443	1154	32	462	1208
911108	1641	25	372	854	26	405	947	27	437	1035	28	467	1119
		29	486	1199	30	523	1274	31	548	1343	32	572	1408
911111	1684	27	486	1019	28	491	1037	29	495	1051	30	497	1060
		31	498	1065	32	497	1066						
911114	1727	25	362	1033	26	352	1022	27	340	1006	28	327	988
		29	313	965	30	297	938	31	280	908	32	262	875
911117	1770	26	375	1018	27	403	1112	28	430	1201	29	456	1286

911117 1771 | 28 334 999| 29 321 980|
| 30 360 971| 31 389 1067| 32 417 1159| 33 444 1246|
911120 1814 | 24 263 633| 25 318 798| 26 372 961| 27 424 1119|
| 28 475 1273| 29 524 1421|
911123 1857 | 27 500 1283| 28 562 1465| 29 621 1641|
911126 1900 | 24 361 827| 25 429 1028| 26 496 1224| 27 562 1415|
| 28 625 1601| 29 686 1780|
911129 1943 | 24 364 827| 25 427 1010| 26 487 1189| 27 547 1363|
| 28 604 1532| 29 659 1695|
911202 1986 | 25 424 974| 26 468 1107| 27 510 1237| 28 551 1361|
911205 2029 | 24 453 997| 25 472 1063| 26 490 1125| 27 506 1182|
| 28 521 1235| 29 534 1282|

** Reference Date: 910825 Orbit: 568 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910828	611	16	-92	-327	23	39	18	24	58	68			
910903	697	16	-22	-252	23	106	45	24	124	88			
910906	740	16	138	127	23	146	86	24	146	78			
910912	826	23	114	238	24	133	287						
910921	955	23	206	273	24	206	267						
910924	998	23	199	391	24	191	376						
910927	1041	23	221	533	24	217	528						
910930	1084	23	257	549	24	258	555						
911003	1127	23	129	504	24	127	506						
911006	1170	23	58	256	24	91	332						
911009	1213	23	74	231	24	132	388						
911015	1299	23	167	334	24	230	503						
911021	1385	23	310	541	24	318	563						
911027	1471	23	393	931	24	378	900						
911030	1514	23	454	961	24	432	910						
911102	1557	23	260	735	24	267	756						
911105	1600	23	245	597	24	274	678						

** Reference Date: 910825 Orbit: 569 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910828	612	13	-146	-468	14	-130	-427	15	-114	-384	16	-97	-339
		17	-79	-293	18	-61	-246	19	-43	-198	20	-24	-150
		21	-6	-101	22	-12	-51	23	31	-1			
910903	698	13	-72	-363	14	-57	-327	15	-40	-291	16	-24	-253
		17	-7	-214	18	10	-175	19	27	-135	20	45	-94
		21	62	-54	22	80	-13	23	98	27	16		
910906	741	13	143	170	14	144	166	15	146	161	16	147	156
		17	148	149	18	149	142	19	149	134	20	149	126
		21	149	117	22	149	107	23	148	96			
910909	784	16	53	114	17	57	127	18	61	138	19	65	149
		20	69	160									
910912	827	13	-82	-287	14	-64	-238	15	-46	-189	16	-27	-138
910924	999	21	218	431	22	211	413	23	204	404			
911003	1128	18	125	449	19	127	462	20	127	474	21	128	483
		22	128	491	23	127	497						
911006	1171	19	-94	-182	20	-60	-84	21	-26	14	22	7	112
		23	42	210									

911120 1813 | 30 479 1363| 31 501 1439| 32 521 1508|
| 25 343 873| 26 396 1034| 27 448 1190| 28 499 1342|
| 29 547 1489| 30 594 1630| 31 638 1765| 32 680 1892|
911123 1856 | 26 466 1180| 27 529 1366| 28 590 1547| 29 649 1721|
| 30 705 1888| 31 759 2048| 32 810 2200|
911126 1899 | 25 460 1117| 26 527 1313| 27 592 1503| 28 655 1688|
| 29 716 1866| 30 774 2036| 31 829 2198| 32 881 2352|
911129 1942 | 26 517 1273| 27 576 1448| 28 633 1616| 29 688 1778|
| 30 741 1932| 31 791 2080| 32 838 2218|
911202 1985 | 26 489 1170| 27 532 1300| 28 573 1425| 29 612 1544|
| 30 650 1656|
911205 2028 | 25 480 1088| 26 498 1151| 27 515 1210| 28 530 1263|
| 29 544 1312| 30 555 1355| 31 565 1393| 32 574 1425|
911208 2071 | 26 475 1297| 27 488 1342| 28 499 1383| 29 508 1417|
| 30 516 1446|

** Reference Date: 910825 Orbit: 567 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910828	610	19	-49	-215	20	-30	-165	21	-11	-114	22	8	-63
		23	27	-11	24	47	39	25	66	90	26	85	141
		27	104	192	28	123	241	29	141	290			
910903	696	19	18	-161	20	37	-116	21	56	-70	22	76	-25
		23	95	20	24	115	65	25	134	110	26	153	155
		27	171	198	28	189	241	29	206	282			
910906	739	19	135	97	20	138	94	21	140	91	22	142	88
		23	144	79	24	144	79	25	145	73	26	146	68
		27	147	61	28	147	55	29	146	48			
910912	825	21	64	104	22	84	157	23	122	259	24	122	259
		25	141	309	26	159	357	27	177	404	28	194	450

911018	1344	11	-267	-932	12	-231	-831	13	-193	-727	14	-154	-620
		29	453	1012	30	488	1103	31	521	1189	32	553	1271
911021	1387	11	200	241	12	213	277	13	225	312	14	237	346
		15	249	378	29	337	602	30	337	600	31	336	595
		32	335	587									
911024	1430	11	651	1651	12	638	1623	13	623	1589	29	113	345
		30	71	240	31	29	134	32	-13	28			
911027	1473	11	442	1025	12	465	1041	13	467	1053	29	283	684
		30	261	631	31	237	576	32	213	518			
911030	1516	11	616	1303	12	613	1304	13	609	1298	29	290	569
		30	259	492	31	227	413	32	195	333			
911102	1559	30	284	822	31	283	822	32	281	819			
911105	1602	13	-58	-261	14	-26	-172	15	4	-83	16	36	6
		29	403	1039	30	423	1097	31	443	1152	32	460	1201
911108	1645	11	-100	-498	12	-65	-399	13	-29	-298	29	501	1190
		30	525	1256									
911111	1688	29	476	1002	30	473	996	31	468	986	32	461	972
911114	1731	11	314	706	12	327	752	29	317	981	30	303	960
		31	288	935	32	271	906						
911117	1774	11	-155	-638	12	-118	-528	13	-81	-415	14	-44	-301
		15	-7	-186	16	30	-70						
911120	1817	29	551	1508	30	596	1646	31	639	1777	32	680	1901
911123	1860	29	654	1743	30	709	1904	31	760	2058			
911126	1903	11	-473	-1611	12	-411	-1430	13	-347	-1242	14	-281	-1050
		15	-214	-854	16	-146	-655	29	714	1870	30	770	2033
		31	822	2187									
911129	1946	11	-390	-1404	12	-333	-1236	13	-275	-1063	29	678	1760
		30	727	1904	31	774	2042	32	817	2171			
911202	1989	11	-179	-864	12	-134	-730	13	-90	-593	29	600	1515
911205	2032	30	633	1616	31	663	1709						
		16	311	501	17	335	582	18	358	660	19	380	735
		20	401	808	29	529	1278	30	535	1307	31	540	1330
911208	2075	19	361	905	20	383	977	29	508	1420	30	513	1443
		31	517	1460	32	518	1472						

** Reference Date: 910825 Orbit: 571 Start time: 22:00 Stop time: 23:40 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
910828	614	10	-179	-553	11	-165	-518	12	-151	-482	13	-137	-443
		14	-121	-403	15	-105	-361	16	-89	-318	17	-72	-273
		29	141	286	30	157	330	31	173	372	32	188	412
		33	203	451	34	217	488						
910903	700	10	-94	-400	11	-81	-372	12	-68	-342	13	-54	-312
		14	-39	-280	15	-25	-247	16	-10	-214	17	5	-179
		18	21	-14									
910906	743	10	166	258	11	167	252	12	168	246	13	168	238
		14	168	230	15	168	220	16	167	209	17	166	197
		18	165	185									
910909	786	12	39	73	13	44	87	14	48	100	15	53	112
		16	57	125	17	61	136	18	64	148	30	90	226
		31	90	226	32	90	227	33	90	226			
910912	829	10	-124	-399	11	-108	-355	12	-91	-310			
910915	872	10	-172	-576	11	-152	-523	12	-131	-467	13	-109	-409
		30	281	605	31	299	653	32	317	698			
910918	915	29	241	419	30	254	452						
910921	958	29	185	190	30	179	169	31	172	147	32	164	123
910924	1001	10	255	488	11	256	495	12	257	499	13	257	502
		29	145	276	30	133	249						
910927	1044	29	190	472	30	182	453	31	173	432	32	163	409
910930	1087	12	211	395	13	219	419	29	244	528	30	239	516

** Reference Date: 910825 Orbit: 572 Start time: 23:41 Stop time: 01:20 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
910828	615	28	136	261	29	152	303	30	167	344	31	183	384
		51	299	701	52	294	688	53	287	672	54	280	654
		55	272	634	56	262	611	57	252	585	58	241	557
		59	229	527	60	217	495	61	203	461			
910903	701	51	281	651	52	275	644	53	268	635	54	261	619
		55	252	402	56	243	383	57	234	363	58	223	341
		59	212	317	60	201	293	61	189	267			
910909	787	53	24	36	54	19	22	55	15	7	56	10	-6
		57	5	-21	58	0	-35	59	-3	-49	60	-8	-64
		61	-13	-77									
910918	916	53	268	469	54	257	441	55	246	413	56	234	382
		57	221	350	58	208	316	59	194	281	60	179	245
		61	164	208									
910927	1045	53	-92	-291	54	-102	-321	55	-111	-350	56	-120	-378
		57	-129	-405	58	-137	-430	59	-144	-453	60	-150	-475
		61	-156	-495									
910930	1088	29	239	512	30	233	496						
911003	1131	28	111	494	29	108	490	30	104	485	31	101	477
911009	1217	28	361	1020	29	413	1161	30	464	1297			
911012	1260	53	1012	2569	54	985	2490	55	954	2400	56	920	2301
		57	883	2193	58	842	2077	59	798	1952	60	751	1820
		61	701	1680									
911015	1303	29	520	1281	30	572	1418	31	625	1553	32	678	1688
		54	908	2206	55	879	2121	56	846	2027	57	811	1926
		58	772	1816	59	731	1700						
911018	1346	51	674	1502	52	657	1452	53	639	1397	54	618	1337
		55	595	1270	56	570	1199	57	543	1123	58	515	1043
		59	485	958	60	453	870	61	420	778			
911021	1389	29	324	869	30	321	858	31	317	848	32	313	838
		55	61	-247	56	48	-284	57	35	-321	58	23	-357
		59	11	-391	60	0	-424	61	-10	-455			
911030	1518	29	271	531	30	237	448	31	205	358	32	173	317
		55	-448	-1370	56	-456	-1398	57	-462	-1421	58	-466	-1438
		59	-468	-1450	60	-468	-1457	61	-466	-1458			
911102	1561	58	-48	-121	59	-65	-171						
911105	1604	29	400	1036	30	420	1092	31	437	1157	32	454	1222
		55	342	857	56	317	786	57	291	713	58	264	637
		59	236	558	60	208	477	61	178	394			
911108	1647	28	476	1112	29	500	1178	30	521	1240	31	541	1296
911111	1690	29	463	971	3								

			16	58	132	17	62	143	18	66	154	19	69	164
910916	875	11	13	-139	-486	12	-120	-434	13	-99	-381	18	8	-99
910922	961	11	19	247	407	20	243	389	21	237	370			
910928	1047	11	19	247	407	20	243	389	21	237	370			
910928	1047	11	19	247	407	20	243	389	21	237	370			
910928	1047	11	19	247	407	20	243	389	21	237	370			
911004	1133	20	107	427	617	21	109	451	22	38	73	411	39	67
911007	1176	19	110	-223	20	-76	-124							
911010	1219	38	756	2071	39	787	2152	40	815	2224	41	841	2287	
911013	1262	19	-174	-524	20	-111	-350	21	-47	-175	38	897	2354	
911016	1305	15	-321	-1004	16	-268	-858	17	-213	-708	18	-158	-555	
911019	1348	38	847	2136	39	876	2211	40	902	2277	41	925	2334	
911022	1391	38	640	1477	40	653	1508	41	664	1532				
911022	1391	38	640	1477	40	653	1508	41	664	1532				
911025	1434	38	-218	-490	39	-257	-589	40	-295	-686	41	-332	-780	
911028	1477	11	478	1067	12	482	1084	13	484	1096	14	485	1103	
		15	484	1107	38	62	139	39	34	70	40	6	0	
		41	-21	-70										
911031	1520	38	-36	-249	39	-72	-342	40	-107	-433	41	-141	-522	
911103	1563	12	108	274	13	124	321	14	139	367	15	154	411	
911109	1649	12	-43	-369	13	-10	-276	14	23	-181	38	601	1462	
911112	1692	20	606	1475	40	608	1482	41	608	1482				
911115	1735	38	186	753	39	165	711	40	144	665	41	123	617	
911121	1821	12	-400	-1341	13	-350	-1193	14	-299	-1040	15	-246	-884	
911124	1864	13	832	2382	39	854	2452	40	874	2513	41	890	2564	
911127	1907	12	-436	-1504	13	-376	-1326	14	-314	-1144	38	1035	2840	
911130	1950	13	-291	-1113	14	-235	-948	20	114	95	21	173	271	
911203	1993	13	-81	-579	14	-40	-451	38	741	1981	39	751	2011	
911206	2036	40	758	2034	41	762	2049	13	269	338	14	292	415	
911209	2079	11	222	179	12	246	259	13	269	338	14	292	415	
		13	208	392	14	235	479	16	285	646	17	309	725	
		18	331	802	19	353	876	38	474	1380	39	464	1352	
		40	452	1319	41	438	1281							

** Reference Date: 910826 Orbit: 575 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:														
date	orbit	time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910829	618	13	-117	-389	14	-102	-352	15	-87	-313	16	-71	-273	
910904	704	13	-55	-232	18	-39	-191							
		17	-18	-213	14	-7	-189	15	4	-164	16	16	-139	
		17	28	-114	18	40	-88	19	53	-62	20	65	-35	
910907	747	13	218	373	14	215	354	15	211	335	16	206	313	
		21	202	290	18	196	266	19	190	241	20	184	215	
910910	790	13	50	106	14	54	118	15	58	130	16	62	141	
		17	65	152	18	68	162	19	71	171	20	74	180	
910916	876	17	1	-117	18	23	-60	19	45	-3	20	66	52	
910922	962	17	262	453	18	257	435	19	251	415	20	245	394	

911028	1479	32	25	127										
		29	492	1122	16	488	1118	17	482	1110	28	315	746	
		29	291	691	30	267	634	31	242	574	32	216	511	
911031	1522	33	189	447	34	162	381							
		32	111	326	29	124	535	30	237	442	31	199	347	
911103	1565	15	149	398	16	163	440	17	176	481	18	189	520	
		28	269	776	29	271	786	30	273	793	31	274	797	
911106	1608	32	273	798	33	272	796	34	269	791				
		19	115	229	20	145	312	21	173	393	28	353	902	
911109	1651	28	450	1020	29	471	1081	30	490	1136				
911112	1694	15	443	850	16	453	881	17	467	930	19	472	949	
		20	476	964	21	478	975	22	453	938	29	443	916	
		30	433	891	31	421	862	32	408	830	33	393	794	
		34	378	755										
911115	1737	38	330	993	39	322	987	40	312	977				
911118	1780	28	396	1110	29	424	1200	30	449	1286				
911121	1823	15	-241	-870	16	-188	-711	17	-134	-549	19	-24	-219	
		20	30	-53	21	85	112	28	454	1262	29	501	1371	
		30	547	1510										
911124	1866	28	542	1419	29	597	1585	30	651	1744				
911127	1909	19	19	-27	20	86	36	21	152	230	28	588	1516	
911130	1952	15	-163	-735	16	-107	-567	18	6	-226	19	63	-54	
		20	121	116	28	555	1415	29	603	1558	30	649	1695	
		31	692	1825	32	733	1943	33	772	2063	34	808	2170	
911203	1995	19	193	237	20	223	360	21	262	483	28	589	1254	
		29	538	1348	30	566	1436	31	592	1518	32	616	1594	
		33	638	1664	34	658	1727							
911206	2038	28	488	1158	29	490	1174	30	490	1186				
911209	2081	15	269	588	16	292	660	28	480	1338	29	486	1363	
		30	490	1383										

** Reference Date: 910826 Orbit: 577 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:														
date	orbit	time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910829	620	19	-17	-134	20	-1	-93	21	15	-51	32	182	381	
		33	194	414	34	206	446	35	218	475	36	228	502	
910904	706	19	237	528	38	246	551	39	254	572	40	261	591	
		30	401	20	71	-19	21	81	1	30	168	177		
		31	176	193	32	183	209	33	190	223	34	196	236	
		35	202	248	36	207	259	37	212	269	38	216	278	
910907	749	19	219	285	40	222	291							
		19	203	273	20	194	241	21	185	208	30	88	-121	
		31	76	-158	32	65	-195	33	53	-231	34	41	-267	
		35	29	-302	36	18	-335	37	7	-368	38	-3	-399	
		39	-14	-429	40	-24	-458							
910910	792	19	73	177	20	75	185	30	86	221	31	85	220	
		32	84	218	33	83	215	34	82	211	35	80	207	
		36	78	201										
910913	835	33	246	588	34	255	611	35	264	633	36	271	651	
		37	277	667	38	283	680	39	287	691	40	291	699	
910916	878	34	314	687	35	325	715	36	336	742	37	345	763	
910919	921	36	254	438	37	257	443	38	260	447	39	261	450	
		40	262	450										
910922	964	20	256	420	21	246	390	34	82	-104	35	68	-145	
		36	54	-186	37	40	-226							
910925	1007	37	77	-70	38	-1	-109	39	-27	-148	40	-42	-187	
910928	1050	34	128	309	35	115	278	36	102	245	37	89	211	
911001	1093	30	209	433	31	200	408	36	143	260	37	130	226	

		21	238	370										
910928	1048	17	247	567	18	247	570	19	245	571	20	243	570	
		21	240	566										
911001	1091	19	265	561	20	265	564	21	264	564				
911010	1220	19	-156	-406	20	-101	-253	21	-46	-99				
911013	1263	18	-200	-597	19	-138	-425	20	-75	-252	21	-11	-78	
911016	1306	15	-286	-908	16	-233	-762	17	-178	-613	19	-67	-308	
		20	-11	-153	21	45	0							
911019	1349	15	-73	-399	16	-38	-303	17	-3	-206	18	32	-109	
		19	69	-11	20	105	86	21	141	183				
911022	1392	19	333	609	20	334	611	21	334	611				
911025	1435	16	565	1452	17	541	1397	18	516	1336	19	488	1270	
		20	459	1200	21	428	1124							
911028	1478	13	489	1109	14	489	1114	15	486	1114	20	448	1047	
		21	435	1020										
911031	1521	20	545	1192	21	519	1132							
911034	1564	19	564	1338	14	144	383	15	158	426				
911036	1607	20	158	350	21	186	431							
911039	1650	13	19	-200	14	52	-107	15	84	-14				
911112	1693	18	461	917	19	467	937	20	472	954	21	474	967	
911115	1736	18	345	879										
911121	1822	13	-322	-1109	14	-270	-955	15	-217	-797	20	57	25	
		21	112	192										
911127	1908	13	-338	-1215	14	-275	-1032	15	-212	-844	20	117	124	
		21	183	319										
911130	1951	18	30	-154	19	88	19	20	147	193	21	205	366	
911203	1994	20	238	409	21	278	533							

910910	793	37	50	-237	34	37	-276	35	24	-314	36	12	-350
		33	0	-386	38	-11	-420	39	-23	-452			
		29	86	220	30	85	220	31	85	219	32	84	217
		33	83	215	34	82	211	35	80	207	36	78	201
		37	76	195	38	73	188	39	71	181			
910913	836	37	271	650	38	276	664	39	281	675			
910916	879	30	247	516	31	262	555	32	277	591	33	290	625
		34	302	656	35	314	694	36	324	710	37	333	733
910919	922	36	243	407	37	245	412	38	247	416	39	249	417
910922	965	34	78	-113	35	63	-157	36	48	-200	37	33	-243
910925	1008	36	23	-27	37	6	-67	38	-10	-108	39	-26	-148
910928	1051	35	117	283	36	104	250	37	91	216			
911001	1094	36	140	253	37	128	219	38	114	183	39	101	147
911007	1180	36	425	1277	37	447	1335	38	467	1388	39	486	1436
911010	1223	19	-175	-460	20	-121	-309	21	-66	-156			
911013	1266	19	-156	-476	20	-95	-307	21	-33	-138	35	757	1987
		36	799	2097	37	838	2199	38	874	2292	39	907	2376
911016	1309	36	742	1864	37	775	1948						
911019	1352	35	518	1165	36	535	1209	37	551	1247	38	565	1280
		39	577	1307									
911022	1395	35	208	239	36	193	196	37	178	151	38	162	105
		39	147	59									
911025	1438	36	-139	-289	37	-179	-390	38	-218	-490			
911028	1481	35	124	281	36	95	210	37	66	139	38	37	67
		39	9	-5									
911031	1524	35	-77	-31	36	-114	-130	37	-151	-228	38	-188	-325
		39	-223	-421									
911103	1567	36	258	765	37	253	752						
911106	1610	35	466	1221	36	476	1249	37	484	1272	38	490	1290
		39	495	1303									
911109	1653	35	546	1294	36	553	1315	37	558	1331	38	561	1341
		39	563	1346									
911112	1696	36	312	585	37	291	531	38	270	474	39	248	416
911115	1739	35	248	884	36	232	855	37	215	824			
911118	1782	35	549	1632	36	563	1685	37	575	1730	38	585	1769
		39	593	1801									
911121	1825	36	769	2195									
911124	1868	35	872	2411	36	907	2518	37	939	2615	38	968	2702
911127	1911	35	910	2482	36	944	2565	37	976	2679	38	1003	2761
		39	1027	2833									
911130	1954	36	851	2309	37	876	2386	38	898	2453			
911203	1997	35	654	1727	36	667	1771	37	678	1809	38	687	1838
		39	693	1861									
911206	2040	34	442	1108	36	431	1085	37	419	1058	38	405	1027
		39	390	991									
911209	2083	36	467	1359	37	459	1338						

 ** Reference Date: 910826 Orbit: 579 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910829	622	26	96	157	27	111	196	28	125	233	29	139	270
		30	153	305	31	166	339	32	178	372			
910904	708	26	127	91	27	135	106	28	142	120	29	149	133
		30	156	146	31	162	158	32	168	169	33	173	179
		34	178	188	35	183	197						
910907	751	26	130	171	27	117	-25	28	103	-69	29	89	-112
		30	75	-155	31	61	-198	32	48	-241	33	34	-282
		34	20	-323	35	7	-363						
910913	837	34	249	596	35	257	616						
910922	966	26	187	205	27	172	160						
910925	1009	26	175	337	27	160	300						

910928	1052	26	209	503	27	200	482						
911001	1095	26	236	499	27	228	478	28	219	455	29	209	430
911004	1138	26	101	457	27	101	465	28	102	471			
911007	1181	31	307	959	32	336	1038	33	363	1112	34	389	1183
		35	414	1249									
911010	1224	30	402	1237	31	490	1366						
911013	1267	26	306	785	27	365	944	28	423	1100	29	479	1251
		30	534	1396	31	586	1537	32	637	1671	33	685	1799
		34	731	1919	35	774	2032						
911016	1310	26	322	750	27	372	885	28	421	1017	29	469	1144
		30	515	1267									
911019	1353	26	308	696	27	335	699	28	362	769	29	388	835
		29	413	899	31	436	958	32	458	1014	33	478	1065
		34	497	1112	35	514	1155						
911022	1396	26	312	543	27	300	509	28	288	474	29	274	436
		30	261	396									
911025	1439	26	244	669	27	205	573	28	166	475	29	125	376
		30	85	274	31	44	172	32	3	69	33	-37	-33
911028	1482	26	343	802	27	320	749	28	295	692	29	270	632
		30	244	570	31	217	505	32	190	439	33	162	370
		34	133	301	35	104	230						
911031	1525	26	228	771	27	194	684	28	160	595	29	125	503
		30	89	410	31	53	315	32	16	219	33	-19	122
		34	-56	25									
911103	1568	26	257	740	27	261	755	28	265	768	29	267	777
		30	269	783	31	269	787	32	268	787	33	267	784
		34	264	779									
911106	1611	26	318	802	27	340	866	28	361	925	29	381	981
		30	399	1033	31	416	1081	32	432	1125	33	446	1164
		34	458	1198	35	468	1228						
911109	1654	27	439	975	28	457	1029	29	474	1079	30	490	1125
		31	504	1165	32	516	1202	33	526	1233	34	535	1259
911112	1697	31	385	769	32	367	724	33	348	676	34	329	626
911115	1740	26	333	979	27	328	983	28	322	982	29	314	978
		30	305	971	31	295	959	32	283	944	33	271	926
		34	257	1044	35	242	878						
911118	1783	27	477	1035	28	406	1149	29	433	1238	30	461	1301
		32	503	1475	33	523	1543	34	540	1605			
911121	1826	27	430	1157	28	478	1303	29	524	1443	30	568	1577
		31	610	1705	32	649	1827	33	686	1941	34	721	2048
911124	1869	26	458	1174	27	515	1344	28	570	1508	29	623	1667
		30	674	1819	31	722	1964	32	768	2101	33	810	2229
		34	855	2427	35	887	2460						
911127	1912	37	555	1427	38	610	1590	39	662	1747	30	713	1897
		31	760	2039	32	805	2173	33	847	2298	34	886	2415
		35	922	2522									
911130	1955	27	522	1325	28	569	1464						
911203	1998	26	456	1097	27	485	1188	28	512	1275	29	538	1357
		30	561	1439	31	583	1504	32	603	1568	33	621	1627
911206	2041	27	478	1127	28	476	1135	29	473	1139	30	468	1138
		31	462	1133	32	455	1123						
911209	2084	27	473	1315	28	478	1339	29	481	1357	30	483	1371
		31	483	1378	32	482	1381						

 ** Reference Date: 910826 Orbit: 580 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM	[s]	[m]	[MM	[s]	[m]	[MM	[s]	[m]	[MM	[s]	[m]
910829	623	24	59	61	25	74	100	26	89	139	27	103	177
910904	709	24	107	53	25	114	66	26	121	79	27	128	91
910907	752	24	163	127	25	150	81	26	135	35	27	121	-10
910922	967	25	208	269	26	192	223	27	176	175			

12	395	1003	23	390	1107
----	-----	------	----	-----	------

[illegible][illegible]

19	249	640	80	666	1098	25	664	2109	56	100	2070
----	-----	-----	----	-----	------	----	-----	------	----	-----	------

[illegible]

 ** 06 Feb 2006 01:00:06 -0500 ***** 23-27 Sat Jul 23-06 **

```

*****
** Reference Datm: 910826  Orbit:    586 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

```

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

911127 1919 56 767 2160 57 726 2037 58 681 1906 59 634 1767 1
60 585 1622 61 534 1470 1
29 628 1663 30 673 1804 31 719 1938 54 827 2295 1
55 791 2187 56 751 2070 57 709 1945 58 664 1812 1
911203 2005 50 503 1260 30 520 1326 31 535 1379 54 372 945 1
25 345 862 1
911206 2049 29 390 1161 30 383 1153 31 375 1142 54 -53 -74 1
55 -75 -147 56 -96 -219 57 -117 -291 58 -138 -362 1
911209 2091 29 475 1341 30 473 1347 31 471 1347 54 52 134 1
55 26 49 56 0 -36 57 -26 -121 58 -51 -206 1

** Reference Date: 910827 Orbit: 587 Start time: 00:48 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]
910830	630	36	198	419	37	206	437	38	212	454	39	218	468
		40	223	481	41	227	492	53	215	464	54	208	449
		55	202	432	56	194	414	57	186	394	58	177	372
910905	716	36	102	-18	37	100	-24	38	99	-31	39	97	-37
		40	95	-44	41	93	-50	53	61	-114	54	58	-117
		55	55	-120	56	52	-123	57	49	-125	58	46	-126
		59	44	-127	60	41	-128	61	39	-128			
910908	759	36	-210	-492	37	-227	-537	38	-243	-580	39	-258	-620
		40	-271	-657	41	-284	-693						
910911	802	38	59	156	39	56	146	53	-3	-39	54	-7	-53
		55	-11	-67	56	-16	-80	57	-20	-93	58	-24	-106
		59	-28	-119	60	-31	-131						
910914	845	37	240	574	38	244	581	39	246	586	40	248	589
		41	249	589									
910917	888	53	225	429	54	216	402	55	205	374	56	194	345
		57	183	314	58	170	282	59	158	249	60	145	215
910920	931	38	144	141	39	140	129						
910929	1060	38	26	46	39	10	5						
911002	1103	40	-11	-155	41	-27	-199						
911005	1146	36	109	515	37	108	512	38	107	507	39	105	500
		40	103	492	41	101	482						
911008	1189	38	490	1448	39	508	1492						
911011	1232	36	691	1900	37	723	1983	38	752	2059	39	779	2126
911017	1318	36	675	1690	37	700	1753	38	723	1808	39	742	1857
		40	760	1898	41	774	1932	38	437	930	39	441	935
911020	1361	36	425	935	41	444	932						
911023	1404	53	-297	-1207	54	-305	-1231	55	-311	-1251	56	-315	-1266
		57	-318	-1276	58	-318	-1281	59	-318	-1281	60	-315	-1277
911026	1447	38	-231	-526	39	-268	-620	40	-304	-712	41	-339	-802
		53	-615	-1542	54	-623	-1569						
911029	1490	36	27	18	37	-4	-61	38	-36	-142	39	-67	-222
		40	-98	-301	41	-128	-379						
911101	1533	53	-495	-1189	54	-506	-1222	55	-515	-1251	56	-522	-1274
		57	-527	-1293	58	-530	-1307	59	-532	-1315	60	-531	-1319
911104	1576	36	257	764	37	252	750	38	245	734	39	238	715
		40	231	693	41	222	668						
911107	1619	40	460	1211	41	458	1205	53	310	780	54	289	720
		55	268	657	56	245	581	57	221	524	58	197	454
		59	172	382	60	146	309						
911110	1662	36	464	1074	37	461	1065	38	455	1052	39	449	1035
		40	441	1013	41	431	988						
911113	1705	38	98	19	39	67	-63	40	36	-145	41	5	-228
		53	-297	-1069	54	-314	-1119	55	-330	-1165	56	-343	-1206
		57	-355	-1249	58	-365	-1274	59	-373	-1302	60	-379	-1324
911116	1748	37	253	929	37	253	909	38	225	878	39	209	847
		40	193	814	41	176	777						

date YYMMDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]
910830	632	11	-102	-322	12	-91	-297	13	-80	-271	14	-69	-243
		15	-57	-215	16	-45	-185	17	-33	-155	18	-21	-125
		19	-8	-94									
910905	718	11	92	117	12	94	115	13	95	112	14	97	109
		15	98	105	16	99	100	17	100	95	18	100	90
		19	101	84	20	101	77	21	101	71			
910908	761	11	272	752	12	260	722	13	246	690	14	232	654
		15	217	616	16	201	576	17	184	534	18	166	489
		19	147	442	20	128	394	21	109	344			
910911	804	12	59	145	13	63	156	14	66	165	15	68	175
		16	71	183	17	73	191	18	75	198	19	77	204
		20	79	209	21	80	214						
910917	890	17	38	-6	18	52	28	19	66	63	20	79	97
		21	93	132									
910923	976	17	292	621	18	275	641	19	257	599	20	238	554
		21	219	507									
910929	1062	17	280	662	18	275	655	19	270	645	20	263	632
		21	256	616									
911005	1148	17	23	180	18	30	210	19	37	239	20	45	267
		21	182	326									
911008	1191	12	-226	-549	17	-193	-452	18	-159	-353	19	-124	-253
		20	-89	-152	21	-54	-50						
911014	1277	18	-187	-554	19	-132	-403	20	-77	-250	21	-21	-97
911017	1320	15	-208	-692	16	-166	-577	17	-124	-459	18	-81	-339
		19	-37	-219	20	6	-97	21	50	231			
911020	1363	17	103	92	18	123	147	19	143	201	20	163	254
		21	182	306									
911026	1449	11	637	1593	12	628	1575	13	616	1551	20	472	1218
		21	443	1149									
911029	1492	12	579	1300	13	575	1297	14	569	1289	15	561	1276
		16	551	1257	20	492	1134	21	473	1091			
911101	1535	20	363	1108	21	344	1062						
911104	1578	14	107	281	15	122	326	16	136	370			
911110	1664	12	558	141	13	180	206	14	202	271	15	223	334
911113	1707	19	159	1263	20	575	1231	21	560	1195			
911122	1836	14	-271	-960	15	-221	-809	16	-170	-656			
911128	1922	12	-344	-1232	13	-290	-1074	14	-236	-911	15	-180	-745
911201	1965	19	108	84	20	155	227	21	201	369			

** Reference Date: 910827 Orbit: 590 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]
910830	633	13	-71	-248	14	-60	-220	15	-49	-182	16	-37	-163
910905	719	13	104	146	14	105	127	15	105	121	16	105	111
		17	105	107	18	105	99	19	104	90	20	104	81
910908	762	13	236	666	14	222	629	15	206	590	16	190	549
		17	172	506	18	154	460	19	136	413	20	116	364
910911	805	13	65	163	14	67	173	15	70	181	16	72	189
		17	74	196	18	76	203	19	78	208	20	79	213
910917	891	17	48	19	18	61	53	19	74	86	20	87	119
910923	977	17	283	661	18	266	623	19	247	571	20	228	530
910929	1063	17	279	663	18	273	653	19	267	641	20	260	626
911002	1106	19	300	665	20	290	640						
911005	1149	16	13	152	17	21	183	18	29	213	19	37	242
		20	44	271									
911008	1192	19	-107	-203	20	-72	-102						
911014	1278	16	-261	-762	17	-209	-616	18	-156	-468	19	-101	-317

911119 1791 53 461 1494 54 436 1419 55 408 1339 56 380 1254 1
57 350 1164 58 318 1069 59 285 970 60 251 867 1
911122 1834 36 774 2228 37 798 2303 38 819 2370 39 837 2427 1
40 852 2474 41 868 2512 1
911128 1920 36 904 2503 37 929 2577 38 950 2641 39 967 2695 1
40 981 2738 41 991 2771 1
911201 1963 38 813 2242 39 825 2279 1
911204 2006 36 572 1532 37 574 1543 38 574 1548 39 573 1548 1
40 569 1542 41 563 1529 1
911207 2049 37 289 949 38 272 905 40 236 808 53 -46 -49 1
54 -68 -122 55 -90 -195 56 -111 -266 57 -132 -337 1
911210 2092 36 420 1239 37 406 1205 38 392 1166 39 376 1123 1
40 358 1075 1

** Reference Date: 910827 Orbit: 598 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]	time MM	 [m]	 [m]
910830	631	14	-67	-238	15	-54	-208	16	-42	-178	17	-29	-147

911020	1365	21	56	40	30	422	1027	31	457	1121	38	657	1636
		39	677	1685									
		20	174	284	21	191	329	30	317	650	31	327	674
		32	337	694	33	345	712	34	352	727	35	358	739
911023	1408	36	363	749	38	370	756	39	375	761			
911026	1451	40	477	998	21	453	932	30	485	197	31	152	1061
		17	543	1382	18	520	1328	19	495	1270	20	468	1206
		21	439	1137	30	419	355	31	79	257	38	-196	-438
		39	-234	-534									
911029	1494	20	495	1139	21	474	1092	30	226	501	31	193	421
		32	160	340	33	126	257	34	32	173	35	58	88
		36	24	3	38	-42	-166	39	-75	-251			
911101	1537	20	350	1068	21	332	1025	30	119	487	31	92	415
		32	63	341	34	6	190	35	-22	114	36	-51	37
		37	-80	-39									
911107	1623	19	146	310	20	170	381	21	194	449	30	370	956
		31	383	995	32	398	1031	33	407	1063	34	416	1091
		35	424	1114	36	431	1133						
911110	1666	20	331	653	21	346	698	30	426	955	31	428	965
		32	429	971	34	427	971	35	424	966	36	420	956
		37	414	942									
911113	1709	17	631	1363	18	618	1334	19	603	1300	20	586	1261
		21	568	1216									
911116	1752	20	275	717	21	284	759	30	310	984	31	307	991
		32	302	995	33	296	994	34	289	990	35	280	981
		36	271	970	37	260	954	38	248	935	39	236	912
911119	1795	20	96	179	21	133	296	30	426	1241	31	452	1327
		34	518	1552	35	537	1616	36	553	1673	37	567	1723
911122	1838	17	-115	-486	18	-63	-330	19	-11	-171	20	40	-131
		30	527	141	31	568	1599	32	606	1718	37	763	2206
		38	787	2279	39	807	2344						
911125	1881	20	77	54	21	135	229	30	619	1682	31	664	1818
		32	706	1947	33	746	2068	34	784	2181	35	818	2285
		36	849	2381	37	877	2467	38	902	2543	39	924	2610
911128	1924	20	110	129	21	167	298	34	786	2161	35	818	2259
		36	847	2347	37	873	2426	38	895	2496			
911201	1967	17	25	-170	18	70	-31	19	115	107	20	160	246
		30	561	1485	31	593	1584	32	623	1676	37	737	2032
		38	752	2080	39	765	2120						
911204	2010	19	273	494	20	297	577	21	320	657	37	520	1398
		38	519	1401	39	517	1399						
911207	2053	19	377	1031	21	383	1044	30	371	1127	31	363	1114
		32	354	1097	37	288	949	38	272	908	39	255	863
911210	2096	20	411	1060	21	422	1105	37	393	1168	38	378	1130
		39	362	1088									

 ** Reference Date: 910827 Orbit: 592 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910830	635	18	-8	-92	19	3	-64	20	15	-34	38	191	397
		39	196	410	40	201	421						
910905	721	30	75	-59	31	71	-75	32	67	-91	33	63	-106
		34	59	-122	35	55	-137	36	51	-152	37	46	-166
		38	42	-180	39	38	-193	40	34	-206			
910908	764	30	-89	-168	31	-109	-220	32	-129	-271	33	-147	-321
		34	-166	-370	35	-183	-417	36	-200	-462	37	-217	-505
		38	-232	-547	39	-246	-586	40	-260	-623			
910911	807	30	75	209	31	73	204	32	71	198	33	69	191
		34	183	475	35	63	75	36	60	165	37	57	156
		38	53	146	39	50	135	40	46	123			
910914	850	34	205	488	35	210	500	36	215	510	37	218	518

910917	893	38	221	524	39	224	528	40	225	530	33	211	420
		30	191	373	31	198	390	32	205	406	33	229	459
910920	936	34	216	433	35	221	443	36	225	452	37	229	459
		36	99	29	37	93	101	38	87	-8	39	80	-28
		40	74	-47									
910923	979	30	-4	-33	31	-28	-92	32	-52	-151	33	-75	-209
		34	-99	-267	35	-122	-324	36	-144	-379	37	-165	-433
910926	1022	36	-62	-262	37	-85	-320	38	-107	-376	39	-129	-432
		40	-150	-485									
910929	1065	30	137	333	31	121	293	32	105	253	33	89	212
		34	73	170	35	56	227	36	40	81	37	23	40
911002	1108	31	109	174	32	90	122	36	13	-86	37	-6	-138
		38	-24	-189	39	-43	-240	40	-61	-291			
911005	1151	18	19	190	19	27	221	20	35	251			
911008	1194	30	276	878	31	307	963	32	337	1045	33	366	1122
		34	393	1196	35	419	1264	36	443	1328			
911011	1237	36	665	1933	37	697	1917	38	726	1993	39	753	2061
		40	777	2121									
911014	1280	30	480	1270	31	527	1393	33	613	1622	34	653	1727
		35	691	1825	36	726	1916	37	758	1999	38	788	2075
		39	814	2142	40	838	2201						
911017	1323	30	434	1060	31	468	1150	33	531	1315	34	560	1390
		35	587	1460									
911020	1366	30	315	642	31	323	661	32	331	677	33	337	690
		34	343	701	35	348	709	36	351	713	37	354	715
		38	355	714	39	356	709						
911023	1409	30	159	125	31	125	30	32	90	-65	33	56	-161
		34	22	-257	35	-11	-352	36	-45	-446	37	-77	-538
911026	1452	38	-109	-628	39	-140	-716	40	-170	-801			
		30	98	202	31	58	203	33	-21	31	34	-61	-96
		35	-100	-196									
911029	1495	30	203	445	31	170	363	32	136	279	33	102	194
		34	67	108	35	33	22	36	-1	-64	37	-35	-150
911101	1538	35	-34	81	36	-63	5	37	-91	-69	38	-119	-144
		39	-238	40	-174	-291							
911104	1581	32	260	768	33	260	770	34	259	768			
911107	1624	30	375	971	31	388	1008	32	399	1041	33	409	1070
		34	417	1095	35	424	1115	36	430	1131	37	434	1142
911110	1667	35	411	932	36	405	918	37	398	901	38	390	879
		39	380	854	40	370	826						
911113	1710	37	54	-97	38	18	-192	39	-16	-286	40	-51	-379
911116	1753	30	308	987	31	304	994	32	299	996	33	293	995
		34	286	990	35	277	981						
911119	1796	35	544	1644	36	560	1699	37	573	1746	38	584	1787
		39	593	1821	40	599	1848						
911125	1882	30	640	1748	31	683	1880	32	724	2004	33	762	2120
		34	798	2228	35	830	2327	36	860	2416	37	886	2497
911128	1925	30	648	1748	31	689	1872	35	826	2288	36	853	2370
		37	877	2444	38	897	2507	39	915	2561	40	929	2605
911201	1968	30	572	1522	31	602	1615	38	748	2073	39	759	2107
		40	767	2133									
911204	2011	30	479	1227	31	488	1263	36	508	1364	37	507	1368
		38	508	1366	39	501	1359	40	495	1347			
911207	2054	30	365	1116	31	356	1101	38	260	877	39	242	831
		40	224	781									
911210	2097	30	449	1288	31	444	1281	36	393	1169	37	379	1133
		38	363	1092	39	347	1047	40	329	997			

 ** Reference Date: 910827 Orbit: 593 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time	
------	-------	------	--	--	------	--	--	------	--

[illegible]

 ** Reference Date: 910827 Orbit: 596 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

[illegible]

911020	1370	22	230	434	23	240	458	24	248	480	36	298	569
		37	296	560	38	294	550						
911023	1413	22	433	879	23	398	782	24	361	681	25	323	578
		26	284	472	36	-114	-632	37	-152	-737	38	-108	-839
911026	1456	36	-141	-298	37	-120	-316	48	-38	-408			
911029	1499	20	1135	21	468	1076	22	442	1013	23	413	946	
		24	383	876	25	352	801	26	320	723	36	-43	-159
		37	-71	-250	38	-107	-340						
911101	1542	36	-48	41	37	-74	-271	38	-100	-96			
911104	1585	36	255	767	37	251	750	38	247	738			
911107	1628	24	24	690	25	293	726	33	794	27	329	841	
		28	344	886	36	418	1103	37	421	1111	38	422	1115
911110	1671	36	361	803	37	350	776	38	339	746			
911113	1714	24	487	1019	25	453	934	26	418	845	27	382	753
		28	345	657	36	25	-174	37	-14	-280	38	-54	-385
911116	1757	25	300	884	26	307	917	27	303	893	28	309	863
911119	1800	24	255	84	25	298	802	26	321	908	27	353	1010
		28	383	1108	36	562	1710	37	575	1758	38	586	1799
911122	1843	36	746	2161	37	769	2235	38	790	2301			
911125	1886	25	908	1026	26	949	1182	27	899	1333	28	548	1479
		36	848	2393	37	873	2469	38	894	2536			
911128	1929	28	896	225	24	1042	26	460	1194	36	1278	2314	
		37	850	2382	38	869	2440						
911201	1972	25	393	978	26	428	1088	27	462	1195	28	495	1296
		36	683	1893	37	697	1936	38	708	1972			
911204	2015	24	400	938	25	413	989	26	425	1036	27	436	1079
		28	1171	37	45	1249							
911207	2058	36	284	944	37	268	902	38	250	857			
911210	2101	36	373	1118	37	358	1077	38	341	1032			

 ** Reference Date: 910827 Orbit: 597 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **

Repeated orbits:

[illegible][illegible]

 ** Reference Date: 910827 Orbit: 598 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910830	641	11	-64	-2221	12	-55	-2001	13	-46	-179	14	-37	-156
		15	-27	-1331	16	-17	-1101	17	-7	-86	18	2	-62
		19	12	-38	20	23	-131	21	33	10			
910905	727	11	177	346	12	173	3271	13	168	307	14	163	286
		15	157	264	16	151	2401	17	144	215	18	138	190
		19	131	163	20	123	136	21	116	108			
910908	770	12	226	645	13	213	613	14	199	571	15	184	541
		16	166	502	17	152	461	18	135	418	19	118	374
		20	99	328	21	81	281						
910914	856	11	-22	-103	12	-11	-74	13	0	-44			
910920	942	16	202	373	17	197	358	18	192	340	19	186	321
		20	180	301									
910926	1028	16	316	844	17	299	806	18	281	765	19	262	721
		20	242	674									
911002	1114	16	364	826	17	350	792	18	335	755	19	319	716
		20	306	703									
911005	1157	12	-64	-86	13	-55	-49	14	-44	-12	15	-34	24
		16	-24	61									
911008	1200	19	-105	-191	20	-68	-87						
911011	1243	11	-481	-1323	12	-441	-1206	13	-398	-1084	14	-354	-959
		15	-308	-829									
911023	1415	19	552	1200	20	517	1106	21	481	1008			
911101	1544	13	376	1088	14	371	1080	15	364	1068	19	322	978
		20	308	846	21	293	910						
911107	1630	16	109	201	17	132	269	18	155	336	19	178	402
911110	1673	12	287	494	13	302	540	14	316	584	15	329	625
911113	1716	19	510	1422	20	481	1360	21	450	1292			
911116	1759	17	213	515	18	228	570	19	241	623	20	253	673
		21	264	721									
911119	1802	12	-185	-696	13	-149	-583	14	-132	-469	15	-74	-352
911122	1845	12	-185	-696	13	-149	-583	14	-132	-469	15	-74	-352
911125	1888	16	-93	-451	17	-37	-283	18	18	-114	19	138	287
		21	-93	-451	17	-37	-283	18	18	-114	19	138	287
911128	1931	12	-256	-971	13	-206	-820	14	-155	-666	15	-103	-510
911201	1974	19	171	280	20	210	403	21	248	525			
911204	2017	16	274	468	17	294	538	18	313	606	19	330	672

```

*****
** Reference Date: 910827 Orbit: 599 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **

```

Repeated orbits

date	orbit	time			time			time			time			time			time		
YYYYMM	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
910902	685	10	-8		-1089	11	-2	-971	12	3	-86	13	9	-74					
		14	15		-621	15	21	-501	16	28	-37	17	34	-25					
		18	41		-131	29	107	1101	30	112	119	31	116	1271					
		32	121		135	33	124	1421											
910905	728	10	13		398	11	188	380	12	184	361	13	178	340					
		14	17		317	15	167	294	16	160	269	17	153	2421					
		18	146		215	29	48	-123	30	38	-154	31	29	-185					
		32	19		-215	33	10	-245											
910908	771	12	229		653	13	217	623	14	203	589	15	189	554					
		16	174		516	17	158	477	18	141	435	30	-82	-142					
		31	-100		-190	32	-119	-239	33	-137	-286								
910911	814	10	54		149	11	160	132	12	164	170	29	73	213					
		30	71		207	31	69	201	32	67	195	33	64	187					
910914	857	10	-34		-137	11	-24	-109	12	-13	-80	13	-3	-52					
		30	159		374	31	165	389	32	171	403	33	176	416					
910917	900	14	47		25	15	55	46	16	64	67	17	72	881					
		18	80		108														
910920	943	16	210		399	17	205	382	18	200	363	29	107	74					
		30	96		421	31	86	11	32	75	-20	33	64	-52					
910923	986	12	375		888	13	362	858	14	347	824	15	332	787					
		16	315		747	17	296	704	18	277	658								
910926	1029	16	324		861	17	307	825	18	290	785	30	18	126					
		31	-6		63	32	-31	0	33	-56	-64								
910929	1072	14	312		745	15	307	737	16	301	726	17	294	712					
		18	286		645	29	140	345	30	123	302	31	106	257					
		32	88		212	33	70	166											
911002	1115	16	376		856	17	362	822	18	347	785	29	121	202					
		30	97		139	31	73	76											
911005	1158	12	-74		-117	13	-64	-79	14	-54	-42	16	-33	33					
		17	-23		71	18	-12	108											
911008	1201	16	-227		-544	17	-192	-444	18	-157	-342	29	238	776					
		30	271		868	31	303	956	32	135	1041	33	364	1121					
911011	1244	12	-87		-421	17	-234	-618	18	-185	-482								
911014	1287	11	-456		-1314	12	-415	-1198	13	-373	-1078	16	-237	-695					
		17	-189		-561	18	-145	-425	30	445	1177	31	488	1292					
911017	1330	16	-80		-366	17	-56	-269	18	-20	-171	29	357	858					
		30	388		938	31	47	1014	32	444	1086	33	470	1154					
911020	1373	9	119		116	10	130	149	16	192	328	17	201	354					
		18	209		378	30	287	516	31	268	514								
911023	1416	10	17		147	11	178	185	32	769	171	16	673	1525					
		17	644		1446	18	612	1362	30	121	25	36	76	-98					
		32	30		-223	33	-13	-347											
911026	1459	16	558		1407	17	536	1359	18	513	1306	29	153	438					
		30	114		341	31	75	244	32	35	145	33	-3	46					
911029	1502	9	672		1513	10	669	1513	16	603	1384	17	584	1342					
		18	563		1295	30	186	392	31	148	298	32	110	202					
		33	71		1061														
911101	1545	12	375		1073	13	372	1072	16	355	1044	17	346	1026					
		18	336		1005	29	144	541	30	122	483	31	98	422					
911104	1588	16	126		337	17	140	381	18	153	429	29	253	739					
		30	257		753	31	260	763	32	262	770	33	262	775					
911107	1631	12	6		-96	13	30	-27	14	54	41	16	101	178					
		17	125		247	18	148	313	29	352	910	30	365	947					
		31	376		979														
911110	1674	12	293		507	13	307	553	16	346	674	17	356	709					
		18	366		741	30	389	862	31	382	849								
911113	1717	16	584		1570	17	564	1530	18	541	1484	29	165	652					
		30	123		554	31	80	455	32	36	354	33	6	251					
911116	1760	16	186		417	17	201	476	18	217	533	29	311	981					
		30	313		1461	31	313	1018	32	311	1031	33	309	1038					
911119	1803	19	-23		-859	22	-203	-750	16	-56	-292	17	-18	-173					
		18	19		-54	30	42	1259	31	454	1346								
911122	1846	15	-186		-703	16	-137	-553	17	-87	-400	18	-36	-245					
		29	493		1430	30	534	1506	31	573	1627	32	609	1741					

911125 1889 33 644 1848 17 -61 -351 18 -5 -184 29 573 1561
16 -116 -518 17 659 1821 16 -72 -413 17 -20 -255
30 617 1695 31 659 1821 16 -72 -413 17 -20 -255
911128 1932 12 -274 -1023 13 -225 -875 16 609 1654 31 647 1770
18 32 -96 29 316 1981 17 78 -10 18 117 112
32 683 1879 33 716 1981 17 78 -10 18 117 112
911201 1975 15 0 -257 16 39 1416 31 555 1497 32 578 1572
29 502 1329 30 529 1416 31 555 1497 32 578 1572
33 600 1641
911204 2018 10 145 15 11 168 91 16 274 461 17 293 530
18 311 596 29 440 1115 30 444 1138 31 446 1157
32 447 1171 33 447 1180
911207 2061 15 346 862 16 357 908 17 367 951 18 375 990
29 373 1137 30 365 1124 31 355 1106 32 344 1084
33 331 1058

** Reference Date: 910827 Orbit: 600 Start time: 22:34 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910902	686	16	34	-22	17	40	-11	18	46	0	19	52	10
		20	58	20	21	64	31	28	101	96	29	105	103
910905	729	16	162	271	17	154	242	18	146	212	19	137	181
		20	128	149	21	119	117	28	48	-119	29	38	-152
		30	27	-185	31	17	-218	32	7	-250			
910914	858	17	46	82	18	56	110	19	67	137	20	77	163
		21	87	189									
910917	901	28	148	268	29	153	276	30	156	284			
910920	944	17	208	388	18	201	366	19	194	343	20	186	318
		21	177	291									
911002	1116	18	342	774	19	324	730	20	306	682	21	286	632
911005	1159	28	89	457	29	97	483	30	105	508	31	113	531
911008	1202	28	223	735	29	256	828	30	289	918	31	321	1005
		30	94	290	31	54	192	32	15	94			
911011	1245	18	-158	-403	19	-108	-265	20	-58	-125	21	-8	14
		28	337	962	29	383	1070	30	427	1207	31	470	1322
911014	1288	28	377	994	29	421	1114	30	465	1230	31	507	1341
		32	546	1447									
911017	1331	16	-66	-297	17	-32	-202	18	2	-106	19	37	-9
		30	109	111	31	113	117	32	117	123			
911020	1374	21	261	503	29	261	501	30	261	496	31	260	490
		32	258	481									
911023	1417	16	672	1522	17	640	1437	18	606	1345	19	570	1249
		20	532	1146	21	492	1040	28	183	196	29	136	68
		30	89	-60	31	42	-189						
911026	1460	30	94	290	31	54	192	32	15	94			
911029	1503	18	555	1278	19	530	1221	20	504	1159	21	475	1092
		29	200	424	30	161	329	31	122	232			
911101	1546	18	326	978	28	155	567	29	133	511	30	110	453
		31	87	393	32	63	332						
911107	1632	18	162	356	19	184	420	20	206	482	21	226	542
		29	358	928	30	369	962	31	379	991			
911110	1675	18	378	778	28	392	867	29	387	856	30	380	842
		31	372	824	32	363	803						
911113	1718	18	521	1438	28	185	700	29	144	606	30	103	510
		31	60	412	32	18	313						
911116	1761	17	205	494	18	220	551	19	234	606	20	247	658
		21	259	708									
911119	1804	18	38	6	29	414	1216	30	441	1305	31	466	1390
911122	1847	28	473	1320	29	515	1448	30	554	1571	31	592	1687
		32	627	1797									

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910903	688	13	25	-29	14	30	-21	15	35	-14	16	40	-6
		17	45	1	18	50	8	19	55	15	20	60	23
910906	731	13	209	423	14	202	395	15	194	366	16	185	336
		17	176	304	18	167	271	19	157	236	20	147	201
		40	-78	-508	41	-87	-532	42	-95	-555	43	-103	-575
		44	-110	-593									
910909	774	13	217	619	14	204	588	15	191	554	16	177	519
		17	162	481	18	146	441	19	130	400	20	114	357
910915	860	19	62	119	20	72	144						
910921	946	19	213	394	20	204	365						
910927	1032	18	284	762	20	265	717						
911015	1290	40	751	1965	41	771	2012	42	787	2052			
911018	1333	15	-115	-435	16	-83	-346	17	-51	-256	18	-18	-166
		19	14	-74	20	48	16						
911021	1376	11	191	295	12	200	320	13	208	344	14	215	367
		15	222	388	40	193	276	41	185	249	42	176	220
		43	166	190	44	156	160						
911024	1419	40	-167	-1279	41	-387	-1391	42	-425	-1497	43	-461	-1598
		44	-495	-1693									
911027	1462	40	-254	-595	41	-290	-686	42	-324	-774	43	-357	-858
		44	-388	-939									
911030	1505	12	687	1575	13	676	1553	14	663	1526	15	648	1492
		16	630	1452	40	-206	-613	41	-242	-707	42	-277	-798
911102	1548	16	340	996	17	333	984	40	-94	-921	41	-117	-153
		42	-139	-214	43	-161	-273	44	-182	-332			
911105	1591	13	72	172	14	87	219	15	103	265	16	118	310
		40	246	730	41	240	712	42	232	692	43	224	669
		44	215	644									
911111	1677	40	245	490	41	227	443						
911117	1763	40	274	1030	41	264	1012	42	252	990	43	240	964
		44	226	935									
911123	1849	13	-293	-1029	14	-246	-887	15	-198	-741	16	-150	-593
		40	797	2333	41	810	2376						
911129	1935	40	839	2372	41	849	2405	42	856	2428	43	860	2441
		44	861	2445									
911205	2021	40	369	1013	41	357	981						

** Reference Date: 910828 Orbit: 603 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910903	689	11	24	-24	12	28	-18	13	33	-12	14	37	-5
		15	42	0	16	46	6	17	50	12	18	55	18
		19	59	24									
910906	732	11	228	485	12	221	459	13	213	430	14	205	400
		15	196	369	16	187	335	17	177	301	18	166	265
		19	155	227									
910909	775	12	220	626	13	208	596	14	195	564	15	181	530
		16	167	494	17	152	453	18	136	415	19	120	374
910915	861	11	-10	-71	12	0	-45	13	9	-19	14	19	6
		15	29	32	18	58	108	19	67	133			
910918	904	11	48	33	12	55	49	13	61	65	14	68	81
		15	75	97									
910921	947	12	222	419	19	212	389						
910927	1033	11	385	988	12	376	969	13	365	947	14	353	920
		15	340	891	18	292	780	19	273	737			
911006	1162	12	-95	-168	13	-83	-129						

911125 1890 18 26 -86 19 82 80 20 137 248 21 193 414
29 595 1630 30 637 1759 31 677 1881
911128 1933 16 -41 -318 17 10 -161 18 62 -4 19 114 152
28 546 1465 29 586 1589 30 625 1707 31 661 1818
32 695 1921
911201 1976 28 485 1277 29 512 1365 30 537 1446 31 561 1522
32 583 1592
911204 2019 17 310 587 18 327 650 19 343 710 20 358 767
21 372 821 28 434 1095 29 467 1177 30 480 1235
911207 2062 28 376 1141 29 368 1129 30 358 1113 31 348 1093
32 336 1068

** Reference Date: 910828 Orbit: 601 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910906	730	50	-126	-620	51	-127	-621	52	-129	-619	53	-129	-615
		54	-129	-609	55	-128	-600	56	-126	-589	57	-123	-576
		58	-120	-560	59	-116	-543	60	-111	-523			
910924	988	52	-394	-1020	53	-397	-1028	54	-398	-1031	55	-397	-1031
		56	-395	-1027	57	-391	-1018	58	-386	-1006	59	-379	-990
911003	1117	28	136	238	29	111	170	30	85	102	31	59	33
		55	-352	-1117	56	-354	-1128	57	-353	-1125			

910909	777	32	-21	-331	33	-34	-372	34	-48	-412	35	-61	-450	
		16	162	481	17	147	443	18	131	404	19	115	363	
		30	-77	-138	31	-95	-184	32	-112	-229	33	-128	-273	
910912	820	34	-145	-316	35	-160	-357							
		28	74	212	29	72	206	30	70	200	31	68	193	
910915	863	32	45	136	33	62	177	34	59	168	35	56	159	
910921	949	16	251	506	17	241	475	18	231	443	19	219	408	
910927	1035	16	323	851	17	307	814	18	290	774	19	271	731	
911003	1121	16	276	906	17	257	866	18	237	822	19	215	775	
		28	-8	247	29	-34	181	30	-61	114	31	-88	48	
911006	1164	28	87	423	29	98	476	30	108	507	31	117	536	
		32	127	562	33	135	587							
911009	1207	17	-191	-438	18	-155	-335	19	-118	-231	20	213	703	
		29	248	799	30	282	891	31	314	980				
911012	1250	28	316	904	29	362	1027	30	406	1146	31	448	1260	
911015	1293	28	348	910	29	391	1024	30	432	1135	31	472	1241	
		32	510	1342	33	546	1437	34	581	1527	35	613	1611	
911018	1336	16	-47	-248	17	-17	-164	18	13	-80	19	44	41	
		28	310	721	29	336	789	30	361	855	31	385	917	
911021	1379	28	240	438	29	234	420	30	228	400	31	221	378	
		32	213	355	33	205	330	34	196	304	35	187	276	
911024	1422	16	756	1740	17	718	1637	18	679	1541	19	638	1452	
		30	69	-125	31	14	-275	32	-39	-424	33	-93	-572	
		34	-146	-717	35	-197	-860							
911030	1508	28	231	489	29	190	386	30	148	281	31	106	175	
		32	63	69	33	21	-37	34	-20	-144	35	-62	-250	
911102	1551	16	316	934	17	309	921	18	157	566	19	138	518	
		30	118	467	31	98	415	32	77	362	33	56	307	
911105	1594	16	121	318	17	135	361	18	148	403	19	246	708	
		29	251	725	30	235	731							
911108	1637	28	336	860	29	348	894	30	358	925	31	367	952	
		32	375	976	33	382	995	34	387	1011	35	390	1022	
911111	1680	16	402	824	17	407	843	18	376	815	19	365	791	
		30	354	764										
911114	1723	16	525	1408	17	508	1378	18	199	729	19	163	648	
		30	126	564	31	88	479	32	50	391	33	11	303	
		34	-27	213	35	-66	123							
911117	1766	28	302	939	29	307	970	30	311	997	31	313	1021	
		32	315	1040	33	314	1056	34	313	1068	35	311	1075	
911120	1809	16	-61	-301	17	-23	-182	18	367	1068	19	397	1165	
		30	425	1257										
911123	1852	16	-119	-498	17	-70	-348	18	-20	-196	19	453	1262	
		29	494	1389	30	534	1511							
911126	1895	28	525	1417	29	568	1550	30	610	1676	31	649	1797	
		32	686	1910	33	720	2015	34	751	2113	35	780	2202	
911129	1938	16	-45	-334	17	3	-185	28	510	1366	19	549	1485	
		30	586	1598	31	620	1705	32	653	1805	33	683	1898	
		34	710	1884	35	735	2061							
911202	1981	16	78	-24	17	113	86	18	147	197	19	181	306	
		28	453	1185	29	477	1264	30	499	1337	31	520	1405	
		32	539	1468	33	556	1525	34	571	1576	35	584	1620	
911205	2024	28	412	1030	29	411	1040	30	409	1046	31	405	1048	
		32	401	1029										
911208	2067	28	371	1123	29	363	1111	30	353	1094	31	330	1049	
		33	316	1020	34	302	987	35	286	950				

** Reference Date: 910828 Orbit: 606 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
YMMDD	[nr]	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
910903	692	34	85	25	35	85	23	36	85	20	37	85	17	

911205	2026	24	403	949	25	405	971	26	406	988	27	405	1001	
		28	404	1010	29	425	1061	30	442	1112	31	458	1163	
911208	2069	24	389	1125	25	385	1130	26	381	1130	27	375	1128	
		28	368	1117	29	347	1084	30	326	1052	31	304	1020	
		45	82	394	46	60	327	47	37	259	48	15	190	

** Reference Date: 910828 Orbit: 608 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910903	694	24	71	32	25	72	29	26	72	26	27	73	22
		28	73	18	29	73	14	30	73	9	31	73	5
		32	73	1	33	73	-3	34	72	-8	35	71	-13
910906	737	25	82	-8	26	65	-60	27	40	-113	28	31	-164
		29	14	-21	30	-1	-266	31	-18	-316	32	-34	-365
		33	-50	-41	34	-66	-458	35	-81	-505			
910909	780	30	-68	-113	31	-85	-157	32	-102	-201	33	-118	-244
		34	-134	-286									
910912	823	31	66	193	32	64	186	33	61	178	34	58	169
		35	55	160									
910921	952	26	125	130	27	108	79	31	36	-126	32	18	-177
		33	1	-227									
910924	995	26	96	214	27	69	147						
910927	1038	24	173	493	25	150	437	26	126	378	27	102	319
910930	1081	26	179	433	27	161	386	28					
911003	1124	26	46	382	27	22	324	28	-2	265	29	-26	205
		30	-51	145	31	-75	84	32	-99	23			
911006	1167	26	55	348	27	68	388	28	81	426	29	93	463
		34	105	498	31	116	531	32	127	563	33	137	592
		34	146	619	35	155	631						
911009	1210	26	125	461	27	162	563	28	198	664	29	234	761
		30	268	856	31	302	948	32	334	1035			
911012	1253	26	200	588	27	247	717	28	294	843	29	339	966
		30	383	1086									
911015	1296	26	235	605	27	278	723	28	321	838	29	363	950
		30	403	1059	31	443	1163	32	480	1262	33	516	1356
911018	1339	26	235	523	27	261	592	28	286	658	29	310	721
		30	333	782	31	355	839	32	376	893	33	936	943
		34	415	990									
911021	1382	26	247	457	27	238	434	28	230	409	29	292	382
		30	210	353	31	200	323	32	189	291	33	178	258
		34	166	223									
911024	1425	31	-129	-205	32	-190	-359						
911027	1468	24	340	881	25	306	798	26	270	712	27	234	622
		28	196	531	29	158	437	30	120	341	31	80	244
		32	41	147	33	2	48						
911030	1511	25	360	807	26	319	706	27	277	603	28	235	497
		29	192	389	30	148	279	31	104	168	32	59	57
		33	15	-54									
911105	1597	26	226	646	27	234	670	28	241	692	29	246	710
		30	251	726	31	255	740	32	258	750			
911108	1640	26	301	759	27	315	799	28	327	836	29	338	869
		30	348	900	31	357	926	32	365	949	33	371	968
		34	376	983									
911111	1683	27	381	824	28	369	796	29	356	765	30	342	732
		31	327	695	32	311	655	33	294	613	34	276	568
911114	1726	26	276	895	27	244	829	28	212	759	29	179	686
		30	145	611	31	110	534	32	74	454	33	38	373
		34	2	291									
911117	1769	26	276	831	27	286	874	28	294	914	29	301	951
		30	307	984	31	312	1013	32	315	1038	33	317	1059

911120 1812 34 318 1077 27 317 915 28 349 1019 29 380 1119 26 284 808 31 437 1306 32 463 1392 33 487 1472 30 409 1213 31 437 1306 32 463 1392 33 487 1472 34 509 1547 31 533 1576 32 568 1687 33 622 1792 911123 1855 26 346 935 27 390 1073 28 434 1206 29 475 1335 30 515 1458 31 553 1576 32 588 1687 33 622 1792 34 653 1890 911126 1898 26 407 1068 27 454 1211 28 500 1349 29 543 1482 30 585 1609 31 624 1730 32 661 1843 33 696 1950 34 728 2049 911129 1941 26 401 1041 27 443 1168 28 482 1290 29 520 1408 30 556 1519 31 591 1625 32 623 1724 33 652 1817 34 680 1902 911202 1984 26 382 961 27 407 1044 28 431 1124 29 453 1198 30 474 1268 31 494 1333 32 511 1393 33 527 1447 34 545 1495 911205 2027 26 405 979 27 404 992 28 402 1000 29 399 1005 30 394 1005 31 388 1002 32 381 994 33 373 982 34 364 967 911208 2070 26 383 1131 27 377 1128 28 371 1121 29 362 1110 30 353 1094 31 342 1074 32 330 1050 33 317 1022 34 303 990

** Reference Date: 910828 Orbit: 609 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910903	695	28	69	6	29	69	0	30	68	-4	31	68	-10
910906	738	24	90	15	25	54	-93	26	54	-93	27	36	-147
		28	19	-201	29	1	-254	30	-15	-307	31	-33	-358
		32	-50	-408									
910912	824	27	73	211	28	71	207	29	69	202	30	67	195
		31	65	189	32	62	181						
910921	953	27	95	45	28	77	-8	29	58	-62	30	39	-116
		31	21	-159	32	2	-222						
910930	1082	30	89	204	31	69	152						
911003	1125	25	54	402	26	31	347	27	7	291	28	-15	233
		29	-39	175	30	-63	116	31	-86	57	32	-110	-1
911006	1168	24	34	284	25	48	327	26	62	369	27	75	409
		28	97	447	29	100	485	30	112	520	31	123	553
		32	134	584									
911009	1211	25	108	413	26	145	517	27	181	618	28	217	718
		29	253	814									
911012	1254	27	271	783	28	317	908	29	361	1028			
911015	1297	25	213	546	26	256	664	27	299	779	28	341	891
		29	381	1000	30	421	1105	31	458	1205	32	495	1301
911018	1340	24	196	417	25	222	486	26	247	554	27	271	619
		28	295	681	29	318	741	30	340	798	31	360	851
		32	380	901									
911021	1383	27	231	413	28	220	383	29	209	352	30	198	319
		31	186	285	32	174	249						
911024	1426	24	260	785	25	201	637	26	142	487	27	82	335
		28	-22	-181	29	-38	28	30	-98	-125	31	-158	-279
		32	-218	-431									
911027	1469	24	322	837	25	287	752	26	251	664	27	214	573
		28	176	480	29	138	386	30	99	289	31	60	192
		32	20	94									
911030	1512	24	378	851	25	337	750	26	295	645	27	252	539
		28	208	429	29	164	319	30	119	206	31	74	93
		32	29	-19									
911102	1555	24	213	699	25	199	665	26	184	629	27	168	590
		28	151	549	29	134	506	30	116	461	31	97	414

911102 1556 26 313 691 27 270 583 23 230 738 24 218 709 25 204 677 911105 1599 24 210 592 25 219 621 26 227 648 911108 1642 26 307 764 27 320 802 28 331 837 29 342 868 911111 1685 27 377 816 28 363 782 29 348 746 911114 1728 24 327 1001 25 300 946 26 272 887 27 242 825 911117 1771 26 274 829 27 285 874 28 294 917 29 302 956 911120 1814 24 215 591 25 251 705 26 285 816 27 319 924 911123 1857 27 395 1088 28 437 1220 29 478 1348 911126 1900 24 313 784 25 362 933 26 410 1079 27 456 1220 911129 1943 28 500 1356 29 543 1487 911202 1986 24 317 784 25 359 916 26 401 1044 27 441 1168 911205 2029 28 480 1208 29 516 1402 911208 2073 25 357 881 26 382 964 27 405 1043 28 428 1118 911211 2120 24 407 957 25 406 972 26 405 983 27 402 990

** Reference Date: 910828 Orbit: 611 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910903	697	16	70	75	17	70	69	18	70	63	19	69	56
		20	69	49	21	68	42	22	68	35	23	67	27
		24	66	19									
910906	740	16	231	456	17	215	405	18	199	352	19	181	298
		20	163	242	21	145	185	22	126	128	23	108	70
		24	88	11									
910909	783	17	133	409	18	119	373	19	104	335	20	88	296
		21	73	255									
910912	826	16	71	204	17	73	209	18	74	213	19	75	216
		20	75	218	21	75	220	22	76	220	23	75	220
		24	75	219									
910921	955	23	168	256	24	149	200						
910924	998	21	212	502	22	187	439	23	161	375	24	134	309
910927	1041	23	183	516	24	160	461						
910930	1084	23	218	532	24	201	489						
911003	1127	23	91	487	24	70	439						
911006	1170	19	-40	-46	20	-25	94	21	-10	142	22	4	189
911009	1213	23	18	236	24	33	282						
911012	1256	16	-246	-654	17	-201	-525	18	-154	-394	19	-107	-262
		20	-59	-128	21	-11	5	22	36	139	23	85	272
		24	133	405									
911015	1299	23	-48	-71	20	-4	-49	21	39	71	22	83	192
		23	127	313	24	171	432						
911018	1342	22	148	287	23	173	354	24	197	421			
911021	1385	22	281	550	23	271	524	24	261	495			
911027	1471	18	502	1264	19	476	1204	20	448	1138	21	419	1068
		22	388	994	23	355	915	24	321	833			
911030	1514	22	456	1044	23	416	946	24	375	844			
911102	1557	21	244	767	22	233	744	23	222	718	24	209	689
911105	1600	20	172	473	21	184	510	22	195	545	23	206	578
		24	215	609									
911108	1643	20	225	513	21	243	565	22	259	614	23	275	661
		24	290	706									
911117	1772	20	196	519	21	212	581	22	228	641	23	242	698
		24	256	753									
911123	1858	20	93	158	21	142	308	22	190	457	23	238	604
		24	285	749									

911105 1598 32 78 366 26 231 659 27 238 682 28 244 702 29 257 746 30 263 781 31 272 818 32 283 853 911108 1641 29 345 884 30 354 911 31 363 935 32 368 955 911111 1684 27 372 804 28 359 773 29 344 737 30 329 699 911114 1727 31 312 658 32 295 615 911117 1770 25 288 921 26 258 859 27 227 793 28 205 724 911120 1813 25 267 756 26 261 786 27 268 819 28 276 852 29 283 885 30 290 918 31 297 951 32 304 984 911123 1856 29 396 1172 30 424 1266 31 451 1354 32 476 1438 911126 1899 26 370 1012 27 414 1147 28 456 1278 29 497 1403 911129 1942 25 384 1000 26 432 1144 27 478 1284 28 522 1419 911202 1985 29 564 1548 30 604 1671 31 642 1787 32 677 1897 911205 2028 26 421 1105 27 461 1229 28 500 1347 29 536 1460 911208 2071 30 571 1568 31 604 1669 32 634 1763 911211 2124 26 394 1003 27 418 1082 28 440 1157 29 461 1227 911214 2167 25 405 974 26 404 986 27 401 994 28 398 998 911217 2210 29 393 997 30 387 993 31 379 985 32 371 973 911220 2253 26 381 1132 27 374 1127 28 367 1117 29 358 1103 911223 2296 30 347 1085

** Reference Date: 910828 Orbit: 610 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910903	696	19	68	55	20	68	50	21	68	44	22	68	38
		23	68	32	24	68	26	25	68	20	26	68	13
910906	739	19	186	315	20	169	262	21	152	208	22	135	153
		23	98	41	24	98	41	25	80	-15	26	61	-71
910912	825	27	43	-128	28	24	-184	29	5	-240			
		31	76	219	32	76	220	33	76	220	34	76	220
		35	75	218	36	74	216	37	73	213	38	71	209
910921	954	25	140	474	26	121	420						
910924	997	21	224	531	22	200	470	23	174	407	24	148	342
		25	121	276	26	94	209	27	66	141	28	38	72
		29	10	4									
910927	1040	25	149	433	26	125	375						
910930	1083	25	193	468	26	175	422						
911003	1126	22	127	504	23	106	452	24	84	472	25	62	421
		26	40	369	27	17	315	28	-5	260	29	-28	204
911006	1169	20	-31	-76	21	-16	123	22	-1	169	23	12	215
		24	26	261	25	41							

910904	703	11	100	191	12	97	181	13	95	1701	14	92	158
		15	90	146	16	86	133	17	83	1191	18	80	105
		19	76	90	38	-3	-202	39	-7	-214	40	-10	-225
910907	746	11	367	864	12	352	818	13	336	769	14	320	717
		15	302	661	16	283	603	17	263	543	18	242	480
		19	221	415									
910910	789	12	186	538	13	176	516	14	165	491	15	154	465
		16	142	437	17	130	407	18	117	375	19	103	342
910913	832	9	47	129	10	50	140	11	53	1501			
910916	875	9	4	-31	10	10	-14	11	16	3	12	22	20
		13	29	38	18	59	121	19	64	136			
910919	918	9	123	239	10	125	242	11	126	244			
910922	961	9	438	1030	10	428	1002	11	417	970	12	404	934
		13	391	895	18	303	645	19	282	586			
910928	1047	10	388	980	11	382	969	12	374	953	13	364	934
		18	296	785	19	279	745						
911004	1133	38	-178	-153	39	-193	-194	40	-207	-235	41	-221	-274
911010	1219	38	503	1503	39	526	1560	40	546	1610	41	564	1654
911013	1262	38	644	1786	39	670	1851	40	693	1908			
911016	1305	15	-222	-662	16	-185	-556	17	-147	-447	18	-108	-337
		38	594	1569	39	614	1619	40	632	1664	41	648	1701
911019	1348	10	-99	-416	11	-81	-362	12	-62	-307	13	-43	-251
		38	372	874	39	379	886	40	384	895	41	387	900
911022	1391	38	-10	-250	39	-31	-309	40	-51	-367	41	-70	-423
911025	1434	38	-469	-1054	39	-517	-1177	40	-563	-1296	41	-607	-1410
911028	1477	11	635	1557	12	625	1540	13	614	1516	14	600	1487
		15	583	1452	38	-188	-424	39	-225	-518	40	-261	-610
		41	-296										
911031	1520	9	854	1995	10	843	1974	11	828	1944	12	811	1906
		38	-287	-813	39	-332	-930	40	-375	-1043	41	-417	-1152
911103	1563	9	240	678	10	245	698	12	252	730	13	253	741
		14	234	750	15	253	756	38	0	179	39	-17	134
		40	-34	88	41	-50	42						
911109	1649	9	41	-90	10	-32	12	99	84	13	118	142	
		14	137	199	38	350	896	39	345	884	40	339	869
		41	332	850									
911115	1735	9	420	1029	10	426	1054	38	-64	188	39	-94	121
		40	-123	54	41	-152	-13						
911118	1778	9	84	-410	10	-62	-338	11	-40	-265	12	-17	-190
911121	1821	12	-258	-888	13	-222	-775	14	-185	-660	15	-148	-542
		38	580	1814	39	593	1861	40	604	1900	41	613	1931
911124	1864	9	-442	-1476	10	-402	-1355	13	-274	-961	14	-228	-822
911127	1907	12	-294	-1051	13	-248	-909	14	-200	-764	38	-782	2272
		39	799	2324	40	812	2368	41	823	2403			
		40	-317	-1177	10	-280	-1062	13	-163	-696	14	-122	-568
911130	1950	9	703	2039	40	713	2071	41	720	2094			
911203	1993	9	-59	-515	10	-33	-429	13	46	-161	14	73	-70
		38	489	1414	39	490	1420	40	488	1421	41	486	1417
911206	2036	9	353	567	10	367	619	11	378	668	12	389	714
		13	399	757	14	407	797						
911209	2079	34	279	593	10	293	645	11	311	703	13	337	812
		14	349	861	16	368	949	17	376	988	18	382	1022
		19	387	1053	38	223	814	39	203	762	40	183	708
		41	162	650									

 ** Reference Date: 910829 Orbit: 618 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910904	704	13	98	177	14	95	163	15	92	149	16	88	135

911127	1909	12	-288	-1031	13	-242	-891	14	-195	-747	28	468	1297
		29	508	1423	30	547	1543						
911130	1952	15	-73	-414	16	-32	-285	28	436	1196	29	468	1300
		30	499	1391	31	529	1491	32	556	1578	33	581	1659
		34	604	1733									
911203	1995	13	62	-117	14	87	-29	28	390	1038	29	404	1091
		30	417	1140	31	429	1185	32	439	1225	33	448	1260
		34	455	1290									
911206	2038	28	370	942	29	356	919	30	341	892			
911209	2081	15	360	911	16	369	952	28	362	1121	29	353	1107
		30	342	1088									

 ** Reference Date: 910829 Orbit: 620 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910904	706	19	78	94	20	73	74	21	67	54	32	1	-171
		33	-3	-190	34	-9	-208	35	-14	-225	36	-19	-242
		37	-24	-257	38	-29	-272	39	-34	-286	40	-38	-299
910907	749	19	221	410	20	196	336	21	171	261	32	-116	-575
		33	-140	-644	34	-164	-711	35	-187	-775	36	-208	-836
		37	-229	-885	38	-249	-949	39	-268	-1000	40	-285	-1048
910910	792	19	91	312	20	77	279	32	-9	-152	33	-110	-198
		34	-123	-233	35	-136	-267	36	-148	-299			
910913	835	33	52	174	34	49	166	35	46	158	36	43	149
		37	40	139	38	37	129	39	33	119	40	30	108
		41	26	96	42	23	85						
910916	878	34	108	241	35	108	240	36	108	238	37	107	235
910919	921	36	27	-63	37	20	-83	38	14	-102	39	7	-121
		40	1	-140	41	-5	-158	42	-11	-175			
910922	964	20	258	516	21	232	444	34	-123	-548	35	-148	-618
		36	-173	-687	37	-196	-752						
910925	1007	37	-232	-597	38	-257	-659	39	-280	-719	40	-303	-777
		41	-324	-831	42	-344	-882						
910928	1050	34	-77	-134	35	-101	-195	36	-124	-255	37	-147	-315
911001	1093	36	-83	-240	37	-105	-299	38	-127	-357	39	-148	-413
		40	-168	-468	41	-188	-521	42	-206	-572			
911010	1222	19	-134	-259	20	-96	-148	21	-57	-37			
911013	1265	32	460	1303	33	496	1400	34	531	1492	35	564	1579
		36	595	1659	37	624	1732	38	650	1799	39	674	1859
		40	695	1911	41	713	1956						
911016	1308	19	-40	-147	20	-2	-39	21	36	68	32	432	1147
		33	462	1225	34	489	1298	41	630	1651	42	642	1676
911019	1351	32	294	682	33	304	706	34	313	728	35	321	746
		36	329	762	37	335	775	38	340	784	39	344	790
911022	1394	19	369	792	20	351	745	21	331	694	35	0	-211
		36	-23	-279	37	-47	-347	38	-70	-413	39	-93	-478
		40	-115	-541	41	-136	-603						
911025	1437	32	-176	-305	33	-230	-442	34	-283	-577	35	-335	-710
		38	-483	-1088	39	-529	-1206	40	-572	-1319	41	-614	-1427
		42	-653	-1529									
911028	1480	32	17	86	33	-22	-12	34	-61	-111	35	-101	-210
		36	-140	-308	37	-178	-404	38	-215	-499	39	-252	-592
911031	1523	19	578	1413	20	534	1311	21	487	1204	35	-268	-575
		36	-321	-701	37	-372	-825	38	-422	-946	39	-469	-1062
		40	-515	-1174	41	-559	-1282						
911103	1566	41	-48	49	42	-64	6						
911106	1609	32	254	754	33	256	762	34	256	767	35	256	769
		36	255	768									
911109	1652	19	247	519	20	260	561	21	273	602	35	340	856
		36	337	849	37	332	839	38	327	825	39	32	

911031	1524	43	-372	-905	36	-333	-609	37	-380	-732	38	-425	-853	
		35	-286	-482	36	-333	-609	37	-380	-732	38	-425	-853	
		39	-469	-971	40	-511	-1084							
911103	1567	36	39	285	37	24	245	40	-21	123	41	-36	81	
		42	-52	39	43	-67	-21	44	-82	-451	45	-96	-86	
911106	1610	35	256	767	36	256	767	37	254	765	38	252	760	
		39	248	751	40	244	740	41	239	726	44	218	666	
		45	209	641										
911109	1653	35	337	840	36	333	834	37	328	824	38	323	811	
		39	316	794	40	308	774	41	300	752	42	290	726	
		43	279	697	44	268	666							
911112	1696	36	93	105	37	62	25	38	32	-54	39	2	-133	
		39	-141	-520	45	-167	-593							
911115	1739	35	39	431	36	12	37	37	-13	318	39	-66	200	
		40	-92	140	41	-119	80	42	-144	20	43	-170	-40	
		44	-194	-100										
911118	1782	35	339	1178	36	343	1203	37	345	1223	38	347	1238	
		39	346	1249	40	344	1255	44	325	1231	45	316	1213	
911121	1825	36	548	1712	37	567	1773	39	596	1874	40	608	1914	
		41	617	1946	42	623	1971	43	628	1988	44	630	1997	
		45	629	1999										
911124	1868	35	661	1956	36	686	2035	37	709	2107	38	729	2170	
		43	785	2357	44	788	2367	45	788	2368				
911127	1911	35	700	2027	36	724	2103	37	745	2170	38	764	2230	
		39	780	2280	40	793	2322	43	813	2392	44	814	2397	
		45	812	2392										
911130	1954	36	630	1827	37	646	1878	38	659	1921	39	670	1957	
		40	679	1986	41	685	2006	42	688	2019	43	690	2024	
		44	688	2021	45	684	2010							
911203	1997	35	444	1273	36	447	1290	37	448	1301	38	448	1308	
		39	447	1309	40	444	1305	41	439	1296	42	433	1281	
		43	426	1262	44	417	1238	45	407	1209				
911206	2040	35	233	655	36	211	605	37	189	552	38	167	497	
		39	144	440	40	121	381	43	52	197	44	29	133	
		45	6	69										
911209	2083	36	248	878	37	229	832	39	190	730	40	170	675	
		41	149	617	42	128	557	43	106	494	44	84	430	
		45	61	364										

 ** Reference Date: 910829 Orbit: 622 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date	orbit	time												
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910904	708	26	31	-64	27	24	-88	28	17	-112	29	10	-135	
		30	3	-158	31	-3	-180	32	-10	-202				
910907	751	26	35	-137	27	6	-219	28	-21	-300	29	-48	-380	
		30	-76	-459	31	-103	-536	32	-129	-611				
910922	966	26	91	30	27	61	-33							
910925	1009	26	80	181	27	50	106							
910928	1052	24	160	460	25	137	404	26	113	347	27	90	288	
911001	1095	26	141	343	27	117	284	28	94	223	29	70	162	
911004	1138	26	5	301	27	-8	270	28	-22	239				
911007	1181	31	140	619	32	157	665							
911010	1224	30	288	930	31	323	1025							
911013	1267	29	338	502	30	302	576	27	253	746	28	297	864	
		29	339	979	30	380	1089	31	420	1196	32	458	1297	
911016	1310	25	189	491	26	225	591	27	261	688	28	295	782	
		29	329	873	30	362	960							
911019	1353	25	198	432	26	212	468	27	225	503	28	237	335	
		29	249	563	30	260	593	31	270	619	32	279	641	
911022	1396	25	242	457	26	216	387	27	190	315	28	163	242	
		29	136	168	30	108	93							

911025	1440	28	172	268	29	144	190	30	115	112	31	87	33	
		32	58	-45										
		24	278	834	25	227	707	26	175	577	27	122	445	
		28	68	312	29	15	177	30	-38	42	31	-92	-93	
911028	1483	32	-145	-228	33	-198	-362							
		24	338	861	25	302	776	26	265	687	27	228	596	
		28	189	502	29	150	406	30	110	309	31	70	210	
		32	30	111	33	-9	13							
911031	1526	25	200	788	26	154	669	27	107	548	28	59	424	
		29	11	300	30	-36	174	31	-85	47	32	-133	-78	
911106	1612	24	201	573	25	210	604	26	219	633	27	227	659	
		28	234	682	29	240	703	30	245	721	31	249	736	
		32	252	749	33	255	758							
911109	1655	25	315	728	26	321	750	27	326	769	28	329	785	
		29	332	798	30	334	808	31	334	815	32	334	818	
		33	332	818										
911115	1741	27	226	803	28	207	769	29	187	733	30	165	693	
		31	143	632	32	120	506							
911118	1784	27	259	830	28	274	889	29	287	944	30	300	996	
		31	311	1044	32	321	1088	33	330	1128				
911121	1827	25	232	680	26	268	796	27	303	910	28	337	1020	
		29	370	1226	30	401	1227	31	431	1324	32	459	1416	
911124	1870	25	297	817	26	341	954	27	384	1087	28	425	1216	
		29	465	1341	30	503	1460	31	539	1573	32	573	1680	
		33	605	1780										
911127	1913	25	336	900	26	380	1035	27	422	1167	28	463	1294	
		29	503	1416	30	540	1533	31	575	1643	32	609	1747	
		33	640	1844										
911130	1956	25	326	857	26	360	968	27	394	1074	28	426	1177	
		29	456	1274	30	442	1367	31	512	1454	32	537	1536	
911203	1999	25	438	854	26	452	911	27	464	964	28	379	1014	
		29	390	1059	30	400	1100	31	409	1137	32	416	1169	
911206	2042	26	384	971	27	368	945	28	350	915	29	331	882	
		30	311	845	31	290	805	32	268	762				
911209	2085	26	374	1133	27	367	1126	28	358	1114	29	348	1098	
		30	336	1077	31	324	1053	32	310	1024				

 ** Reference Date: 910829 Orbit: 624 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910904	710	7	156	357	8	152	343	9	147	327	10	142	310
		11	137	292	12	132	272	21	67	56	22	59	29
		23	51	21	24	43	-24						
910907	753	21	179	281	22	150	196	23	120	110	24	91	24
		25	61	-62	26	31	-148	27	1	-235	28	-28	-320
		29	-57	-404	30	-86	-487						
910922	968	21	241	465	22	211	382	23	181	298	24	150	212
		25	119	125	26	87	37	27	55	-50	28	24	-138
		29	-7	-225	30	-38	-312						
910925	1011	25	109	252	26	79	177						
910928	1054	25	135	299	26	112	342						
911001	1097	22	227	559	23	205	504	24	182	448	25	159	389
		26	135	329	27	111	268						
911004	1140	27	-10	266	28	-22	239	29	-35	211	30	-48	182
911007	1183	24	13	241	25	33	304	26	52	363	27	72	421
		28	91	477	29	110	531	30	128	584			
911010	1226	25	105	421	26	144	530	27	182	637			
911013	1269	21	-14	6	22	31	133	23	76	259	24	122	385
		25	167	509	26	211	631	27	255	750	28	298	867
		29	339	980	30	380							
911016	1312	25	189	492	26	224	588	27	258	882			

911121 1029 24 198 573 25 236 693 23 212 553 24 258 695
911124 1072 21 119 262 22 166 408 23 212 553 24 258 695
911127 1915 24 294 773 25 339 911
911130 1958 21 159 404 22 221 523 23 257 639 24 292 753
911203 2001 24 326 808 25 340 864
911206 2044 21 366 1077 22 357 1071 23 347 1061 24 336 1046

*** Reference Date: 910829 Orbit: 626 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910904	712	14	127	253	15	120	227	16	112	201	17	103	174			
910907	755	14	377	863	15	352	789	16	326	713	17	299	633			
910910	798	18	272	551	19	243	467	20	213	381	21	183	293			
910910	798	15	127	253	16	116	374	17	105	347	18	93	319			
910925	1013	21	229	545	22	200	474	23	170	401						
911001	1099	21	247	610	22	225	556	23	202	499						
911013	1271	21	-9	19	22	35	145	23	80	270						
911016	1314	21	150	401	22	85	205	23	120	303						
911019	1357	21	153	305	22	165	338	23	176	370						
911022	1400	21	359	768	22	331	693	23	302	616						
911025	1443	21	395	1119	22	348	1004	23	300	885						
911028	1486	21	423	1058	22	390	980	23	356	898						
911031	1529	14	557	1678	15	531	1616	16	503	1548						
911103	1572	18	202	543	19	200	643	20	196	641	21	192	637			
911106	1615	16	114	289	17	128	334	18	141	377	19	154	419			
911109	1658	14	227	408	15	240	451	16	252	492	18	274	567			
911115	1744	19	284	602	20	293	633	21	301	663	22	308	689			
911118	1787	14	-7	-119	15	16	-37	16	40	44						
911124	1873	18	4	-95	19	51	52	20	99	199	21	146	346			
911127	1916	14	-147	-595	15	-100	-452	16	-53	-306						
911130	1959	18	115	19	20	235	20	169	355	21	205	473				
911203	2002	16	198	322	17	217	395	18	237	466	19	255	535			
911206	2045	18	382	1077	19	377	1081	20	370	1082	21	362	1078			

** Reference Date: 910829 Orbit: 627 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910904	713	10	164	370	11	157	349	12	150	326	13	143	302			
910907	756	14	136	277	15	128	251	16	119	224	17	110	195			
910910	799	18	102	1189	11	405	1133	12	380	1073	13	354	1009			
910910	799	12	158	467	13	149	448	14	140	428	15	130	406			

910913	842	9	16	120	382	17	109	357	11	46	137	12	47	85		
910916	885	9	35	531	10	44	127	11	43	74						
910919	928	12	164	399	13	180	386	14	175	372	15	169	356			
910925	1014	12	163	338	17	157	320	18	150	299	19	142	278			
911001	1100	12	407	991	13	434	1039	14	415	994	15	395	946			
911010	1229	12	-394	-1025	13	-362	-929	14	-329	-830	15	-294	-728			
911013	1272	9	-501	-1393	10	-470	-1300	11	-437	-1202	12	-402	-1100			
911016	1315	9	-341	-1022	10	-315	-945	11	-288	-864	12	-259	-781			
911019	1358	9	8	-134	10	20	-97	11	32	-59	12	44	-21			
911022	1401	9	612	1402	10	602	1381	11	591	1355	12	577	1324			
911025	1444	9	786	2046	10	770	2012	11	752	1970	12	730	1920			
911028	1487	13	705	1864	10	668	1599	11	659	1583	12	647	1560			
911031	1530	10	628	1836	11	614	1806	12	598	1769						
911106	1616	15	94	224	16	108	271	17	123	316	18	136	360			
911109	1659	19	150	402												
911112	1702	9	655	1448	10	654	1454	11	652	1455	12	647	1449			
911115	1745	15	326	854	16	326	869	17	323	880	18	320	888			
911118	1788	10	-118	-490	11	-95	-412	12	-71	-332						
911121	1831	9	-365	-1221	10	-331	-1117	11	-297	-1009	12	-261	-896			
911124	1874	15	-156	-594	16	-110	-450	17	-63	-305	18	-15	-158			
911127	1917	10	-340	-1191	11	-298	-1062	12	-255	-929						
911130	1960	10	-209	-862	11	-175	-753	12	-140	-640	13	-104	-525			
911203	2003	16	195	308	17	215	308	18	234	450	19	252	518			
911206	2046	15	388	1029	16	388	1048	17	387	1064	18	384	1075			
911209	2089	11	334	770	12	346	823	13	358	872	14	368	918			

** Reference Date: 910829 Orbit: 628 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910904	714	10	167	376	11	160	353	12	152	328	13	144	303			
910907	757	14	136	275	15	127	247	16	-4	-170	29	-14	-202			
910910	799	18	102	1189	11	405	1133	12	380	1073	13	354	1009			
910910	799	12	158	467	13	149	448	14	140	428	15	130	406			

911203	2004	10	92	-731	11	113	5	12	133	75	13	154	149			
911206	2047	10	369	893	11	376	930	12	381	963	13	385	993			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			
911209	2090	10	330	755	11	343	806	12	355	857	13	366	904			

** Reference Date: 910829 Orbit: 629 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910904	715	4	207	507	5	203	494	6	199	480	54	-143	-550			
910907	758	4	501	1385	5	490	1360									
910916	801	6	187	524												
910916	801	6	187	524												
910919	930	4	216	487	5	216	487	6	216	485	29	44	-2			
910922	973	5	546	1369	6	537	1350									
910925	1016	55	-491	-1275	56	-487	-1267	57	-481	-1254	58	-472	-1236			
910928	1059	4	401	978	5	403	988	6	403	993						
911001	1102	6	454	1086												
911004	1145	29	-25	239	30	-34	220	31	-43	199	56	-188	-291			
911007	1188	29	-187	-302	58	-187	-312	59	-185	-321	60	-183	-328			
911010	1231	29	251	826	30	287	926	31	323	1023						
911013	1274	29	322	933	30	361	1040									
911016	1317	5	-409	-1237	6	-390	-1178	29	300	796	30	329	874			
911019	1360	29	218	483	30	223	494	31	227	504						
911022	1403	29	114	110	30	78	11	31	42	-87	54	-492	-1620			
911025	1446	55	-493	-1627	56	-491	-1628	57	-487	-1623	58	-481	-1611			
911028	1489	58	-472	-1594	60	-462	-1570	61	-449	-1540						
911031	1532	58	-822	-2013	59	-811	-1990	60	-796	-1959						
911103	1572	58	-822	-2013	59	-811	-1990	60								

911127	1919	29	500	1425	30	536	1536	31	569	1640	54	611	1827
911203	2005	29	581	1735	56	549	1636	57	515	1530	58	478	1419
911206	2048	29	376	1031	30	382	1059	31	386	1083	54	155	476
911209	2091	29	263	924	30	245	887	31	226	847	54	-269	-543
911209	2091	29	348	1104	30	335	1080	31	321	1052	54	-163	-334
911209	2091	29	183	-403	56	-202	-471	57	-220	-536	58	-237	-606

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 630 Start time: 00:48 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YIMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910905	716	36	-96	-436	37	-104	-461	38	-112	-484	39	-120	-505
910908	759	36	-127	-524	41	-133	-542	53	-153	-578	54	-150	-567
910911	802	36	-146	-553	56	-141	-537	57	-135	-519	58	-129	-499
910914	845	37	-408	-910	37	-432	-973	38	-455	-1032	39	-475	-1087
910917	888	36	-494	-1138	41	-511	-1184	52	-218	-502	53	-217	-503
910920	931	38	-152	-596	39	-161	-621	52	-210	-494	57	-206	-487
910929	1060	38	-201	-748	38	31	128	39	28	118	40	25	108
911002	1103	40	41	21	98	53	11	-34	54	7	-46	55	4
911005	1146	36	-89	96	37	-96	75	38	-104	54	39	-112	33
911008	1189	40	-119	11	41	-126	-9	39	-120	-505	57	-2	-78
911011	1232	36	492	1481	37	517	1545	38	539	1604	39	560	1657
911017	1318	36	477	1270	37	494	1315	38	510	1354	39	524	1388
911020	1361	36	227	491	37	226	485	38	225	477	39	223	467
911023	1404	53	-512	-1671	54	-513	-1680	55	-512	-1683	56	-509	-1690
911026	1447	57	-503	-1670	58	-495	-1653	40	-526	-1192	41	-565	-1282
911029	1490	50	-802	-1923	51	-814	-1958	52	-823	-1986	53	-829	-2006
911101	1533	53	-170	-388	57	-209	-497	38	-247	-594	39	-284	-689
911104	1576	36	58	346	37	46	314	38	33	281	39	20	247
911107	1619	40	8	213	41	-5	177	53	96	316	54	81	271
911110	1662	36	266	655	37	255	628	38	243	599	39	231	567
911113	1705	38	-113	-433	39	-150	-530	40	-186	-625	41	-221	-718
911116	1748	53	-512	-1653	54	-522	-1668	55	-531	-1697	56	-537	-1619
911119	1791	53	-541	-1636	58	-542	-1646	38	13	425	39	-8	380
911122	1834	40	-29	33	41	-51	286	55	207	908	56	186	841
911125	1877	57	164	772	58	141	698	38	606	1916	39	618	1958
911128	1920	36	705	2083	37	722	2149	38	737	2187	39	749	2227
911129	1963	40	758	2257	41	764	2279						

Repeated orbits:													
date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YIMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910905	718	11	195	441	12	186	414	13	177	384	14	167	353
910908	761	11	156	321	16	145	287	17	134	252	18	122	216
910911	804	12	152	443	13	144	427	14	136	401	15	127	390
910917	890	17	117	370	17	107	347	18	97	324	19	86	299
910923	976	17	72	149	18	73	153	19	74	157			
910929	1062	17	326	838	18	297	768	19	266	695			
911005	1148	17	314	819	18	297	781	19	279	740			
911008	1191	17	57	337	18	52	336	19	46	334			
911014	1277	16	-180	-604	17	-159	-597	18	-138	-589	19	-116	-160
911017	1320	15	-166	-430	19	-124	-310						
911020	1363	15	-150	-478	16	-120	-392	17	-90	-304	18	-60	-215
911026	1449	17	137	249	18	145	272	19	152	295			
911029	1492	10	757	1952	11	740	1917	12	721	1873	13	698	1823
911101	1535	9	577	1667	10	568	1652	11	557	1631			
911104	1578	14	177	525	15	181	541	16	183	556			
911110	1664	12	250	438	13	261	477	14	272	514	15	281	549
911122	1836	14	-201	-717	15	-163	-585	16	-124	-471			
911128	1922	12	-252	-936	13	-210	-804	14	-166	-669	15	-122	-531

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 633 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YIMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910905	719	13	177	392	14	166	349	15	155	315	16	143	279
910908	762	13	309	915	14	283	852	15	256	784	16	228	714
910911	805	13	137	412	14	129	394	15	120	375	16	110	354
911017	1321	15	-131	-422	16	-101	-336						
911029	1493	12	667	1591	13	651	1557	14	632	1518	15	611	1472
911101	1536	9	559	1622	10	550	1604	11	538	1580	12	524	1551
911104	1579	14	174	519	15	177	535	16	179	549			
911110	1665	12	265	483	13	275	519	14	285	553	15	293	585
911119	1794	9	-169	-653	10	-145	-574	11	-120	-492	12	-95	-409
911122	1837	14	-183	-658	15	-144	-534	16	-105	-409			
911128	1923	12	-228	-862	13	-186	-729	14	-143	-593	15	-98	-455
911207	2052	11	370	898	12	376	933	13	380	965	14	383	992

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 634 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YIMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910905	720	17	140	269	18	127	230	19	113	180	20	100	149
910908	763	21	86	107	30	-4	-268	31	-54	-307	32	-67	-346
910911	806	33	-80	-382	34	-92	-418	35	-104	-452	36	-115	-484

911201	1963	38	600	1788	39	606	1811						
911204	2006	36	372	1131	37	368	1107	38	362	1096	39	354	1080
911207	2049	37	83	512	38	60	512	39	13	328	52	-243	-453
911210	2092	36	-260	-513	54	-276	-570	55	-291	-626	56	-305	-679
911210	2092	36	221	823	37	201	769	38	180	714	39	158	656
911210	2092	40	136	595									

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 631 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YYMMDD	[nr]	[mM]	[]	[m]	[mM]	[]	[m]	[mM]	[]	[m]	[mM]	[]	[m]
910905	717	11	185	412	12	177	385	13	167	356	14	157	325
		15	147	294	16	136	261	17	125	227	18	114	192
910908	760	11	19	102	156	20	90	119	21	78	82		
		15	371	1066	12	347	1009	13	322	947	14	295	882
		19	267	813	16	238	741	17	208	666	18	177	589
910911	803	12	15	442	13	143	425	14	134	406	15	125	386
		16	115	364	17	104	340	18	94	316	19	82	290
		20	71	263	21	59	235						
910917	889	12	62	114	13	64	122	18	73	153	19	75	158
		20	76	162	21	77	165						
910920	932	14	199	425	15	191	404						
910923	975	12	442	1115	13	420	1062	18	284	737	19	253	662
		20	221	585	21	188	505						
910929	1061	12	376	949	13	365	926	18	289	763	19	271	721
		20	251	675	21	230	627						
911005	1147	40	-108	421	41	-115	221	42	-121	2	43	-127	-17
911008	1190	20	-81	-51	21	-58	17						
911011	1233	40	571	1685	41	588	1727	42	603	1763			
911014	1276	20	-62	-133	21	-19	-10						
911017	1319	15	-140	-449	16	-110	-360	17	-79	-271	18	-48	-180
		40	522	1343	41	533	1406	42	542	1425	43	549	1439
911020	1362	40	208	425	41	205	411	42	201	395	43	196	377
911026	1448	19	492	1342	20	451	1243	21	409	1140			
911029	1491	12	661	1578	13	646	1546	14	628	1509	15	607	1465
		16	585	1416	40	-309	-752	41	-344	-842	42	-378	-930
		43	-410	-1014									
911101	1534	12	549	1306	13	532	1585	14	513	1541	17	441	1373
		40	413	1306	40	-411	-807	41	-444	-896	42	-476	-982
		43	-505	-1063									
911104	1577	13	181	531	14	184	548	15	187	563	40	18	240
		41	5	205	42	-7	170	43	-20	135			
911110	1663	12	246	433	13	258	472	40	213	521	41	200	485
911113	1706	20	555	1253	21	526	1185						
911116	1749	40	-11	378		-32	32	42	-53	285	43	-73	238
911119	1792	20	-9	-381	13	-60	-297						
911122	1835	13	-219	-777	14	-182	-657	15	-143	-534	40	624	1980
		41	633	2011									
911128	1921	12	-234	-880	13	-191	-746	40	748	2231	41	756	2256
		42	760	2273	43	762	2281						
911201	1964	20	166	340	21	200	451						
911204	2007	40	339	1042	41	329	1019						
911207	2050	12	380	941	13	385	973						
911210	2093	18	492	1080	19	404	1104	20	405	1123			

[illegible]

```

*****
** Reference Date: 910830 Orbit: 635 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	MM	[m]	[m]
910905	721	38	-148	-577	39	-157	-603	40	-166	-626		
910908	764	38	-423	-943	39	-443	-995	40	-461	-1044		
910911	807	38	-137	-250	39	-145	-274	40	-154	-296		
910914	850	38	30	127	39	27	118	40	24	109	41	21
		42	18	89	43	15	79	44	11	68		
910920	936	38	-42	-103	-825	49	-115	-437	40	-12	-466	-1
		42	-146	-523	43	-155	-548	44	-163	-571	41	-136
910926	1022	38	25	125	278	26	91	194	38	-298	-772	39
		40	-351	-905	41	-375	-967	42	-397	-1024	43	-418
		44	-437	-1127								
911002	1108	38	-215	-586	39	-232	-650	40	-262	-711	41	-283
		42	-303	-825	49	-329	-877	44	-340	-926		-769
911005	1151	18	20	283	19	25	285	20	20	286		
911008	1194	26	55	368	27	79	437	28	102	505	29	125
911011	1237	38	535	1595	39	556	1651	40	576	1700	41	593
		42	608	1778	43	621	1806	44	631	1828		1712
911014	1280	42	708	2128	43	715	2147	44	720	2161	38	596
		39	617	1732	40	637	1779	41	654	1820		1677
911017	1323	27	226	601	28	254	676	29	280	748	40	489
		41	498	1314	42	506	1331	43	512	1342	44	517
911023	1409	27	165	244	28	120	125	29	76	5	38	-300
		39	-336	-1125	40	-371	-1221	41	-403	-1313		
911026	1452	38	-77	8	39	306	29	20	20		40	-489
		41	-527	-1192	42	-564	-1286	43	-598	-1375	44	-630
911031	1538	25	159	667	26	123	579	27	87	488	28	51
		29	14	303	38	-310	-540	39	-342	-621	40	-374
911110	1667	25	323	752	26	319	749	27	314	742	28	308
		29	365	1191	38	199	458	39	184	461	40	169
911113	1710	38	-172	-588	39	-212	-695	40	-252	-799		
911116	1753	25	233	790	26	224	787	27	214	781	28	204
		29	192	760								
911119	1796	38	392	1390	39	396	1411	40	398	1426		
911122	1839	25	247	735	26	284	854	27	319	970	28	353
		29	386	1191	41	637	2026	42	643	2050	43	647
		44	648	2072								
911125	1882	27	399	1149	28	438	1273	29	475	1392		
911128	1925	38	706	2110	39	718	2151	40	728	2183	41	735
		42	739	2223								
911201	1968	25	320	861	26	347	953	27	373	1041	28	398
		29	421	1204	38	556	1676	39	562	1697	40	566
		41	567	1720								1125
911204	2011	27	346	927	28	349	950	29	350	970	38	314
		39	304	950	40	294	926					969
911207	2054	25	316	1019	26	302	998	27	287	973	28	271
		29	349	1418	38	619	458	39	48	422	40	3
911210	2097	27	360	1116	28	448	1097	29	335	1074	38	172
		39	151	638	40	128	577	41	106	515		696

```
*****
** Reference Date: 910830 Orbit: 637 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

 ** Performance Dates: 01/09/20 Cycle: 636 Start Time: 10:50 Stop Time: 12:30 **

Repeated orbits

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]
910905	722	37	-140	-5533	38	-151	-5893	39	-161	-6111	40	-170	-6361
		41	-178	-6601	42	-186	-6801	43	-193	-6991			
910908	765	37	-387	-8471	38	-408	-9041	39	-428	-9571	40	-447	-10061
		41	-464	-10511	42	-479	-10921	43	-492	-11221			
910914	851	37	34	1391	38	31	1311	39	28	1291	40	25	1131
		41	22	1041	42	19	941	43	16				
910920	937	41	-140	-5051	42	-150	-5341	43	-160	-5601	44	-168	-5841
		45	-176	-6061	46	-183	-6261	47	-190	-6431			
910923	980	37	-337	-7801	38	-365	-8481						
910926	1023	41	-368	-9491	42	-391	-10091	43	-413	-10651	44	-433	-11171
		45	-429	-11641	46	-446	-12011	47	-462	-12211			
911002	1109	41	-280	-7621	42	-301	-8191	43	-321	-8741	44	-339	-9241
		45	-356	-9721	46	-371	-10151	47	-384	-10551			
911005	1152	39	-66	1621	40	-70	1491	41	-74	1361	42	-78	1221
		43	-82	1081	44	-85	931	45	-89	791	46	-92	641
911008	1195	38	292	10361	39	307	10741	40	320	11071	41	332	11361
		42	342	11501	43	352	11801	44	359	11961	45	365	12061
		46	370	12131									
911011	1238	37	500	15051	38	525	15701	39	548	16281	40	568	16811
		41	587	17261	42	603	17651	43	617	17971	44	628	18221
		45	637	18401									
911014	1281	37	557	15771	38	582	16411	39	604	16981	40	624	17481
		41	642	17921	42	658	18291	43	671	18581	44	681	18801
911017	1324	41	486	12821	42	494	13011	43	501	13141	44	506	13221
		45	509	13241	46	510	13221	47	510	13141			
911020	1367	37	159	3101	38	155	2941	39	150	2761	40	144	2561
		41	139	2361	42	133	2151						
911023	1410	37	-438	-9061	38	-281	-10131	39	-335	-11201	40	-371	-12221
		41	-401	-10171	42	-438	-14081	43	-469	-14941	44	-497	-15751
911026	1453	41	-505	-11331	42	-542	-12291	43	-577	-13191	44	-609	-14041
		45	-640	-14841	46	-668	-15581	47	-693	-16261			
911029	1496	37	-206	-4971	38	-246	-5991	39	-285	-6981	40	-323	-7951
		41	-359	-8881	42	-394	-9781	43	-427	-10641			
911101	1539	37	-379	-7691	38	-399	-8351	39	-425	-9061	40	-349	-6461
		41	-379	-7271	42	-408	-8051	43	-436	-8801	44	-462	-9511
		45	-486	-10181	46	-509	-10811						
911104	1582	37	73	3861	38	63	3601	39	52	3321	40	41	3041
		41	30	2741	42	19	2441	43	7	2121	44	-3	1801
		45	-15	1471	46	-26	1131						
911107	1625	37	-289	-7441	38	-245	-7561	39	242	7471	40	237	7351
		43	217	6821	44	209	6591	45	200	6341	46	190	6051
		47	180	5751									
911110	1668	37	211	5131	38	197	4771	39	182	4381	40	166	3981
		41	150	3571	42	134	3131	43	118	2691	44	101	2231
911113	1711	37	-123	-4601	38	-165	-5291	39	-207	-6281	40	-248	-7691
		41	-289	-7441	42	-325	-8351	43	-359	-9241	44	-392	-1041
		45	-429	-12741	46	-459	-13571	47	-488	-14361			
911116	1754	37	86	6041	38	69	5731	39	52	5391	40	35	5041
		41	17	4671	42	0	4281	43	-18	3881	44	-36	3461
911119	1797	37	387	13581	38	393	13881	39	398	14131	40	401	14321
		43	401	14561	44	398	14531	45	393	14441	46	387	14301
		47	379	14101									
911122	1840	37	580	18331	38	597	18911	39	612	19411	40	624	19831
		41	634	20181	42	642	20451	43	647	20641	44	649	20751
		45	649	20781	46	647	20731	47	642	20601			
911125	1883	37	690	20831	38	709	21431	39	724	21951	40	737	22381
		42	742	22171	43	752	22981	44	759	23411	45	761	23221
		45	759	23201	46	755	23101	47	748	22901			
911128	1926	37	679	20251	38	695	20781	39	708	21221	40	719	21591

911110	1669	27	311	7351	28	30	721	29	294	7041	30	285	6941
		31	274	661	32	263	6361	33	281	6081	34	238	5781
911113	1712	26	339	7251	27	295	6151	28	251	5021	29	206	3871
		30	160	2701	31	114	1521	32	67	331	33	21	-841
		34	-24	-2031									
911116	1755	26	221	7821	27	213	7801	28	204	7751	29	194	7671
		30	183	7571	31	171	7431	32	158	7271	33	145	7081
		34	130	6871									
911119	1798	26	235	7661	27	256	8421	28	276	9151	29	294	9851
		30	311	10511	31	328	11121	32	342	11701	33	356	12221
		34	368	12711									
911122	1841	26	287	8671	27	322	9831	28	357	10961	29	390	12041
		30	422	13071	31	452	14061	32	480	14991	33	506	15861
		34	531	16671									
911125	1884	26	361	10321	27	401	11601	28	440	12831	29	477	14011
		30	513	15141	31	546	16211	32	578	17211	33	607	18151
		34	634	19021									
911128	1927	26	375	10531	27	412	11721	28	448	12871	29	483	13961
		30	515	15011	31	546	15991	32	575	16911	33	601	17771
		34	625	18551									
911201	1970	26	445	12511	27	507	10361	28	593	11171	29	618	11941
		30	436	12661	31	456	13331	32	474	13951	33	490	14511
		34	504	15011									
911204	2013	26	341	8981	27	343	9211	28	344	941	29	344	9561
		30	343	9681	31	341	9761	32	337	9801	33	333	9801
911207	2056	32	199	7981	33	179	7531	34	158	7051			
911210	2099	26	369	11311	27	359	11151	28	347	10951	29	333	10711

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 639 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	(nr)	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
910905	725	18	131	240	19	115	192	20	98	144	21	81	94			
		22	64	451	23	47	-4	24	30	-55	25	13	-105			
		26	-3	-154	27	-203	-28	-37	-252	36	-156	-592				
910908	768	18	141	501	19	113	430	20	83	357	21	54	283			
		22	24	208	23	-6	133	24	-36	56	25	-66	-19			
		26	-96	-95	27	-126	-171	28	-155	-246	36	-364	-783			
910911	851	18	-37	-385	-838	38	-404	-890								
		18	36	-109	-172	37	-118	-196	38	-127	-219					
		814	21	54	178	22	54	180	23	54	182	24	53	183		
910914	897	25	53	183	26	52	182	27	51	181	28	50	179			
		36	30	451	37	27	34	38	23	23						
		50	72	821	26	55	35	37	-121	-451	38	-135	-489			
910920	940	25	72	821	26	55	35	37	-121	-451	38	-135	-489			
		38	36	-324	-744	37	-351	-812	38	-377	-878					
		21	18	622	22	158	23	124	24	91	382	24	91	382		
910926	1096	25	56	209	26	22	214	27	12	129	28	-47	43			
		25	56	209	26	22	214	27	12	129	28	-47	43			
		19	138	257	127	385	26	102	325	36	-144	-296	37	-167	-356	
911002	1112	28	-190	-414												
		24	164	400	25	135	325	26	104	248	27	74	170			
		28	43	91												
911005	1155	21	0	246	22	-2	252	23	-4	257	24	-6	261			
		36	-37	-431	37	-39	336	38	-62	228						
		1198	24	10	235	25	36	311	26	61	387	37	301	1060		
911011	1241	28	316	1101												
		19	-131	-256	20	-91	-140	21	-50	-24	22	-10	91			
		23	30	207	24	70	322	25	110	436	26	150	549			
911014	1284	27	189	659												
		22	33	142	23	75	259	24	116	375	25	157	489			
		26	16	217	27	77	713	28	235	818	29	539	1529			

911017	1327	37	563	1594	38	586	1652	24	143	369	25	169	444
911020	1370	26	195	517	36	409	1091	37	423	1128	38	436	1160
911023	1413	27	125	215	38	118	192	24	185	398	36	131	237
911026	1456	36	-306	-629	37	-350	-739	38	-393	-847	38	-364	-1196
911029	1499	20	474	1157	21	438	1072	22	400	983	23	361	891
911101	1542	24	321	794	25	279	695	26	237	592	36	-201	-490
911104	1585	36	-243	-595	38	-283	-697	38	-276	-453	37	70	381
911107	1628	24	213	606	25	221	635	26	229	661	27	235	685
911110	1671	28	241	706	36	252	771	37	249	766	38	245	758
911113	1714	36	195	471	37	179	431	38	162	388	37	289	598
911116	1757	24	424	938	25	380	828	26	335	714	27	-230	-742
911119	1800	25	226	777	26	220	782	27	214	784	28	206	784
911122	1843	24	191	610	25	215	693	26	237	775	27	258	853
911125	1886	28	279	928	36	395	1378	37	403	1412	38	409	1441
911128	1929	36	579	1829	37	597	1889	38	613	1942	38	444	1298
911201	1972	25	323	917	26	365	1048	27	405	1176	28	444	1298
911204	2015	36	682	2061	37	701	2123	38	717	2178	38	342	922
911207	2058	24	298	813	25	338	938	26	376	1060	36	662	1981
911210	2101	36	678	2035	38	692	2082	38	613	1942	38	444	1298
911201	1972	25	319	869	26	344	955	27	368	1037	28	391	1116
911204	2015	36	517	1560	37	525	1590	38	531	1614	38	342	922
911207	2058	24	337	855	25	339	881	26	341	903	27	342	922
911210	2101	36	207	787	37	186	732	38	164	675	38	342	922

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 640 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM
910905	726	15	189	410	16	173	365	17	158	319	18	142	271	71
910908	769	15	230	719	16	205	657	17	178	593	18	151	526	241
910911	812	15	106	344	16	98	327	17	90	309	18	81	290	178
910914	855	15	49	146	16	50	152	17	51	158	18	52	164	178
910926	1027	21	205	657	22	173	581	23	141	502	24	141	502	178
911002	1113	22	237	582	23	208	509	24	194	18	0	205	242	178
911005	1156	15	0	169	16	0	182	17	0	194	18	0	205	242
911011	1242	18	-188	-423	19	-149	-309	20	-109	-193	21	-69	-77	178
911014	1285	22	-28	39	23	12	155	24	15	90	23	56	207	178
911017	1328	21	50	105	22	77	182	23	104	259	24	259	178	178
911020	1371	21	194	414	22	192	413	23	190	409	24	190	409	178
911023	1414	21	466	1044	22	420	923	23	372	798	24	372	798	178
911026	1457	21	407	1124	22	366	1026	23	323	924	24	323	924	178
911029	1500	21	457	1118	22	420	1030	23	381	938	24	381	938	178
911101	1543	18	350	1114	19	328	1062	20	303	1005	21	278	945	178

911107	1629	22	251	881	23	223	814	24	145	372	19	157	414
911113	1715	16	118	283	17	132	328	18	513	1321	22	467	1225
911116	1758	19	598	1496	20	557	1411	21	232	660	20	234	686
911122	1844	23	420	1124	24	229	632	19	232	660	20	234	686
911125	1887	21	235	709	22	235	729	23	233	746	24	233	746
911201	1973	19	0	-59	20	41	71	21	81	202	22	122	332
911204	2016	23	162	461	24	-147	-565	16	-102	-423	17	-56	-279
911207	2059	19	35	10	20	169	356	21	198	455	22	227	552
		23	254	648	24	299	627	19	308	672	20	354	1073
		23	346	1067	24	368	1072	21	362	1075	22	354	1073

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 641 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM
910905	727	11	242	568	12	229	529	13	215	487	14	200	444	178
910908	770	15	185	398	16	169	352	17	153	303	18	136	254	178
910914	856	19	118	203	20	101	151	21	83	99	22	66	114	178
910926	1028	16	187	614	17	160	549	18	133	482	19	103	413	178
911002	1114	20	77	343	21	48	272	22	46	134	23	174	361	178
911005	1157	11	42	118	12	44	126	13	46	134	14	174	361	178
911008	1200	16	220	485	17	205	445	18	190	404	19	174	361	178
911011	1243	20	158	316	21	140	261	22	124	216	23	108	270	178
911023	1415	16	382	938	17	358	880	18	333	819	19	307	755	178
911101	1544	12	280	688	13	-7	130	14	-6	144	15	-6	158	178
911107	1630	16	-6	172	17	-117	-153	18	-91	-73	19	-351	-906	178
911110	1673	11	-417	-1102	12	-385	-1006	13	-351	-906	14	-317	-802	178
911113	1716	15	-281	-696	16	495	1122	17	448	999	18	310	1017	178
911116	1759	13	423	1268	14	409	1237	15	392	1202	16	310	1017	178
911119	1802	20	286	961	21	261	901	22	245	841	23	229	781	178
911122	1845	12	343	695	13	349	719	14	353	741	15	357	760	178
911125	1888	16	1716	1461	17	140	356	18	153	399	19	166	440	178
911128	1931	12	221	602	13	225	633	14	229	662	15	231	688	178
911201	1974	21	232	711	22	-129	-495	13	-102	-405	14	-74	-312	178
911204	2017	18	-17	-117	19	23	13	20	64	145	21	104	276	178
		16	-76	-341	17	-30	-197	18	15	-52	19	62	92	178
		12	-201	-771	13	-160	-642	14	-118	-510	15	-76	-377	178
		19	158	318	20	187	417	21	215	514	22	215	514	178
		16	292	578	17	302	625	18	310	669	19	318	710	178

 ** Reference Date: 910830 Orbit: 685 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM
910905	727	11	242	568	12	229	529	13	215	487	14	200	444	178
910908	770	15	185	398	16	169	352	17	153	303	18	136	254	178
910914	856	19	118	203	20	101	151	21	83	99	22	66	114	178
910926	1028	16	187	614	17	160	549	18	133	482	19	103	413	178
911002	1114	20	77	343	21	48	272	22	46	134	23	174	361	178
911005	1157	11	42	118	12	44	126	13	46	134	14	174	361	178
911008	1200	16	220	485	17	205	445	18	190	404	19	174	361	178
911011	1243	20	158	316	21	140	261	22	124	216	23	108	270	178
911023	1415	16	382	938	17	358	880	18	333	819	19	307	755	178
911101	1544	12	280	688	13	-7	130	14	-6	144	15	-6	158	178
911107	1630	16	-6	172	17	-117	-153	18	-91	-73	19	-351	-906	178
911110	1673	11	-417	-1102	12	-385	-1006	13	-351	-906	14	-317	-802	178
911113	1716	15	-281	-696	16	495	1122	17	448	999	18	310	1017	178
911116	1759	13	423	1268	14	409	1237	15	392	1202	16	310	1017	178
911119	1802	20	286	961	21	261	901	22	245	841	23	229	781	178
911122	1845	12	343	695	13	349	719	14	353	741	15	357	760	178
911125	1888	16	1716	1461	17	140	356	18	153	399	19	166	440	178
911128	1931	12	221	602	13	225	633	14	229	662	15	231	688	178
911201	1974	21	232	711	22	-129	-495	13	-102	-405	14	-74	-312	178
911204	2017	18	-17	-117	19	23	13	20						

ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

September 1991



Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910905	728	10	202	507	11	192	478	12	181	447	13	170	415
		14	158	380	15	145	344	16	132	307	17	119	268
		18	105	229	19	90	188	29	58	-233	30	-73	-273
910908	771	31	-87	-312	32	-100	-350	33	-114	-386			
		12	227	740	13	208	697	14	188	652	15	167	605
		15	146	555	16	123	502	18	100	449	19	77	393
910911	814	30	-194	-260	31	-217	-318	32	-239	-373	33	-261	-427
		10	27	259	11	64	258	12	61	256	29	-33	103
		30	-39	89	31	-46	74	32	-53	60	33	-59	45
910914	857	10	-25	-28	11	-21	-51	12	-16	9	13	-12	22
		30	41	238	31	49	269	32	51	269	33	52	274
		14	31	88	15	34	97	16	36	106	17	37	114
910917	900	18	39	122	19	41	129						
		16	182	438	17	171	408	18	159	377	19	146	344
		29	0	-35	30	-15	-75	31	-30	-115	32	-44	-155
910923	986	32	-50	-193									
		12	372	974	13	353	932	14	332	887	15	310	838
		16	287	785	17	262	730	18	236	671	19	209	610
910926	1029	16	296	899	17	273	851	18	249	799	19	224	744
		30	-93	7	31	-123	-64	32	-152	-135	33	-181	-206
		14	297	808	15	286	788	16	273	764	17	260	738
910929	1072	18	245	708	19	230	676	29	33	225	30	12	193
		29	10	20	30	-31	24	31	77	33	-53		
		16	348	895	17	328	848	18	306	798	19	283	745
911002	1115	29	14	92	30	-14	20	31	-43	-51			
		12	-77	-30	13	-73	-4	14	-69	20	16	-61	71
		17	-57	97	18	-53	122	19	-49	147			
911008	1201	15	-22	-105	17	-227	-418	18	-198	-329	19	-169	-236
		29	131	667	30	159	749	31	187	829	32	214	906
		33	240	979									
911011	1244	16	-309	-713	17	-268	-592	18	-226	-468	19	-183	-342
		11	-452	-1215	12	-418	-1111	13	-382	-1003	16	-265	-656
		17	-224	-535	18	-181	-411	19	-138	-286	30	333	1059
911017	1330	31	372	916									
		16	-118	-328	17	-90	-243	18	-61	-157	19	-32	-72
		29	251	749	30	276	820	31	300	887	32	323	952
911020	1373	33	346	1012									
		16	164	367	17	166	380	18	168	391	19	170	401
		30	116	397	31	118	387	32	119	387			
911023	1416	10	110	1966	11	78	1917	12	766	1861	16	645	1563
		17	609	1472	18	571	1375	19	531	1273	30	9	-93
		31	-40	-226	32	-89	-358	33	-138	-489			
911026	1459	16	530	1446	17	502	1385	18	472	1319	19	441	1249
		29	46	327	30	2	222	31	40	116	32	-84	10
		33	-128	-95									
911029	1502	16	575	1422	17	549	1368	18	522	1308	19	492	1243
		30	74	273	31	31	170	32	-10	67	33	-52	-35
		12	372	1159	13	363	1146	16	327	1082	17	312	1052
911101	1545	18	295	1018	19	277	981	29	37	431	30	10	364
		31	-17	295									
		16	98	1079	17	106	407	18	112	436	19	119	463
911104	1588	29	146	630	30	145	634	31	143	636	32	141	636
		33	138	633									
		12	4	-10	13	21	47	14	39	104	16	74	217
911110	1674	17	90	273	18	197	327	19	123	380	29	245	801
		12	553	828	31	259	852						
		25	259	828	26	259	828	16	318	713	17	222	735
911113	1717	18	325	755	19	327	772	20	277	743	31	266	722
		16	556	1409	17	529	1556	18	500	1498	19	469	1433

 ** Reference Date: 910903 Orbit: 688 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

[illegible][illegible]

		29	58	541	30	11	435	31	-36	328	32	-93	219
		33	-131	110									
911116	1760	16	158	456	17	167	502	18	176	547	19	183	590
		29	204	871	30	201	883	31	196	891	32	191	896
		33	184	898									
911119	1803	11	-235	-760	12	-205	-663	16	-83	-253	17	-52	-147
		18	101	101	19	9	66	30	316	111	31	33	1219
911122	1846	15	-208	-652	16	-165	-51	17	-121	-373	18	-77	-232
		19	-33	-80	29	386	1271	30	422	1388	31	456	1500
		32	489	1606	33	519	1706						
911125	1889	16	-144	-479	17	59	-325	18	-46	-170	19	3	-13
		29	466	1452	30	505	1531	31	542	1681			
911128	1932	12	-2	-14	13	-23	-800	16	-100	-374	17	-54	-229
		18	-8	-83	19	37	63	29	462	1422	30	497	1536
		31	531	1644	32	562	1745	33	591	1839			
911201	1975	15	-21	-206	16	11	-95	17	44	15	18	76	126
		19	109	236	29	395	1219	30	418	1297	31	438	1370
		32	458	1438	33	1478	1499						
911204	2018	10	154	124	11	171	190	16	246	499	17	259	556
		31	270	610	19	281	662	29	333	1005	30	332	1020
		32	330	1030	32	327	1036	33	322	1038			
911207	2061	15	325	913	16	329	947	17	332	977	18	334	1004
		19	354	1026	29	266	1027	30	253	1005	31	238	979
		32	323	949	33	297	916						

```
*****
** Reference Date: 910902 Orbit: 686 Start time: 22:34 Stop time: 00:13 **
*****
```

Repeated orbits

date	orbit	time			time			time			time			time		
YTMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
910905	729	16	128	293	17	114	254	18	99	213	19	85	171			
		20	70	129	21	55	86	28	-52	-215	29	-66	-256			
		30	-81	-296	31	-95	-335	32	-109	-373						
910914	858	17	6	94	18	10	111	19	15	127	20	19	143			
		21	23	158												
910917	901	28	48	172	29	47	173	30	47	173						
910920	944	17	167	399	18	155	367	19	141	333	20	128	297			
		21	113	260												
911002	1116	18	296	775	19	272	720	20	247	662	21	222	601			
911005	1159	28	-11	361	29	-7	380	30	-3	397	31	0	414			
911008	1202	28	122	639	29	151	725	30	180	808	31	208	888			
		32	235	964												
911011	1245	18	-204	-402	19	-160	-274	20	-186	-145	21	-71	-16			
		28	236	867	29	278	984	30	318	1097	31	357	1206			
911014	1288	28	25	398	29	316	1011	30	356	1120	31	394	1225			
		32	430	1324												
911017	1331	16	-100	-274	17	-72	-190	18	-43	-104	19	-14	-19			
		20	14	66	21	43	151									
911020	1374	28	160	407	29	156	397	30	151	386	31	146	373			
		32	141	358												
911023	1417	16	638	1545	17	600	1448	18	560	1346	19	518	1238			
		20	474	1161	21	428	1008	22	382	100	29	31	-35			
		30	-19	-171	31	-70	-307									
911026	1460	30	-14	180	31	-58	75	32	-101	-29						
911029	1503	18	509	1279	19	478	1211	20	445	1138	21	411	1061			
		29	94	320	30	52	218	31	9	114						
911101	1546	18	280	979	28	54	471	29	28	407	30	1	342			
		31	-25	276	32	-52	209									
911107	1632	18	116	357	19	132	410	20	148	462	21	162	511			
		29	28	85	30	85	26	89	31	266	8					
911110	1675	18	332	779	28	291	771	29	282	752	30	271	731			
		31	259	707	32	246	680									
911113	1718	18	475	1439	28	84	604	29	39	502	30	-6	399			

```

** Reference Date: 910903 Orbit:      689 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **
*****

```

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 910903 Orbit: 690 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **
*****
```

Repeated orbits.

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910906	733	13	190	468	14	177	432	15	164	395	16	150	356
		17	136	315	18	121	273	19	106	230	20	90	186
		21	74	141									
910909	776	13	175	405	14	159	570	15	142	532	16	124	492
		17	106	451	18	87	408	19	67	363	20	47	317
910915	862	16	-11	36	17	-6	57	18	0	77	19	5	97
		20	10	116									
910921	948	16	202	490	17	190	458	18	176	424	19	163	389
		20	148	352	21	133	313						
910927	1034	16	284	859	17	265	819	18	244	776	19	223	730
		20	200	681									
911003	1120	19	176	794	20	150	740	21	123	684			
911006	1163	19	-17	-33	17	-98	-16	18	-90	20	19	-81	58
		20	-73	-95	11	-64	132						

911009	1206	19	-194	-308	20	-161	-207	21	-128	-106	18	-195	-450
911013	1292	15	-319	-813	16	-279	-695	17	-238	-573	18	-195	-450
911018	1335	15	-142	-400	16	-116	-320	17	-89	-239	18	-61	-157
911024	1421	19	588	1421	20	542	1303	21	494	1179			
911027	1464	17	492	1351	18	466	1294	19	438	1233	20	408	1167
911030	1507	21	376	1096	22	354	1090	23	332	1083	24	310	1076
911102	1550	20	230	860	21	214	830						
911105	1593	14	46	207	15	57	248	16	68	289	17	78	328
911111	1679	13	328	702	14	334	730						
911114	1722	18	454	1365	19	430	1320	20	403	1270	21	374	1216
911120	1808	19	-23	-24	20	10	90	21	44	203			
911123	1851	14	-281	-873	15	-237	-733	16	-192	-590	17	-147	-445
911126	1894	19	-17	-74	20	33	84	21	84	243			
911129	1937	13	-252	-854	14	-209	-716						
911202	1980	18	71	108	19	103	216	20	134	324			
911205	2023	19	294	694	20	303	739	21	310	780			

 ** Reference Date: 910903 Orbit: 691 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910906	734	18	116	257	19	100	212	20	84	167	21	67	122
		26	-15	-110	27	-32	-137	28	-48	-202	29	-65	-247
		30	-80	-291	31	-96	-334	32	-111	-375	33	-126	-419
		34	-140	-454	35	-153	-490						
910909	777	18	73	374	19	54	330	20	34	286	21	14	240
		30	-165	-183	31	-184	-229	32	-202	-273	33	-220	-316
		34	-237	-357	35	-253	-397						
910912	820	19	17	188	20	14	188	28	-10	166	29	-13	161
		30	-17	155	31	-21	149	32	-24	142	33	-28	133
		34	-32	127	35	-36	119						
910915	863	18	1	83	19	6	103	20	12	124			
910918	906	20	42	137	21	43	143						
910921	949	18	172	413	19	157	375	20	142	337			
910927	1035	18	231	744	19	209	698	20	187	649	21	163	598
911003	1121	18	178	792	19	153	743	20	128	690	21	102	636
		28	-93	201	29	-128	135	30	-149	69	31	-177	2
911006	1164	19	-83	62	20	-73	102	21	-63	141	28	2	398
		29	11	431	30	20	462	31	28	491	32	36	519
		33	44	545									
911009	1207	18	-213	-364	19	-180	-262	20	-146	-159	21	-112	-55
		28	129	658	29	162	754	30	194	847	31	225	936
911012	1250	19	-181	-332	20	-136	-198	21	-89	-63	28	232	859
		29	276	982	30	318	1101	31	359	1216			
911015	1293	19	-129	-258	20	-85	-130	21	-41	-2	28	264	865
		29	305	980	30	344	1090	31	383	1197	32	420	1299
		33	456	1395	34	489	1487	35	521	1572			
911018	1336	18	-45	-109	19	-17	-27	20	10	54	28	225	676
		29	249	745	30	273	810	31	296	873			
911021	1379	18	196	471	28	156	392	29	148	374	30	140	354
		31	131	333	32	123	311	33	114	287	34	104	262
		35	95	236									
911024	1422	19	572	1380	20	524	1256	21	475	1127	28	93	127
		29	37	-22	30	-18	-172	31	-74	-322	32	-130	-469
		33	-184	-616	34	-238	-760	35	-290	-901			
911030	1508	14	443	29	135	340	30	59	235	31	16	130	
		32	-27	24	33	-70	-81	34	-113	-186	35	-155	-291

911018	1337	39	617	1824	40	639	1879						
		30	261	776	31	284	839	33	326	956	34	346	1009
		35	364	1057									
911021	1380	30	141	357	31	132	334	32	123	311	33	113	286
		34	104	260	35	94	233	36	83	205	37	73	176
911024	1423	30	-4	-110	31	-52	-262	35	-273	-657	36	-326	-899
		34	-37	-1138	35	-424	-1277	39	-473	-1400	40	-518	-1524
911027	1466	30	40	317	31	0	222	33	-179	301	34	-119	-65
		35	-158	-161	38	-273	-443	39	-309	-533	40	-344	-621
911030	1509	30	79	280	31	35	175	32	-8	69	33	-51	-36
		34	-95	-142	35	-137	-248	36	-179	-352	37	-221	-455
911102	1552	30	44	455	31	23	407	35	-60	202	36	-81	149
		37	-103	96	38	-123	42	39	-144	-11	40	-164	-64
911105	1595	30	169	696	31	172	710	32	174	722			
911108	1638	30	269	872	31	277	902	32	285	929	33	291	951
		34	296	971	35	300	986	36	303	998			
911111	1681	35	193	554	36	176	512	37	158	467	38	139	422
		39	121	374	40	102	325						
911114	1724	37	503	1378	38	442	1241	39	-277	-182	40	-312	-265
911117	1767	30	225	950	31	228	978	32	230	1003	33	230	1024
		34	230	1041	35	228	1054	36	225	1064	37	222	1069
911120	1810	30	327	1178	31	354	1271	32	379	1358	35	444	1587
		36	462	1652	37	478	1710	38	493	1762	39	505	1807
		40	515	1846									
911123	1853	30	432	1419	31	469	1540						
911126	1896	39	505	1578	40	544	1702	32	581	1820	33	616	1931
		34	648	2034	35	678	2129	36	705	2216	37	729	2295
911129	1939	30	481	1501	31	515	1611	35	631	1986	36	655	2061
		37	675	2128	38	694	2187	39	709	2238	40	722	2280
911202	1982	39	519	1687	40	523	1704						
911205	2025	30	322	996	31	317	999	39	243	887	40	229	857
911208	2068	30	273	1065	31	262	1048	39	137	775	40	119	726

 ** Reference Date: 910903 Orbit: 693 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910906	736	27	-32	-158	28	-49	-205	29	-66	-251	30	-82	-296
		31	-98	-341	32	-114	-383	33	-129	-425	34	-144	-469
		35	-157	-502	36	-171	-538	37	-183	-572	38	-195	-604
910909	779	31	-173	-198	32	-189	-239	33	-206	-278	34	-221	-316
		35	-236	-353	36	-250	-388	37	-264	-422			
910915	865	32	72	327	33	75	337	34	78	347	35	80	355
		36	83	362	37	84	367						
910918	908	35	13	171	36	42	168						
910921	951	35	-110	-327	36	-125	-368	37	-140	-408	38	-154	-446
910927	1037	35	-185	-215	36	-208	-273	37	-230	-329			
910930	1080	36	-100	-87	37	-119	-135						
911003	1123	27	-63	271	28	-89	212						
911006	1166	27	0	379	28	10	418	35	78	643	36	86	667
911012	1252	27	194	752	28	239	880						
911015	1295	27	225	757	28	267	874	35	524	1580	36	554	1659
		37	582	1731	38	607	1797						
911018	1338	27	200	605	28	225	674						
911021	1381	27	161	403	28	153	383						
911024	1424	27	55	294	28	-9	142	35	-449	-904	36	-507	-1043
		37	-563	-1178									
911102	1510	27	185	533	28	142	431						
911102	1553	27	94	970	28	62	529	35	-62	199	36	-82	148
911108	1639	35	306	1003	36	308	1013	37	309	1019	38	309	1021
911111	1682	35	181	522	36	162	478						
911120	1811	30	345	1239	31	372	1330	32	396	1416	33	420	1497

911102	1551	19	229	852	20	216	826	21	201	798	28	72	520
		29	51	472	30	30	422	31	8	370	32	-13	3171
		33	-35	264									
911105	1594	28	161	663	29	164	680	30	167	694			
911108	1637	28	252	815	29	261	849	30	270	880	31	278	908
		32	285	932	33	290	952	34	295	969	35	998	982
911111	1680	19	131	438	20	349	844	21	346	846	28	291	770
		29	279	746	30	266	719						
911114	1723	19	406	1268	20	380	1219	21	352	1166	28	114	683
		29	76	602	30	38	518	31	0	433	32	-40	347
		33	-79	259	34	-119	171	35	-158	82			
911117	1766	28	217	894	29	220	925	30	223	952	31	224	976
		32	224	957	33	228	1012	34	232	1058	35	218	1035
911120	1809	19	-9	25	20	25	142	21	59	258	28	282	1023
		29	310	1120	30	337	1213						
911123	1852	28	369	1217	29	408	1345	30	446	1467			
911126	1895	28	440	1373	29	482	1505	30	522	1632	31	560	1753
		32	596	1867	33	629	1973	34	660	2072	35	688	2163
911129	1938	19	38	82	20	85	228	21	131	374	28	426	1322
		29	463	1411	30	498	1554	31	532	1631	32	563	1762
		33	592	1836	34	619	1943	35	643	2022			
911202	1981	18	89	168	19	120	275	20	150	381	28	368	1140
		29	391	1219	30	411	1293	31	431	1361	32	449	1425
		33	465	1483	34	479	1535	35	492	1581			
911205	2024	19	302	726	20	309	768	21	315	807	28	328	884
		29	325	995	30	321	1001	31	316	1004	32	310	1002
911208	2067	28	86	1081	29	86	1066	30	265	1049	32	239	1005
		33	225	978	34	210	945	35	184	919			

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 910903 Orbit: 695 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **
*****
```

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YYYYMMDD	[nr]	[MM]	[d]	[Tm]	[MM]	[d]	[Tm]	[MM]	[d]	[Tm]	[MM]	[d]	[Tm]
910906	738	28	-50	-208	29	-67	-235	30	-84	-302	31	-101	-347
910909	781	49	-32	-589	50	-321	-593	51	-320	-594	52	-318	-593
	824	28	2	-591									
910912	824	28	2	201	29	0	201	30	0	201	31	-2	200
910921	953	28	7	-15	29	-10	-63	30	-28	-111	31	-46	-158
910930	1082	30	21	209	31	1	162						
911003	1125	28	-85	227	29	-108	174	30	-131	121	31	-154	68
911006	1168	28	18	442	29	31	485	30	44	526	31	56	565
911009	1211	28	149	713	29	184	815						
911012	1254	28	248	903	29	293	1029						
911015	1297	28	272	887	29	313	1001	30	353	1111	31	391	1217
911018	1340	28	272	887	29	313	1001	30	272	804	31	293	863
911021	1383	28	151	377	29	140	351	30	130	324	31	118	295
911024	1426	28	-47	174	29	-107	25	30	-167	-122	31	-227	-269
911027	1469	28	107	473	29	68	384	30	30	294	31	-8	202
911030	1512	28	138	422	29	95	317	30	50	210	31	6	103
911102	1555	28	81	542	29	64	505	30	47	466	31	29	425
911105	1598	28	175	696	29	180	719	30	185	740	31	189	757
911108	1641	28	266	847	29	276	884	30	286	917	31	294	946
911111	1684	28	290	766	29	175	737	30	260	704	31	244	669
911114	1727	28	126	717	29	93	651	30	60	583	31	26	512
911117	1770	28	228	929	29	236	970	30	242	1000	31	247	1040
911120	1813	28	297	1069	29	327	1173	30	356	1272	31	384	1366
911123	1856	28	387	1273	29	428	1404	30	467	1530	31	504	1650
911126	1899	28	453	1414	29	496	1549	30	536	1678	31	575	1801
911129	1942	28	431	1343	29	468	1461	30	503	1574	31	536	1681
911202	1985	29	37	1262	29	338	1228	30	412	1328	48	470	1329
		29	45	1505	50	440	1453	51	422	1394	52	403	1331
		53	383	1622									
911205	2028	28	329	992	29	324	997	30	318	999	31	312	996
911208	2071	28	297	1111	29	289	1103	30	279	1090	50	-72	140

910906	740	16	162	381	17	145	335	18	129	289	19	112	241
		20	94	192	21	76	143	22	58	92	23	40	42
		24											
910909	783	17	63	340	18	49	310	19	34	278	20	19	246
		21	4	213									
910912	826	16	1	129	17	3	140	18	4	150	19	5	160
		20	6	169	21	7	178	22	8	186	23	8	193
		24	9	200									
910921	955	23	101	229	24	82	181						
910924	998	23	115	459	22	119	404	23	93	347	24	67	289
910927	1041	23	115	489	24	94	441						
910930	1084	23	151	504	24	134	468						
911003	1127	23	23	460	24	3	419						
911006	1170	19	-110	-9	20	-94	45	21	-79	101	22	-63	155
		23	-47	210	24	-32	264						
911009	1213	23	-31	184	24	7	299						
911012	1256	15	-136	-727	17	-270	-592	18	-223	-455	19	-176	-316
		20	-312	-21	-79	-34		22	-30	106	23	18	247
		24	67	387									
911015	1299	19	-116	-225	20	-72	-97	21	-28	31	22	16	159
		23	61	287	24	105	414						
		24	80	253	23	106	328	24	131	402			
911018	1342	22	80	253	23	106	328	24	131	402			
911021	1385	22	213	516	23	240	497	24	194	476			
911027	1471	22	432	1201	19	403	1147	20	379	1088	21	350	1025
		24	958	3	298	87	253	913					
911030	1514	22	388	1008	23	349	918	24	308	824			
911032	1557	21	175	725	22	165	709	23	155	690	24	143	669
911105	1600	21	116	469	22	128	511	23	139	552	24	190	590
911108	1643	21	175	523	22	192	580	23	208	635	24	224	687
911117	1752	21	144	540	22	160	607	23	175	672	24	190	734
911123	1878	21	74	268	22	123	424	23	171	579	24	219	732
911209	1944	18	141	415	22	130	698	24	27	838	25	27	838
911202	1987	17	79	121	18	108	227	19	138	331	20	168	434
911208	2073	21	326	1062	22	327	1085	23	327	1104			

```

*****
** Reference Date: 910903 Orbit: 698 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **
*****

```

Repeated orbits:													
date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYYYMMDD	[nr]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]
910906	741	13	216	534	14	202	495	15	188	453	16	172	410
		17	156	365	18	140	318	19	122	270	20	105	221
		21	87	172	22	69	121	23	51	70	24	32	19
910909	784	16	78	368	17	65	342	18	52	314	19	38	285
		20	24	256									
910912	827	13	-9	75	14	-6	89	15	-4	102	16	-2	114
910924	999	21	156	486	22	131	433	23	107	378	24	81	321
911003	1128	18	116	625	19	100	598	20	63	569	21	66	538
		22	50	233	23	69	413	24	43	244	25	32	19
911006	1171	19	-121	-47	20	-105	10	21	-89	68	22	-72	125
		23	-55	183	24	-39	240						
911012	1257	18	-245	-521	19	-198	-382	20	-150	-241	21	-101	-99
		22	-52	43	23	-2	185						
911015	1300	21	-47	-25	22	-2	103	23	41	231	24	86	359
911018	1363	23	136	547	22	121	223	23	96	499	24	72	326
911021	1501	21	231	555	22	222	536	23	192	516			
911024	1429	18	517	1537	19	471	1430	20	424	1318	21	375	1200
		22	324	1078	23	271	952	24	217	822			
911027	1472	21	364	1055	22	335	991	23	304	924	24	272	853
911102	1558	13	211	719	14	210	729	15	208	736	16	206	741
911105	1601	17	249	304	19	219	353	20	97	401	21	110	448
		22	123	48	23	135	56	24					
911108	1644	17	24	451	18	114	316	19	134	379	20	153	443

 ** Reference Date: 910903 Orbit: 696 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 910903 Orbit: 697 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **
*****
```

Repeated orbits:												
date	orbit	time			time			time			time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]
911111	1687	13	21	171	502	22	189	560	23	206	616	16
911114	1730	15	30	85	14	38	39	382	15	382	834	393
911117	1773	17	56	200	18	76	217	19	380	1145	20	426
911120	1816	21	133	499	22	150	570	23	167	639	16	157
911123	1859	18	-270	-815	14	-233	-695	15	-195	-571	16	-445
		22	-96	-276	19	-47	-118	20	2	40	21	52
911126	1902	16	-164	-527	17	-112	-364	18	-59	-199	19	-7
911129	1945	18	-17	-96	19	28	51	20	74	199	21	120
911205	2031	17	266	492	23	210	636	24	332	804	20	337
911208	2074	18	318	721	19	326	764	19	332	804	20	337
		18	312	950	19	318	908	20	323	1023	21	326
		22	328	1080	23	329	1102					1053

```
*****
** Reference Date: 910903 Orbit: 699 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **
*****
```

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YYYYMMDD	[n ^o]	[h ^m]	[s]	[m]	[h ^m]	[s]	[m]	[h ^m]	[s]	[m]	[h ^m]	[s]	[m]
910906	742	10	251	633	11	239	599	12	226	562	13	213	523
		14	198	482	15	183	439	16	167	394	17	150	348
		18	133	300	19	116	251	20	98	201	21		
910909	785	12	111	429	13	101	409	14	90	389	15	79	366
		16	67	342	17	54	317	18	42	290	19	28	263
		20	15	235									
910912	828	10	-22	23	11	-18	40	12	-15	55			
910915	871	10	-71	-155	11	-63	-129	12	-56	-103	13	-48	-77
910918	914	12	29	70	13	31	81	14	34	91	15	36	101
		16	38	110	17	40	119	18	42	128	19	44	136
910924	1000	12	322	837	13	306	806	14	290	773	15	272	736
		16	253	696	17	237	654	18	212	609	19	190	571
910930	1086	17	232	733	14	264	722	15	256	708	16	246	691
		17	235	672	18	223	650	19	210	626			
911009	1215	18	-225	-393	19	-186	-276	20	-146	-157			
911012	1258	10	-563	-1467	11	-526	-1355	12	-487	-1238	13	-446	-1115
		18	-221	-448	19	-172	-307	20	-123	-164			
911018	1344	10	-203	-614	11	-182	-547	12	-160	-477	13	-137	-406
		14	-113	-333									
911021	1387	11	286	156	12	284	632	13	282	634	14	279	633
		15	274	630									
911024	1430	10	761	2090	11	737	2038	12	710	1979	13	680	1911
911027	1473	10	556	1422	11	547	1412	12	537	1396	13	524	1375
911030	1516	10	716	1715	11	702	1690	12	685	1659	13	666	1601
911105	1602	13	-1	59	14	14	114	15	29	168	16	45	221
911108	1645	10	-36	-180	11	-15	-113	12	6	-45	13	27	22
911114	1731	10	39	139	11	40	1302	12	399	1165			
911117	1774	15	-70	-253	12	-47	-174	13	-25	-95	14	-3	-15
911126	1903	10	18	64	16	39	144						
		14	-240	-764	15	-189	-604	16	-137	-440			
911129	1946	10	-346	-1151	11	-305	-1019	12	-262	-883	13	-219	-743
		11	-93	-479	12	-63	-376	13	-33	-273			
911202	2032	16	320	716	17	328	760	18	335	801	19	340	839
911205	2035	16	324	814									
		19	344	821									
911208	2075	19	321	1008	20	326	1042						

 ** Reference Date: 910903 Orbit: 700 Start time: 22:00 Stop time: 23:40 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]
910906	743	10	261	659	11	249	625	12	236	590	13	223	551			
		14	209	511	15	194	468	16	178	424	17	161	378			
		18	144	330												
910909	786	12	108	416	13	89	399	14	89	381	15	78	361			
		16	67	339	17	56	317	18	44	293						
910912	829	10	-30	0	11	-26	16	12	-23	33						
910915	872	10	-78	-176	11	-70	-150	12	-62	-124	13	-54	-97			
910921	958	10	306	753												
910924	1001	10	350	889	11	339	868	12	326	843	13	312	815			
910930	1087	10	288	742	12	280	538	13	274	521						
911012	1259	10	-583	-1526	11	-546	-1416	12	-508	-1300						
911018	1345	11	-187	-565	12	-165	-497	13	-143	-427	14	-119	-356			
911021	1388	10	297	645	11	297	652	12	296	657	13	293	659			
		14	290	658												
911024	1431	10	759	2078	11	738	2032									
911102	1560	10	182	605	11	186	627	12	189	646	13	191	662			
911105	1603	11	-47	-90	12	-30	-35	13	-14	20	14	2	76			
911111	1689	10	386	818	11	393	848	12	398	875	13	403	898			
911114	1732	10	381	1016	11	383	1038									
911120	1818	10	-388	-1190	11	-353	-1077	12	-317	-960	13	-280	-839			
		14	-242	-715												
911123	1861	11	-430	-1329	12	-385	-1188	13	-339	-1043	14	-292	-893			
911126	1904	10	-458	-1443	11	-412	-1300	12	-316	-998	14	-265	-841			
911129	1947	10	-365	-1210	11	-324	-1080	13	-239	-807	14	-195	-666			
911202	1990	10	-132	-615	11	-103	-516	13	-44	-311	14	-14	-207			
911205	2033	11	266	448	12	279	505	13	292	560	14	303	613			
911208	2076	13	259	695	14	272	753									

 ** Reference Date: 910903 Orbit: 701 Start time: 23:41 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]
910909	787	53	-228	-398	54	-242	-397	55	-237	-394	56	-233	-389			
		57	-223	-383	58	-220	-376	59	-216	-367	60	-209	-356			
		61	-202	-344												
910918	916	53	0	34	54	-2	22	55	-5	11	56	-9	0			
		57	-12	-12	58	-15	-23	59	-18	-35	60	-21	-46			
		61	-24	-57												
910927	1043	53	-360	-726	54	-362	-741	55	-364	-752	56	-364	-761			
		57	-363	-767	58	-360	-770	59	-356	-771	60	-351	-768			
		61	-345	-752												
911012	1260	53	744	2135	54	725	2071	55	702	1991	56	677	1919			
		57	649	1832	58	618	1737	59	585	1636	60	550	1528			
		61	512	1414												
911015	1303	52	682	1902	53	666	1848	54	648	1787	55	626	1719			
		56	603	1645	57	577	1564	58	549	1476	59	518	1383			
911018	1346	51	399	1041	52	382	1004	53	371	963	54	357	917			
		55	343	869	56	327	817	57	310	761	58	291	703			
		59	272	641	60	252	578	61	231	512						
911021	1389	53	-180	-604	54	-186	-627	55	-191	-649	56	-194	-667			
		57	-197	-684	58	-199	-697	59	-200	-708	60	-200	-717			
		61	-199	-722												
911030	1518	53	-693	-1733	54	-698	-1756	55	-700	-1772	56	-699	-1781			
		57	-696	-1784	58	-690	-1779	59	-681	-1768	60	-669	-1750			
		61	-655	-1725												
911102	1561	58	-271	-461	59	-277	-488									
911105	1604	53	119	552	54	105	504	55	89	455	56	74	404			
		57	57	351	58	41	296	59	24	241	60	7	185			

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]	time [mm]	 [m]	 [m]
910907	746	11	267	673	12	254	637	13	241	598	14	227	558			
		15	212	515	16	196	470	17	179	423	18	162	374			
		19	145	324	20	126	273	21	107	220						
910910	789	12	88	357	13	81	345	14	73	333	15	64	319			
		16	56	304	17	46	287	18	37	270	19	27	252			
		20	17	233	21	6	213									
910916	875	11	-82	-187	12	-74	-159	13	-65	-131	14	-20	16			
		19	-11	-46	20	-1	76	21	7	106						
910922	961	11	317	779	12	307	753	13	295	724	14	223	539			
		19	205	495	20	187	449	21	169	401						
910928	1047	11	282	777	12	276	772	13	269	764	14	216	679			
		19	202	654	20	188	626	21	172	596						
911004	1133	20	52	482	21	41	467	22	-174	48	39	-185	19			
		40	-196	-101	41	-207	-38									
911007	1176	19	-132	-135	20	-131	-65									
911010	1219	38	508	1707	39	534	1776	40	557	1837	41	578	1891			
911013	1262	19	-216	-437	20	-166	-291	21	-116	-145	22	649	1990			
		39	678	2067	40	704	2135									
911016	1305	15	-311	-806	16	-271	-686	17	-229	-564	18	-187	-439			
		38	598	1772	39	622	1835	40	644	1890	41	663	1938			
911019	1348	11	-180	-552	12	-159	-486	13	-138	-419	14	376	1077			
		39	386	1101	40	395	1121	41	402	1136						
911022	1391	38	-7	-48	39	-23	-95	40	-40	-142	41	-56	-188			
911025	1434	38	-466	-853	39	-511	-965	40	-553	-1072	41	-593	-1176			
911028	1477	11	535	1366	12	528	1359	13	518	1346	14	507	1328			
		15	493	1305	16	-185	-223	17	-218	-305	18	-251	-386			
		41	-282	-466												
911031	1520	38	-284	-613	39	-325	-717	40	-365	-819	41	-403	-918			
911103	1563	12	154	549	13	158	572	14	161	592	15	164	610			
		38	3	381	39	-9	348	40	-23	313	41	-36	277			
911109	1649	12	2	-94	13	23	-26	14	45	42	38	353	1099			
		39	352	1099	40	350	1095	41	346	1086						
911112	1692	20	407	987	21	399	977									
911115	1735	38	-61	390	39	-87	335	40	-112	278	41	-138	221			
911121	1821	12	-354	-1077	13	-316	-949	14	-277	-816	15	-237	-686			
		38	584	2018	39	601	2076	40	615	2126	41	627	2168			
911124	1864	13	-868	-1128	14	-820	-977									
911127	1907	12	-391	-1229	13	-342	-1077	14	-292	-920	15	786	2476			
		39	807	2540	40	824	2595	41	837	2639						
911130	1950	13	-257	-863	14	-214	-723	20	59	153	21	104	301			
		39	711	2255	40	724	2297	41	734	2331						
911203	1993	13	-47	-329	14	-18	-226	38	493	1617	39	497	1635			
		40	500	1647	41	500	1653									
911206	2036	11	279	478	12	292	534	13	304	588	14	314	639			
911209	2079	13	243	643	14	257	704	15	282	817	16	293	870			
		18	302	918	19	311	963	20	326	1016	21	339	1071			
		40	194	932	41	176	885									


```

911010 1225 25 44 398 26 91 533 27 137 667 28 183 797 1
29 228 925 30 272 1050 31 315 1170 32 356 1286 1
911013 1268 25 104 481 26 156 630 27 208 777 28 260 921 1
29 302 1061 30 359 1197 31 406 1329 32 452 1456 1
33 496 1576 1
911016 1311 25 131 478 26 175 603 27 218 725 28 261 844 1
29 302 960 30 342 1072 31 381 1181 32 418 1284 1
911019 1354 27 192 566 28 211 622 29 230 676 30 248 727 1
31 265 775 32 281 821 33 296 862 1
911022 1397 24 233 568 25 214 524 26 195 476 27 175 427 1
28 155 377 29 134 324 30 113 271 31 92 216 1
32 70 160 1
911025 1440 24 229 840 25 185 739 26 141 634 27 96 528 1
28 50 420 29 4 310 30 -41 199 31 -87 87 1
32 -134 -23 33 -179 -135 1
911028 1483 24 289 868 25 261 808 26 232 745 27 202 679 1
28 171 610 29 140 540 30 108 467 31 73 392 1
32 42 316 33 9 239 1
911031 1526 25 158 820 26 120 726 27 81 630 28 41 532 1
29 1 432 30 -39 331 31 -80 229 32 -121 126 1
911106 1612 24 153 583 25 170 639 26 187 694 27 202 745 1
28 217 794 29 230 839 30 243 882 31 255 921 1
32 265 956 33 275 988 1
911109 1655 25 275 963 26 288 811 27 301 855 28 313 897 1
29 323 934 30 332 969 31 340 999 32 347 1025 1
33 352 1048 1
911115 1741 27 201 888 28 190 879 29 177 867 30 163 852 1
31 148 834 32 133 813 1
911118 1784 27 234 917 28 257 1001 29 278 1081 30 299 1157 1
31 317 1229 32 335 1297 33 351 1359 1
911121 1827 25 192 717 26 236 859 27 279 998 28 321 1133 1
29 361 1264 30 400 1390 31 437 1510 32 472 1625 1
911124 1870 25 258 855 26 310 1017 27 360 1176 28 409 1330 1
29 457 1479 30 502 1622 31 546 1760 32 587 1890 1
33 626 2013 1
911127 1913 25 297 937 26 349 1099 27 399 1256 28 447 1408 1
29 494 1555 30 539 1696 31 582 1830 32 622 1957 1
33 660 2077 1
911130 1956 25 286 894 26 329 1030 27 370 1162 28 409 1290 1
29 447 1412 30 484 1529 31 518 1640 1
911203 1999 25 298 890 26 320 973 27 342 1051 28 362 1126 1
29 381 1196 30 398 1261 31 415 1322 32 429 1377 1
33 441 1438 1
911206 2042 26 351 1030 27 343 1030 28 333 1025 29 322 1017 1
30 309 1005 31 296 988 1
911209 2085 26 342 1193 27 342 1211 28 341 1224 29 338 1233 1
30 334 1237 31 329 1236 1

```

```

*****
** Reference Date: 910904 Orbit: 710 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **
*****

Repeated orbits:

date orbit |time || |time || |time || |time || |time ||
YMMDD [nr] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m]
910907 753 21 111 224 22 90 165 23 69 107 24 47 47 1
910922 968 21 173 408 22 151 352 23 129 294 24 107 235 1
911001 1097 22 167 529 23 153 501 24 139 472 1
911013 1269 21 -80 -46 22 -26 107 23 27 261 24 80 413 1
911022 1398 23 245 598 24 226 532 1
911025 1441 7 664 1774 8 656 1765 9 646 1749 10 633 1726 1
21 330 1071 22 229 981 23 250 887 24 208 790 1
911209 2066 23 337 1135 24 341 1166 1

```

```

911206 2045 18 287 932 19 291 965 20 293 995 1
*****
** Reference Date: 910904 Orbit: 713 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **
*****

Repeated orbits:

date orbit |time || |time || |time || |time || |time ||
YMMDD [nr] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m]
910907 756 10 264 818 11 247 784 12 229 746 13 210 706 1
14 189 662 15 168 617 16 146 569 17 123 519 1
910910 799 12 7 141 13 6 146 14 4 151 15 3 155 1
16 1 158 17 0 161 1
910913 842 10 -118 -241 11 -110 -210 12 -102 -239 13 -92 -205 1
910916 885 10 -123 -305 11 -113 -273 12 -102 -239 13 -92 -205 1
910919 928 12 34 73 13 37 84 14 39 95 15 42 105 1
16 44 115 17 46 125 18 48 134 19 50 142 1
20 52 150 1
910925 1014 12 301 793 13 291 736 14 279 717 15 267 694 1
16 254 669 17 239 641 18 223 611 19 207 578 1
20 189 544 1
911001 1100 12 256 665 13 252 632 14 247 659 15 241 653 1
16 234 644 17 226 631 18 217 618 19 207 602 1
911010 1229 12 -544 -1347 13 -504 -1228 14 -463 -1104 15 -421 -975 1
911013 1272 10 -632 -1467 11 -593 -1547 12 -551 -1422 13 -507 -1291 1
911016 1315 10 -477 -1312 11 -444 -1210 12 -409 -1104 1
911019 1358 10 -142 -465 11 -123 -406 12 -105 -346 13 -85 -284 1
911022 1401 10 438 1012 11 433 1007 12 427 997 13 418 984 1
911025 1444 10 606 1642 11 594 1621 12 579 1594 13 561 1560 1
911028 1487 10 504 1229 11 501 1234 12 496 1234 13 489 1229 1
911031 1530 10 464 1466 11 457 1457 12 447 1442 1
911106 1616 15 -32 -23 16 -9 49 17 13 123 18 35 196 1
19 58 268 1
911109 1659 10 10 -141 11 31 -71 12 53 -21 1
911112 1702 10 491 1085 11 494 1107 12 496 1123 1
911115 1745 15 199 605 16 207 647 17 213 686 18 218 723 1
911118 1788 10 -281 -857 11 -251 -758 12 -220 -656 1
911121 1831 10 -494 -1493 11 -453 -1354 12 -411 -1219 1
911124 1874 15 -282 -841 16 -252 -699 17 -172 -495 18 -115 -319 1
19 -59 -142 1
911127 1917 10 -502 -1557 11 -454 -1407 12 -404 -1251 1
911130 1960 10 -372 -1229 11 -331 -1098 12 -289 -962 13 -246 -824 1
14 -202 -682 1
911203 2003 16 77 87 17 105 187 18 133 286 19 160 385 1
20 187 481 1
911206 2046 15 261 779 16 269 826 17 277 870 18 283 910 1
911209 2089 11 177 424 12 196 499 13 215 572 14 233 643 1
15 249 711 1

```

```

*****
** Reference Date: 910904 Orbit: 714 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **
*****

Repeated orbits:

date orbit |time || |time || |time || |time || |time ||
YMMDD [nr] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m]
910907 757 10 233 771 11 217 736 12 199 699 13 180 659 1
14 161 616 15 140 572 16 117 528 17 93 484 18 69 440 1
910910 800 13 -1 130 14 -2 136 15 -3 142 16 -3 148 17 -3 154 18 -3 160 1

```

```

** Reference Date: 910904 Orbit: 711 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **
*****

Repeated orbits:

date orbit |time || |time || |time || |time || |time ||
YMMDD [nr] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m]
910907 754 17 202 478 18 183 425 19 164 370 20 144 315 1
21 123 257 22 102 199 23 81 140 24 60 80 1
25 38 20 1
910910 797 21 8 165 18 4 184 19 0 182 20 -3 179 1
22 -8 175 22 -12 172 1
910922 969 21 125 460 22 100 405 23 75 348 24 48 291 1
25 22 232 1
910925 1012 23 130 421 24 109 377 25 87 331 1
910928 1055 23 136 520 24 123 495 25 109 468 1
911001 1098 23 160 539 24 146 486 25 132 456 1
911010 1227 20 -189 -286 21 -141 -146 22 -93 -41 23 -45 136 1
24 3 278 25 51 418 1
911013 1270 19 -211 -425 20 -158 -272 21 -105 -117 22 -51 36 1
23 2 191 24 56 345 25 110 498 1
911016 1313 22 3 109 23 47 237 24 92 365 25 136 491 1
911019 1356 22 93 272 23 114 335 24 135 397 1
911025 1442 22 309 1021 23 270 932 24 229 839 25 188 743 1
24 32 342 975 23 318 924 24 291 870 1
911028 1485 22 342 975 23 318 924 24 291 870 1
911031 1528 24 190 892 25 156 810 1
911103 1571 21 125 574 22 128 596 23 131 615 24 133 632 1
911106 1614 21 99 404 22 120 470 23 139 534 24 158 596 1
25 176 655 1
911109 1657 21 220 565 22 237 623 23 253 679 24 268 732 1
25 283 782 1
911112 1700 24 379 958 25 361 920 1
911115 1743 17 233 739 18 236 770 19 237 797 20 237 808 21 221 896 1
22 235 861 23 232 876 24 227 888 25 221 896 1
911121 1829 24 154 591 25 200 739 1
911124 1872 24 48 195 22 104 370 23 159 543 24 214 714 1
911127 1915 24 250 791 25 303 958 1
911130 1958 21 113 337 22 159 484 23 204 629 24 248 771 1
911203 2001 24 281 824 25 304 909 1
911206 2044 21 294 1007 22 294 1029 23 293 1047 24 290 1061 1

```

```

*****
** Reference Date: 910904 Orbit: 712 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **
*****

Repeated orbits:

date orbit |time || |time || |time || |time || |time ||
YMMDD [nr] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m] MM [m]
910907 755 14 249 609 15 232 561 16 214 511 17 196 458 1
18 176 404 19 156 349 20 136 291 1
910910 798 15 7 171 16 5 173 17 2 173 18 -1 174 1
19 -4 173 20 -7 172 1
911031 1529 14 429 1425 15 411 1388 16 391 1346 1
911103 1572 18 108 498 19 114 527 20 119 554 1
911106 1615 16 2 901 17 25 162 18 47 233 19 69 304 1
911109 1658 14 100 1571 15 121 225 16 141 292 17 180 423 1
911115 1744 19 199 486 20 226 547 1
911118 1787 14 1225 730 18 229 762 19 231 791 20 232 818 1
911124 1873 18 -89 -236 19 -32 -60 20 23 116 1
911127 1916 14 -273 -844 15 -219 -675 16 -164 -503 1
911130 1959 18 0 -261 19 46 122 20 93 271 1
911203 2002 16 87 1241 17 115 224 18 142 323 19 170 421 1

```

```

910913 843 31 -39 163 32 -42 160 33 -45 157 34 -48 153 1
35 -51 148 1
910916 886 10 -121 -297 11 -110 -264 12 -100 -229 13 -88 -193 1
14 -77 -157 15 -65 -120 16 30 109 17 41 118 18 43 123 1
910919 929 13 127 470 13 135 494 14 143 517 15 150 537 1
32 39 91 14 42 102 15 44 112 29 58 139 1
33 34 97 154 31 1
910922 972 10 308 829 11 296 805 14 250 715 15 233 680 1
29 -88 -11 30 -113 -66 31 -137 -121 32 -161 -151 1
33 -185 -228 1
910925 1015 11 303 754 12 294 740 13 284 722 14 272 702 1
15 260 679 29 -2 137 30 -24 89 31 36 325 1
910928 1058 14 206 610 15 201 608 29 51 356 30 -3 191 1
21 21 293 32 6 260 33 -8 226 34 -23 191 1
35 35 156 1
911001 1101 10 259 657 11 256 650 13 248 658 14 243 653 1
15 236 645 29 63 306 30 47 269 1
911004 1144 12 -46 95 13 -43 120 14 -40 146 15 -37 170 1
29 -15 429 30 -15 438 31 -15 446 32 -15 453 1
33 -353 -758 14 -327 -671 15 -299 -580 28 106 676 1
29 13 458 34 -15 461 1
911010 1230 14 -445 -1048 15 -401 -915 28 236 943 29 283 1076 1
30 329 1206 31 374 1331 32 417 1451 33 458 1565 1
34 498 1674 35 535 1776 1
911013 1273 11 -573 -1489 12 -530 -1360 13 -485 -1255 14 -437 -1086 1
15 -388 -942 29 358 1193 30 408 1330 31 455 1462 1
32 501 1588 33 545 1709 34 587 1822 35 627 1929 1
911016 1316 10 -459 -1256 11 -424 -1152 13 -350 -930 14 -311 -813 1
15 -271 -694 28 293 934 29 334 1047 30 373 1156 1
31 411 1261 32 447 1361 33 481 1455 34 514 1544 1
35 545 1627 1
911019 1359 12 -89 -299 13 -69 -237 14 -50 -175 15 -30 -112 1
29 241 704 30 256 749 31 271 790 32 284 828 1
33 297 863 34 309 894 35 319 922 1
911022 1402 12 433 1019 13 424 1003 14 413 982 15 401 958 1
28 142 342 29 117 278 30 92 213 31 67 148 1
911025 1445 12 561 1551 13 543 1516 14 523 1476 15 500 1430 1
28 50 423 29 9 325 30 39 226 31 -74 126 1
32 -116 26 33 -157 -73 34 -192 126 35 -239 -271 1
911028 1488 12 492 1225 13 484 1218 14 474 1206 15 463 1190 1
29 138 531 30 107 461 31 76 390 32 44 317 1
33 12 242 34 -19 167 35 -51 92 1
911031 1531 13 442 1408 11 434 1399 12 424 1384 13 412 1364 1
14 398 1339 15 382 1309 29 8 454 30 -25 372 1
31 -58 289 32 -92 205 33 -126 120 34 -159 36 1
35 -192 -48 1
911103 1574 11 27 194 12 38 237 13 49 279 14 60 320 1
15 70 360 29 148 725 30 148 733 31 148 739 1
32 146 742 33 144 742 34 141 738 35 137 734 1
911106 1617 13 -70 -142 14 -46 -68 15 -23 6 29 264 933 1
30 279 980 1
911109 1660 11 48 -73 12 69 45 13 90 115 14 111 183 1
15 132 251 28 333 952 29 342 985 30 349 1014 1
31 355 1038 32 359 1059 33 363 1075 1
911112 1703 13 503 1160 14 500 1165 15 495 1164 28 287 759 1
29 262 701 30 237 641 31 210 578 32 183 513 1
33 155 446 34 127 377 35 99 307 1
911115 1746 12 161 451 13 172 500 14 182 548 15 191 594 1
28 207 940 29 200 944 30 192 944 1
911118 1789 10 -277 -836 11 -246 -703 12 -214 -628 13 -181 -519 1
14 -148 -409 15 -115 -297 28 291 1112 29 317 1202 1
30 340 1288 1
911121 1832 10 -479 -1434 11 -437 -1300 12 -393 -1160 13 -348 -1017 1

```

911124	1075	14	-301	-869	15	-254	-718	28	371	1286	29	414	1422
		30	454	1553	31	493	1677	32	530	1796	33	564	1907
		34	597	2011	35	626	2107						
		10	-516	-1568	11	-467	-1415	12	-416	-1256	13	-364	-1093
911127	1918	14	-310	-925	15	-255	-754	28	462	1492	29	511	1643
		30	557	1787	31	600	1924						
		10	-430	-1330	12	-379	-1171	13	-327	-1008	14	-273	-840
		15	-218	-669	28	490	1542	29	536	1689	30	581	1828
911130	1961	31	623	1941									
		10	-350	-1158	11	-309	-1025	12	-266	-887	13	-223	-747
		14	-178	-603	15	-133	-457	28	440	1391	29	477	1510
		30	512	1623	31	545	1730	32	576	1830	33	605	1923
911203	2004	34	632	2009	35	656	2087						
		10	-73	-446	11	-45	-348	12	-17	-249	13	11	-150
		14	39	-49	15	67	50	28	382	1194	29	399	1258
		30	414	1317	31	428	1371	32	440	1419	33	451	1462
911206	2047	10	203	519	11	217	579	12	229	636	13	241	692
		14	252	744	15	262	794	28	277	1121	29	270	1108
		30	261	1100	31	251	1088	32	241	1072			
		10	164	379	11	184	456	12	204	531	13	222	604
911209	2090	14	240	674	15	256	743	28	360	1288	29	358	1298
		30	325	1303	31	351	1304	32	345	1299	33	337	1289
		34	359	1275									

 ** Reference Date: 910904 Orbit: 715 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910910	801	4	-11	44	7	-10	54	8	-9	63			
910916	887	54	137	521	55	150	497	56	142	472	57	134	444
		58	125	415	59	115	384	60	105	352	61	95	318
		62	84	283									
910919	930	4	10	-19	5	13	-6	6	17	5			
910922	973	5	342	874	6	338	870	7	332	862	8	325	850
910925	1016	5	-414	-1183	6	-351	-742	57	-349	-745	58	-346	-745
		59	-342	-742	60	-337	-737	61	-330	-728			
910928	1059	4	195	472	5	200	494	6	204	514			
911001	1102	6	255	607	7	258	621	8	259	633			
911004	1145	56	-52	232	57	-56	205	58	-61	177	59	-65	148
		60	-70	119									
911016	1317	5	-612	-1729	6	-588	-1656	7	-563	-1576	8	-535	-1490
911022	1403	54	-349	-1069	55	-352	-1088	56	-355	-1103	57	-356	-1114
		58	-355	-1121	59	-352	-1123	60	-348	-1121	61	-343	-1115
911025	1446	54	-694	-1478	55	-698	-1498	56	-700	-1512	57	-699	-1520
		58	-696	-1523	59	-691	-1519	60	-683	-1510			
911031	1532	55	-591	-1180	56	-596	-1202	57	-599	-1220	58	-600	-1233
		59	-594	-1241	60	-596	-1244	61	-591	-1242			
911103	1575	4	-80	-174	5	-67	-129						
911109	1661	4	-103	-512	5	-83	-449	6	-62	-385	7	-42	-318
		8	-20	-251									
911112	1704	4	453	923	5	467	968	55	-370	-998	56	-381	-1039
		57	-391	-1076	58	-400	-1099	59	-406	-1138	60	-411	-1163
		61	-414	-1183									
911118	1790	55	351	1462	56	327	1393	57	300	1299	58	273	1209
		59	244	1115	60	213	1016	61	182	913			
911121	1833	4	-713	-2171	5	-685	-2080						
911124	1876	55	736	2358	56	700	2247	57	662	2128	58	621	1999
		59	577	1864	60	531	1720	61	483	1570			
911127	1919	54	754	2375	55	720	2271	56	684	2157	57	645	2035
		58	603	1906									
911203	2005	54	298	1025	55	275	946						
911206	2048	54	-126	5	55	-145	-63	56	-163	-132	57	-181	-200

 ** Reference Date: 910905 Orbit: 717 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910908	760	11	185	653	12	170	623	13	154	590	14	137	555
		15	120	518	16	101	479	17	82	438	18	63	396
		19	43	352	20	22	307	21	1	261			
910911	803	12	-24	58	13	-23	70	14	-22	81	15	-21	92
		16	-21	103	17	-20	114	18	-19	124	19	-19	134
		20	-18	144	21	-18	153						
910917	889	12	-114	-249	13	-102	-232	14	-89	-216	15	-76	-200
		20	-13	44	21	0	84						
910920	932	14	41	100	15	44	110						
910923	975	12	265	730	13	252	705	14	170	544	15	150	505
		20	130	464	21	110	422						
910929	1061	12	199	564	13	197	571	14	175	571	15	168	565
		20	161	556	21	152	545						
911005	1147	38	22	576	39	23	579	40	24	580	41	24	579
911008	1190	20	-170	-167	21	-135	-60						
911011	1233	38	648	2076	39	678	2155	40	705	2225	41	729	2286
911014	1276	20	-150	-247	21	-95	-87	38	726	2205	39	757	2284
		40	784	2355									
911017	1319	38	613	1812	39	636	1870	40	656	1921	41	673	1965
		39	331	943	39	337	956	40	341	964	41	345	968
911020	1362	19	390	1184	20	361	1122	21	330	1056	38	-301	-422
911026	1448	39	-337	-509	40	-371	-594	41	-403	-677			
911029	1491	12	484	1193	13	478	1190	14	470	1183	15	460	1171
		16	448	1154	38	-118	-70	39	-147	-143	40	-177	-216
		41	-205	-287									
911101	1534	12	373	1239	13	365	1229	14	355	1215	15	315	1146
		18	299	1114	38	-224	-127	39	-252	-199	40	-279	-271
		41	-305	-341									
911104	1577	13	14	176	14	27	224	15	40	270	40	150	777
		41	144	782									
911110	1663	12	70	50	13	91	119	38	357	1082	39	352	1073
		40	346	1059	41	339	1041						
911113	1706	20	464	1133	21	448	1102						
911116	1749	40	121	915	41	107	889						
911119	1792	12	-260	-762	13	-226	-650						
911122	1835	13	-385	-1129	14	-338	-978	15	-289	-823	38	718	2391
		39	739	2460	40	758	2501	41	773	2569			
911128	1921	12	-409	-1260	13	-356	-1097	40	882	2770	41	896	2815
911201	1964	20	78	225	21	124	373						
911204	2007	38	472	1569	39	473	1578	40	472	1580	41	469	1576
911207	2050	12	204	558	13	218	619						
911210	2093	18	289	890	19	303	950	20	315	1006			

 ** Reference Date: 910905 Orbit: 718 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
910908	761	11	179	634	12	166	607	13	151	577	14	135	545
		15	119	516	16	102	475	17	84	438	18	65	398
		19	46	358	20	27	316	21	7	273			
910911	804	12	-34	30	13	-32	44	14	-30	57	15	-28	70

911209	2091	54	-198	-268	55	-43	133	56	-66	51	57	-89	-30
		58	-20	214									
		58	-112	-112									

 ** Reference Date: 910905 Orbit: 716 Start time: 00:48 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

```
*****
** Reference Date: 910905 Orbit: 720 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **
*****
```

Repeated orbits:

Reported CIDR (%)

911023	1409	30	83	184	31	53	104	32	22	24	33	-7	-56
		34	-37	-136	35	-67	-216	36	-96	-294	37	-124	-372
		38	-152	-449	39	-179	-523	40	-205	-596			
911026	1452	30	22	360	31	-13	277	33	-85	109	34	-121	24
		35	-156	-60									
911029	1495	30	127	503	31	98	437	32	68	369	33	38	30
		32	224	8	8	-22	158	36	-52	86	37	-82	15
911101	1538	35	-90	217	36	-114	157	37	-138	96	38	-161	35
		39	-185	-25	40	-208	-86						
911104	1581	32	193	860	33	197	877	34	200	891			
911107	1624	30	300	1032	31	316	1085	32	332	1134	33	346	1178
		34	359	1218	35	370	1254	36	379	1284	37	387	1310
911110	1667	37	352	1071	40	371	1071	37	352	1068	38	348	1060
		39	342	1048	40	336	1032						
911113	1710	37	7	67	38	-23	-13	39	-55	-94	40	-86	-174
911116	1753	30	232	1047	31	233	1070	32	232	1088	33	230	1103
		32	227	1113	35	222	1120						
911119	1796	35	490	1784	36	530	1853	37	527	1914	38	542	1969
		39	542	1914	40	505	1850						
911125	1882	30	565	1811	31	613	1958	32	658	2099	33	700	2230
		34	740	2353	35	776	2467	36	810	2571	37	840	2666
911128	1925	30	573	1810	31	618	1950	35	772	2428	36	803	2525
		37	831	2612	38	856	2690	39	877	2756	40	896	2812
911201	1968	30	497	1584	31	531	1693	38	706	2255	39	721	2302
		40	732										
911204	2011	30	404	1288	31	417	1340	36	458	1517	37	461	1535
		38	463	1547	39	463	1553	40	461	1554			
911207	2054	30	289	1176	31	284	1176	38	217	1058	39	204	1024
		40	189	987									
911210	2097	30	374	1348	31	372	1357	36	343	1322	37	333	1299
		38	327	1272	39	305	1240	40	295	1203			

Reference Date: 910905 Orbit: 722 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

[illegible]

32	631	2014	33	674	2149	34	715	2275	35	752	2395
36	787	2502	37	819	2600	38	847	2689	39	873	2768

911128	1924	20	4	38	21	63	219	34	717	2256	35	752	2366
--------	------	----	---	----	----	----	-----	----	-----	------	----	-----	------

```
*****
** Reference Date: 910905 Orbit: 721 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **
*****
```

[illegible]

```

*****
** Reference Date: 910905 Orbit: 723 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

```

911119	1799	28	295	1110	29	330	1229	30	365	1343	31	397	1452
911125	1885	28	451	1456	29	505	1623	30	557	1784	31	607	1938
911128	1928	28	459	1459	29	510	1617	30	559	1769	31	605	1913
911204	2014	28	479	1584	29	535	1716	30	584	1873	31	643	1325
911210	2100	27	402	1387	28	388	1241	29	372	1281	30	356	1235
911210	2100	27	402	1387	28	388	1241	29	372	1281	30	356	1235

Repeated orbits

 ** Reference Date: 910905 Orbit: 724 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

911201	1972	25	308	980	26	350	1115	27	391	1247	28	430	1373
911204	2015	26	674	2156	37	694	2220	38	712	2275			
		24	307	913	25	327	989	26	346	1061	27	364	1129
911207	2058	36	275	1205	37	265	1183	38	253	1157			
911210	2101	36	364	1379	37	355	1359	38	344	1333			

```
*****
** Reference Date: 910905 Orbit: 726 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **
*****
```

Repeated orbits:

 ** Reference Date: 910905 Orbit: 727 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

YYMMDD (nr) |

910926	1028	12	57	165															
			16	564	604														
			20	118	538														
911002	1114	16	213	586	17	154	591	18	143	575	19	131	557						
			20	178	536														
911005	1157	12	-236	-411	13	-221	-354	14	-206	-296	15	-190	-237						
			16	174	176														
911008	1200	11	-234	-351	20	-190	-220												
911011	1243	11	-657	-1665	12	-612	-1529	13	-564	-1388	14	-515	-1240						
			15	-464	-1088														
911023	1415	19	420	1034	20	393	968	21	364	897									
911101	1544	13	208	781	14	208	794	15	207	804	19	192	815						
			20	181	810	21	177	802											
911107	1630	16	40	-35	17	10	56	18	19	149	19	48	241						
911110	1673	12	115	148	13	134	235	14	154	300	15	173	364						
911113	1716	19	379	1257	20	357	1222	21	333	1183									
911116	1759	17	369	302	18	90	383	19	111	462	20	131	539						
			21	149	61														
911119	1802	12	-356	-1019	13	-315	-887	14	-273	-751	15	-230	-612						
911122	1845	18	-150	-364	19	-92	-182	20	-34	1	21	24	184						
911123	1886	16	-242	-685	17	-180	-493	18	-117	-298	19	-53	-102						
911128	1931	12	-427	-1293	13	-373	-1122	14	-316	-847	15	-259	-768						
911131	1974	19	10	20	10	68	271	21	134	421									
911204	2017	16	124	230	17	150	325	18	176	419	19	201	511						

```
*****
** Reference Date: 910905 Orbit: 728 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

911020	1373	16	32	41	17	49	113	18	64	164	19	80	215
911023	1416	10	608	1458	11	597	1438	12	584	1413	16	513	1255
911026	1459	16	387	1138	17	383	1116	18	367	1080	19	350	1060
911029	1502	16	442	1115	17	430	1099	18	417	1079	19	401	1059
911101	1545	12	191	713	13	194	732	16	195	775	17	193	784
911104	1588	18	190	790	19	187	793	29	96	664	30	83	637
911107	1632	16	32	71	17	31	140	18	8	209	19	29	277
911110	1674	30	327	1104	31	348	1167	32	350	1201	33	354	1235
911113	1717	18	221	520	19	237	585	30	351	1018	31	354	1036
911116	1761	16	424	1301	17	411	1287	18	395	1268	19	378	1245
911119	1803	11	425	1233	12	385	1107	16	214	556	17	169	411
911122	1846	18	124	265	19	79	117	30	390	1417	31	426	1335
911125	1889	16	274	781	17	212	588	18	148	393	19	85	196
911128	1932	12	456	1379	13	401	1210	16	230	676	17	171	492
911201	1975	18	111	306	19	61	119	29	523	1660	30	572	1814
911204	2018	10	45	380	11	19	285	16	115	195	17	141	290
911207	2061	18	147	384	19	192	476	29	393	1241	30	406	1295
		31	418	1344	32	428	1388	33	437	1426			
		32	324	1300	33	321	1303						

 ** Reference Date: 910905 Orbit: 729 Start time: 22:34 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910914	858	17	-106	-157	18	-88	-100	19	-69	-41	20	-50	16
910917	901	28	101	389	29	115	431	30	129	471	31	167	515
910920	944	17	54	146	18	55	154	19	57	162	20	58	168
911002	1116	21	59	175									
911005	1159	28	41	578	29	187	548	30	177	533	31	167	515
911008	1202	28	176	858	29	220	985	30	263	1108	31	305	1227
911011	1245	18	-302	-610	19	-243	-441	20	-184	-269	21	-124	-97
		28	290	1087	29	347	1245	30	401	1398	31	455	1546

911126	1891	52	936	2938	53	908	2850	54	875	2750	55	840	2640
911129	1934	56	801	2519	57	758	2388	58	713	2249	59	665	2100
911205	2020	56	750	2332	57	709	2205	58	665	2077	59	620	1949
		56	205	735	57	180	649	58	155	561	59	129	470

 ** Reference Date: 910906 Orbit: 731 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910909	774	13	7	196	14	2	192	15	-2	188	16	-8	183
		17	-14	177	18	-20	171	19	-26	164	20	-32	157
		21	-39	149									
910915	860	19	-93	-115	20	-73	-54	21	-53	6			
910921	946	19	56	158	20	58	165	21	59	171			
910927	1032	19	127	526	20	118	516	21	109	505			
911003	1118	20	186	548	21	176	532						
911015	1290	40	831	2476	41	860	2548	42	885	2610			
911018	1333	15	-308	-798	16	-267	-678	17	-226	-556	18	-183	-432
		19	-140	-306	20	-97	-179	21	-52	-51			
911021	1376	18	-76	14	14	-26	15	28	23	40	273	785	
911024	1419	40	273	782	42	272	775	43	270	766	44	267	753
		44	-385	-1101									
911027	1462	40	-176	-89	41	-203	-155	42	-229	-220	43	-254	-284
		44	-278	-347									
911030	1505	13	467	1131	14	461	1130	15	453	1125	16	444	1116
		40	-127	-107	41	-155	-176	42	-182	-245			
911102	1548	16	154	661	17	157	680	40	-15	415	41	-29	378
		42	-43	340	43	-57	300	44	-72	260			
911105	1591	13	-136	-247	14	-113	-173	15	-89	-98	16	-66	-23
		40	325	1239	41	328	1246	42	328	1248	43	328	1245
		44	326	1237									
911111	1677	10	323	998	41	314	975						
911114	1720	20	336	1145	21	320	1127						
911117	1763	40	354	1539	41	352	1545	42	348	1545	43	344	1540
		44	337	1529									
911123	1849	13	-501	-1446	14	-446	-1276	15	-390	-1102	16	-333	-923
		40	877	2844	41	899	2911						
911129	1935	20	-22	-22	21	38	166	40	919	2883	41	938	2939
		42	953	2984	43	964	3018	44	972	3040			
911202	1978	20	45	140	21	92	291						
911205	2021	40	448	1521	41	444	1514						

 ** Reference Date: 910906 Orbit: 732 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910909	775	12	-1	167	13	-5	166	14	-9	164	15	-14	161
		16	-19	158	17	-24	155	18	-29	151	19	-35	146
		20	-40	141	21	-46	136						
910915	861	11	-237	-555	12	-220	-502	13	-203	-448	14	-185	-392
		15	-166	-334	16	-107	-153	17	-86	-91	18	-65	-29
		21	-44	33									
910918	904	11	-179	-450	12	-165	-407	13	-151	-363	14	-135	-317
		15	-120	-269									

911014	1288	28	330	1118	29	385	1272	30	439	1421	31	491	1565
911017	1331	16	-226	-564	17	-184	-440	18	-141	-314	19	-98	-187
911020	1374	28	213	624	29	224	655	30	234	684	31	243	710
911023	1417	16	509	1250	17	485	1193	18	459	1131	19	432	1065
		20	403	995	21	373	920	22	343	848	23	313	781
		30	61	1221	31	24	26						
911026	1460	30	66	475	31	36	409	32	7	342			
911029	1503	18	409	1063	19	393	1039	20	375	1045	21	356	974
		29	161	575	30	133	513	31	104	449			
911101	1546	18	180	766	28	107	686	29	95	663	30	83	638
		30	70	611	32	56	582						
911107	1632	18	18	147	19	48	241	20	79	335	21	109	428
		29	321	1084	30	343	1150	31	363	1212			
911110	1675	18	233	567	28	344	987	29	349	1010	30	353	1029
911113	1718	31	355	1043	32	356	1054						
		31	42	629	32	10	562						
911116	1761	17	51	255	18	75	342	19	97	427	20	119	511
		21	141	593									
911119	1804	18	-105	-201	29	377	1373	30	415	1495	31	450	1612
911122	1847	28	427	1445	29	479	1607	30	528	1762	31	576	1911
		32	621	2052									
911125	1890	18	-117	-292	19	-52	-94	20	12	104	21	76	303
		29	559	1788	30	611	1950	31	662	2104			
911128	1933	16	-201	-583	17	-141	-398	18	-81	-210	19	-20	-22
		28	499	1590	29	550	1747	30	599	1898	31	645	2041
911201	1976	32	689	2176									
		32	577	1846									
911204	2019	17	157	348	18	182	441	19	207	532	20	231	621
		21	254	707	28	386	1216	29	400	1272	30	413	1323
911207	2062	28	328	1262	29	330	1283	30	331	1300	31	331	1312
		32	329	1319									

 ** Reference Date: 910906 Orbit: 730 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910924	988	52	-265	-401	53	-267	-412	54	-268	-422	55	-269	-430
		56	-268	-437	57	-267	-442	58	-265	-448	59	-262	-446

** Reference Date: 910906 Orbit: 734 Start time: 06:36 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]
910909	777	18	-42	1171	19	-45	1181	20	-49	119	21	-52	119
910912	820	18	-84	1071	31	-87	1051	32	-90	112	33	-93	99
910915	863	18	-113	-171	19	-92	-106	20	-70	-41			
910918	906	20	-40	-28	21	-22	23						
910921	949	18	56	156	19	58	163	20	59	170			
910927	1035	18	115	487	19	109	486	20	103	482	21	96	477
911003	1121	18	62	535	19	53	530	20	44	523	21	34	514
911006	1164	19	-182	-147	20	-156	-62	21	-130	22	28	52	604
911009	1207	18	-327	-617	19	-278	-470	20	-228	-322	21	-177	-172
911012	1250	28	179	866	29	229	1096	30	277	1142			
911015	1293	19	-227	-465	20	-167	-293	21	-107	-119	28	315	1073
911018	1336	18	-159	-362	19	-116	-236	20	-72	-109	28	276	882
911021	1379	21	129	350	22	205	596	23	214	623	30	221	647
911024	1422	19	472	1165	20	440	1086	21	406	1003	28	142	327
911030	1508	28	195	644	29	168	586	30	140	525	31	112	463
911102	1551	19	130	640	20	132	660	21	133	676	28	122	723
911105	1594	28	211	868	29	230	929	30	249	987			
911108	1637	28	302	1020	29	328	1099	30	353	1174	31	376	1244
911111	1680	19	252	627	20	266	678	21	279	726	28	340	973
911114	1723	19	306	1055	20	296	1052	21	284	1044	28	163	885
911117	1766	28	267	1099	29	287	1175	30	305	1246	31	321	1313
911120	1809	19	-107	-182	20	-57	-201	21	-6	141	28	333	1230
911123	1852	28	420	1425	29	475	1597	30	529	1763			
911126	1895	28	709	2247	29	757	2393	30	805	2529	31	844	2658
911129	1938	19	-58	-124	20	3	66	21	65	258	28	477	1530
911202	1981	18	-24	-83	19	21	67	20	68	218	28	419	1347
911205	2024	19	592	1901	20	621	1992	21	647	2074			
		29	391	1244	30	403	1294	31	413	1339	32	423	1379

911202	1982	29	718	2300	40	732	2344						
911205	2025	30	396	1270	31	408	1317	39	441	1499	40	438	1496
911208	2068	30	348	1388	31	352	1365	39	336	1386	40	328	1365

** Reference Date: 910906 Orbit: 736 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]
910909	779	31	-73	142	32	-75	145	33	-76	147	34	-77	148
910915	865	35	-78	149	36	-79	150	37	-79	151			
910918	908	35	202	675	36	214	708						
910921	951	35	48	175	36	45	170	37	43	164	38	40	157
910927	1037	35	-26	287	36	-36	265	37	-46	242			
910930	1080	36	71	451	37	64	437						
911003	1123	27	36	130	28	-39	418						
911006	1166	27	33	541	28	61	627	35	237	1148	36	259	1208
911012	1252	27	229	916	28	291	1091						
911015	1295	27	260	921	28	319	1085	35	684	2087	36	727	2201
911018	1338	27	767	2307	28	804	2405						
911021	1381	27	235	767	28	276	884						
911024	1424	27	87	450	28	39	345	35	-292	-404	36	-337	-507
911030	1510	27	217	691	28	191	635						
911102	1553	27	128	729	28	126	735	35	95	701	36	88	686
911108	1639	35	465	1508	36	480	1553	37	494	1593	38	505	1627
911111	1682	35	339	1025	36	334	1016						
911120	1811	30	430	1541	31	472	1676	32	513	1804	33	551	1926
911123	1854	34	587	2041	35	620	2148	36	651	2246	37	679	2336
911126	1897	36	777	2527									
911129	1940	35	804	2535	36	839	2641						
911202	1983	35	648	2080	36	671	2154						
911205	2026	35	438	1462	36	440	1479						
911208	2069	35	362	1438	36	359	1437						

** Reference Date: 910906 Orbit: 737 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]
910909	780	30	-66	154	31	-66	159	32	-67	164	33	-67	168
910912	823	34	-67	172									
910918	909	35	138	665									
910921	952	38	-259	-745	39	-269	-772	40	-278	-796	41	-286	-817
910924	995	26	60	191	27	59	193	31	55	191	32	54	188
910927	1038	26	61	440	27	54	432						
910930	1081	26	114	563	27	112	500						
911003	1124	26	-19	443	27	-26	437	28	-33	430	29	-41	422

911208	2067	28	336	1282	29	342	1314	30	347	1342	32	352	1381
		33	352	1393	34	351	1399	35	348	1401			

** Reference Date: 910906 Orbit: 735 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]	time [hr]	time [mm]	time [ss]
910909	778	30	-77	123	31	-79	124	32	-81	124	33	-83	123
910912	821	35	-85	123	35	-87	122	36	-89	120	37	-91	119
		35	121	619	36	131	640	37	141	675	38	149	699
		39	157	721	40	164	740						
910915	864	31	155	620	32	174	675	33	192	727	34	209	776
910918		35	226	823	36	241	866	37	256	906			
	907	40	205	685	37	217	716	38	227	744	39	237	770
		40	245	792									
910921	950	31	56	192	32	55	190	33	53	187	34	51	184
910924		35	49	179	36	47	174	37	45	169			
	993	36	-87	59	37	-98	36	38	-109	13	39	-120	-9
		40	-130	-31									
910927	1036	31	11	358	32	1	339	33	-8	319	34	-19	298
910930		35	-30	276	36	-40	253	37	-51	229			
	1079	36	70	446	37	63	431	38	56	415	39	49	398
		40	41	379									
911003	1122	30	-58	384	31	-69	365						
911006	1165	30	96	735	31	121	811	32	146	885	33	170	955
911009		34	193	1022	35	215	1085	36	235	1145			
	1208	35	259	1092	31	307	1229	38	597	2027	39	630	2113
		40	660	2192									
911012	1251	30	377	1331	31	435	1492	33	546	1798	34	598	1940
911015		35	648	2076	36	695	2203	37	739	2321	38	780	2431
		39	818	2531	40	853	2621						
	1294	30	402	1317	31	458	1469	33	562	1756	34	611	1890
911018		35	658	2016	36	702	2135	37	743	2245	38	782	2346
		39	817	2438	40	849	2521						
	1337	30	336	1051	31	375	1159	33	448	1359	34	482	1452
911021		35	515	1539									
	1380	30	216	630	31	223	652	32	229	671	33	235	687
		34	239	701	35	243	712	36	247	720	37	249	725
911024	1423	30	77	159	31	36	501	35	-125	-382	36	-144	-467
911027		37	-202	-591	38	-240	-692	39	-276	-791	40	-310	-887
	1466	30	114	588	31	90	537	33	40	429	34	15	373
		35	-5	315	38	-86	136	39	-111	76	40	-136	15
911030	1509	30	152	551	31	124	490	32	96	426	33	68	362
911102		34	39	295	35	10	228	36	-17	160	37	-46	91
	1552	30	118	727	31	114	723	35	88	681	36	80	664
		37	72	645	38	63	623	39	53	600	40	43	574
911105	1595	30	244	870	31	263	1028	32	280	1083			
911108	1638	30	344	1147	31	368	1221	32	391	1290	33	413	1354
911111		34	432	1413	35	450	1466	36	466	1514			
	1681	35	343	1032	36	339	1027	37	333	1017	38	327	1003
		39	319	985	40	310	964						
911114	1724	37	-29	534	38	-54	482	39	-79	427	40	-104	372
911117		30	300	1224	31	319	1296	32	336	1364	33	352	1426
		34	366	1483	35	378	1534	36	389	1580	37	397	1620
	1810	30	403	1455	31	445	1591	32	486	1721	35	595	2069
911120		36	626	2170	37	655	2263	38	681	2346	39	704	2421
		40	725	2487									
		30	508	1897	31	561	1861						
911123	1853	30	581	1856	31	636	2024	32	688	2184	33	736	2386
911126	1896	30	785	2479	35	829	2612	36	869	2735	37	906	2847
911129		34	557	1778	31	607	1932	35	702	2468	36	819	2579
	1939	30	852	2681	38	882	2772	39	909	2852	40	932	2921
		37											
911006	1167	30	-48	412	31	-56	401	32	-64	388			
		35	108	679	31	136	852	32	163	932	33	189	1008
		34	214	1081	35	238	1149						
911009	1210	26	62	528	27	116	683	28	169	835	29	221	984
911012		30	273	1129	31	323	1270	32	371	1407			
	1253	26	137	657	27	202	838	28	265	1016	29	327	1190
		30	388	1360									
911015	1296	30	408	1332	31	464	1486	32	518	1634	33	569	1775
911018		26	172	589	27	215	710	28	256	828	29	298	943
	1339	30	337	1054	31	376	1161	32	413	1263	33	449	1360
		34	483	1452									
911021	1382	26	182	520	27	190	549	28	199	575	29	206	599
911024		30	213	621	31	219	640	32	224	657	33	229	671
	1423	31	-112	107	32	-156	1						
	911027	1468	25	223	806	26	204	772	27	185	734	28	164
911030		29	143	652	30	121	607	31	99	560	32	75	511
		33	52	460									
	1511	25	216	814	26	253	766	27	228	714	28	203	660
911105		29	176	603	30	149	544	31	122	483	32	94	420
		33	65	355									
	1597	26	162	711	27	187	787	28	210	860	29	233	930
911108		30	254	996	31	275	1059	32	294	1108			
	1640	26	237	824	27	268	916	28	297	1005	29	325	1090
		30	352	1170	31	377	1246	32	402	1318	33	423	1384
911111		34	444	1445									
		27	333	938	28	338	963	29	342	983	30	344	1000
		31	346	1013	32	346	1022	33	345	1026	34	343	1027
911114	1726	26	210	956	27	196	941	28	180	923	29	164	902
911117		30	146	877	31	128	850	32	109	819	33	89	785
		34	68	749									
	1769	26	212	896	27	239	992	28	264	1083	29	288	1171
911120		30	310	1255	31	332	1333	32	351	1407	33	369	1475
		34	385	1538									
	1812	26	221	876	27	271	1035	28	320	1191	29	368	1342
911123		30	414	1488	31	458	1629	32	500	1763	33	540	1890
		34	578	2010									
	1855	26	281	1004	27	345	1194	28	405	1379	29	463	1559
911126		30	520	1733	31	574	1900	32	626	2059	33	675	2211
		34	722	2355									
	1898	26	345	1137	27	409	1332	28	471	1522	29	531	1706
911129		30	590	1803	31	645	2053	32	699	2216	33	749	2369
		34	797	2514									
	1941	26	348	1191	27	397	1288	28	453	1463	29	508	1631
911202		30	561	1793	31	612	1948	32	660	2096	33	706	2236
		34	749	2367									
	1984	26	318	1028	27	360	1163	28	401	1294	29	441	1420
911205		30	478	1540	31	514	1655	32	548	1763	33	580	1864
		34	609	1958									
	2027	26	340	1191	27	356	1108	28	371	1168	29	385	1224
911208		30	397	1275	31	408	1321	32	417	1362	33	425	1397
		34	431	1427									
	2070	26	318	1194	27	330	1244	28	340	1288	29	348	1328
	30	356	1363	31	362	1393	32	366	1417	33	369	1436	
	34	370	1449										

910912	824	27	37	362	28	53	411	29	69	459	30	84	505
910921	953	27	59	549	32	113	592	29	57	192	30	56	191
910930	1082	31	54	189	32	53	186	29					
911003	1125	25	106	512	31	103	510	29					
911006	1168	29	-17	442	26	-23	441	27	-28	439	28	-34	435
		29	-40	430	30	-46	423	31	-53	416	32	-59	406
		28	-53	274	25	9	467	26	9	467	27	40	561
		28	70	653	29	100	744	30	129	831	31	158	915
911009	1211	32	186	956									
		25	38	459	26	93	617	27	147	773	28	201	926
		29	254	1076									
911012	1254	27	237	939	28	301	1117	29	363	1291			
911015	1297	25	143	593	26	205	765	27	265	934	28	325	1100
		29	383	1262	30	439	1419	31	494	1570	32	547	1715
911018	1340	24	108	408	25	194	653	26	194	653	27	237	772
		28	278	898	29	319	1001	30	358	1110	31	396	1214
		32	432	1314									
911021	1383	27	195	562	28	202	586	29	209	608	30	215	627
		31	220	644	32	225	658						
911024	1426	24	168	767	25	86	577	26	86	577	27	44	479
		28	1	379	29	-41	279	30	-84	177	31	-126	75
		32	-169	-26									
911027	1469	24	232	821	25	196	757	26	196	757	27	177	720
		28	157	681	29	136	639	30	114	595	31	92	549
		32	70	501									
911030	1512	24	287	834	25	240	738	26	240	738	27	214	685
		28	188	629	29	162	571	30	135	511	31	107	449
		32	79	386									
911102	1555	24	123	685	25	129	724	26	129	724	27	131	739
		28	132	752	29	133	761	30	132	768	31	131	773
		32	129	774									
911105	1598	25	152	676	26	177	756	27	202	833	28	226	907
		29	249	978	30	271	1044	31	291	1107	32	310	1166
911108	1641	25	226	784	26	258	878	27	288	970	28	317	1058
		29	345	1142	30	372	1222	31	397	1296	32	420	1366
911111	1684	27	336	954	28	340	976	29	343	993	30	345	1007
		31	346	1017	32	345	1023						
911114	1727	25	215	961	26	203	952	27	190	941	28	176	925
		29	161	907	30	145	885	31	128	860	32	110	832
911117	1770	26	227	950	27	254	1047	28	280	1140	29	305	1229
		30	328	1313	31	349	1393	32	369	1467			
911120	1813	25	249	967	26	249	967	27	300	1127	28	349	1283
		29	397	1434	30	443	1578	31	487	1719	32	529	1852
911123	1856	26	319	1114	27	380	1303	28	440	1487	29	498	1666
		30	554	1838	31	608	2003	32	659	2160			
911126	1899	25	315	1048	26	380	1247	27	444	1440	28	506	1629
		29	565	1811	30	623	1986	31	678	2153	32	730	2312
911129	1942	26	370	1207	27	427	1384	28	483	1556	29	538	1722
		30	590	1882	31	639	2034	32	686	2178			
911202	1985	26	341	1103	27	383	1236	28	423	1364	29	462	1488
		30	498	1605									
911205	2028	25	334	1017	26	350	1083	27	366	1145	28	380	1202
		29	392	1255	30	404	1303	31	413	1345	32	422	1383
911208	2071	26	327	1229	27	338	1277	28	348	1321	29	357	1360
		30	364	1394									

 ** Reference Date: 910906 Orbit: 739 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910912	825	21	-75	14	22	-57	70	23	-21	181	24	-21	181

911012	1256	16	-475	-1102	17	-413	-922	18	-350	-739	19	-285	-551
		20	-220	-362	21	-153	-171	22	-86	20	23	-19	211
		24	4	402									
911015	1299	19	-226	-461	20	-165	-284	21	-102	-105	22	-39	72
		22	251	24	85	429							
911018	1342	22	23	164	23	67	290	24	111	415			
911021	1385	22	155	424	23	164	456	24	173	486			
911027	1471	18	303	912	19	294	906	20	284	895	21	273	882
		22	261	865	23	247	845	24	232	821			
911030	1514	22	329	915	23	308	875	24	286	831			
911102	1557	21	39	583	22	180	1218	23	115	650	24	121	679
911105	1600	20	10	235	21	40	329	22	70	422	23	100	513
		24	128	602									
911108	1643	20	63	275	21	99	384	22	135	491	23	169	596
		24	203	699									
911117	1772	20	34	282	21	68	401	22	103	518	23	136	634
		24	169	747									
911123	1858	20	-67	-74	21	0	132	22	66	338	23	133	544
		24	199	747									
911129	1944	20	2	78	21	66	274	22	129	469	23	192	662
		24	253	852									
911202	1987	17	-98	-208	18	-18	-56	19	28	95	20	75	247
		21	122	398									
911208	2073	20	230	845	21	250	922	22	269	995	23	287	1065

 ** Reference Date: 910906 Orbit: 741 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910909	784	16	-93	-40	17	-90	-21	18	-87	-2	19	-83	16
		20	-80	35									
910912	827	13	-225	-456	14	-208	-403	15	-191	-349	16	-174	-293
910924	999	21	68	314	22	62	312	23	56	307	24	49	302
911003	1128	18	-23	308	19	-22	329	20	-21	348	21	-20	367
		22	-20	384	23	-20	401	24	-20	416			
911006	1171	19	-243	-314	20	-209	-207	21	-175	-100	22	-140	8
		23	-105	116	24	-70	224						
911012	1257	18	-383	-833	19	-318	-646	20	-252	-456	21	-186	-264
		22	-118	-72	23	-51	121						
911015	1300	21	-132	-191	22	-69	-12	23	-6	167	24	56	345
911018	1343	21	-40	-19	22	3	106	23	47	232			
911021	1386	21	144	383	22	153	416	23	162	447			
911024	1429	18	376	1217	19	348	1158	20	318	1094	21	287	1027
		22	254	955	23	219	880	24	184	801			
911027	1472	21	277	883	22	266	870	23	253	853	24	240	833
911102	1558	13	-4	186	14	8	236	15	21	285	16	34	333
911105	1601	18	-68	-11	19	-37	86	20	-6	183	21	24	279
		22	55	374	23	86	469						
911108	1644	17	-60	-110	18	-23	1	19	13	112	20	49	223
		21	85	333	22	121	442	23	157	550			
911111	1687	13	171	323	14	189	384	15	205	443	16	222	500
911114	1730	15	212	706	16	219	745	17	224	781			
911117	1773	17	-98	-160	18	-51	-37	19	-25	86	20	11	209
		21	47	331	22	83	453	23	118	572			
911202	1816	13	-485	-1345	14	-434	-1184	15	-381	-1019	16	-328	-850
911203	1859	18	-234	-588	19	-167	-382	20	-99	-174	21	-32	34
		22	35	243	23	103	450						
911206	1902	16	-334	-931	17	-266	-722	18	-197	-511	19	-127	-297
911209	1945	16	-134	-408	17	21	-212	20	-28	-16	21	35	180
		22	99	377	23	162	571						
911205	2031	17	163	359	18	187	449	19	210	537	20	233	622
911208	2074	18	173	634	19	196	720	20	219	804	21	240	884

910921</

9111105	1603	11	-295	-713	12	-266	-621	13	-236	-527	14	-205	-431
9111111	1689	10	126	161	11	14	225	12	163	287	13	180	348
9111120	1732	11	121	399	11	14	414						
9111220	1818	10	-647	-1845	11	-601	-1498	12	-552	-1545	13	-501	-1365
		14	-449	-1221									
9111223	1861	11	-677	-1949	12	-619	-1772	13	-560	-1588	14	-498	-1398
9111226	1904	10	-717	-2097	11	-659	-1919	13	-536	-1543	14	-472	-1346
9111229	1947	10	-824	-1864	11	-571	-1760	13	-460	-1353	14	-402	-1171
9111232	1982	10	-917	-2131	11	-634	-1913	12	-565	-1481	14	-421	-1051
911205	2033	11	18	-174	12	-4	-81	13	29	12	14	95	105
911208	2076	13	37	147	14	64	245						

 ** Reference Date: 910907 Orbit: 745 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits

[illegible]

```

*****
** Reference Date: 910907 Orbit: 746 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[m]	[s]	[M]	[m]	[M]	[s]	[M]	[m]	[M]	[s]	[M]	[m]
910910	789	12	-165	-278	13	-159	-251	14	-153	-223	15	-146	-194
		16	-139	-164	17	-132	-134	18	-124	-102	19	-116	-70
		20	-108	-38	21	-100	-5						

 ** Reference Date: 910907 Orbit: 748 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
Y2MDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
910910	791	15	-165	-243	16	-156	-209	17	-147	-173	18	-138	-137
		19	-128	-100	20	-118	-62						
910919	920	19	-102	-199	20	-82	-139	21	-61	-78			
911001	1092	15	37	164	16	45	198	17	53	232	19	68	296
		20	75	326	21	81	355	28	115	517	29	118	533
		30	120	547									
911004	1135	18	-114	65	19	-104	111	20	-94	158	21	-83	203
		28	-12	499	29	-3	536	30	5	571			
911010	1221	19	-379	-741	20	-317	-560	21	-254	-377	28	194	912
		29	257	1088	30	318	1260						
911013	1264	28	277	1950	29	346	1242	30	414	1430	31	479	1612
		32	543	1788	33	595	1956	34	664	2118			
911016	1307	19	-288	-636	20	-262	-455	21	-162	-273			
911019	1350	15	-301	-785	16	-262	-670	17	-222	-551	18	-182	-431
		19	-140	-308	20	-98	-185	28	241	788	29	282	901
		30	321	1010	31	359	1116	32	396	1217			
911022	1393	19	142	362	20	149	390	21	156	417	28	188	551
		29	198	562	30	193	571						
911025	1436	18	319	1060	19	300	1024	20	278	985	21	256	942
		28	67	552	29	38	486	30	7	419	31	-22	351
		32	-53	281									
911028	1479	15	268	749	16	269	769	17	269	785	28	194	763
		29	181	743	30	167	720	31	152	695	32	137	667
911031	1522	33	121	636	34	105	603						
		38	190	585	39	153	586	30	137	528	31	109	467
		32	82	405	33	54	341						
911103	1565	15	-73	27	16	-54	92	17	-35	158	18	-16	223
		28	149	796	29	162	840	30	174	882	31	185	920
		32	195	955	33	204	987	34	212	1015			
911106	1608	19	-83	-38	20	-46	73	21	-10	184	28	234	923
		29	265	1018	30	262	1102						
911109	1651	28	190	1042	29	362	1136	30	392	1227			
911112	1694	15	220	479	16	235	532	18	261	632	19	273	679
		20	284	723	21	294	763	28	332	956	29	333	969
		30	333	979	31	332	984	32	329	986	33	325	984
		34	321	978									
911115	1737	28	209	1013	29	211	1041	30	212	1066			
911118	1780	28	277	1132	29	313	1213	31	351	1378			
911121	1823	15	-209	-177	16	-165	-1053	17	-348	-868	19	-222	-485
		20	-160	-290	21	-97	-94	28	335	1250	29	393	1429
		30	449	1603									
911124	1866	28	423	1444	29	489	1644	30	553	1838			
911127	1909	19	-176	-422	20	-103	-199	21	-30	24	28	469	1541
		29	535	1741	30	599	1933						
911130	1952	20	-385	-107	21	-332	-911	28	-198	-519	19	-134	-320
		20	-69	-119	28	437	1439	29	495	1616	30	551	1788
		31	605	1952	32	657	2109	33	706	2258	34	752	2398
911203	1995	19	-14	-29	20	32	122	21	78	275	28	390	1278
		29	429	1405	30	468	1528	31	504	1644	32	539	1754
		33	571	1857	34	602	1953						
911206	2038	28	368	1178	29	380	1229	30	390	1275			
911209	2081	15	46	218	16	75	321	28	361	1356	29	377	1418
		30	391	1472									

 ** Reference Date: 910907 Orbit: 749 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

910912	875	11	348	-857	12	-327	-794	13	-306	-727	18	-181	-354
		19	-154	-274	20	-229	-193	21	-99	-111			
910922	961	11	50	106	12	52	116	13	54	126	18	60	165
		19	61	171	20	61	176	21	61	181			
910928	1047	11	15	106	12	22	136	13	28	166	18	54	306
		19	58	331	20	62	354	21	65	373			
911004	1133	20	77	210	21	-65							
911007	1176	19	-296	-455	20	-296	-333						
911013	1262	19	-358	-754	20	-250	-558	21	-221	-359			
911016	1305	15	-521	-1316	16	-465	-1151	17	-407	-981	18	-347	-808
911019	1348	11	-445	-1221	12	-412	-1120	13	-377	-1014			
911028	1477	11	282	694	12	273	723	13	277	749	14	280	772
		15	282	791									
911103	1563	12	-99	-85	13	-81	-24	14	-64	36	15	-47	97
911109	1649	12	-250	-728	13	-216	-620	14	-180	-511			
911112	1692	20	282	716	21	292	759						
911121	1821	12	-607	-1698	13	-555	-1536	14	-502	-1368	15	-447	-1195
911123	1864	13	-644	-1721	14	-581	-1554						
911127	1907	12	-643	-1860	13	-581	-1669	14	-516	-1471			
911210	1950	13	-496	-1456	14	-438	-1275	20	-65	-112	21	0	87
911203	1993	13	-287	-923	14	-243	-779						
911206	2036	11	13	-191	12	38	-99	13	63	-7	14	88	85
911209	2079	13	2	48	14	3	149	15	87	351	17	114	450
		18	14	547	18	167	542						

 ** Reference Date: 910907 Orbit: 747 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

[illegible]

Repeated orbits:

[illegible]

 ** Reference Date: 910907 Orbit: 750 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910910	793	29	-14	300	30	-1	341	31	10	380	32	22	418
		33	34	454	34	45	489	35	56	522	36	67	554
		37	77	583	38	86	610	39	95	635			
910913	836	37	272	1039	38	289	1086	39	306	1130			
910916	879	30	160	638	31	188	717	32	215	793	33	241	866
		34	266	935	35	290	1001	36	313	1063	37	334	1122
910919	922	36	231	760	37	246	800	38	260	838	39	273	872
910922	965	34	41	163	35	39	157	36	36	150	37	33	142
910925	1008	36	11	324	37	6	318	38	2	312	39	-2	304
910928	1051	35	93	598	36	93	601	37	91	603			
911001	1094	36	129	604	37	128	605	38	127	604	39	125	601
911007	1180	36	414	1631	37	448	1725	38	481	1812	39	511	1892
911013	1266	35	734	2307	36	789	2454	37	840	2593	38	888	2717
		39	932	2834									
911016	1309	36	732	2219	37	777	2338						
911019	1352	35	495	1483	36	524	1563	37	552	1636	38	578	1703
		39	602	1763									
911022	1395	35	184	554	36	181	546	37	178	537	38	175	525
		39	170	512									
911025	1438	36	-152	59	37	-180	-6	38	-207	-71			
911028	1481	35	99	594	36	83	560	37	66	524	38	49	486
		39	32	446									
911031	1524	35	-102	281	36	-127	218	37	-152	156	38	-176	93
		39	-200	30									
911103	1567	36	247	1117	37	254	1139						
911106	1610	35	442	1538	36	465	1602	37	485	1661	38	503	1713
		39	520	1758									
911109	1653	35	523	1611	36	542	1668	37	559	1719	38	574	1763
		39	587	1801									
911112	1696	36	300	935	37	292	917	38	282	894	39	271	869
911115	1739	35	223	1199	36	220	1207	37	215	1210			
911118	1782	35	525	1950	36	552	2039	37	577	2120	38	596	2192
		39	618	2257									
911121	1825	36	759	2550	37	799	2672						
911124	1868	35	849	2731	36	897	2874	37	941	3007	38	982	3127
911127	1911	35	887	2802	36	934	2941	37	978	3070	38	1017	3186
		39	1052	3290									
911130	1954	36	840	2665	37	878	2776	38	912	2877			
911203	1997	35	630	2045	36	656	2125	37	679	2198	38	700	2261
		39	718	2316									
911206	2040	35	418	1423	36	419	1437	37	419	1445	38	417	1448
		39	414	1444									
911209	2083	36	456	1711	37	459	1725						

 ** Reference Date: 910907 Orbit: 751 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910913	837	34	230	923	35	251	982						
910922	966	26	57	188	27	55	186						
910925	1010	29	52	181	30	50	178	31	47	174	32	45	169
		33	42	164									
910928	1053	25	48	308	26	47	318						
911001	1096	25	97	443	26	103	469	27	108	493	28	113	516
		29	118	536	30	122	555	31	126	571	32	129	586
		33	131	598									
911004	1139	26	-36	415	27	-20	471	28	-4	526			
911010	1225	25	11	389	26	79	484	27	147	575	28	214	665
		29	280	1150	30	345	1331	31	408	1507	32	469	1678
911013	1268	25	71	473	26	145	681	27	218	886	28	291	1080
		29	362	1286	30	432	1480	31	500	1667	32	566	1848
		33	629	2022									
911016	1311	25	98	469	26	163	653	27	228	833	28	291	1011
		29	354	1185	30	415	1354	31	474	1518	32	532	1676
911019	1354	27	200	672	28	241	787	29	281	899	30	320	1006
911022	1397	31	357	1111	32	394	1210	33	429	1305			
		24	176	495	25	179	509	26	181	520	27	182	530
		28	183	538	29	184	543	30	184	546	31	183	547
		32	182	546									
911025	1440	24	171	745	25	149	722	26	126	676	27	102	629
		28	78	579	29	53	527	30	28	473	31	2	417
		32	-23	360	33	-49	302						
911028	1483	24	232	794	25	225	793	26	218	788	27	209	781
		28	199	771	29	189	758	30	178	742	31	166	723
		32	153	701	33	139	677						
911031	1526	25	122	803	26	105	769	27	87	731	28	69	692
		29	649	130	30	605	131	31	59	129	32	-10	510
911106	1612	24	98	513	25	136	628	26	174	741	27	211	851
		32	378	1346	33	407	1431						
911109	1655	25	240	751	26	275	858	27	309	961	28	342	1061
		29	374	1156	30	404	1247	31	432	1334	32	459	1414
		33	484	1490									
911115	1741	27	209	992	28	218	1042	29	227	1088	30	234	1128
		31	240	1167	32	244	1200						
911118	1784	27	243	1024	28	287	1167	29	330	1304	30	371	1439
		31	410	1565	32	447	1687	33	483	1802			
911121	1827	25	159	709	26	224	910	27	289	1107	28	352	1300
		29	413	1489	30	473	1672	31	530	1848	32	585	2017
911124	1870	25	225	847	26	298	1068	27	370	1285	28	440	1498
		29	509	1705	30	575	1905	31	639	2098	32	700	2282
		33	759	2458									
911127	1913	25	264	930	26	337	1150	27	409	1366	28	478	1576
		29	546	1781	30	612	1978	31	675	2168	32	736	2350
		33	794	2522									
911130	1956	25	253	886	26	317	1081	27	379	1271	28	440	1457
		29	499	1637	30	556	1811	31	611	1978	32	664	2137
911203	1999	25	264	880	26	308	1021	27	351	1158	28	392	1291
		29	432	1419	30	470	1541	31	507	1657	32	542	1767
911206	2042	26	338	1076	27	350	1134	28	362	1188	29	372	1237
		30	380	1282	31	387	1321	32	392	1356			
911209	2085	26	328	1239	27	350	1316	28	370	1388	29	388	1454
		30	405	1515	31	422	1570	32	434	1619			

 ** Reference Date: 910907 Orbit: 753 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
910922	968	21	62	184	22	61	186	23	60	187	24	59	188
		25	58	187	26	56	186	27	54	184	28	52	182
		29	50	179	30	48	175						

910925 1009 26 45 320 27 43 327
 910928 1052 26 79 486 27 83 509
 911001 1095 26 106 483 27 111 505
 911004 1138 26 -28 442 27 -14 493
 911007 1181 26 409 1616 32 290 1284 33 331 1400 34 371 1511

911010	1224	35	409	1618	30	369	1400	31	431	1571			
911013	1267	26	179	775	27	251	978	28	322	1176	29	392	1371
		30	461	1560	31	527	1743	32	592	1919	33	654	2088
		34	713	2249	35	769	2401						
911016	1310	26	194	739	27	258	918	28	321	1093	29	382	1264
		30	442	1430									
911019	1353	26	179	613	27	220	729	28	261	842	29	300	953
		30	339	1059	31	376	1161	32	412	1259	33	446	1352
		34	478	1439	35	509	1521						
911022	1396	26	182	526	27	183	936	28	185	544	29	185	549
		30	185	553									
911025	1439	26	113	429	27	88	597	28	62	543	29	35	487
		30	8	429	31	-18	369	32	-45	309	33	-72	247
911028	1482	26	212	785	27	203	774	28	192	761	29	181	745
		30	168	726	31	155	704	32	142	679	33	127	653
		34	112	623	35	97	592						
911031	1525	26	97	752	27	-7	508	28	56	663	29	35	614
		30	13	564	31	-8	512	32	-31	458	33	-54	403
		34	-77	347									
911103	1568	26	127	725	27	145	783	28	162	839	29	179	892
		30	194	942	31	208	988	32	221	1030	33	233	1069
		34	244	1104									
911106	1611	26	189	789	27	225	895	28	260	999	29	293	1098
		30	325	1193	31	356	1284	32	385	1369	33	413	1450
		34	439	1525	35	462	1594						
911109	1654	27	323	1005	28	355	1102	29	386	1196	30	415	1284
		31	443	1368	32	469	1446	33	493	1519	34	516	1585
911112	1697	31	323	968	32	319	966	33	314	959	34	308	949
911115	1740	26	212	785	27	203	774	28	192	761	29	225	1003
		30	230	1129	31	234	1160	32	236	1187	33	237	1210
		34	237	1228	35	236	1242						
911118	1783	27	262	1086	28	304	1223	29	345	1356	31	421	1605
		32	457	1721	33	490	1830	34	521	1932			
911121	1826	27	316	1190	28	377	1379	29	437	1563	31	494	1740
		30	439	1525	31	462	1594	32	494	1693	33	523	1830
911124	1869	26	330	1164	27	401	1378	28	469	1586	29	536	1787
		30	601	1982	31	663	2170	32	722	2349	33	779	2519
		34	832	2679	35	882	2829						
911127	1912	27	441	1461	28	509	1667	29	576	1867	31	640	2060
		31	701	2285	32	760	2421	33	816	2588	34	868	2744
		35	917	2880									
911130	1955	27	408	1358	28	468	1541						
911203	1998	26	328	1084	27	370	1219	28	411	1350	29	450	1475
		30	487	1594	31	523	1707	32	557	1814	33	588	1913
911206	2041	27	361	1155	28	373	1207	29	384	1254	30	393	1296
		31	401	1313	32	408	1348	33	416	1380			
911209	2084	27	357	1343	28	376	1411	29	393	1473	30	408	1529
		31	422	1580	32	435	1624						

911109 1657 21 25 98 312 22 136 428 23 173 543 24 210 655 785
911112 1700 24 320 878 25 323 901 19 74 430 21 114 588 879
911115 1743 17 31 265 18 53 348 19 74 430 21 114 588 879
911121 1829 24 97 518 25 165 726 19 74 430 21 114 588 879
911124 1872 21 -71 -53 22 4 179 23 81 411 24 157 641
911127 1915 24 193 718 22 26 946 23 125 496 24 191 699
911130 1958 21 -7 87 22 58 292 23 125 496 24 191 699
911203 2001 24 223 749 25 268 894 23 212 909 24 231 983
911206 2044 21 171 752 22 192 832 23 212 909 24 231 983

** Reference Date: 910907 Orbit: 755 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910910	798	15	-223	-387	16	-208	-335	17	-192	-282	18	-176	-228
910925	1013	21	-160	-172	20	-143	-116	21	-126	-99	22	-110	-83
911001	1099	21	46	253	22	47	272	23	49	289	24	51	306
911004	1142	22	-108	170	23	-87	242	24	-66	255	25	-45	268
911013	1271	21	-187	-259	22	-112	-44	23	-35	170	24	-10	323
911016	1314	21	-128	-174	22	-62	13	23	3	201	24	10	374
911019	1357	21	-27	20	22	14	142	23	57	264	24	110	326
911022	1400	21	176	478	22	178	490	23	180	503	24	182	516
911025	1443	21	210	825	22	194	799	23	177	770	24	160	741
911028	1486	21	240	766	22	237	777	23	234	783	24	231	789
911031	1529	14	180	816	15	179	828	16	177	836	17	175	844
911103	1572	18	-67	97	19	-14	182	20	-15	266	21	10	349
911106	1615	16	-22	36	17	-168	-291	18	-127	-166	19	-85	-39
911109	1658	14	-147	-447	15	-109	-331	16	-71	-213	17	5	23
911112	1701	19	44	142	20	82	260	21	120	377	22	158	493
911115	1744	17	30	274	18	53	361	19	75	446	20	97	529
911118	1787	14	-118	611	15	-128	690	16	-157	767	17	-186	844
911121	1830	14	-282	-672	15	-332	-817	16	-382	-958	17	-432	-1039
911124	1873	22	-43	302	23	-22	435	24	-109	-666	25	-32	67
911127	1916	14	-519	-1443	15	-448	-1228	16	-375	-1005	17	-304	-932
911130	1959	18	-173	-423	19	-106	-218	20	-40	-121	21	26	193
911203	2002	16	-125	-381	17	-78	-228	18	-31	-75	19	15	78
911206	2045	18	112	531	19	135	620	20	158	706	21	180	790

** Reference Date: 910907 Orbit: 756 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910910	799	12	-221	-602	13	-202	-557	14	-183	-509	15	-164	-459
910913	842	10	-382	-1057	11	-356	-991	12	-330	-923	13	-300	-850
910916	885	10	-386	-1121	11	-359	-1054	12	-330	-983	13	-300	-850
910919	928	12	-193	-670	13	-173	-619	14	-148	-563	15	-124	-508
911001	1001	16	-99	-451	17	-74	-391	18	-48	-330	19	-22	-268

911013	1273	30	546	1451	31	613	1629	32	678	1801	33	740	1965
911016	1316	34	799	2122	35	856	2270	36	913	2418	37	970	2566
911019	1359	31	-788	-2220	32	-727	-2053	33	-663	-1878	34	-596	-1696
911022	1402	32	-526	-1508	29	-552	-1384	30	-485	-1209	31	-418	-1034
911025	1445	32	762	1938	33	827	2109	34	889	2271	35	947	2423
911028	1488	30	-490	-2023	31	-439	-1884	32	-389	-1745	33	-338	-1606
911031	1531	31	-409	-1260	32	-358	-1121	33	-307	-982	34	-256	-843
911034	1574	31	650	1559	32	707	1710	33	763	1853	34	815	1992
911037	1617	35	865	2121	36	922	2272	37	979	2423	38	1036	2574
911040	1660	32	-287	-995	33	-248	-893	34	-209	-788	35	-168	-679
911043	1703	29	434	893	30	472	991	31	509	1085	32	544	1175
911046	1746	35	578	1260	36	609	1360	37	639	1451	38	666	1536
911049	1789	32	-234	-321	33	-244	-344	34	-253	-365	35	-261	-381
911052	1832	28	310	471	29	309	463	30	307	452	31	304	440
911055	1875	32	300	425	33	298	413	34	296	401	35	294	389
911058	1918	32	362	852	33	363	858	34	362	860	35	360	858
911061	1961	28	218	551	29	200	508	30	181	464	31	161	417
911064	2004	32	141	369	33	120	319	34	99	268	35	78	217
911067	2047	32	56	147	33	304	560	34	314	591	35	323	619
911070	2090	29	330	716	30	322	700	31	312	681	32	302	660
911073	2133	33	291	636	34	279	610	35	266	580	36	252	549
911076	2176	30	208	638	31	217	663	32	225	686	33	232	706
911079	2219	31	138	523	32	124	478	33	109	433	34	89	388
911082	2262	31	177	580	32	165	548	33	152	514	34	139	478
911085	2305	35	124	440	36	112	401	37	100	362	38	88	323
911088	2348	31	-188	-539	32	-159	-458	33	-129	-374	34	-98	-292
911091	2391	35	-68	-208	29	-341	-912	30	-364	-974	31	-385	-1033
911094	2434	32	406	1088	33	424	1138	34	441	1184	35	456	1225
911097	2477	30	-247	-977	31	-205	-680	32	-161	-560	33	-117	-442
911100	2520	31	-168	-756	32	-128	-649	33	-88	-540	34	-47	-428
911103	2563	15	-6	-315	28	503	1085	29	535	1173	30	565	1256
911106	2606	31	593	1333	32	619	1406	33	643	1472	34	666	1536
911109	2649	33	323	503	34	340	550	35	356	594	36	372	638
911112	2692	33	434	886	30	451	880	31	447	870	32	442	858
911115	2735	33	435	840	34	427	819	35	417	795	36	393	750
911118	2778	12	-36	-244	13	-6	-154	14	23	-64	15	52	26
911121	2821	28	375	1071	29	392	1131	30	407	1185	31	422	1239
911124	2864	10	-508	-1603	11	-461	-1465	12	-411	-1322	13	-360	-1173
911127	2907	14	-307	-1020	15	-253	-863	16	-198	-714	17	-147	-565
911130	2950	10	-710	-2199	11	-651	-2030	12	-590	-1853	13	-526	-1669
911133	2993	14	-460	-1479	15	-392	-1283	16	-324	-1122	17	-258	-1039
911136	3036	30	671	1798	31	732	1976	32	790	2145	33	846	2307
911139	3079	34	898	2459	35	946	2602	36	994	2750	37	1042	2898
911142	3122	10	-747	-2333	11	-681	-2145	12	-613	-1949	13	-541	-1745
911145	3165	14	-468	-1535	15	-392	-1318	16	-324	-1122	17	-258	-1039
911148	3208	30	774	2033	31	840	2223	32	906	2413	33	972	2598
911151	3251	11	-644	-2050	12	-576	-1864	13	-504	-1660	14	-431	-1449
911154	3294	15	-355	-1233	16	-260	-1679	17	-168	-1050	18	-85	-629
911157	3337	31	863	2259	32	930	2449	33	996	2639	34	1062	2829
911160	3380	10	-581	-1924	11	-523	-1755	12	-463	-1580	13	-401	-1399
911163	3423	14	-336	-1213	15	-270	-1022	16	-208	-826	17	-146	-634
911166	3466	30	729	1668	31	784	2028	32	837	2188	33	887	2343
911169	3509	34	933	2453	35	976	2580	36	1019	2709	37	1062	2829
911172	3552	10	-305	-1212	11	-260	-1080	12	-214	-944	13	-167	-804
911175	3595	14	-119	-661	15	-70	-516	16	-55	-428	17	-40	-323
911178	3638	30	630	1560	31	666	1667	32	700	1767	33	731	1860
911181	3681	10	-29	-248	11	1	-154	12	31	-58	13	62	36
911184	3724	14	92	131	15	123	225	16	146	323	17	169	422
911187	3767	30	476	1341	31	489	1376	32	500	1417	33	513	1459
911190	3810	10	-67	-388	11	-30	-282	12	6	-163	13	43	-25
911193	3853	14	80	62	15	117	175	16	146	323	17	169	422
911196	3896	30	570	1544	31	588	1598	32	604	1645	33	617	1685
911199	3939	34	629	1719	35	686	1899	36	743	2059	37	799	2219

** Reference Date: 910907 Orbit: 757 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910910	800	13	-183	-526	14	-162	-477	15	-142	-427	16	-118	-407
910913	843	14	-241	-723	15	-210	-643	16	-182	-583			

[illegible]

REPORTED BY:

```
*****
** Reference Date: 910908 Orbit: 761 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **
*****
```

.....

Repeated orbits:

911008	1191	16	424	-1119	17	-374	-980	18	-322	-836	19	-269	-689
		20	-215	-540	21	-160	-388						
911014	1277	18	-349	-1034	19	-276	-836	20	-202	-636	21	-127	-432
911017	1230	15	-422	-1302	16	-366	-1146	17	-305	-985	18	-244	-821
		19	-182	-654	20	-119	-484	21	-55	-312			
911020	1363	17	-78	-436	18	-40	-336	19	-2	-236	20	36	-135
		21	75	-331									
911026	1449	11	365	841	12	368	853	13	370	861	20	343	823
		21	334	804									
911029	1492	12	319	579	13	329	609	14	337	636	15	345	660
		16	351	682	20	364	740	21	364	747			
911101	1535	20	235	714	21	236	718						
911104	1578	14	-122	-369	15	-92	-286	16	-62	-202			
911110	1664	12	-99	-576	13	-64	-478	14	-28	-378	15	8	-277
911113	1707	19	33	443	20	821	20	821	21	821			
911122	1836	14	-500	-1606	15	-434	-1417	16	-367	-1223			
911128	1922	12	-600	-1946	13	-534	-1755	14	-465	-1556	15	-394	-1352
911201	1965	19	-35	-349	20	29	-157	21	95	33			

```

** Reference Date: 910908 Orbit: 762 Start time: 03:49 Stop time: 07:28 **

```

Repeating this process for the other two data sets, we find that the

```
*****
** Reference Date: 910908 Orbit: 763 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **
*****
```

30	643	1633	31	695	1785	32	745	1929	37	949	2523
----	-----	------	----	-----	------	----	-----	------	----	-----	------

```
*****
** Reference Date: 910908 Orbit: 764 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **
*****
```

Repeated orbital

date	time	orb	time			time			time			time		
			[hr]	[mm]	[ss]	[hr]	[mm]	[ss]	[hr]	[mm]	[ss]	[hr]	[mm]	[ss]
910911	807	30	166	380	31	184	427	32	201	472	33	218	514	
		34	233	553	35	248	594	36	262	630	37	275	664	
910914	850	34	297	540	39	272	620	40	308	748	39			
		38	373	861	35	296	920	36	417	975	37	437	1027	
910917	893	30	455	1074	39	472	1117	40	487	1156				
		38	282	545	31	309	614	32	335	681	33	360	745	
910920	936	34	384	806	35	407	863	36	427	917	37	447	967	
		36	301	493	37	311	517	38	320	539	39	328	559	
910923	979	30	86	135	31	81	128	32	77	120	33	72	111	
		34	67	102	35	62	92	36	56	83	37	51	72	
910926	1022	36	139	200	37	132	185	38	125	170	39	117	154	
		40	110	137										
910929	1065	30	227	502	31	232	515	32	235	526	33	238	534	
		34	240	540	35	241	544	36	241	546	37	241	546	
911002	1108	31	220	395	32	220	395	36	214	376	37	211	367	
		38	207	357	39	203	345	40	199	332				
911008	1194	30	368	1053	31	419	1190	32	469	1323	33	516	1450	
		34	562	1571	35	605	1687	36	646	1795				
911011	1237	36	868	2302	37	917	2428	38	961	2546	39	1003	2653	
		40	100	274										
911014	1280	30	574	1447	31	640	1622	33	764	1951	34	822	2104	
		35	877	2249	36	929	2385	37	978	2511	38	1023	2627	
911017	1323	39	1064	2733	40	1101	2829							
		30	527	1236	31	581	1377	33	682	1643	34	729	1766	
911020	1366	35	774	1882										
		30	406	1074	31	435	895	32	462	952	33	487	1015	
911023	1409	34	511	1241	35	533	1128	36	554	1178	37	572	1223	
		38	589	1263	39	604	1298							
911026	1452	30	249	293	31	234	249	32	219	204	33	204	157	
		34	188	110	35	172	63	36	155	14	37	139	-33	
911029	1495	38	122	-82	39	105	-131	40	89	-179				
		30	187	469	31	167	422	33	126	323	34	104	271	
911032	1538	35	82	215										
		30	293	613	31	279	582	32	265	549	33	249	514	
911101	1538	34	233	477	35	216	437	36	199	396	37	181	354	
		35	149	497	36	137	467	37	125	435	38	113	402	
911104	1581	39	99	367	40	86	330							
		32	391	1042	33	410	1094							
911107	1624	30	361	1146	31	429	1231	32	437	1141				
		34	585	1468	35	610	1535	36	632	1596	37	559	1395	
911110	1679	35	596	1351	36	607	1383	37	616	1408	38	652	1651	
		39	628	1442	40	631	1450							
911113	1710	37	271	406	38	250	353	39	229	298	40	208	241	
		30	399	1159	31	415	1217	32	429	1271	33	442	1319	
911116	1753	34	34	35	35	42	1401							
		34	34	34	35	36	2067	36	763	2166	37	818	2338	
911119	1796	39	841	2411	40	861	2474							
		30	733	1926	31	796	2109	32	856	2283	33	913	2449	

 ** Reference Date: 010008 Orbit: 760 Start time: 17:32 Stop time: 18:12 **

Repeated orbits:

[illegible]

 ** Reference Date: 910908 Orbit: 770 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
910920	942	16	34	-127	17	45	-101	18	57	-76	19	69	-50			
		20	81	-25												
910926	1028	16	147	342	17	147	345	18	146	347	19	144	347			
		20	142	346												
911002	1114	16	196	324	17	198	332	18	200	337	19	202	342			
		20	203	345												
911005	1137	16	193	-728	13	-266	-659	14	-242	-587	15	-217	-513			
		16	141	-427												
911008	1200	19	-220	-559	20	-165	-409									
911011	1243	12	-664	-1845	13	-609	-1691	14	-550	-1530	15	-490	-1363			
911023	1415	19	433	824	20	417	776	21	399	725						
911101	1544	13	663	476	14	172	503	15	180	527	19	205	605			
		20	209	618	21	212	630									
911107	1630	16	-29	-295	17	-17	-186	18	22	-77	19	62	321			
911110	1673	12	62	-13	90			14	118	9	15	146	88			
911113	1716	19	392	1047	20	381	1031	21	368	1010						
911116	1759	17	62	50	18	94	156	19	125	253	20	155	349			

911113	1717	16	226	309	19	251	381	30	472	10059	31	484	10421
		16	410	1054	17	406	1054	18	399	10461	31	391	10401
		30	204	695	31	180	644	32	155	592	33	129	536
		34	103	479									
911116	1760	16	215	94	17	45	4	18	76	1021	33	108	2001
		30	396	1147	31	415	1212	32	432	1272	33	447	1328
		34	460	1379									
911119	1803	16	-227	-802	17	-173	-643	18	-119	-483	19	-64	-320
		30	512	1407	31	557	1543						
		34	15	115	31	-101	-308	17	-242	-868	18	-175	-672
911122	1846	19	-107	-473	30	619	1656	31	677	1825	32	731	1987
		33	783	2140	34	833	2286						
911123	1889	16	-287	-1026	17	-215	-819	18	-143	-610	19	-70	-398
		30	528	1284	31	578	2031						
		34	12	50	31	-439	-1490	16	-243	-923	17	-175	-723
911128	1932	12	-500	-669	13	-36	-321	30	694	1804	31	751	1969
		18	-106	-523	19	38	-321	30	694	1804	31	751	1969
		32	805	2125	33	855	2273	34	903	2413			
911129	1975	15	-186	-604	16	-132	-643	17	-76	-480	18	-21	-311
		30	629	1530	31	614	1564	31	658	1864	32	700	1816
		33	739	1932	34	775	2040						
911124	2018	16	102	-50	17	137	58	18	171	165	19	206	273
		30	528	1284	31	549	1351	32	568	1412	33	585	1468
911127	2061	15	158	312	16	184	396	17	210	478	18	235	558
		30	639	1630	31	646	1267	31	44	1298	32	464	132
		33	469	1345	34	473	1360						

```
*****
** Reference Date; 910908 Orbit; 772 Start time; 22:34 Stop time; 00:13 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

 ** Reference Date: 910909 Orbit: 774 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910915	860	19	-66	-278	20	-40	-210	21	-13	-141	22	13	-71			
		23	40	-21												
910921	946	19	83	-5	20	91	8	21	99	23	22	106	37			
		23	113	50												
910927	1032	19	153	362	20	151	360	21	149	357	22	145	352			
		23	142	346												
911003	1118	20	219	392	21	215	383	22	211	372						
911006	1161	20	-126	-27	-38	-21	-22	-23	-28	40						
911015	1290	22	-31	-176	23	35	4									
911108	1333	15	-304	-984	16	-258	-860	17	-221	-732	18	-162	-602			

[illegible]

 ** Reference Date: 910908 Orbit: 771 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time					
YYYYDD	[nr]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]
910911	814	30	155	352	31	172	394	32	187	436	33	203	475			
		34	217	513												
910914	857	12	-242	-731	13	-219	-672	30	243	519	31	268	583			
		32	292	645	33	315	705	34	337	761						
910917	900	14	-155	-561	15	-132	-504	16	-108	-445	17	-84	-385			
		30	-249	-731	31	-249										
910920	943	16	37	-115	17	48	-93	18	59	-70	19	69	-47			
		30	180	186	31	188	203	32	195	219	33	202	235			
		34	209	249												
910923	986	12	145	235	13	145	235	14	144	234	15	142	233			
		16	141	230	17	138	227	18	136	223	19	133	217			
910926	1029	16	150	345	17	149	348	18	149	350	19	147	351			
		30	110	268	31	94	253	32	87	238	33	80	221			
		34	72	203												
910929	1072	14	109	157	15	119	184	16	128	211	17	137	236			
		18	145	260	19	153	284	30	206	445	31	208	449			
		32	208	452	33	208	452	34	207	451						
911002	1115	16	202	340	17	204	346	18	205	350	19	206	353			
		30	173	381	31	171	266	32	165							
911005	1158	12	-303	-767	13	-280	-699	14	-256	-628	16	-206	-479			
		17	-179	-402	18	-152	-323	19	-125	-242						
911008	1201	16	-398	-1054	17	-348	-915	18	-296	-771	19	-244	-625			
		30	356	1016	31	407	1153	32	456	1285	33	504	1413			
		34	549	1534												
911011	1244	16	-452	-1261	17	-389	-1087	18	-324	-909	19	-257	-728			
911014	1287	12	-642	-1845	13	-587	-1694	16	-408	-1204	17	-344	-1030			
		18	-299	-877	19	-212	-672	30	331	1327	31	592	1491			
911017	1330	16	-262	-877	17	-211	-740	18	-160	-600	19	-107	-459			
		30	473	1086	31	520	1211	32	566	1330	33	609	1445			
		34	651	1553												
911020	1373	16	19	-184	17	44	-119	18	69	-54	19	94	11			
		30	351	661	31	370	707									
911023	1416	16	499	1007	17	485	968	18	470	925	19	453	879			
		30	223	165	31	176	89	32	149	12	33	122	-64			
		34	95	-141												
911026	1459	16	383	891	17	378	882	18	372	870	19	364	855			
		30	196	482	31	176	433	32	154	383	33	132	331			
		34	110	277												
911029	1502	16	429	867	17	425	865	18	421	859	19	415	830			
		30	268	532	31	249	487	32	228	440	33	208	391			
		34	186	340												
911101	1545	12	146	421	13	156	450	16	181	528	17	189	551			
		18	195	570	19	201	588	30	204	625	31	199	613			
911104	1588	16	-46	-174	17	-16	-92	18	13	-9	19	43	74			
		30	341	898	31	362	957	32	382	1012	33	401	1063			
		34	418	1110												
911107	1631	12	-22	-116	13	-184	-646	14	-147	-543	16	-70	-332			
		17	-30	-224	18	8	-116	19	48	-7	30	449	1093			
		31	478	1174												
911110	1674	12	65	-142	13	92	-66	16	173	161	17	200	236			

	19	113	-469	20	-63	-335	21	-12	-199	22	38	-63
	23	89	73									
911021	1376	13	-7	-271	14	12	-218	15	32	-163		
911030	1505	13	-48	935	14	45	938	15	456	938	16	453
911102	1344	16	163	179	17	171	503					933
911105	1591	13	-143	-443	14	-115	-365	15	-86	-285	16	-57
911114	1720	20	369	908	21	360	978	22	349	964		
911123	1849	13	-508	-1641	14	-448	-1467	15	-28	-217	16	-324
911209	1935	20	79	177	19	12	12	146	146	137		-1104
911202	1978	20	79	-141	21	332	182	22	185	301		

 ** Reference Date: 910909 Orbit: 775 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[s]	[s]	MM	[s]	[s]	MM	[s]	[s]	MM	[s]	[s]
910915	861	12	-219	-669	13	-197	-613	14	-174	-555	15	-151	-495
		18	-76	-303	19	-50	-237	20	-24	-169	21	1	-102
		22		-33									
910918	904	12	-163	-574	13	-144	-528	14	-125	-480	15	-105	-430
910921	947	12	86	41	19	-25	176	17	100	287	15	106	39
910927	1033	12	156	344	13	157	351	14	158	357	15	158	361
		18	156	365	19	154	363	20	151	360	21	148	356
		22	144	350									
911006	11262	12	-313	-791	13	-290	-722	14					
911015	1291	12	-604	-1737	13	-551	-1591	14	-60	-255	22	5	-77
911018	1334	15	-72	-185	19	-25	-176	17	-178	-645	18	-130	-516
		19	-81	-385	20	-32	-253	21	1	-119	22	67	13
		22	0	-252	13	18	-202						
911021	1377	12											
911024	1420	12	626	1352	13	613	1316	20	472	924	21	446	850
		22	418	773									
911027	1463	12	398	910	13	398	914	14	396	914	15	393	911
		16	388	903									
911030	1506	12	469	958	13	468	961	14	466	960	15	462	956
		20	420	874	21	407	846	22	393	815			
911102	1546	12	126	366	13	136	397						
911105	1592	12	-154	-477	13	-12	-400	14	-99	-322	15	-70	-242
		20	5	383	21	104	244	22	133	324			
		22	127	27	13	151	94	14	174	159	15	197	224
911111	1678	12	366	974	20	358	967	21	349	956	22	338	941
911114	1721	19											
911120	1807	12	-422	-1372	13	-374	-1231						
911123	1850	12	-531	-1709	13	-472	-1539	14	-412	-1363	15	-350	-1182
911129	1936	12	-163	-513	13	-140	-1389	14	-342	-1211	15	-280	-1028
911202	1979	12	-293	-1131	13	-246	-988						

 ** Reference Date: 910909 Orbit: 776 Start time: 05:15 Stop time: 06:35 **

Repeated subjects:

repeated orbits:														
date	orbit	time		time		time		time		time		time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	
910195	862	16	-135	-453	17	-110		-391	18	-86	-328	19	-61	-263
		20	-35	-197										
910921	948	16	78	-1	17	84		8	18	90	17	19	96	26
		20	101	35										
910927	1034	16	160	366	17	159		368	18	158	368	19	156	367
		20	153	364										
911003	1120	19	109	431	20	103		423						
911006	1163	16	-230	-543	17	-203		-464	18	-176	-383	19	-148	-301

911009 1206 | 20 -119 -218 | 20 -207 -519 | 17 -341 -1019 | 18 -280 -852 |
911015 1292 | 15 -459 -1340 | 16 -401 -1182 | 17 -341 -1019 | 18 -280 -852 |
911018 1335 | 19 -217 -681 | 20 -154 -509 | 17 -193 -686 | 18 -146 -561 |
911024 1421 | 19 -99 -433 | 20 -31 -304 | 17 -193 -686 | 18 -146 -561 |
911027 1464 | 19 386 900 | 18 379 886 | 19 370 870 | 20 360 849 |
911030 1507 | 13 479 985 | 14 476 984 | 15 472 979 | 19 441 918 |
911105 1593 | 20 429 894 | 15 -83 -280 | 16 -54 -200 | 17 -25 -119 |
911111 1679 | 13 154 99 | 14 176 163 | 20 356 953 |
911114 1722 | 18 367 957 | 19 362 957 | 20 356 953 |
911120 1808 | 19 -88 -382 | 20 -34 -220 | 16 -314 -1077 | 17 -251 -890 |
911123 1851 | 14 -438 -1437 | 15 -377 -1259 | 16 -314 -1077 | 17 -251 -890 |
911126 1894 | 19 -81 -430 | 20 -62 -225 | 16 -314 -1077 | 17 -251 -890 |
911129 1937 | 13 -425 -1454 | 14 -366 -1280 | 16 -314 -1077 | 17 -251 -890 |
911202 1980 | 18 -13 -293 | 19 37 -140 | 20 89 12 |
911205 2023 | 19 228 334 | 20 257 425 |

** Reference Date: 910909 Orbit: 777 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910912	820	19	-35	-140	20	-18	-96	30	149	341	31	164	379		
		32	178	417	33	192	432	34	205	486	35	217	518		
910915	863	16	-119	-413	17	-95	-351	18	-70	-288	19	-45	-224		
		36	229	548											
910918	906	20	9	-146	21	30	-94								
910921	949	16	90	251	17	95	32	18	99	39	19	104	45		
		20	108	51											
910927	1035	16	161	371	17	160	371	18	158	370	19	156	367		
		20	153	363	21	149	358								
911003	1121	15	117	427	16	114	426	17	110	423	18	105	418		
		19	100	412	20	94	404	21	88	395	30	16	252		
		31	6	231											
911006	1164	19	-135	-265	20	-106	-181	21	-76	-95	30	187	649		
		31	214	723	32	240	795	33	266	863					
911009	1207	17	-335	-876	18	-284	-733	19	-232	-588	20	-178	-440		
		21	-124	-291	30	1035	31	412	1170						
911012	1250	19	-233	-657	20	-167	-478	21	-101	-299	30	486	1291		
		31	546	1451											
911015	1293	19	-181	-583	20	-117	-411	21	-53	-237	30	513	1280		
		31	570	1431	32	625	1577	33	678	1716	34	728	1849		
		35	776	1974	36	821	2092								
911018	1336	20	-207	-724	21	-162	-603	18	-116	-479	19	-69	-354		
		20	-22	-227	30	441	998	31	482	1106					
911021	1379	30	306	540	31	317	564	32	326	585	33	335	604		
		34	342	621	35	349	635	36	354	646					
911024	1422	16	594	1257	17	570	1192	19	518	1047	20	489	967		
		21	459	884	30	146	8	31	108	-95	32	71	-199		
		33	34	-302	34	-2	-405	35	-38	-506					
911030	1508	15	477	993	16	469	980	30	225	418	31	200	358		
		32	175	296	33	149	233	34	123	169	35	97	104		
911102	1551	16	155	454	17	162	479	19	176	522	20	182	541		
		21	187	558	30	196	606	31	193	600	32	189	591		
		33	185	580											
911105	1594	19	-39	-158	17	-10	-78	18	18	2	30	334	880		
911108	1637	30	438	1067	31	464	1140	32	489	1208	33	512	1271		
		34	533	1329	35	552	1382								

911108 1638 | 31 343 905 | 32 363 960 | 31 448 1097 | 32 474 1166 |
911111 1681 | 33 497 1231 | 34 519 1290 | 35 539 1345 | 36 556 1394 |
911116 1761 | 35 431 911 | 36 429 908 | 37 425 898 |
911117 1767 | 30 378 1101 | 31 399 1173 | 32 418 1240 | 33 436 1303 |
911120 1810 | 18 -141 -537 | 30 481 1332 | 31 526 1468 | 32 568 1598 |
911123 1853 | 15 -368 -1242 | 16 -306 -1051 | 17 -242 -865 | 30 585 1574 |
911126 1896 | 31 641 1738 |
911129 1939 | 30 635 1655 | 31 687 1809 | 35 871 2347 | 36 909 2459 |
911202 1982 | 16 -97 -549 | 17 -49 -403 | 18 0 -256 |
911205 2023 | 21 68 288 | 30 418 1147 | 31 488 1194 |
911208 2068 | 30 425 1215 | 31 432 1241 |

** Reference Date: 910909 Orbit: 779 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910915	865	32	263	568	33	282	618	34	301	665	35	318	710		
		36	334	752	37	350	791								
910918	908	35	281	526	36	294	558								
910921	951	35	126	26	36	125	20	37	123	14					
910927	1037	35	51	137	36	42	115	37	33	92					
910930	1080	36	151	301	37	145	286								
911006	1166	35	316	999	36	338	1058								
911015	1295	35	763	1937	36	807	2051	37	847	2157					
911024	1424	35	-213	-553	36	-257	-657	37	-300	-758					
911102	1553	35	174	552	36	168	536								
911108	1639	35	543	1359	36	560	1404	37	574	1443					
911111	1682	35	418	876	36	414	867								
911120	1811	31	547	1533	32	588	1660	33	627	1780	34	664	1893		
		35	699	1998	36	731	2096	37	759	2186					
911123	1854	31	667	1817	32	719	1969	33	767	2114	34	813	2250		
		35	856	2378											
911126	1897	36	974	2661	37	1010	2769								
911129	1940	35	883	2385	36	919	2491								
911202	1983	35	727	1930	36	751	2004								
911205	2026	35	517	1313	36	520	1329								
911208	2069	35	440	1289	36	438	1287								

** Reference Date: 910909 Orbit: 780 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910912	823	31	153	353	32	167	389	33	181	424					
910921	952	31	123	32	32	121	24	33	120	17					
911003	1124	30	18	258	31	10	242	32	2	224					
911006	1167	30	175	615	31	203	693	32	230	768	33	257	840		
		34	282	908											
911009	1210	30	340	976	31	390	1111	32	439	1243					

911111 1680 | 16 241 346 | 17 261 402 | 19 298 509 | 20 315 560 |
911114 1723 | 16 363 928 | 17 361 935 | 19 352 937 | 20 346 933 |
911117 1766 | 30 390 1139 | 31 410 1208 | 32 428 1273 | 33 445 1332 |
911120 1809 | 16 -221 -775 | 17 -168 -619 | 19 -61 -300 | 20 -7 -138 |
911123 1852 | 16 -278 -971 | 17 -214 -783 | 18 -149 -592 | 30 614 1657 |
911126 1895 | 30 690 1822 | 31 747 1988 | 32 800 2145 | 33 851 2295 |
911129 1938 | 15 -267 -991 | 16 -204 -807 | 17 -141 -621 | 19 -11 -242 |
911202 1981 | 32 767 2040 | 33 814 2177 | 34 858 2305 | 35 898 2424 |
911205 2024 | 16 -81 -499 | 17 -31 -350 | 18 18 -200 | 19 68 -50 |
911208 2067 | 30 686 1802 | 31 718 1896 | 35 746 1982 |
911209 2067 | 30 431 1235 | 32 443 1279 | 33 446 1294 | 34 448 1303 |
911210 2067 | 35 448 1308 |

** Reference Date: 910909 Orbit: 778 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
910912	821	35	209	498	36	221	528	37	232	556					
910915	864	14	-171	-547	15	-149	-490	16	-127	-432	17	-103	-373		
		18	-80	-312	19	-497	-32	20	-256	-551	21	-276	-604		
910921	950	34	296	654	35	314	701	36	331	745	37	348	787		
		38	36	15	92	41	16	96	45	17	100	50			
		18	104	54	31	136	69	32	137	67	33	137	64		
910927	1036	34	138	61	35	137	58	36	137	54	37	136	50		
		14	164	368	15	164	371	16	163	374	17	162	374		
		18	160	373	19	160	373	20	159	373	21	158	373		
911003	1122	15	111	408	16	108	408	30	19	261	31	10	241		
911006	1165	17	-208	-476	18	-180	-394	30	174	611	31	201	688		
		32	228	762	33	254	832	34	279	900	35	303	964		
		36	325	1024											
911009	1208	17	-359	-940	18	-308	-800	30	377	969	31	388	1105		
911012	1251	30	455	1207	31	516	1369	33	631	1675	34	685	1818		
		35	736	1954	36	785	2083	37	831	2203					
911015	1294	17	-328	-984	18	-268	-820	30	480	1194	31	538	1346		
		33	647	1634	34	698	1768								

911018	1341	31	432	969	32	467	1061	33	501	1141	34	533	1232
		35	564	1310	36	592	1382	37	619	1449	38	643	1510
		39	665	1565	40	685	1614						
911021	1384	31	271	407	32	277	434	38	276	427	39	274	418
		40	271	407									
911024	1427	39	-371	-876	40	-407	-967						
911027	1470	37	19	44	38	-5	-15	39	-29	-75			
911030	1513	32	145	212	33	115	138	34	85	64	35	55	-10
		36	25	-85	37	-4	-159						
911102	1556	36	174	533	37	168	538	38	162	521	39	155	502
		40	147	481									
911105	1599	32	361	952	33	379	1001	34	395	1046	35	410	1087
		36	423	1124	37	435	1157	38	444	1184			
911111	1685	36	378	771	37	370	752	38	361	730	39	352	704
911114	1728	32	181	670	33	163	635	34	144	598	35	124	559
		36	103	517	37	82	474	38	61	429			
911120	1814	36	714	2051	37	744	2143	38	771	2228	39	795	2303
911123	1857	31	642	1747	32	694	1900	33	743	2045	34	789	2182
		35	832	2311	36	872	2430	37	909	2540	38	942	2640
911126	1900	31	710	1892	32	763	2046	33	812	2192	34	859	2329
		35	902	2458	36	942	2576	37	979	2685	38	1012	2783
911129	1943	31	672	1774	32	719	1913	33	763	2044	36	879	2387
		37	812	2483	38	841	2569	39	867	2645			
911202	1986	31	572	1473	32	604	1571	33	634	1662	34	662	1747
		35	688	1825	36	711	1896	37	732	1959	38	750	2014
911205	2029	31	464	1134	32	471	1164	33	477	1189	34	481	1209
		35	484	1224	36	485	1234	37	485	1240	38	483	1240
911208	2072	31	427	1231	32	431	1248	33	433	1260	34	434	1268
		35	433	1270	36	436	1288	37	427	1260	38	422	1248
		39	415	1231	40	406	1208						

 ** Reference Date: 910909 Orbit: 783 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910912	826	17	-59	-198	18	-43	-157	19	-28	-116	20	-12	-75
910915	869	32	247	527	33	265	572	34	282	616	35	298	656
		36	313	695									
910921	955	32	96	-46	33	91	-61	34	87	-76	35	82	-91
		36	78	-106									
910927	1041	32	72	184	33	63	162	34	53	138	35	44	115
		36	3	90									
911006	1170	19	-143	-285	20	-113	-197	21	-82	-109			
911009	1213	33	512	1439	34	556	1556	35	598	1667	36	637	1771
911012	1256	17	-331	-928	18	-270	-760	19	-208	-590	20	-145	-417
		21	-81	-243	33	650	1725	34	700	1859	35	748	1986
		36	744	2105									
911015	1299	32	-149	-499	20	-90	-339	21	-30	-177			
911018	1342	31	443	998	32	477	1085	33	509	1168	34	540	1246
		35	568	1319	36	595	1386						
911024	1428	33	-149	-314	34	-191	-419	35	-232	-523	36	-272	-625
911027	1471	18	383	891	19	372	868	20	359	841	21	346	811
911030	1514	31	152	228	32	121	152	33	91	76	34	60	0
		35	29	-77	36	-1	-153						
911105	1600	20	85	181	21	113	258	30	333	872	31	352	926
		32	370	976	33	387	1023	34	402	1066	35	416	1104
911108	1643	20	138	221	21	172	313						
911111	1686	34	377	766	35	370	748	36	362	729			
911114	1729	30	209	723	31	193	694	32	175	652	33	157	628
		34	138	591	35	118	552	36	98	511			
911117	1772	20	109	227	21	141	330						
911120	1815	30	505	1414	31	548	1545	32	628	1788	33	664	1899

911205	2031	35	671	1782	36	693	1848	37	712	1907			
		39	753	2081	40	774	2149	41	794	2210	42	813	2271
		43	833	2340	44	854	2401	45	874	2462	46	893	2523
911208	2074	35	464	1172	36	463	1177	37	460	1177	38	457	1177
		39	461	1177	40	458	1174	41	455	1171	42	452	1168
		43	449	1159	44	446	1154	45	443	1149	46	440	1144

 ** Reference Date: 910909 Orbit: 785 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910915	871	12	-166	-531	13	-148	-485	30	203	412	31	222	460
		32	240	505	33	257	549						
910918	914	12	-81	-357	13	-68	-327	14	-55	-295	15	-41	-263
		16	-27	-230	17	-13	-196	18	1	-161	19	16	-126
		31	188	285	32	200	315	33	211	343	34	222	369
		35	232	394									
910921	957	30	91	-50	31	85	-70	32	79	-91	33	73	-111
910924	1000	12	210	408	13	205	397	14	200	384	15	193	370
		16	186	354	17	179	337	18	170	318	19	162	298
910927	1043	30	88	220	31	79	198	32	69	175	33	60	152
		34	50	127	35	40	103						
910930	1086	13	171	324	14	174	334	15	177	343	16	179	350
		17	180	356	18	181	360	19	182	363			
911003	1129	30	14	256	31	9	246	32	4	235	33	0	223
		34	-5	211	35	-10	198						
911006	1172	30	196	674	31	225	752	32	253	828	33	280	901
		34	305	970	35	330	1035						
911009	1215	18	-265	-680	19	-213	-536	20	-160	-389	30	373	1065
		31	422	1197									
911012	1258	12	-597	-1663	13	-546	-1521	18	-261	-734	19	-199	-566
		20	-137	-395									
911015	1301	30	489	1213	31	541	1349	32	590	1479	33	637	1603
		34	682	1721	35	725	1832						
911018	1344	12	-270	-904	13	-237	-813	14	-202	-719	30	398	878
		31	431	963	32	463	1045						
911021	1387	12	173	204	13	181	225	14	189	246	15	196	265
		30	247	374	31	246	368	32	244	360	33	242	350
911024	1430	12	598	1549	13	579	1501	30	-19	131	31	-61	-93
		32	-104	-200	33	-145	-305	34	-187	-409	35	-227	-512
911027	1473	12	425	967	13	423	965	30	170	404	31	146	348
		32	122	290									
911030	1516	12	573	1230	13	564	1211	30	168	265	31	136	185
		32	104	105	33	71	24	34	39	-57			
911102	1559	30	194	596	31	193	595	32	191	591	33	188	586
		34	185	578	35	181	568						
911105	1602	13	-102	-347	14	-75	-272	15	-48	-195	16	-20	-118
		30	333	872	31	352	925	32	370	975			
911108	1645	12	-104	-472	13	-73	-384						
911111	1688	30	382	770	31	377	759	32	371	745	33	363	727
		34	355	707	35	345	683						
911114	1731	30	212	734	31	197	708	32	181	679			
911117	1774	12	-138	-600	13	-125	-501	14	-92	-400	15	-59	-298
		16	-26	-194									
911120	1817	30	507	1421	31	549	1551	32	590	1676	33	628	1793
		34	664	1904	35	698	2007						
911123	1860	30	619	1680	31	670	1833						
911126	1903	12	-450	-1501	13	-390	-1327	14	-329	-1148	15	-266	-965
		16	-202	-778	30	680	1809	31	732	1962			
911129	1946	12	-372	-1081	13	-319	-1149	30	638	1680	31	684	1816
		32	727	1945	33	768	2066	34	806	2179	35	841	2284
911202	1989	12	-174	-802	13	-133	-679	30	543	1391	31	573	1484

910927 1045 57 216 371 58 207 352 59 198 332 60 188 310
61 178 287
53 -116 -327 54 -121 -343 55 -126 -358 56 -130 -371
57 -134 -383 58 -137 -394 59 -139 -403 60 -141 -410
61 -142 -416
53 988 2532 54 965 2467 55 939 2392 56 910 2307
57 877 2214 58 841 2112 59 802 2001 60 759 1883
61 714 1757
911015 1303 53 910 2246 54 889 2184 55 864 2113 56 836 2033
57 805 1946 58 771 1851 59 735 1749
911018 1346 53 614 1361 54 598 1314 55 580 1263 56 560 1206
57 538 1144 58 514 1078 59 489 1008 60 462 933
61 433 855
911021 1389 53 63 -205 54 54 -230 55 46 -254 56 38 -277
57 30 -300 58 23 -321 59 16 -341 60 9 -360
61 3 -377
911030 1518 53 -449 -1335 54 -457 -1359 55 -462 -1377 56 -466 -1391
57 -467 -1399 58 -467 -1402 59 -464 -1400 60 -459 -1392
61 -452 -1379
911102 1561 58 -48 -85 59 -61 -121
911105 1604 53 363 950 54 346 901 55 327 849 56 307 793
57 286 734 58 264 672 59 240 607 60 216 541
61 192 471
911120 1819 58 613 1823 59 574 1708
911123 1862 53 933 2647 54 902 2558 55 867 2458 56 830 2349
57 789 2230 58 745 2103 59 699 1967 60 650 1823
61 598 1673
911129 1948 53 857 2343 54 827 2252 55 793 2153 56 756 2045
57 717 1928 58 675 1805 59 631 1674 60 585 1536
61 61 1392

** Reference Date: 910910 Orbit: 780 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
911103	1562	13	87	254	14	98	286	15	108	318	16	118	348		
911112	1691	13	334	578	14	345	611	17	370	691	18	377	712		
		19	382	730											
911115	1734	13	267	630	14	274	660								
911118	1777	13	150	569	14	117	469								
911121	1820	13	-374	-1221	14	-326	-1079								
911124	1863	13	-425	-1404	14	-368	-1237								
911127	1906	13	-399	-1352	14	-340	-1179								
911130	1949	17	-102	-506	18	-45	-339	19	11	-170					

** Reference Date: 910910 Orbit: 789 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910916	875	12	-162	-515	13	-146	-475	18	-57	-252	19	-37	-204		
		20	-18	-155	21	1	-105	22	21	-55					
910922	961	12	219	396	13	214	378	18	185	269	19	178	243		
		20	171	344	21	166	383	22	160	372					
910928	1047	12	188	415	13	188	418	18	179	409	19	175	402		
		20	171	394	21	166	383	22	160	372					

YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910919	920	19	26	-99	20	36	-76								
911001	1092	13	202	404	14	203	407	15	203	408	16	202	408		
		17	201	405	18	197	397	19	197	397	20	197	397		
911004	1135	18	24	203	19	24	212	20	24	221					
911010	1221	19	-251	-643	20	-199	-499								
911016	1307	19	-160	-537	20	-107	-394								
911019	1350	15	-136	-542	16	-106	-461	17	-75	-378	18	-43	-294		
911022	1393	19	271	630	20	268	630								
911025	1436	18	459	1199	19	429	1127	20	398	1050					
911028	1479	14	440	1004	15	434	993	16	427	979	17	418	960		
911031	1522	12	647	1424	13	634	1396	14	619	1362	15	602	1323		
911033	1565	15	92	270	16	102	301	17	112	332	18	121	360		
911036	1608	19	45	61	20	71	135								
911039	1651	12	-35	-397	13	-32	-319	14	-4	-241					
911112	1694	15	386	722	16	392	741	18	400	770	19	402	780		
		20	403	786											
911121	1823	15	-298	-996	16	-248	-848	17	-198	-697	18	-94	-387		
		20	-42	-229											
911127	1909	12	-466	-1549	13	-410	-1386	14	-353	-1219	15	-297	-1052		
		20	-48	-139											
911130	1952	15	-219	-861	16	-167	-704	18	-60	-384	19	-6	-222		
		20	48	59											
911203	1995	13	-106	-614	14	-70	-503	19	113	69	20	150	184		
911209	2081	15	212	461	16	232	529								

** Reference Date: 910910 Orbit: 792 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910913	835	33	163	373	34	173	401	35	183	426	36	193	450		
910916	878	15	-91	-339	16	-74	-297	17	-57	-254	18	-40	-210		
		19	-22	-165	34	232	476	35	245	509	36	258	540		
910919	921	17	15	-320	18	-25	-100								
910922	964	15	231	402	16	222	372	17	212	340	18	202	306		
		19	191	271	34	0	-316	35	-11	-352	36	-24	-387		
910928	1050	15	191	430	16	188	426	17	184	420	18	180	412		
		19	175	402	34	45	98	35	35	70	36	24	43		
911001	1093	15	207	418	16	205	415	17	203	411					
911004	1136	30	17	260	31	16	260	32	14	259					
911010	1222	15	-420	-1115	16	-373	-983	17	-324	-847	18	-274	-708		
		19	-223	-566	20	-171	-422								
911013	1265	30	452	1187	31	506	1331	32	559	1470	33	609	1603		
		34	657	1730	35	703	1850	36	746	1963					
911016	1308	15	-329	-998	16	-280	-867	17	-231	-732	18	-181	-594		
		19	-129	-453	20	-77	-313	30	439	1072	31	486	1196		
		32	531	1314	33	574	1428	34	615	1535					
911019	1351	30	341	716	31	367	783	32	392	847	33	416	907		
		34	438	963	35	459	1016	36	479	1064					
911022	1394	19	278	479	20	273	465	30	193	223	31	182	191		
		35	136	54	36	125	191								
911025	1437	17	470	1224	18	441	1154	30	0	57	31	-40	-44		
		32	-80	-146	33	-121	-247	34	-160	-347	35	-200	-446		
911028	1480	30	165	370	31	139	309	32	114	247	33	87	183		
		34	61	119	35	34	54	36	8	-9					
911031	1523	19	486	1098	20	455	1030	35	-133	-311	36	-173	-404		
911103	1566	15	93	275	16	103	306	17	113	336	18	122	364		
		30	186	570	31	186	573	32	186	575					
911106	1609	30	317	820	31	335	871	32	351	918	33	367	962		
		34	381	1002	35	394	1037	36	405	1069					

911004 1133 19 35 249 21 35 255 22 34 259
911007 1176 19 -179 -385 20 -148 -296
911013 1262 19 -242 -685 20 -182 -521 21 -121 -355 22 -59 -187
911016 1305 15 -375 -1122 16 -325 -988 17 -275 -849 18 -223 -707
911019 1348 12 -247 -842 13 -218 -761
911028 1477 12 440 1002 13 438 1001 14 434 996 15 429 987
911033 1563 12 66 193 13 78 227 14 89 260 15 99 292
911039 1649 12 -85 -450 13 -56 -369 14 -27 -288
911042 1692 20 391 755 21 393 765 22 394 772
911121 1821 12 -442 -1421 13 -396 -1286 14 -349 -1146 15 -300 -1002
911124 1864 13 -447 -1471 14 -392 -1307
911127 1907 12 -478 -1583 13 -422 -1419 14 -363 -1249
911130 1950 13 -337 -1206 14 -285 -1053 20 43 -75 21 99 91
22 155 258
911203 1993 13 -127 -672 14 -90 -557
911206 2036 12 204 178 13 223 244 14 242 308
911209 2079 13 162 299 14 184 372 16 227 515 17 247 583
18 266 649 19 284 713

** Reference Date: 910910 Orbit: 790 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YTMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910916	876	17	-63	-268	18	-44	-222	19	-26	-174	20	-6	-126		
		21	12	-78											
910922	962	17	197	301	18	189	273	19	180	243	20	171	213		
		21	162	182											
910928	1048	17	182	415	18	178	408	19	174	399	20	169	389		
		21	154	378											
911001	1091	19	194	390	20	191	384	21	188	376					
911010	1220	19	-227	-576	20	-175	-431	21	-121	-285					
911013	1263	18	-268	-756	19	-208	-595	20	-148	-430	21	-87	-264		
911016	1306	15	-343	-1036	16	-293	-901	17	-243	-762	18	-138	-477		
		20	-84	-332	21	-30	-185								
911019	1349	19	-131	-528											

911209 2083 | 36 389 1157 | 37 383 1143 |

** Reference Date: 910910 Orbit: 795 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]
911209	2085	49	201	617	50	181	554	51	160	489	52	139	421

** Reference Date: 910910 Orbit: 796 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]
910913	839	33	156	354	34	166	380	35	175	404	36	184	426
910919	925	33	125	115	34	133	123	35	137	131	36	140	138
910925	1011	33	-28	-170	34	-44	-209	35	-60	-248	36	-76	-286
911004	1140	33	20	276	34	20	279	35	20	280	36	20	281
911016	1312	33	550	1363	34	589	1463	35	625	1558	36	659	1646
911019	1355	33	379	806	34	398	852	35	415	894	36	431	933
911028	1484	33	445	968	34	46	68	35	18	0	36	-9	-66
911031	1527	36	-36	-133	37	-124	-336	37	-226	-421	38	-328	-484
911103	1970	33	187	576	34	186	576	35	184	573	36	182	568
911109	1656	36	454	1054	37	458	1067	38	462	1080	39	466	1093
911112	1699	34	225	354	35	204	300	36	182	245	37	160	188
911118	1785	36	497	1525	37	511	1575	38	525	1625	39	539	1675
911121	1828	33	607	1738	34	643	1848	35	676	1951	36	707	2046
911124	1871	33	729	2021	34	769	2143	35	807	2256	36	842	2361
911127	1914	33	760	2076	34	800	2194	35	836	2303	36	870	2403
911130	1957	37	900	2494	38	934	2612	39	968	2721	40	1002	2830
911203	2000	33	788	2146	34	822	2264	35	856	2373	36	890	2482
911206	2043	33	526	1380	34	541	1431	35	555	1477	36	567	1516
911209	2086	33	576	1550	34	591	1601	35	605	1647	36	617	1686
911212	2086	33	576	1550	34	591	1601	35	605	1647	36	617	1686

** Reference Date: 910910 Orbit: 797 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]
911022	1400	28	183	200	29	164	146	30	145	91	31	126	36
911025	1443	29	42	156	30	3	58	31	-36	-39	32	-75	-137
911028	1486	28	-114	-234	29	-177	-380	30	-240	-486	31	-303	-459
911031	1529	32	94	180	33	66	112	34	9	200	35	-22	116
911103	1572	18	109	325	19	119	354	20	128	382	21	185	566
911106	1615	16	-1	-81	17	23	-10	18	49	60	19	74	131
911109	1658	15	113	54	16	136	120	18	182	250	19	204	313
911112	1701	20	225	375	21	239	567	22	289	515	23	268	462
911115	1744	17	224	557	18	230	589	19	236	618	20	240	646
911118	1787	15	-108	-432	16	-74	-325	17	-46	-174	18	-12	122
911121	1830	28	400	1107	29	446	1245	30	489	1379	31	531	1507
911124	1873	32	571	1629	33	609	1745	34	643	1861	35	676	1977
911127	1916	18	-87	-408	19	-27	-232	20	32	-54	28	492	1313
911130	1959	18	225	407	19	239	567	20	289	515	21	268	462
911203	2002	30	557	1476	31	595	1589	32	631	1697	33	664	1797
911206	2045	16	82	177	17	113	51	18	144	150	19	175	248
911209	2088	28	392	1150	29	389	1146	30	395	1144	31	395	1150

** Reference Date: 910910 Orbit: 799 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]
910916	885	12	-109	-380	13	-97	-351	14	143	243	15	156	275
910919	928	12	27	-67	13	31	-61	14	35	-55	15	39	-49
910922	971	29	-41	-147	30	-63	-201	31	-84	-253	32	-105	-304
910925	1014	33	-126	-355	34	-146	-403	35	-166	-451	36	-186	-359
910928	1057	30	81	179	31	70	150	32	58	121	33	46	91
911001	1100	12	249	523	13	246	517	14	243	508	15	238	498
911004	1143	16	233	485	17	227	471	18	218	459	19	209	441
911007	1186	29	153	549	30	186	639	31	218	726	32	249	811
911010	1229	33	279	893	34	308	971	35	336	1045	36	364	1119
911013	1272	12	-558	-1563	13	-512	-1437	14	-467	-1254	15	-423	-1129
911016	1315	29	292	838	30	341	972	31	390	1102	32	439	1231
911019	1358	31	472	1236	32	522	1369	33	570	1497	34	618	1625
911022	1401	33	515	1266	34	552	1364	35	589	1452	36	626	1731
911025	1444	12	-111	-487	13	-91	-430	14	270	525	15	290	575

910916	883	30	149	261	31	163	296	32	177	329	33	189	361
910922	969	21	134	284	22	113	233	23	-80	-243	24	-101	-294
910928	1055	30	85	180	31	73	161	32	62	139	33	50	104
911004	1141	34	29	75	35	27	46	36	15	161	37	22	280
911007	1184	31	214	715	32	244	800	33	274	881	34	303	958
911010	1227	20	-185	-464	21	-132	-320	22	-80	-174	23	-37	-133
911013	1270	19	-211	-605	20	-153	-449	21	-96	-291	22	-52	-129
911016	1313	30	399	962	31	443	1078	32	485	1189	33	525	1296
911019	1356	34	379	803	35	396	845	36	412	883	37	428	921
911022	1399	34	90	-68	35	72	-120	36	54	-172	37	36	-104
911025	1442	18	445	1152	19	417	1082	20	386	1009	21	355	931
911028	1485	22	322	849	23	319	291	24	111	225	25	84	158
911031	1528	35	-140	-192	36	-172	-278	37	0	-46	38	186	569
911103	1571	21	133	399	22	141	424	23	184	561	24	186	578
911106	1614	31	108	239	32	133	299	33	160	366	34	186	578
911109	1657	21	229	390	22	250	452	23	276	508	24	292	544
911112	1700	30	306	558	31	286	510	32	266	458	33	245	403
911115	1743	17	224	351	18	202	294	19	180	237	20	161	212
911118	1786	22	248	690	23	244	744	24	248	798	25	252	852
911121	1829	30	466	1307	31	509	1439	32	550	1565	33	589	1684
911124	1872	34	626	1797	35	661	1903	36	692	2002	37	722	1799
911127	1915	21	57	21	22	118	200	23	307	637	24	339	752
911130	1958	32	663	1825	33	707	1958	34	749	2083	35	788	2200
911203	2001	30	454	1151	31	475	1217	32	493	1279	33	511	1336
911206	2044	34	526	1387	35	540	1433	36	554	1479	37	568	1525
911209	2087	32	289	921	33	282	907	34	273	890	35	263	869
911212	2087	32	289	921	33	282	907	34	273	890	35	263	869

** Reference Date: 910910 Orbit: 798 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]	time [MM]	[]	[]
910916	884	31	166	302	32	179	334	33	191	364	34	203	394
910922	970	31	-93	-274	32	-114	-324	33	-134	-373	34	-154	-422
910928	1056	29	168	589	30	200	678	31	231	767	32	262	846
911004	1142	28	265	765	29	315	901	30	364	1034	31	412	1162
911007	1185	32	458	1286	33	503	1405	34	548	1539	35	596	1667
911010	1228	30	447	1170	31	498	1307	32	548	1439	33	596	1667
911013	1271	30	393	962	31	443	1078	32	485	1189	33	525	1296
911016	1314	28	329	776	29	374	896	30	418	1011	31	460	1123
911019	1357	30	399	962	31	443	1078	32	485	1189	33	525	1296
911022	1400	31	309	624	32	327	669	33	344	712	34	360	751
911025	1443	12	419	856	13	413	838	14	168	157	15	148	99
911028	1486	12	572	1452	13	556	1414	14	62	205	15	23	108
911031	1529	31	-15	101	32	-54	-86	33	-93	-183	34	-132	-280
911103	1572	18	109	325	19	119	354	20	128	382	21	185	566
911106	1615	16	-1	-81	17	23	-10	18	49	60	19	74	131
911109	1658	15	113	54	16	136	120</						

911010	1230	35	352	1088	15	-397	-1057	30	367	1043	31	415	1168									
		32	461	1291										33	505	1409	34	547	1521	35	587	1628
		31	-482	-1355										14	-434	-1222	15	-384	-1084	30	445	1165
911013	1273	31	496	1299	32	545	1429	33	592	1552	34	636	1670									
		35	678	1781																		
		13	-348	-1050	14	-308	-949	15	-267	-835	30	411	981									
911019	1359	31	451	1098	32	490	1201	33	528	1299	34	563	1391									
		35	597	1479																		
		13	-67	-367	14	-47	-311	15	-25	-253	30	294	583									
911022	1402	31	311	627	32	328	668	33	343	706	34	358	742									
		35	371	774																		
		13	426	874	14	416	846	15	405	815	30	129	47									
911025	1445	31	317	-15	32	85	-78															
		13	545	1386	14	525	1339	15	504	1288	30	4	60									
		31	-34	-37	32	73	-134	33	-112	-230	34	-150	-325									
911028	1488	35	-187	-419																		
		13	486	1087	14	477	1070	15	467	1048	30	145	295									
		31	116	222	32	87	156	33	58	85	34	29	14									
911031	1531	35	0	-56																		
		13	414	1234	14	401	1203	15	386	1167	30	12	206									
		31	-18	125	32	-49	44	33	-80	-36	34	-111	-116									
911103	1574	35	-141	-196																		
		13	51	149	14	63	184	15	74	218	30	186	566									
		31	198	575	32	190	581	33	190	585	34	190	587									
911106	1617	35	189	586																		
		13	-68	-272	14	-43	-204	15	-18	-134												
		31	92	-14	14	114	47	15	136	110	30	386	848									
911109	1660	31	395	875	32	403	899	33	409	919												
		35	505	1030	14	503	1028	15	499	1022	30	274	475									
		31	250	51	32	226	353	33	201	289	34	176	224									
911112	1703	35	151	158																		
		13	174	370	14	185	412	15	195	453												
		31	198	575	32	190	581	33	190	585	34	190	587									
911115	1746	35	189	586																		
		13	-179	-649	14	-145	-545	15	-111	-438												
		31	-346	-1146	14	-298	-1004	15	-250	-859	30	492	1308									
911121	1832	31	334	1515	32	573	1636	33	611	1751	34	646	1859									
		35	678	1781																		
		13	-361	-1223	14	-307	-1061	15	-251	-895	30	594	1622									
911124	1875	31	641	1762																		
		13	-324	-1137	14	-270	-975	15	-214	-810	30	619	1663									
		35	664	1798																		
911127	1918	13	224	774	14	-175	-739	15	-128	-598	30	550	1458									
		31	586	1567	32	620	1671	33	652	1767	34	681	1857									
		35	708	1939																		
911203	2004	13	13	-279	14	42	-185	15	71	-91	30	451	1152									
		31	468	1208	32	483	1259	33	497	1306												
		13	243	562	14	255	608	15	266	652	30	298	934									
911206	2047	31	31	928	32	32	912															
		13	224	474	14	243	538	15	260	601	30	393	1137									
		31	393	1140	32	388	1139	33	393	1131	34	378	1127									

```
*****
** Reference Date: 910910 Orbit:      801 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **
*****
```

Repeated orbits.

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YJMSDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910919	930	6	29	-38	7	343	808	8	335	787							
910922	973	6	350	825													
910928	1059	8	21	-470													
911001	1102	6	267	563	7	269	567	8	269	570							
911016	137	6	-576	-1700	7	-552	-1630	8	-525	-1553							
911019	1618	8	1	-22	18	6	47										
911109	1661	6	-51	-429	7	-31	-372	8	-10	-314							

9111017	1319	15	-264	-831	16	-224	-721	17	-182	-607	18	-140	-492
9111026	1319	15	-464	-132	20	380	978	21	343	903	22	317	824
9111029	1491	12	510	1135	13	502	1121	14	493	1102	15	482	1079
			16	469	1051								
9111101	1534	12	398	1181	13	389	1160	14	378	1134	17	336	1032
			18	319	989								
9111104	1577	13	39	107	14	51	143	15	62	178			
9111110	1663	12	96	-7	13	116	49						
9111113	1706	20	483	989	21	467	949	22	449	903			
9111119	1792	12	-235	-820	13	-202	-719						
9111122	1835	13	-361	-1190	14	-314	-1058	15	-266	-913			
9111128	1835	12	-921	-1318	13	-322	-1131						
911201	1964	20	97	82	21	143	221	22	188	359			
911207	2053	12	230	501	13	242	549						
911210	2090	18	309	766	19	322	816	20	334	862			

```
*****
** Reference Date: 910911 Orbit: 804 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYYYMMDD	[nr]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]
910917	890	17	-34	-197	18	-22	-169	19	-10	-140	20	1	-110
		21	13	-81									
910923	976	17	218	490	18	199	443	19	180	394	20	159	344
		21	138	293									
910929	1062	17	206	471	18	200	457	19	193	440	20	185	422
		21	176	402									
911005	1148	17	-49	-9	18	-44	13	19	-38	36	20	-33	58
		21	-27	81									
911008	1191	16	-296	-731	17	-265	-641	18	-234	-550	19	-201	-456
		20	-167	-360	21	-133	-263						
911014	1277	18	101	191	19	-22	-604	20	-155	-457	21	-100	-308
911017	1320	15	-275	-865	16	-237	-758	17	-197	-648	18	-155	-535
		19	-114	-421	20	-71	-305	21	-28	-187			
911020	1363	17	30	-97	18	48	-49	19	66	-1	20	85	45
		21	103	93									
911026	1449	12	568	1429	13	553	1394	20	393	1007	21	363	934
911029	1492	12	515	1355	13	532	1141	14	503	1123	15	493	1100
		16	480	1074	20	413	923	21	393	876			
911011	1535	20	284	897	21	264	848						
911104	1578	14	42	116	15	54	152	16	66	187			
911110	1664	12	99	-3	13	118	51	14	137	106	15	155	160
911113	1707	19	512	1058	20	497	1021	21	480	980			
911122	1836	14	-35	-1123	15	-288	-981	16	-240	-836			
911208	1922	12	-402	-1375	13	-352	-1227	14	-300	-1074	15	-247	-916
911201	1965	19	32	-116	20	77	20	21	122	158			

```
*****
** Reference Date: 910911 Orbit:      805 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	[s]
910917	891	17	-25	-176	18	-14		-149	19	-2	-121	20	9	-93			
910230	977	17	209	466	18	189	418	19	169	368	20	148	317				
910929	1063	17	204	467	18	197	450	19	189	432	20	181	421				
911002	1106	19	222	457	20	210	426										
911005	1149	16	-58	-35	17	-52	-12	18	-46	11	19	-40	35				

911115	1747	17	203	494	18	212	531
911124	1876	17	-160	-627	18	-102	-455
911203	2005	17	124	74	18	152	166

```

*****
** Reference Date: 910911 Orbit: 802 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **
*****

```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nrr]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]
910914	845	38	178	408	39	185	426						
910917	888	53	234	479	54	229	468	55	224	456	56	218	442
		57	211	426	58	203	408	59	195	389	60	186	368
910920	931	38	86	-12	39	85	-14						
910929	1060	38	-20	-78	39	-32	-109						
911005	1146	38	46	346	39	48	351						
911008	1189	38	409	1234	39	432	1293						
911011	1232	38	661	1819	39	694	1904						
911017	1318	38	638	1588	39	664	1654						
911020	1361	38	370	756	39	378	775						
911023	1404	53	-289	-1153	54	-294	-1168	55	-297	-1178	56	-298	-1183
		57	-298	-1185	58	-297	-1181	59	-294	-1173	60	-289	-1161
911026	1447	58	-611	-1502	59	-629	-1533	60	-633	-1548	61	-634	-1563
		54	-611	-1502				52	-595	-1459	53	-604	-1483
911029	1490	38	-67	-228	39	-95	-299						
911101	1533	53	-484	-1126	54	-492	-1149	55	-498	-1169	56	-503	-1183
		57	-505	-1193	58	-506	-1199	59	-506	-1199	60	-503	-1195
911104	1576	57	189	585	39	186	578						
911107	1619	53	329	861	54	314	819	55	297	773	56	280	724
		57	261	672	58	242	617	59	221	560	60	200	501
911110	1662	38	398	899	39	396	896						
911113	1705	38	66	-65	39	38	-138	53	-280	-990	54	-294	-1030
		55	-306	-1066	56	-317	-1097	57	-327	-1125	58	-334	-1148
		59	-340	-1167	60	-345	-1182						
911116	1748	38	167	739	39	165	722						
911119	1791	53	484	1587	54	464	1532	55	443	1472	56	421	1406
		57	396	1334	58	370	1257	59	342	1175	60	313	1089
911122	1834	38	736	2139	39	760	2215						
911128	1920	38	867	2413	39	891	2487						
911201	1963	38	736	2032	39	754	2087						
911204	2006	38	512	1378	39	515	1393						
911207	2049	52	-6	-106	53	-4	-107	54	-42	-111	55	-60	-69
		56	-77	-128	57	-94	-186						
911210	2092	38	344	1039	39	332	1010						

```
*****
** Reference Date: 910911 Orbit:      803 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **
*****
```

Repeated orbits

[illegible][illegible]

```
*****
** Reference Date: 910911 Orbit: 806 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910914	849	16	-57	-106	17	-47	-168	18	-35	-140	31	109	229			
		32	119	254												
910917	892	16	-38	-207	17	-48	-182	18	-17	-156	19	-6	-130			
910920	935	17	85	59	18	84	51	19	83	43	20	82	35			
		21	80	27												
910923	978	16	236	535	17	218	489	18	199	441	19	179	392			
		20	158	341	21	137	288									
910926	1021	20	228	437	21	209	390									
910929	1064	16	219	491	17	209	477	18	202	461	19	194	443			
		20	185	423	21	176	401									
911002	1107	19	230	476	20	218	445	21	205	412	28	100	139			
		29	84	96	30	67	53	31	51	9						
911005	1150	20	-42	35	21	-35	60	28	9	223	29	15	244			
		30	21	264	31	27	283	32	32	301						
911008	1193	15	-328	-824	16	-298	-737	17	-267	-647	18	-235	-554			
		29	-202	-191	20	-258	-363	21	-133	-264	28	114	431			
		29	149	29	140	20	183	62	216	712						
911011	1236	20	-185	-478	21	-135	-337	28	226	652	29	276	788			
		30	325	920	31	373	1049	32	419	1174						
911014	1279	16	-353	-1005	17	-304	-869	18	-253	-729	20	-148	-442			
		21	-95	-296	28	281	727	29	333	867	30	383	1002			
		31	433	1134												
911017	1322	16	-223	-722	17	-184	-616	18	-145	-508	19	-104	-397			
		20	-63	-285	21	-22	-172	28	268	608	29	307	714			
		30	346	816	31	383	915									
911020	1365	20	96	73	21	112	114	28	215	376	29	228	408			
		30	241	438	31	253	466	32	264	492						
911023	1408	20	398	785	21	373	715	28	170	155	29	139	69			
		30	108	-16	31	77	-103									
911026	1451	16	492	1242	17	469	1186	18	444	1126	19	417	1062			
		20	389	983	21	358	923	28	117	327	29	80	235			
		42	30	42	141	31	4	271								
911029	1494	20	416	926	21	394	876	28	209	434	29	179	361			
		30	148	287	31	117	212	32	86	136						

911107	1623	30	42	274	31	16	206	32	-9	137	28	259	646
911107	1623	19	69	1051	20	92	170	21	115	235	28	259	646
911107	1623	29	277	696	30	293	744	31	309	788	32	323	829
911110	1666	20	253	442	21	266	483	22	338	704	29	344	725
911113	1709	30	349	743	31	353	757	32	356	768	33	360	779
911116	1732	20	488	1000	28	311	556	29	282	481	30	252	403
911116	1732	20	197	506	21	205	544	28	234	740	29	234	757
911119	1795	20	234	772	31	232	784	32	229	792	33	232	804
911119	1795	20	19	-30	21	54	82	28	290	837	29	321	936
911122	1838	30	350	1030	31	377	1120	32	404	1172	33	431	1224
911122	1838	16	-236	-828	17	-187	-678	18	-137	-528	19	-87	-375
911122	1838	20	-36	-222	28	361	988	29	407	1127	30	451	1263
911125	1881	20	493	1393	32	534	1518	33	578	1643	34	622	1768
911125	1881	20	0	-153	21	57	17	28	444	1174	29	494	1325
911128	1924	20	543	1472	31	590	1612	32	634	1746	33	678	1870
911128	1924	20	33	-79	21	88	86	28	400	1197	29	508	1342
911201	1967	30	554	1481	31	587	1530	32	620	1579	33	653	1628
911201	1967	20	82	37	28	-47	-362	18	-4	-230	19	39	-96
911201	1967	31	519	1378	32	550	1475	33	583	1524	34	616	1573
911204	2010	19	196	289	20	219	367	21	241	443	28	375	907
911207	2053	29	390	961	30	404	1010	31	418	1059	32	432	1108
911207	2053	20	299	802	21	304	829	22	304	920	29	300	919
911210	2096	30	295	914	31	298	926	32	280	894	33	279	881
911210	2096	20	333	849	21	343	890	28	379	1071	29	379	1080
911210	2096	30	378	1086	31	388	1130	32	398	1174	33	408	1218

 ** Reference Date: 910911 Orbit: 807 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910914	850	34	139	305	35	147	325	36	155	345	37	162	362
910917	893	30	160	379	39	174	394	40	179	407	41	184	419
910920	936	36	116	164	31	125	187	32	134	209	33	142	230
910920	936	36	151	250	35	158	269	36	165	287	37	172	303
910923	979	30	39	-136	37	36	-145	38	33	-154	39	31	-163
910923	979	30	-79	-242	31	-101	-297	32	-123	-350	33	-144	-401
910923	979	34	-165	-451	35	-183	-499	36	-204	-546	37	-223	-590
910926	1022	36	-122	-428	37	-142	-477	38	-161	-523	39	-179	-567
910929	1065	30	61	123	31	48	89	32	34	55	33	20	29
911002	1108	31	7	-13	32	6	-48	36	-20	-82	37	-33	-116
911008	1194	29	36	-30	32	19	-75	36	-47	-252	37	-63	-295
911008	1194	29	-78	-336	39	-93	-376	40	-107	-415	41	-121	-458
911011	1237	29	167	577	30	201	671	31	234	761	32	267	849
911011	1237	29	298	933	34	328	1014	35	356	1091	36	383	1163
911014	1280	38	301	856	30	350	986	36	605	1669	37	641	1762
911014	1280	38	674	1849	39	704	1928	40	732	1999	41	760	2071
911017	1323	34	588	1546	35	628	1652	36	666	1752	37	702	1845
911017	1323	38	735	1931	39	765	2008	40	792	2078	41	819	2150
911020	1366	29	323	755	30	360	853	31	396	948	32	432	1041
911020	1366	34	495	1209	35	525	1286	36	555	1363	37	585	1440
911023	1409	29	229	407	30	240	433	31	250	457	32	260	480
911023	1409	33	267	500	34	277	518	35	285	534	36	291	548
911023	1409	29	297	559	38	302	568	39	306	575	40	310	582
911026	1452	29	116	5	30	84	-84	31	51	-175	32	19	-265
911026	1452	33	-12	-354	34	-44	-442	35	-75	-528	36	-105	-613
911026	1452	37	-135	-695	38	-163	-775	39	-191	-852	40	-217	-926
911026	1452	29	60	184	30	22	91	31	-15	-2	33	-90	-189

910923	982	35	-182	-494	36	-202	-542	37	-221	-588	38	-239	-631
910929	1068	35	-10	-60	36	-24	-96	37	-38	-131	38	-52	-166
911005	1154	36	6	38	37	78	43	38	77	42	39	81	45
911008	1197	49	576	1640	50	576	1635	51	574	1624	52	570	1607
911017	1326	35	563	1583	54	554	1553	55	543	1517	56	531	1481
911023	1412	36	488	1187	36	515	1256	37	540	1321	38	563	1381
911029	1498	35	-138	-701	37	-171	-794	38	-203	-884	39	-235	-974
911029	1498	35	-35	-176	36	-68	-257	37	-101	-337	38	-132	-416
911104	1584	35	197	593	36	198	597	37	197	598	38	197	598
911113	1713	35	39	-182	36	2	-247	37	-33	-340	38	-69	-433
911122	1842	35	644	1861	36	675	1957	37	703	2046	38	729	2126
911201	1971	35	605	1659	36	626	1724	37	644	1783	38	660	1835
911204	2014	49	328	896	50	313	850	51	301	804	52	289	758
911207	2057	35	247	827	36	235	801	37	222	771	38	209	738
911210	2100	35	337	1007	36	327	983	37	315	955	38	302	924
911210	2100	50	91	308	51	70	243	52	49	177	53	28	110
911210	2100	54	8	43	55	1	46	56	1	46	56	1	46

 ** Reference Date: 910911 Orbit: 811 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910917	897	31	109	1401	32	116	157	33	123	174	34	129	190
		35	135	205	36	141	219	37	146	232	38	151	244
		39	155	255	40	159	265						
910920	940	37	-2	-254	38	-8	-269						
910923	983	31	-109	-318	32	-131	-372	33	-153	-424	34	-174	-475
		35	-194	-524	36	-214	-571	37	-233	-616	38	-250	-698
		39	-267	-698	40	-283	-735						
910929	1069	31	37	58	32	22	22	33	8	-14	34	-6	-51
		35	-20	-87	36	-35	-124	37	-49	-159	38	-62	-193
911005	1155	34	59	379	35	66	398	36	73	417	37	79	433
		38	85	448	39	90	462	40	95	474			
911008	1198	37	420	1259	38	445	1323	39	467	1382	40	488	1435
911014	1284	33	534	1400	34	575	1508	35	613	1610	36	650	1705
		37	684	1794	38	715	1875	39	744	1949			
911017	1327	31	377	894	32	408	977	33	438	1056	34	467	1131
		35	494	1201	36	519	1267	37	543	1327	38	565	1382
911020	1370	32	239	407	33	242	411	34	244	412	35	246	413
		39	246	411	40	247	408						
911023	1413	35	-135	-694	36	-171	-792	37	-205	-887	38	-238	-978
		39	-269	-1066	40	-299	-1150						
911026	1456	36	-197	-458	37	-232	-544	38	-266	-629	39	-299	-720
		40	-331	-1289									
911029	1499	32	42	131	33	8	-70	34	-25	-154	35	-59	-237
		36	-92	-319	37	-125	-400	38	-156	-479			
911101	1542	32	-11	122	33	34	62	35	-81	-571	36	-104	-117
		37	-127	-176	38	-142	-235	39	-171	-292	40	-192	-348
911104	1585	35	111	561	36	119	585	37	126	595	38	128	599
		35	199	598	36	199	602	37	199	602	38	198	601
911107	1628	33	337	868	34	346	897	35	355	923	36	363	945
		37	369	964	38	373	978						
911110	1671	35	311	658	36	305	644	37	298	627	38	290	608
		39	281	586	40	271	562						
911113	1714	32	120	36	33	82	-41	34	44	-139	35	6	-237
		36	-30	-334	37	-67	-430	38	-103	-524	39	-139	-616
911119	1800	35	487	1489	36	506	1553	37	523	1611	38	537	1663
		39	550	1708									
911122	1843	31	519	1474	32	558	1594	33	594	1707	34	629	1813
		35	661	1913	36	690	2005	37	717	2089	38	741	2165
		39	762	2232									
911125	1886	31	611	1683	32	652	1809	33	692	1928	34	728	2039

911111 1682 | 45 | 40 | -55 | 46 | 24 | -100 | 47 | 7 | -144 | 48 | -8 | -188 |
911114 1725 | 45 | -414 | -706 | 46 | -438 | -764 | 47 | -460 | -819 | 48 | -491 | -871 |
911117 1768 | 45 | 217 | 927 | 46 | 208 | 906 | 47 | 197 | 883 | 48 | 186 | 855 |
911120 1811 | 45 | 596 | 1884 | 46 | 594 | 1885 | 47 | 591 | 1879 | 48 | 585 | 1865 |
911123 1854 | 45 | 803 | 2386 | 46 | 803 | 2388 | 47 | 800 | 2382 |
911126 1897 | 45 | 872 | 2520 | 46 | 870 | 2517 | 47 | 864 | 2503 |
911129 1940 | 45 | 781 | 2278 | 46 | 782 | 2271 | 47 | 786 | 2254 | 48 | 777 | 2229 |
911202 1983 | 45 | 561 | 1598 | 46 | 555 | 1581 | 47 | 547 | 1558 |
911205 2026 | 45 | 192 | 543 | 46 | 178 | 505 | 47 | 163 | 462 | 48 | 148 | 418 |
911208 2069 | 45 | 69 | 360 | 46 | 51 | 307 | 47 | 33 | 252 | 48 | 15 | 197 |

** Reference Date: 910912 Orbit: 823 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	
910921	952	31	-29	-319	32	-45	-363	33	-60	-406				
911003	1124	31	-142	-109	32	-164	-163							
911006	1167	31	50	339	32	63	378	33	76	415	34	88	450	
911009	1210	31	236	757	32	271	852							
911015	1296	31	377	972	32	417	1078	33	455	1181				
911018	1339	31	290	647	32	313	708	33	335	767				
911021	1382	31	133	129	32	125	105	33	116	79	39	63	-77	
911024	1425	31	40	55	-103	41	46	-129	42	37	-135			
911027	1468	31	-197	-401	32	-255	-548	37	-524	-1237	38	-575	-1362	
911030	1511	31	-422	-1482	40	-667	-1595	41	-709	-1703	42	-748	-1803	
911032	1554	31	13	50	32	-23	-40	33	-59	-130				
911100	1597	31	36	-26	32	-4	-130	33	-46	-230				
911103	1640	31	-44	29	37	-61	-13	38	-78	-56	39	-94	-99	
911105	1683	31	-111	-142	41	-126	-183	42	-142	-224				
911108	1726	31	42	204	611	194	564	40	208	621	41	206	617	
911110	1769	31	291	734	32	301	764	33	310	791	38	338	877	
911111	1812	31	340	884	40	341	887	41	340	887				
911114	1855	31	260	502	32	247	469	33	232	435				
911117	1898	31	43	339	32	10	267	33	-22	194	38	-187	-172	
911120	1941	31	-218	-245	40	-249	-315	41	-280	-385				
911123	1984	31	245	821	32	251	853	33	256	882				
911126	2027	31	371	1115	32	400	1208	33	426	1296	36	497	1529	
911202	2070	31	37	516	1595	38	534	1656	39	550	1709	40	563	1756
911205	2027	31	41	574	1796									
911208	2070	31	487	1385	32	525	1504	33	561	1617	34	596	1723	
911209	2071	31	558	1539	32	598	1660	33	635	1775	34	670	1882	
911210	2072	31	525	1434	32	559	1541	33	592	1641	34	622	1735	
911211	2073	31	428	1142	32	448	1208	33	466	1270	34	483	1327	
911212	2074	31	322	809	32	317	808	33	312	805	34	305	798	
911213	2075	31	276	881	32	266	864	33	256	844				

** Reference Date: 910912 Orbit: 824 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910921	953	27	22	-167	28	5	-216	29	-10	-264	30	-27	-312
910930	1082	30	22	81	31	4	-37						
911003	1125	27	-65	78	28	-87	25	29	-108	-27	30	-130	-79
911015	1298	21	-60	-214	22	-16	-92	23	73	151	24	73	151
911021	1384	25	117	272	26	162	392	27	206	511	28	249	627
911024	1427	21	291	741	30	333	852						
911027	1470	25	205	330	23	188	285	24	188	285			
911030	1513	21	373	1043	22	320	909	23	210	630	24	210	630
911032	1556	25	153	486	26	96	341						
911035	1599	25	329	572	26	194	498	27	159	402	28	123	314
911038	1642	29	86	225	30	49	135						
911041	1685	22	398	867	23	320	675	24	320	675	25	280	575
911044	1728	26	238	473									
911047	1771	21	176	566	22	165	542	23	142	488	24	142	488
911050	1820	25	144	403	26	154	432						
911053	1863	26	233	549	27	247	590	28	260	629	29	273	665
911056	1906	22	304	602	28	292	573	29	278	542			
911059	1949	25	224	726	26	197	670	27	169	611	28	140	550
911062	1992	29	110	487									
911065	2035	26	201	614	27	212	663	28	223	709	29	232	753
911068	2078	25	177	489	26	212	603	27	247	714	28	280	822
911071	2121	29	312	928									
911074	2164	27	323	878	28	367	1015	29	410	1147			
911077	2207	25	288	718	26	337	866	27	384	1010	28	430	1150
911080	2250	29	475	1286									
911083	2293	25	285	700	26	328	831	27	369	958	28	409	1082
911086	2336	29	448	1201	30	485	1315						
911089	2379	25	282	664	26	308	750	27	333	832	28	357	911
911092	2422	29	331	754	26	331	767	27	329	778	28	327	785
911095	2465	29	323	789									

** Reference Date: 910912 Orbit: 826 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910921	955	23	93	351	24	74	-19	25	55	-73	26	36	-128
910924	998	21	136	281	22	111	218	23	85	154	24	58	89
910927	1041	25	32	24	26	6	-41	27	-20	-106	28	-46	-171
910930	1084	23	107	295	24	85	241	25	62	185	26	39	129
911003	1127	23	143	311	24	125	268	25	108	223	26	90	178
911006	1170	27	-67	73	28	-87	24						
911009	1213	29	-115	-168	30	-100	-122	31	-86	-76	32	-71	-29
911012	1256	23	-56	17	24	-40	64						
911015	1299	19	-121	-384	20	-78	-265	21	-34	-145	22	9	-251
911018	1342	23	53	95	24	97	215	25	141	334	26	184	452
911021	1385	27	227	568	28	270	682						
911024	1428	22	73	68	23	98	136	24	123	203			
911027	1471	26	205	330	23	196	303	24	186	276	25	175	247
911030	1514	26	165	217	27	153	186	28	142	154			
911033	1557	18	428	1050	19	401	986	20	372	918	21	343	847
911036	1600	22	312	772	23	279	694	24	246	613	25	211	530
911039	1643	26	176	444	27	141	357	28	104	268			
911042	1686	22	380	822	23	400	724	24	293	523	25	258	519
911045	1729	25	168	547	22	158	523	23	146	497	24	134	469
911048	1772	25	122	440	26	108	408	27	95	376			
911051	1815	20	97	256	21	109	291	22	120	326	23	131	359
911054	1858	24	141	390	25	151	421						
911057	1901	20	151	296	21	168	346	22	184	395	23	200	442
911060	1944	24	216	488	25	230	531	26	244	573	27	257	612
911063	1987	28	269	648									

911006 1168 | 31 | -151 | -131 | 32 | -172 | -183 | 33 | -192 | -234 | 30 | 45 | 325 |
911009 1211 | 27 | 2 | 198 | 28 | 17 | 241 | 29 | 31 | 284 | 30 | 45 | 325 |
911012 1254 | 31 | 59 | 365 | 32 | 72 | 404 |
911015 1297 | 27 | 200 | 575 | 28 | 247 | 703 | 29 | 293 | 829 |
911018 1340 | 27 | 227 | 570 | 28 | 271 | 687 | 29 | 313 | 801 | 30 | 355 | 912 |
911021 1383 | 31 | 395 | 1019 | 32 | 433 | 1122 | 33 | 471 | 1220 |
911024 1426 | 27 | 199 | 409 | 28 | 225 | 476 | 29 | 249 | 541 | 30 | 273 | 603 |
911027 1469 | 31 | 296 | 664 | 32 | 318 | 721 |
911030 1512 | 27 | 158 | 201 | 28 | 149 | 176 | 29 | 140 | 150 | 30 | 131 | 123 |
911033 1555 | 31 | 121 | 96 | 32 | 112 | 68 | 33 | 102 | 39 |
911036 1598 | 31 | -224 | -470 | 32 | -281 | -613 | 33 | -757 |
911039 1641 | 27 | 141 | 360 | 28 | 105 | 272 | 29 | 68 | 182 | 30 | 31 | 92 |
911042 1684 | 31 | -5 | 2 | 32 | -42 | -68 | 33 | -78 | -178 |
911045 1727 | 27 | 178 | 325 | 28 | 136 | 220 | 29 | 94 | 115 | 30 | 51 | 9 |
911048 1770 | 31 | 9 | -96 | 32 | -32 | -202 |
911051 1813 | 27 | 95 | 378 | 28 | 80 | 341 | 29 | 64 | 303 | 30 | 48 | 264 |
911054 1856 | 31 | 32 | 224 | 32 | 16 | 184 |
911057 1899 | 27 | 165 | 471 | 28 | 173 | 495 | 29 | 180 | 518 | 30 | 187 | 539 |
911060 1942 | 31 | 192 | 558 | 32 | 197 | 574 |
911063 1985 | 27 | 251 | 608 | 28 | 264 | 647 | 29 | 276 | 683 | 30 | 287 | 716 |
911066 2028 | 31 | 298 | 747 | 32 | 307 | 774 | 33 | 315 | 799 |
911069 2071 | 27 | 300 | 593 | 28 | 288 | 565 | 29 | 275 | 535 | 30 | 262 | 506 |
911072 2114 | 31 | 247 | 469 | 32 | 232 | 433 | 33 | 217 | 395 |
911075 2157 | 27 | 154 | 580 | 28 | 124 | 516 | 29 | 93 | 449 | 30 | 61 | 381 |
911078 2200 | 31 | 29 | 312 | 32 | -2 | 242 | 33 | -34 | 171 |
911081 2243 | 27 | 217 | 684 | 28 | 227 | 728 | 29 | 236 | 769 | 30 | 243 | 808 |
9110

911012 1259 | 10 -552 -1526 | 11 -519 -1432 | 12 -484 -1332 |
911018 1345 | 11 -160 -581 | 12 -141 -530 |
911021 1388 | 10 328 645 | 11 324 636 | 12 319 624 |
911024 1431 | 10 790 2077 | 11 765 2019 |
91102 1560 | 10 213 605 | 11 213 611 | 12 212 613 |
91105 1603 | 11 -20 -107 | 12 -7 -67 |
91111 1689 | 10 416 818 | 11 420 832 | 12 422 842 |
91114 1732 | 10 411 1015 | 11 410 1022 |
911120 1819 | 10 -357 -1190 | 11 -326 -1093 | 12 -293 -992 |
911123 1861 | 11 -402 -1345 | 12 -361 -1220 |
911126 1904 | 10 -427 -1443 | 11 -385 -1315 |
911129 1947 | 10 -334 -1210 | 11 -297 -1096 |
911202 1990 | 10 -102 -615 | 11 -76 -532 |
911205 2033 | 11 293 432 | 12 303 473 |

** Reference Date: 910912 Orbit: 830 Start time: 23:41 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911102	1561	2	176	477	3	183	499				
911111	1690	2	368	663	3	380	699				
911120	1819	2	-543	-1747	3	-524	-1693				
911129	1948	2	-548	-1865	3	-525	-1796				

** Reference Date: 910913 Orbit: 831 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
911004	1132	40	-253	-385	41	-263	-413	42	-272	-440	43	-281	-464
911010	1218	40	522	1518	41	542	1571	42	561	1617	43	577	1657
911016	1304	40	617	1595	41	636	1641	42	652	1682	43	666	1715
911019	1347	40	367	822	41	374	838	42	380	851	43	385	860
911028	1476	40	-309	-761	41	-340	-837	42	-369	-911	43	-397	-980
911031	1519	40	-415	-1175	41	-452	-1259	42	-488	-1343	43	-524	-1427
911103	1562	40	-77	-55	41	-91	-90	42	-104	-125	43	-117	-159
911109	1648	40	311	771	41	307	764	42	303	753	43	297	739
911115	1734	40	-178	-113	41	-203	-171	42	-228	-227	43	-252	-282
911121	1820	40	577	1803	41	588	1843	42	597	1875	43	603	1900
911127	1906	40	792	2289	41	804	2331	42	814	2364	43	821	2387
911203	1992	40	467	1340	41	468	1345	42	466	1345	43	464	1340

** Reference Date: 910913 Orbit: 832 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910916	875	9	-42	-160	10	-39	-153	11	-35	-146	
910919	918	9	76	110	10	75	102	11	73	94	
910922	961	9	391	901	10	378	862	11	364	820	
910928	1047	10	338	840	11	329	819				
911019	1348	10	-148	-554	11	-133	-510				

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910919	922	37	-24	-237	38	-28	-247	39	-32	-257	42	-41	-281
910925	1008	37	-264	-717	38	-286	-772	39	-307	-823	42	-362	-958
911001	1094	37	-378	-995	44	-392	-1029	45	-404	-1058	46	-415	-1084
911007	1180	37	176	685	38	191	724	39	204	760	40	217	794
911013	1266	37	567	1549	38	597	1628	39	625	1701	40	651	1767
911016	1309	39	550	1417	40	570	1468	41	588	1513	42	604	1552
911019	1352	37	280	597	38	288	616	39	296	632	40	302	646
911022	1395	37	-92	-498	38	-113	-558	39	-133	-616	40	-153	-671
911025	1438	40	-579	-1366	41	-617	-1465	42	-654	-1557	43	-688	-1643
911028	1481	37	-203	-510	38	-238	-597	39	-272	-680	40	-304	-761
911031	1524	37	-422	-878	42	-464	-989	39	-505	-1096	40	-543	-1199
911103	1567	40	-53	91	41	-64	-20	42	-76	-51	43	-87	-81
911106	1610	40	-98	-111	45	-109	-141	46	-120	-170			
911109	1653	37	287	681	38	285	677	39	281	671	40	277	662
911112	1696	37	21	-118	38	-5	-189	39	-32	-258	44	-158	-587
911115	1739	40	-180	-648	46	-202	-706						
911118	1782	37	-191	-119	44	-212	-167	41	-147	-22	42	-169	-71
911121	1825	39	562	1752	40	577	1802	41	589	1845	42	599	1881
911124	1868	40	607	1910	44	613	1932	45	616	1945	46	617	1952
911127	1911	37	705	2279	44	712	2301	45	715	2315	46	715	2319
911130	1954	39	636	1835	40	648	1874	41	657	1905	42	664	1929
911203	1997	40	669	1944	44	672	1954	45	671	1956	46	669	1949
911206	2040	37	407	1159	38	410	1174	39	412	1186	40	412	1192
911209	2083	39	411	1194	42	409	1191	43	405	1184	44	400	1171
911202	2033	37	148	408	38	129	363	39	109	316	40	89	268
911205	2033	40	31	117	44	12	66	45	-6	14	46	-25	-37
911209	2083	39	155	606	40	138	561	41	121	514	42	103	465
911202	2033	40	85	415	44	67	362	45	48	309	46	30	254

** Reference Date: 910913 Orbit: 837 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
911007	1181	34	140	586	35	157	633	36	173	676	37	188	717
911010	1224	38	203	756	39	216	791	40	229	824			
911013	1267	34	483	1429	39	513	1493	40	536	1551	41	556	1603
911019	1353	34	481	1323	35	517	1416	36	550	1504			
911019	1353	34	248	516	35	257	539	36	266	559			

911031 1520 | 9 807 1867 | 10 793 1834 | 11 775 1794 |
911103 1563 | 9 194 550 | 10 195 559 |
911109 1649 | 9 -4 -218 | 10 11 -170 |
911115 1735 | 9 374 901 | 10 376 915 |
911118 1778 | 9 -130 -537 | 10 -111 -476 | 11 -92 -413 |
911124 1864 | 9 -487 -1603 | 10 -451 -1492 |
911130 1950 | 9 -363 -1304 | 10 -329 -1200 |
911203 1993 | 9 -105 -643 | 10 -82 -567 |
911206 2036 | 9 307 439 | 10 317 480 |
911209 2079 | 9 233 456 | 10 246 506 | 11 258 555 |

** Reference Date: 910913 Orbit: 835 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910916	878	34	59	75	35	62	83	36	65	89	37	67	96
910919	921	36	-15	-213	37	-19	-223	38	-22	-230	39	-25	-240
910922	964	34	-172	-715	35	-195	-778	36	-216	-837	37	-237	-893
910925	1007	37	-272	-737	38	-294	-790	39	-314	-839	40	-333	-885
910928	1050	41	-351	-928	42	-367	-967	43	-382	-1003			
911001	1093	36	-127	-301	35	-148	-354	36	-168	-405	37	-188	-455
911001	1093	36	-127	-301	37	-146	-401	38	-164	-437	39	-182	-533
911013	1265	33	446	1229	34	443	1328	35	519	1423	36	553	1512
911013	1265	37	584	1595	38	614	1671	39	641	1741	40	665	1804
911016	1308	33	411	1053	34	441	1134	41	604	1555	42	620	1592
911019	1351	33	253	533	34	265	562	35	276	589	36	286	614
911022	1394	35	-46	-370	36	-67	-430	37	-88	-488	38	-107	-544
911025	1437	39	-127	-398	40	-145	-501	41	-162	-560			
911028	1480	33	-283	-619	34	-333	-746	35	-382	-870	36	-431	-954
911028	1480	33	-283	-619	40	-403	-1429	41	-461	-1525	42	-519	-1616
911031	1523	35	-218	-545	36	-253	-630	37	-286	-712			
911103	1566	33	-315	-735	36	-365	-853	37	-413	-967	38	-459	-1077
911106	1609	33	-504	-1183	40	-546	-1284	41	-586	-1381			
911109	1652	35	294	698	36	294	700	37	292	699	38	290	696
911112	1695	41	-81	-385	42	-106	-449	43	-129	-511			
911115	1738	33	22	329	34	-3	280	35	-23	31	36	-49	181
911118	1781	38	286	931	39	293	1027	38	299	1058	37	304	1084
911121	1824	41	593	1859	42	602	1891	43	609	1917			
911124	1867	33	569	1650	34	600	1749	35	629	1841	36	656	1926
911127	1910	35	670	1917	36	696	1999	37	719	2072	38	740	2138
911206	2039	39	758	2195	40	773	2243	41	785	2283	42	794	2313
911209	2082	38	131	371					168	498	36	168	497
911209	2082	38	166	633	39	149	590	40	132	544	41	114	497
911209	2082	42	97	447									

** Reference Date: 910913 Orbit: 836 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

911022	1396	41	-199	-799	42	-216	-850	43	-233	-897			
911025	1439	35	-376	-854	36	-423	-973	37	-468	-1088	38	-512	-1198
911028	1482	34	-535	-1303									

911127 1913 | 9 -443 -1494 10 -405 -1379 11 -365 -1258 27 362 969|
28 404 109 29 485 1224 30 484 1345 31 521 1460|
32 556 1569 33 590 1673|
911130 1956 | 27 333 875 28 366 980 29 398 1081 30 429 1178|
31 458 1270 32 485 1357|
911203 1999 | 27 305 764 28 319 816 29 332 865 30 343 910|
31 354 952 32 363 989|
911206 2042 | 27 306 743 28 290 716 29 272 686 30 254 654|
31 235 619 32 215 581|
911209 2085 | 27 305 924 28 298 915 29 289 902 30 279 886|
31 268 866 32 257 843|

** Reference Date: 910913 Orbit: 839 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910919	925	33	-25	-238	34	-31	-255	35	-37	-271	36	-42	-287		
910925	1011	33	-48	-301	38	-52	-314								
911004	1140	33	-183	-523	34	-209	-588	35	-235	-651	36	-260	-711		
911016	1312	33	-283	-769	38	-305	-823								
911019	1353	33	-135	-771	34	-144	-100	35	-153	-122	36	-162	-144		
911021	1399	37	-171	-145	38	-178	-185								
911028	1484	33	394	1008	34	423	1083	35	450	1153	36	475	1219		
911031	1527	33	498	1280											
911033	1570	33	223	451	34	232	472	35	240	491	36	247	507		
911039	1634	37	253	522	38	259	534								
911041	1699	33	-61	-217	34	-119	-309	35	-156	-401	36	-192	-491		
911043	1703	37	-227	-579	38	-262	-664								
911049	1769	37	-377	-760	37	-417	-866	38	-456	-968					
911051	1834	33	31	223	34	20	197	35	9	170	36	-1	143		
911053	1899	37	-12	115	38	-23	87								
911059	1964	37	271	628	37	267	621	38	262	611					
911101	2029	34	59	-23	35	29	-101	36	0	-179	37	-30	-257		
911103	2085	38	-60	-333											
911109	2150	36	313	1099	37	318	1128	38	323	1153					
911111	2215	33	451	1383	34	477	1468	35	501	1546	36	523	1619		
911113	2280	37	543	1686	38	561	1746								
911119	2345	37	573	1666	34	603	1762	35	632	1852	36	658	1934		
911121	2410	37	681	2009	38	702	2076								
911123	2475	33	604	1721	34	633	1813	35	661	1898	36	685	1976		
911129	2540	37	707	2046	38	727	2108								
911131	2605	33	519	1469	34	541	1541	35	561	1607	36	580	1666		
911133	2670	37	596	1719	38	610	1765								
911139	2735	33	370	1026	34	375	1051	35	380	1073	36	383	1090		
911141	2800	37	384	1103											
911143	2865	33	122	546	34	103	502	35	83	456	36	64	408		
911149	2930	37	44	359	38	24	309								
911151	2995	33	237	803	34	223	771	35	208	736	36	193	699		
911153	3060	37	176	659	38	159	616								

** Reference Date: 910913 Orbit: 840 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910919	926	37	-52	-313	38	-57	-328	39	-62	-341	40	-67	-353		
910921	981	41	-71	-364	42	-75	-374	43	-78	-382					
911004	1144	15	308	720	29	-7	-86	30	-32	-149					
911007	1187	14	41	256	15	34	245	29	-86	35	30	-95	18		
911010	1230	14	-103	1											
911013	1273	14	-245	-561	15	-227	-506	29	65	372	30	87	433		
911016	1316	14	108	492											
911019	1359	14	-363	-939	15	-330	-841	29	212	682	30	249	785		
911022	1402	14	286	885											
911025	1445	14	-356	-977	15	-317	-868	29	287	798	30	328	809		
911028	1488	14	367	1016											
911031	1531	14	-229	-704	15	-199	-619	29	262	653	30	293	736		
911033	1574	14	323	816											
911039	1639	14	31	-65	15	41	-37	29	169	311	30	176	329		
911041	1694	14	183	345											
911043	1759	14	495	1092	15	473	1033	29	46	-114	30	13	-205		
911049	1824	14	-20	-296											
911051	1889	14	605	1587	15	572	1506	29	-61	-67	30	-112	-192		
911053	1954	14	-161	-317											
911059	2019	14	557	1316	15	535	1265	29	67	138	30	28	42		
911101	2084	14	-31	-34											
911103	2149	14	481	1450	15	454	1384	29	-62	61	30	-104	-46		
911109	2214	14	-146	-155											
911111	2279	14	142	430	15	142	435	29	77	332	30	69	313		
911113	2344	14	60	294											
911119	2409	14	38	41	15	48	81	29	193	539	30	199	560		
911121	2474	14	193	293	15	203	326	29	270	592	30	269	590		
911123	2539	14	267	593											
911129	2604	14	582	1275	15	567	1239	29	191	309	30	157	222		
911131	2669	14	123	134											
911133	2734	14	264	658	15	263	669	29	129	551	30	112	524		
911139	2799	14	-46	-300	15	-44	-223	29	245	808	30	261	867		
911141	2864	14	-220	-760	15	-182	-643	29	342	1028	30	374	1132		
911143	2929	14	405	1232											
911149	2994	14	-228	-816	15	-184	-680	29	439	1248	30	477	1366		
911151	3059	14	512	1479											
911153	3124	14	-191	-731	15	-147	-595	29	465	1293	30	501	1408		
911159	3189	14	535	1515											
911201	3254	14	-96	-494	15	-61	-383	29	406	1116	30	432	1203		
911203	3319	14	458	1284											
911209	3384	14	121	59	15	139	124	29	327	865	30	334	897		
911211	3449	14	340	926											
911213	3514	14	334	854	15	333	869	29	198	715	30	181	680		
911219	3579	14	164	643											
911221	3644	14	322	784	15	328	817	29	287	905	30	275	883		
911223	3709	14	263	659											

** Reference Date: 910913 Orbit: 844 Start time: 23:07 Stop time: 00:47 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910919	930	2	196	446	3	194	437	4	191	427					
910925	1059	2	375	912	3	377	917	4	376	918					
911001	1102	3	431	1019	4	430	1017								
911003	1157	2	87	228	3	94	250	4	101	271					
911009	1222	2	615	1311	3	626	1343	4	635	1369					
911011	1277	2	-17	-1089	3	-302	-1045	4	-285	-998					
911013	1332	2	-570	-1836	3	-552	-1784	4	-532	-1725					

** Reference Date: 910914 Orbit: 845 Start time: 00:48 Stop time: 02:27 **

910925 1012 | 37 -274 -748 38 -227 -804 39 -319 -858 40 -339 -908|
41 -358 -934 42 -376 -997 43 -392 -1036|
911004 1141 | 37 -160 -138 38 -168 -157 39 -175 -176|
911007 1184 | 37 196 737 38 211 778 39 226 817 40 240 852|
911019 1356 | 37 240 888 38 246 899 39 250 909 40 254 916|
41 257 921 42 260 924|
911022 1399 | 37 -148 -653 38 -173 -723 39 -197 -790 40 -220 -855|
41 -242 -916|
911031 1528 | 37 -389 -791 38 -427 -893 39 -465 -991 40 -500 -1085|
41 -534 -1175 42 -566 -1260|
911103 1571 | 37 -2 139 38 -13 112|
911109 1637 | 37 262 607 38 257 596 39 251 584 40 245 569|
41 237 551 42 229 531|
911112 1700 | 37 -27 -250 38 -58 -329|
911118 1786 | 37 320 1216 38 325 1154 39 329 1178 40 332 1196|
41 333 1211 42 334 1221|
911121 1829 | 37 536 1662 38 555 1725|
911127 1915 | 37 694 2007 38 715 2072 39 732 2130 40 748 2178|
41 760 2219 42 769 2250|
911130 1958 | 37 582 1680 38 597 1728|
911206 2044 | 37 55 389 38 55 339 39 15 288|
911209 2087 | 37 184 677 38 167 635|

** Reference Date: 910913 Orbit: 842 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
910916	885	9	-5	-65	10	-4	-64	11	-2	-62					
911013	1272	9	-542	-1508	10	-513	-1425	11	-482	-1337					
911016	1315	9	-381	-1137	10	-358	-1071	11	-3						

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 910914 Orbit: 850 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **
*****
```

Repeated orbits.

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 910914 Orbit: 851 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **
*****
```

911002	1110	31	-84	-291	32	-112	-363										
911005	1153	31	-75	76	32	-77	74	33	-79	72	34	-81	70				
911008	1196	31	129	545	32	153	610	38	276	945	39	293	990				
		40	309	1030													
911011	1239	31	288	888	32	325	986	33	353	1081							
911014	1282	31	341	953	32	378	1051	33	413	1145							
911017	1325	31	394	1107	32	431	758	38	421	1071	39	436	1110				
		40	450	1143													
911020	1368	31	126	189	32	125	183	33	123	175	34	121	167				
911023	1411	31	-76	-455	32	-121	-575	38	-363	-1239	39	-398	-1336				
		40	-431	-1427													
911026	1454	32	-170	-346	33	-216	-460	37	-390	-894	38	-430	-995				
		40	-202	-1093	40	-506	-1183										
911029	1497	31	-22	-98	32	-64	-202	38	-392	-793	39	-337	-883				
		40	-372	-969													
911101	1540	37	-294	-548	38	-323	-625	39	-352	-700	40	-379	-771				
911104	1583	31	95	277	12	99	292	13	102	307	31	78	334				
		32	73	322	33	66	310										
911107	1626	31	205	574	32	208	589	33	211	601	34	214	611				
		38	215	627	39	213	625	40	211	621							
911110	1669	11	249	429	12	256	453	13	262	476	31	228	490				
		32	219	469	33	209	446	34	198	422							
911113	1712	31	67	-20	32	23	-134	33	21	-248	34	-64	-361				
911116	1755	31	168	352	12	175	381	13	180	409	31	125	572				
		32	169	369	33	153	513	34	21								
911119	1798	31	282	942	32	299	1004	33	314	1063	34	328	1117				
911122	1841	11	-339	-1130	12	-304	-1023	13	-269	-912	31	406	1237				
		32	437	1335	33	465	1427	34	492	1514	35	516	1595				
911125	1884	31	501	1452	32	534	1557	33	566	1656	34	595	1749				
		35	622	1834													
911128	1927	31	-35	-1066	12	-262	-950	13	-222	-827	31	501	1430				
		32	531	1527	33	560	1617	34	586	1702							
911201	1970	31	410	1163	32	430	1230	33	448	1291	34	465	1347				
		35	480	1398													
911204	2013	31	295	805	32	293	814	33	291	819							
911207	2056	32	155	631	33	137	591	34	118	549	35	99	505				
911210	2099	31	31	715	12	326	755	13	333	791	31	257	838				
		32	242	807													

```
*****
** Reference Date: 910914 Orbit: 853 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]
9111020	1369	6	98	96	7	102	109						
9111026	1455	6	729	1856	7	722	1841						
9111104	1584	6	61	162	7	67	182						
9111110	1670	6	129	302	7	221	334						
9111116	1756	6	108	140	7	119	176						
9111222	1842	6	-501	-1632	7	-475	-1553						
9111218	1928	6	-482	-1625	7	-452	-1534						
911204	2014	6	77	-181	7	92	-29						
911210	2100	6	254	462	7	268	515						

 ** Reference Date: 910914 Orbit: 854 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

```

date      orbit | time ||      | time ||      | time ||      | time ||      |
YYMMDD    [nr]  | MM  [n]  | TmT | MM  [n]  | TmT | MM  [n]  | TmT | MM  [n]  | TmT |

```

Repeated orbits;

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910107	894	34	8	-61	35	8	-64	36	7	-66			
910920	937	41	-162	-609	42	-169	-628	43	-176	-640			
910923	980	35	-318	-790	36	-346	-857	37	-372	-920	38	-396	-980
910926	1023	41	-390	-1054	42	-411	-1104	43	-430	-1167			
911002	1109	41	-373	-867	42	-392	-914	43	-397	-956			
911005	1152	39	-94	40	40	-95	36	41	-96	32	42	-97	28
		43	-98	24									
911008	1195	38	262	907	39	279	952	40	295	994	41	310	1033
		42	324	1067	43	336	1097						
911011	1238	37	467	1360	38	594	1445	39	520	1508	40	543	1569
		41	565	1612	42	586	1672	43	601	1714			
911014	1281	36	494	1363	37	524	1440	38	551	1511	39	577	1577
		40	600	1637	41	620	1689	42	639	1736	43	655	1775
911017	1324	41	464	1179	42	475	1207	43	485	1231			
911020	1367	36	127	140	37	126	172	38	124	163	39	121	153
		40	119	143	41	116	132	42	117	121			
911023	1410	40	-36	-122	41	-292	-1047	38	-329	-1171	39	-364	-1244
		40	-397	-1336	41	-429	-1423	42	-458	-1504	43	-485	-1580
911026	1453	41	-528	-1239	42	-561	-1324	43	-593	-1404			
911029	1496	37	-240	-637	38	-278	-731	39	-314	-822	40	-349	-909
		41	-382	-993	42	-414	-1074	43	-444	-1149			
911101	1539	36	-255	-446	37	-286	-528	38	-317	-608	39	-347	-686
		40	-375	-801	41	-402	-832	42	-428	-900	43	-452	-961
911104	1582	40	37	247	38	31	129	39	24	210	40	16	190
		41	8	170	42	5	149	43	-8	128			
911107	1625	36	215	620	37	215	624	38	215	626	39	214	625
		40	212	622									
911110	1668	36	188	401	37	177	374	38	165	346	39	153	316
		40	151	285	41	128	232	42	115	219	43	102	185
911113	1711	37	-15	-601	38	-197	-705	39	-236	-806	40	-274	-903
		41	-310	-999	42	-345	-1091	43	-378	-1178			
911116	1754	36	66	487	37	52	465	38	38	442	39	24	417
		40	9	390	41	-5	363	42	-19	334	43	-34	304
911119	1797	36	343	1178	37	354	1220	38	363	1259	39	370	1291
		40	376	1319									
911122	1840	41	547	1686	42	567	1762	39	584	1820	40	599	1871
		41	612	1915	42	623	1932	43	631	1981			

```
*****
** Reference Date: 910914 Orbit: 852 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **
*****
```

Repeated orbits;

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]		MM	[m]		MM	[m]		MM	[m]		MM	[m]	
910917	895	31	8		-61	32		7	-65							
910926	1024	31	-131		-413	32		-163	-493							

910926	1026	21	136	443	22	103	362	23	70	280	24	37	198
		25	3	114	26	-30	30	27	-63	-53	28	-97	-137
		29	-130	-220									
910929	1069	25	74	200	26	50	142						
911002	1112	25	81	14	26	52	54	27	-22	-12	28	-6	-89
911005	1155	21	-5	68	22	-55	72	23	-57	75	24	-59	78
911008	1198	25	-15	130	26	10	206						
911011	1241	21	-103	-200	22	-63	-86	23	-22	28	24	18	142
		25	59	256	26	99	369	27	140	480			
911014	1284	22	-18	-34	23	22	80	24	64	195	25	105	309
		26	15	124	27	187	523	28	227	642	29	265	749
911017	1327	22	35	36	23	63	112	24	90	108	25	117	262
		26	144	336									
911020	1370	22	135	223	23	133	219	24	132	215			
911023	1413	22	337	667	23	291	542	24	244	415	25	196	286
		26	148	156									
911029	1499	25	38	92	22	345	801	23	307	707	24	267	609
		25	226	510	26	184	408						
911107	1628	25	169	452	26	177	479	27	185	504	28	191	527
		29	197	548									
911113	1714	25	327	643	26	282	530	27	237	414	28	191	297
		29	145	178									
911116	1757	25	173	594	26	169	600	27	163	603	28	156	604
		29	149	603									
911119	1800	25	163	512	26	186	594	27	208	673	28	230	750
		29	250	824									
911125	1886	25	272	737	26	314	869	27	355	997	28	395	1121
		29	433	1241									
911128	1929	25	286	758	26	325	880						
911131	1972	25	267	698	26	293	775	27	318	858	28	342	938
911204	2015	25	287	698	26	289	721	27	291	741	28	292	758
		29	292	772									

```
*****
** Reference Date: 910914 Orbit: 855 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	HH	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910920	941	23	61	16	24	44	-31	25	27	-79	
910926	1027	21	15	47	19	22	119	400	23	87	320
		25	20	156							
910929	1070	23	131	34	24	108	287	25	85	229	24
911002	1113	22	183	40	23	154	327	24	125	252	25
		26	65	97							95
911005	1136	15	-48	24	16	-49	30	17	-51	36	18
		19	-53	47	20	-55	53	21	-56	58	22
		23	-58	69	24	-59	74	25	-60	79	
911011	1242	18	-239	-58	19	-200	-474	20	-161	-363	21
		22	-81	-136	23	-40	-22	24	0	92	21
911014	1285	21	-77	-199	22	-36	-85	23	4	281	24
		25	8	26	127	370	27	168	48	249	45
911017	1328	21	-1	-68	22	5	6	23	51	80	24
911020	1371	21	141	239	22	139	234	23	137	229	24
911023	1414	21	411	866	22	365	742	23	318	615	24
911026	1457	21	352	946	22	311	845	23	272	742	24
		25	18	326	136	414	37	90	301	24	226
911029	1500	21	403	940	22	366	849	23	327	755	24
911101	1543	18	298	949	19	275	892	20	250	832	21
		22	197	701	23	169	632				22
911107	1629	16	18	132	17	81	171	18	93	209	19
		25	167	155	26	176	472	27	183	498	28
911113	1715	19	545	1326	20	503	1237	21	459	1143	22

911116 1758 | 23 365 941| 24 316 835| 17 174 444| 18 177 469| 19 180 493| 20 181 514| 21 182 533| 22 181 551| 23 180 566| 24 178 579| 25 175 590| 26 171 599| 27 167 605| 28 163 611| 29 159 617| 30 155 623| 31 151 629| 32 147 635| 33 143 641| 34 139 647| 35 135 653| 36 131 659| 37 127 665| 38 123 671| 39 119 677| 40 115 683| 41 111 689| 42 107 695| 43 103 701| 44 99 707| 45 95 713| 46 91 719| 47 87 725| 48 83 731| 49 79 737| 50 75 743| 51 71 749| 52 67 755| 53 63 761| 54 59 767| 55 55 773| 56 51 779| 57 47 785| 58 43 791| 59 39 797| 60 35 803| 61 31 809| 62 27 815| 63 23 821| 64 19 827| 65 15 833| 66 11 839| 67 7 845| 68 3 851| 69 0 857| 70 0 863| 71 0 869| 72 0 875| 73 0 881| 74 0 887| 75 0 893| 76 0 899| 77 0 905| 78 0 911| 79 0 917| 80 0 923| 81 0 929| 82 0 935| 83 0 941| 84 0 947| 85 0 953| 86 0 959| 87 0 965| 88 0 971| 89 0 977| 90 0 983| 91 0 989| 92 0 995| 93 0 1001| 94 0 1007| 95 0 1013| 96 0 1019| 97 0 1025| 98 0 1031| 99 0 1037| 100 0 1043| 101 0 1049| 102 0 1055| 103 0 1061| 104 0 1067| 105 0 1073| 106 0 1079| 107 0 1085| 108 0 1091| 109 0 1097| 110 0 1103| 111 0 1109| 112 0 1115| 113 0 1121| 114 0 1127| 115 0 1133| 116 0 1139| 117 0 1145| 118 0 1151| 119 0 1157| 120 0 1163| 121 0 1169| 122 0 1175| 123 0 1181| 124 0 1187| 125 0 1193| 126 0 1199| 127 0 1205| 128 0 1211| 129 0 1217| 130 0 1223| 131 0 1229| 132 0 1235| 133 0 1241| 134 0 1247| 135 0 1253| 136 0 1259| 137 0 1265| 138 0 1271| 139 0 1277| 140 0 1283| 141 0 1289| 142 0 1295| 143 0 1301| 144 0 1307| 145 0 1313| 146 0 1319| 147 0 1325| 148 0 1331| 149 0 1337| 150 0 1343| 151 0 1349| 152 0 1355| 153 0 1361| 154 0 1367| 155 0 1373| 156 0 1379| 157 0 1385| 158 0 1391| 159 0 1397| 160 0 1403| 161 0 1409| 162 0 1415| 163 0 1421| 164 0 1427| 165 0 1433| 166 0 1439| 167 0 1445| 168 0 1451| 169 0 1457| 170 0 1463| 171 0 1469| 172 0 1475| 173 0 1481| 174 0 1487| 175 0 1493| 176 0 1499| 177 0 1505| 178 0 1511| 179 0 1517| 180 0 1523| 181 0 1529| 182 0 1535| 183 0 1541| 184 0 1547| 185 0 1553| 186 0 1559| 187 0 1565| 188 0 1571| 189 0 1577| 190 0 1583| 191 0 1589| 192 0 1595| 193 0 1601| 194 0 1607| 195 0 1613| 196 0 1619| 197 0 1625| 198 0 1631| 199 0 1637| 200 0 1643| 201 0 1649| 202 0 1655| 203 0 1661| 204 0 1667| 205 0 1673| 206 0 1679| 207 0 1685| 208 0 1691| 209 0 1697| 210 0 1703| 211 0 1709| 212 0 1715| 213 0 1721| 214 0 1727| 215 0 1733| 216 0 1739| 217 0 1745| 218 0 1751| 219 0 1757| 220 0 1763| 221 0 1769| 222 0 1775| 223 0 1781| 224 0 1787| 225 0 1793| 226 0 1799| 227 0 1805| 228 0 1811| 229 0 1817| 230 0 1823| 231 0 1829| 232 0 1835| 233 0 1841| 234 0 1847| 235 0 1853| 236 0 1859| 237 0 1865| 238 0 1871| 239 0 1877| 240 0 1883| 241 0 1889| 242 0 1895| 243 0 1901| 244 0 1907| 245 0 1913| 246 0 1919| 247 0 1925| 248 0 1931| 249 0 1937| 250 0 1943| 251 0 1949| 252 0 1955| 253 0 1961| 254 0 1967| 255 0 1973| 256 0 1979| 257 0 1985| 258 0 1991| 259 0 1997| 260 0 2003| 261 0 2009| 262 0 2015| 263 0 2021| 264 0 2027| 265 0 2033| 266 0 2039| 267 0 2045| 268 0 2051| 269 0 2057| 270 0 2063| 271 0 2069| 272 0 2075| 273 0 2081| 274 0 2087| 275 0 2093| 276 0 2099| 277 0 2105| 278 0 2111| 279 0 2117| 280 0 2123| 281 0 2129| 282 0 2135| 283 0 2141| 284 0 2147| 285 0 2153| 286 0 2159| 287 0 2165| 288 0 2171| 289 0 2177| 290 0 2183| 291 0 2189| 292 0 2195| 293 0 2201| 294 0 2207| 295 0 2213| 296 0 2219| 297 0 2225| 298 0 2231| 299 0 2237| 300 0 2243| 301 0 2249| 302 0 2255| 303 0 2261| 304 0 2267| 305 0 2273| 306 0 2279| 307 0 2285| 308 0 2291| 309 0 2297| 310 0 2303| 311 0 2309| 312 0 2315| 313 0 2321| 314 0 2327| 315 0 2333| 316 0 2339| 317 0 2345| 318 0 2351| 319 0 2357| 320 0 2363| 321 0 2369| 322 0 2375| 323 0 2381| 324 0 2387| 325 0 2393| 326 0 2399| 327 0 2405| 328 0 2411| 329 0 2417| 330 0 2423| 331 0 2429| 332 0 2435| 333 0 2441| 334 0 2447| 335 0 2453| 336 0 2459| 337 0 2465| 338 0 2471| 339 0 2477| 340 0 2483| 341 0 2489| 342 0 2495| 343 0 2501| 344 0 2507| 345 0 2513| 346 0 2519| 347 0 2525| 348 0 2531| 349 0 2537| 350 0 2543| 351 0 2549| 352 0 2555| 353 0 2561| 354 0 2567| 355 0 2573| 356 0 2579| 357 0 2585| 358 0 2591| 359 0 2597| 360 0 2603| 361 0 2609| 362 0 2615| 363 0 2621| 364 0 2627| 365 0 2633| 366 0 2639| 367 0 2645| 368 0 2651| 369 0 2657| 370 0 2663| 371 0 2669| 372 0 2675| 373 0 2681| 374 0 2687| 375 0 2693| 376 0 2699| 377 0 2705| 378 0 2711| 379 0 2717| 380 0 2723| 381 0 2729| 382 0 2735| 383 0 2741| 384 0 2747| 385 0 2753| 386 0 2759| 387 0 2765| 388 0 2771| 389 0 2777| 390 0 2783| 391 0 2789| 392 0 2795| 393 0 2801| 394 0 2807| 395 0 2813| 396 0 2819| 397 0 2825| 398 0 2831| 399 0 2837| 400 0 2843| 401 0 2849| 402 0 2855| 403 0 2861| 404 0 2867| 405 0 2873| 406 0 2879| 407 0 2885| 408 0 2891| 409 0 2897| 410 0 2903| 411 0 2909| 412 0 2915| 413 0 2921| 414 0 2927| 415 0 2933| 416 0 2939| 417 0 2945| 418 0 2951| 419 0 2957| 420 0 2963| 421 0 2969| 422 0 2975| 423 0 2981| 424 0 2987| 425 0 2993| 426 0 2999| 427 0 3005| 428 0 3011| 429 0 3017| 430 0 3023| 431 0 3029| 432 0 3035| 433 0 3041| 434 0 3047| 435 0 3053| 436 0 3059| 437 0 3065| 438 0 3071| 439 0 3077| 440 0 3083| 441 0 3089| 442 0 3095| 443 0 3101| 444 0 3107| 445 0 3113| 446 0 3119| 447 0 3125| 448 0 3131| 449 0 3137| 450 0 3143| 451 0 3149| 452 0 3155| 453 0 3161| 454 0 3167| 455 0 3173| 456 0 3179| 457 0 3185| 458 0 3191| 459 0 3197| 460 0 3203| 461 0 3209| 462 0 3215| 463 0 3221| 464 0 3227| 465 0 3233| 466 0 3239| 467 0 3245| 468 0 3251| 469 0 3257| 470 0 3263| 471 0 3269| 472 0 3275| 473 0 3281| 474 0 3287| 475 0 3293| 476 0 3299| 477 0 3305| 478 0 3311| 479 0 3317| 480 0 3323| 481 0 3329| 482 0 3335| 483 0 3341| 484 0 3347| 485 0 3353| 486 0 3359| 487 0 3365| 488 0 3371| 489 0 3377| 490 0 3383| 491 0 3389| 492 0 3395| 493 0 3401| 494 0 3407| 495 0 3413| 496 0 3419| 497 0 3425| 498 0 3431| 499 0 3437| 500 0 3443| 501 0 3449| 502 0 3455| 503 0 3461| 504 0 3467| 505 0 3473| 506 0 3479| 507 0 3485| 508 0 3491| 509 0 3497| 510 0 3503| 511 0 3509| 512 0 3515| 513 0 3521| 514 0 3527| 515 0 3533| 516 0 3539| 517 0 3545| 518 0 3551| 519 0 3557| 520 0 3563| 521 0 3569| 522 0 3575| 523 0 3581| 524 0 3587| 525 0 3593| 526 0 3599| 527 0 3605| 528 0 3611| 529 0 3617| 530 0 3623| 531 0 3629| 532 0 3635| 533 0 3641| 534 0 3647| 535 0 3653| 536 0 3659| 537 0 3665| 538 0 3671| 539 0 3677| 540 0 3683| 541 0 3689| 542 0 3695| 543 0 3701| 544 0 3707| 545 0 3713| 546 0 3719| 547 0 3725| 548 0 3731| 549 0 3737| 550 0 3743| 551 0 3749| 552 0 3755| 553 0 3761| 554 0 3767| 555 0 3773| 556 0 3779| 557 0 3785| 558 0 3791| 559 0 3797| 560 0 3803| 561 0 3809| 562 0 3815| 563 0 3821| 564 0 3827| 565 0 3833| 566 0 3839| 567 0 3845| 568 0 3851| 569 0 3857| 570 0 3863| 571 0 3869| 572 0 3875| 573 0 3881| 574 0 3887| 575 0 3893| 576 0 3899| 577 0 3905| 578 0 3911| 579 0 3917| 580 0 3923| 581 0 3929| 582 0 3935| 583 0 3941| 584 0 3947| 585 0 3953| 586 0 3959| 587 0 3965| 588 0 3971| 589 0 3977| 590 0 3983| 591 0 3989| 592 0 3995| 593 0 4001| 594 0 4007| 595 0 4013| 596 0 4019| 597 0 4025| 598 0 4031| 599 0 4037| 600 0 4043| 601 0 4049| 602 0 4055| 603 0 4061| 604 0 4067| 605 0 4073| 606 0 4079| 607 0 4085| 608 0 4091| 609 0 4097| 610 0 4103| 611 0 4109| 612 0 4115| 613 0 4121| 614 0 4127| 615 0 4133| 616 0 4139| 617 0 4145| 618 0 4151| 619 0 4157| 620 0 4163| 621 0 4169| 622 0 4175| 623 0 4181| 624 0 4187| 625 0 4193| 626 0 4199| 627 0 4205| 628 0 4211| 629 0 4217| 630 0 4223| 631 0 4229| 632 0 4235| 633 0 4241| 634 0 4247| 635 0 4253| 636 0 4259| 637 0 4265| 638 0 4271| 639 0 4277| 640 0 4283| 641 0 4289| 642 0 4295| 643 0 4301| 644 0 4307| 645 0 4313| 646 0 4319| 647 0 4325| 648 0 4331| 649 0 4337| 650 0 4343| 651 0 4349| 652 0 4355| 653 0 4361| 654 0 4367| 655 0 4373| 656 0 4379| 657 0 4385| 658 0 4391| 659 0 4397| 660 0 4403| 661 0 4409| 662 0 4415| 663 0 4421| 664 0 4427| 665 0 4433| 666 0 4439| 667 0 4445| 668 0 4451| 669 0 4457| 670 0 4463| 671 0 4469| 672 0 4475| 673 0 4481| 674 0 4487| 675 0 4493| 676 0 4499| 677 0 4505| 678 0 4511| 679 0 4517| 680 0 4523| 681 0 4529| 682 0 4535| 683 0 4541| 684 0 4547| 685 0 4553| 686 0 4559| 687 0 4565| 688 0 4571| 689 0 4577| 690 0 4583| 691 0 4589| 692 0 4595| 693 0 4601| 694 0 4607| 695 0 4613| 696 0 4619| 697 0 4625| 698 0 4631| 699 0 4637| 700 0 4643| 701 0 4649| 702 0 4655| 703 0 4661| 704 0 4667| 705 0 4673| 706 0 4679| 707 0 4685| 708 0 4691| 709 0 4697| 710 0 4703| 711 0 4709| 712 0 4715| 713 0 4721| 714 0 4727| 715 0 4733| 716 0 4739| 717 0 4745| 718 0 4751| 719 0 4757| 720 0 4763| 721 0 4769| 722 0 4775| 723 0 4781| 724 0 4787| 725 0 4793| 726 0 4799| 727 0 4805| 728 0 4811| 729 0 4817| 730 0 4823| 731 0 4829| 732 0 4835| 733 0 4841| 734 0 4847| 735 0 4853| 736 0 4859| 737 0 4865| 738 0 4871| 739 0 4877| 740 0 4883| 741 0 4889| 742 0 4895| 743 0 4901| 744 0 4907| 745 0 4913| 746 0 4919| 747 0 4925| 748 0 4931| 749 0 4937| 750 0 4943| 751 0 4949| 752 0 4955| 753 0 4961| 754 0 4967| 755 0 4973| 756 0 4979| 757 0 4985| 758 0 4991| 759 0 4997| 760 0 5003| 761 0 5009| 762 0 5015| 763 0 5021| 764 0 5027| 765 0 5033| 766 0 5039| 767 0 5045| 768 0 5051| 769 0 5057| 770 0 5063| 771 0 5069| 772 0 5075| 773 0 5081| 774 0 5087| 775 0 5093| 776 0 5099| 777 0 5105| 778 0 5111| 779 0 5117| 780 0 5123| 781 0 5129| 782 0 5135| 783 0 5141| 784 0 5147| 785 0 5153| 786 0 5159| 787 0 5165| 788 0 5171| 789 0 5177| 790 0 5183| 791 0 5189| 792 0 5195| 793 0 5201| 794 0 5207| 795 0 5213| 796 0 5219| 797 0 5225| 798 0 5231| 799 0 5237| 800 0 5243| 801 0 5249| 802 0 5255| 803 0 5261| 804 0 5267| 805 0 5273| 806 0 5279| 807 0 5285| 808 0 5291| 809 0 5297| 810 0 5303| 811 0 5309| 812 0 5315| 813 0 5321| 814 0 5327| 815 0 5333| 816 0 5339| 817 0 5345| 818 0 5351| 819 0 5357| 820 0 5363| 821 0 5369| 822 0 5375| 823 0 5381| 824 0 5387| 825 0 5393| 826 0 5399| 827 0 5405| 828 0 5411| 829 0 5417| 830 0 5423| 831 0 5429| 832 0 5435| 833 0 5441| 834 0 5447| 835 0 5453| 836 0 5459| 837 0 5465| 838 0 5471| 839 0 5477| 840 0 5483| 841 0 5489| 842 0 5495| 843 0 5501| 844 0 5507| 845 0 5513| 846 0 5519| 847 0 5525| 848 0 5531| 849 0 5537| 850 0 5543| 851 0 5549| 852 0 5555| 853 0 5561| 854 0 5567| 855 0 5573| 856 0 5579| 857 0 5585| 858 0 5591| 859 0 5597| 860 0 5603| 861 0 5609| 862 0 5615| 863 0 5621| 864 0 5627| 865 0 5633| 866 0 5639| 867 0 5645| 868 0 5651| 869 0 5657| 870 0 5663| 871 0 5669| 872 0 5675| 873 0 5681| 874 0 5687| 875 0 5693| 876 0 5699| 877 0 5705| 878 0 5711| 879 0 5717| 880 0 5723| 881 0 5729| 882 0 5735| 883 0 5741| 884 0 5747| 885 0 5753| 886 0 5759| 887 0 5765| 888 0 5771| 889 0 5777| 890 0 5783| 891 0 5789| 892 0 5795| 893 0 5801| 894 0 5807| 895 0 5813| 896 0 5819| 897 0 5825| 898 0 5831| 899 0 5837| 900 0 5843| 901 0 5849| 902 0 5855| 903 0 5861| 904 0 5867| 905 0 5873| 906 0 5879| 907 0 5885| 908 0 5891| 909 0 5897| 910 0 5903| 911 0 5909| 912 0 5915| 913 0 5921| 914 0 5927| 915 0 5933| 916 0 5939| 917 0 5945| 918 0 5951| 919 0 5957| 920 0 5963| 921 0 5969| 922 0 5975| 923 0 5981| 924 0 5987| 925 0 5993| 926 0 5999| 927 0 6005| 928 0 6011| 929 0 6017| 930 0 6023| 931 0 6029| 932 0 6035| 933 0 6041| 934 0 6047| 935 0 6053| 936 0 6059| 937 0 6065| 938 0 6071| 939 0 6077| 940 0 6083| 941 0 6089| 942 0 6095| 943 0 6101| 944 0 6107| 945 0 6113| 946 0 6119| 947 0 6125| 948 0 6131| 949 0 6137| 950 0 6143| 951 0 6149| 952 0 6155| 953 0 6161| 954 0 6167| 955 0 6173| 956 0 6179| 957 0 6185| 958 0 6191| 959 0 6197| 960 0 6203| 961 0 6209| 962 0 6215| 963 0 6221| 964 0 6227| 965 0 6233| 966 0 6239| 967 0 6245| 968 0 6251| 969 0 6257| 970 0 6263| 971 0 6269| 972 0 6275| 973 0 6281| 974 0 6287| 975 0 6293| 976 0 6299| 977 0 6305| 978 0 6311| 979 0 6317| 980 0 6323| 981 0 6329| 982 0 6335| 983 0 6341| 984 0 6347| 985 0 6353| 986 0 6359| 987 0 6365| 988 0 6371| 989 0 6377| 990 0 6383| 991 0 6389| 992 0 6395| 993 0 6401| 994 0 6407| 995 0 6413| 996 0 6419| 997 0 6425| 998 0 6431| 999 0 6437| 1000 0 6443| 1001 0 6449| 1002 0 6455| 1003 0 6461| 1004 0 6467| 1005 0 6473| 1006 0 6479| 1007 0 6485| 1008 0 6491| 1009 0 6497| 1010 0 6503| 1011 0 6509| 1012 0 6515| 1013 0 6521| 1014 0 6527| 1015 0 6533| 1016 0 6539| 1017 0 6545| 1018 0 6551| 1019 0 6557| 1020 0 6563| 1021 0 6569| 1022 0 6575| 1023 0 6581| 1024 0 6587| 1025 0 6593| 1026 0 6599| 1027 0 6605| 1028 0 6611| 1029 0 6617| 1030 0 6623| 1031 0 6629| 1032 0 6635| 1033 0 6641| 1034 0 6647| 1035 0 6653| 1036 0 6659| 1037 0 6665| 1038 0 6671| 1039 0 6677| 1040 0 6683| 1041 0 6689| 1042 0 6695| 1043 0 6701| 1044 0 6707| 1045 0 6713| 1046 0 67

18 241 687 31 -142 -259 32 -171 -333 33 -200 -405
910930 1079 34 -228 -476 35 -255 -544 36 -281 -611 37 -306 -675
911003 1122 15 262 900 16 237 843
911006 1165 17 -103 -103 18 -99 -82 31 -33 191 32 -27 210
911009 1208 17 -255 -568 18 -228 -489
911012 1251 33 353 1069 34 388 1162 35 421 1251 36 452 1335
911015 1294 17 -225 -612 18 -188 -510 33 369 1028 34 401 1112
911018 1337 14 -131 -438 15 -112 -383 16 -92 -327 17 -72 -269
911021 1380 10 -51 -210 33 236 631 34 273 675 35 288 715
911024 1423 31 69 32 32 56 -2 33 43 -38 34 30 -73
911027 1466 33 -150 -295 34 -192 -400 35 -234 -504
911030 1509 18 542 1279 31 -28 -127 32 -75 -245 33 -122 -362
911033 1552 35 -136 -140 36 -160 -200 37 -183 -259
911036 1595 15 69 215 16 75 236 17 80 256 31 108 408
911039 1638 32 107 408
911042 1681 34 223 637 35 224 644 36 225 648
911045 1724 16 84 1335 17 46 1286 18 43 1231
911048 1767 31 164 676 32 162 689 33 160 699 34 156 707
911051 1810 35 152 712 36 147 714 37 142 714
911054 1853 18 -61 -227 31 290 969 32 312 1044 35 368 1245
911057 1896 15 -218 -743 16 -179 -620 17 -139 -494
911060 1939 35 556 1644 36 577 1712 37 596 1774
911063 2025 16 29 -117 17 54 -32 18 79 53

*** Reference Date: 910915 Orbit: 865 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time			
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		
910918	908	35	-36	-183	36	-40	-193						
910921	951	35	-190	-682	36	-208	-730	37	-225	-776			
910924	1037	35	-265	-570	36	-291	-635	37	-315	-697			
910927	1080	36	-182	-449	37	-203	-503						
911006	1166	35	-1	288	36	4	305						
911015	1295	35	444	1225	36	472	1298	37	497	1365			
911024	1424	35	-530	-1260	36	-590	-1406	37	-648	-1546			
911033	1553	35	-143	-156	36	-165	-214						
911042	1639	35	225	648	36	225	651	37	224	652			
911051	1802	35	100	167	36	80	116						
911060	1911	32	325	1090	33	345	1160	34	363	1226	35	380	1287
911069	1954	32	455	1400	33	485	1494	34	512	1583	35	537	1666
911078	1997	36	639	1907	37	660	1976						
911087	2040	35	564	1674	36	584	1738						
911096	2083	35	408	1219	36	416	1251						
911105	2126	35	199	603	36	186	577						
911114	2169	35	122	580	36	104	536						

911021	1385	37	-65	-341	38	-80	-385	39	-95	-427	40	-109	-468
911024	1428	37	-413	-883	38	-472	-1032	39	-529	-1177	40	-584	-1317
911027	1471	37	-637	-1451	38	-687	-1580	39	-735	-1703			
911030	1514	32	-124	-371	33	-173	-493	34	-220	-613	35	-267	-731
911033	1557	36	-118	-846	37	-139	-951						
911036	1600	39	-197	-292	40	-215	-340	41	-232	-386	42	-249	-430
911039	1643	32	123	450	33	121	451	34	120	450	35	118	448
911042	1686	34	95	151	35	72	93	36	49	34	37	26	-24
911045	1729	32	-71	-137	33	-107	-181	34	-143	-221	35	-178	-257
911048	1772	36	-213	-581	37	-238	-656						
911051	1815	37	362	1214	38	381	1283	39	399	1346	40	416	1404
911054	1858	37	430	1457	38	443	1504	39	454	1545	40	463	1580
911057	1901	41	471	1610	42	476	1633						
911060	1944	32	471	1447	33	500	1541	34	527	1630	35	553	1712
911063	1987	33	567	1683	34	595	1771	35	620	1852	36	643	1926
911066	2030	37	664	1993									
911069	2073	34	536	1593	35	557	1661	36	575	1722	37	592	1776
911072	2116	38	606	1823	39	618	1863	40	628	1886			
911075	2159	32	366	1075	33	376	1115	34	385	1151	35	393	1182
911078	2202	36	636	1908	37	656	1976						
911081	2245	33	206	607	34	191	578						
911084	2288	33	167	690	34	150	650	35	132	608	36	114	564
911087	2331	37	95	518	38	76	470	39	56	420			

*** Reference Date: 910915 Orbit: 870 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time			
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		
910921	956	24	58	9	25	32	-63	26	6	-135	28	-44	-278
910924	1000	29	-70	-349	30	-95	-418	31	-119	-485	32	-143	-551
910927	1042	33	-166	-615	34	-189	-676	35	-210	-735	36	-231	-790
910930	1086	37	-250	-843									
910933	1129	30	-101	-159	31	-130	-230	32	-158	-300	33	-185	-368
910936	1171	34	-211	-435	35	-237	-500	36	-262	-563	37	-286	-624
910939	1214	38	-309	-682									
910942	1257	24	-23	235	25	-49	174	26	-75	112			
910945	1300	32	2	292	33	12	320	34	21	347	35	30	373
910948	1343	36	38	397	37	46	420						
910951	1386	28	86	420	29	118	509	30	149	596	31	179	681
910954	1429	32	209	763	33	238	842	34	266	918	35	292	991
910957	1472	30	257	808	31	296	913	32	333	1015	33	369	1112
911000	1515	34	403	1205	35	436	1293						
911003	1558	33	365	1015	34	395	1095	35	424	1170	36	451	1240
911006	1601	37	476	1306	38	499	1367						
911009	1644	28	156	364	29	173	408	30	189	451	31	204	492
911012	1687	32	219	530	33	233	567	34	246	601	35	259	633
911015	1730	36	270	662	37	281	688						
911018	1773	30	58	0	31	39	-50	32	20	-101	33	2	-151
911021	1816	24	-15	-201	25	-33	-251	26	-50	-299	27	-67	-347
911024	1859	38	-84	-393									
911027	1902	29	-131	-169	30	-194	-327	31	-256	-484	32	-317	-639
911030	1945	24	237	654	25	197	556	26	157	459	27	117	361
911033	1988	35	-54	-61	36	-97	-165	37	-139	-268	38	-180	-371
911036	2031	35	-221	-472									
911039	2074	30	-4	-70	31	-54	-196	32	-104	-321	33	-154	-446

***** Reference Date: 910915 Orbit: 868 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time			
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		
910921	954	32	-135	-529	33	-157	-589	34	-178	-648	35	-199	-704
910924	1000	36	-218	-757	37	-237	-808	38	-254	-855	39	-271	-899
910927	1040	40	-286	-940	41	-300	-977	42	-312	-1010			
910930	1086	32	-162	-512	33	-190	-581	34	-217	-649	35	-243	-715
910933	1129	36	-269	-759	37	-293	-841	38	-316	-890	39	-338	-957
910936	1171	40	-359	-810	41	-378	-860	42	-396	-906			
910939	1214	41	-428	-775	42	-443	-816						
910942	1257	32	225	548	33	240	587	34	255	625	35	268	660
910945	1300	36	281	692	37	293	721	38	303	747	39	313	771
910948	1343	40	322	791	41	329	808						
910951	1386	36	372	849	37	47	892	38	-62	-334	39	-76	-375
910954	1429	40	-90	-414	41	-103	-452	42	-116	-488			
910957	1472	39	-721	-1667	40	-768	-1788	41	-812	-1901	42	-854	-2006
911000	1515	37	-305	-681	38	-343	-776	39	-380	-867			
911003	1558	32	-95	-298	33	-144	-419	34	-191	-539	35	-238	-657
911006	1601	36	-284	-772	37	-328	-885	40	-452	-1199			
911009	1644	35	-135	-435	36	-156	-488	37	-176	-540	38	-195	-590
911012	1687	40	-214	-340	41	-233	-387	42	-250	-434			
911015	1730	32	119	439	33	118	440	34	117	440	35	115	438
911018	1773	36	112	434	37	109	429	38	105	422	39	97	403
911021	1816	36	68	83	37	45	26	38	23	-30	39	0	-88
911024	1859	32	-59	159	33	-96	76	34	-133	-6	35	-170	-78
911027	1902	36	-206	-1701	37	-242	-251	38	-277	-311			
911030	1945	36	402	1360	37	418	1415	38	431	1464	39	443	1508
911033	1988	32	451	1385	33	481	1483	34	510	1574	35	536	1660
911036	2031	36	560	1739	37	582	1811	38	602	1876			
911039	2074	32	520	1531	33	551	1629	34	580	1721	35	606	1807
911042	2117	36	631	1885	37	653	1956	38	672	2019			
911045	2160	32	476	1398	33	502	1481	34	528	1565	35	554	1649
911048	2203	36	601	1806	37	615							

911102 1559 30 -8 184 31 -28 136 32 -48 87 33 -67 38
911105 1602 22 107 355 23 122 373 24 116 390 30 130 460
911108 1645 10 35 -24 11 49 17 12 62 59 13 75 100
911111 1688 30 179 359 31 156 300 32 132 240 33 107 180
911114 1731 9 476 1233 10 471 1230 11 464 1223 12 455 1211
911117 1774 11 -5 -122 12 8 -69 13 23 -16 33 371 1243
911120 1817 30 303 1008 31 327 1090 32 350 1169 33 371 1243
911123 1860 30 415 1266 31 448 1371 32 -283 -972 13 -242 -844
911126 1903 10 -363 -1215 11 -24 -1096 12 -242 660 30 476 1394
911129 1946 9 -307 -1098 10 -274 -995 11 -241 -888 12 -206 -778
911202 1989 23 228 564 24 7 -272 13 15 -194 22 209 493
911205 2032 30 242 669 31 228 644 32 213 616 33 197 586
911208 2075 30 220 805 31 204 774 32 188 740 33 172 704

***** Reference Date: 910915 Orbit: 872 Start time: 22:00 Stop time: 23:40 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910921	958	22	114	163	23	87	24	59	12	30	-101	-435	
910924	1001	10	429	1066	11	409	1019	12	389	967	13	367	912
910927	1044	30	-98	-151	31	-126	-220	32	-153	-288			
910930	1087	12	343	863	13	329	830						
911003	1130	22	18	330	23	-5	276	24	-29	221	30	-173	-117
911006	1173	30	-7	257	31	3	290	32	14	322			
911009	1216	30	178	621	31	180	707	32	219	791			
911012	1259	10	-501	-1349	11	-475	-1265	12	-445	-1175	30	263	824
911015	1302	30	269	729	31	302	844	32	333	929			
911018	1345	11	-116	-414	12	-102	-372	13	-87	-329	30	185	439
911021	1388	30	199	476	32	212	512						
911024	1431	10	838	2254	11	808	2182	30	-187	-310	31	-248	-463
911027	1474	30	-9	48	31	-52	-55	32	-94	-158			
911030	1517	30	-12	-91	31	-63	-220	32	-114	-348			
911102	1560	10	261	782	11	257	778	12	252	771	13	246	760
911105	1603	11	23	60	12	32	89	13	41	118	22	105	347
911108	1646	30	232	613	31	235	626	32	237	637			
911111	1689	10	464	995	11	464	999	12	462	999	13	458	995
911114	1732	30	188	379	31	163	319	32	139	257			
911117	1775	30	189	734	31	193	763	32	196	790			
911120	1818	10	-309	-1013	11	-282	-926	12	-254	-835	13	-225	-741
911123	1861	11	-359	-1177	12	-322	-1063	13	-284	-944	22	89	228
911126	1904	10	-380	-1266	11	-341	-1148	30	435	1331	32	467	1433
911129	1947	10	-286	-1033	11	-253	-928	30	419	1220	31	446	1310

911028 1478 20 381 994 21 347 911
911031 1521 20 478 1140 21 431 1023
911106 1607 20 91 297 21 98 323
911112 1693 18 439 978 19 423 942
911115 1736 18 323 940
911121 1822 20 -9 -26 21 24 83
911127 1908 10 50 72 21 95 210
911130 1951 18 7 -93 19 44 23 20 80 141 21 117 257
911203 1994 20 172 357 21 190 424

***** Reference Date: 910916 Orbit: 878 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910919	921	17	74	133	18	65	110	36	-80	-302	37	-86	-319
910922	964	15	323	743	16	297	670	17	271	595	18	243	518
910928	1050	19	214	438	34	-231	-791	35	-256	-860	36	-281	-926
911001	1093	15	299	758	16	281	714	17	261	666	36	-192	-480
911010	1222	15	-329	-776	16	-298	-687	17	-267	-594	18	-234	-499
911013	1265	34	424	1253	35	457	1340	36	488	1422	37	517	1499
911016	1308	15	-237	-660	16	-205	-570	17	-173	-479	18	-140	-385
911019	1351	34	206	487	35	214	507	36	221	524	37	228	540
911022	1394	35	-108	-453	36	-132	-519	37	-155	-584			
911025	1437	17	528	1480	18	482	1366	34	-392	-821	35	-444	-953
911028	1480	34	-170	-355	35	-209	-452	36	-248	-548	37	-286	-642
911031	1523	35	-377	-818	36	-430	-942	37	-480	-1063			
911103	1566	15	186	615	16	179	604	17	171	591	18	163	575
911106	1609	34	149	526	35	148	528	36	148	529			
911109	1652	35	232	615	36	229	610	37	225	608			
911112	1695	17	466	1043	18	449	1007	19	432	965			
911115	1738	34	-60	-205	35	-87	-148	36	-114	-91			
911118	1781	34	227	918	35	231	945	36	234	968	37	236	988
911121	1824	16	-147	-473	17	-113	-364	18	-79	-253			
911124	1867	34	541	1673	35	567	1758	36	591	1836			
911127	1910	35	608	1835	36	631	1909	37	652	1951			
911130	1953	17	-25	-198	18	12	-82	19	46	33			
911206	2039	34	145	461	35	124	415	36	103	368	37	82	319

***** Reference Date: 910916 Orbit: 879 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910919	922	36	-80	-302	37	-87	-320						
910922	965	34	-223	-769	35	-249	-841	36	-275	-910	37	-299	-976
910925	1008	36	-300	-737	37	-326	-800						
910928	1051	35	-195	-400	36	-219	-459	37	-241	-516			
911001	1094	36	-182	-457	37	-205	-514						
911007	1180	36	101	567	37	114	602						
911013	1266	35	443	1303	36	475	1388	37	505	1467			

911202 1990 10 -54 -438 11 -32 -364 30 331 951 31 343 996
911205 2033 13 337 599 12 342 630 13 347 658 30 246 675
911208 2076 30 228 825 31 214 795 32 198 763

***** Reference Date: 910916 Orbit: 875 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910919	918	9	119	271	10	114	257	11	109	241			
910922	961	9	434	1062	10	418	1016	11	400	966	12	382	913
910928	1047	13	361	856	18	243	523	19	217	448	20	190	372
911004	1130	21	162	295	22	134	216						
911007	1176	18	237	663	19	214	608	20	190	550	21	166	490
911010	1220	20	34	405	21	34	361	22	13	316			
911013	1262	19	-204	-483	20	-164	-367	21	-122	-251	22	-80	-133
911016	1305	10	-108	-400	11	-97	-364	12	-84	-326	13	-71	-287
911019	1348	9	850	2028	10	832	1988	11	812	1940	12	788	1885
911022	1391	9	236	711	10	235	713	12	229	709	13	224	703
911025	1434	9	37	-57	10	51	-16	12	77	65	13	90	105
911028	1477	20	410	911	21	393	872	22	374	828			
911031	1520	9	416	1062	10	415	1069						
911103	1563	9	-88	-376	10	-72	-322	11	-55	-266	12	-39	-209
911106	1606	12	-279	-906	13	-250	-811						
911109	1649	9	-445	-1442	10	-411	-1338						
911112	1692	12	-316	-1069	13	-276	-945						
911115	1735	9	-320	-1143	10	-289	-1046	20	61	78	21	98	196
911118	1778	22	134	313									
911121	1821	9	-62	-482	10	-42	-412						
911124	1864	9	350	601	10	357	634	11	362	666	12	367	694
911127	1907	13	370	720									
911130	1950	9	276	617	10	286	660	11	295	701			

***** Reference Date: 910916 Orbit: 876 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910922	962	17	261	571	18	234	496	19	207	420	20	179	341
910928	1048	21	150	262									
911001	1091	17	246	684	18	224	631	19	201	575	20	177	518
911004	1134	21	152	458									
911007	1177	19	221	566	20	199	512	21	176	455			
911010	1220	19	-201	-402	20	-168	-305	21	-134	-207			
911013	1263	18	-223	-536	19	-182	-421	20	-141	-305	21	-99	-187
911016	1306	17	-179	-495	19	-112	-303	20	-77	-206	21	-42	-107
911019	1349	17	-3	-89	18	10	-48	19	24	-6	20	38	34
911022	1392	19	288	613	20	268	559	21	246	502			
911025	1435	17	541	1515	18	493	1397	19	444	1275	20	393	1147
911028	1478												

```
*****
** Reference Date: 910916 Orbit:      884 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **
*****
```

Repeated orbits:

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YRMMDD	[ar]	[M]	[s]	[M]	[s]	[M]	[s]	[M]	[s]	[M]	[s]	[M]	[s]
910922	970	25	-43	-44	26	-80	-135	31	-259	-575	32	-292	-657
		33	-325	-737	34	-356	-813	35	-386	-887	36	-414	-956
		37	-441	-1022	38	-467	-1084	39	-490	-1141	40	-512	-1194
910928	1056	36	-216	-450	37	-237	-504	38	-257	-555	39	-276	-604
		40	-295	-651	41	-312	-696						
		42	-225	-568	38	-246	-623	39	-266	-675	40	-285	-724
911001	1099	36	-146	-343	37	-163	-404	38	-211	-186	39	-218	-206
911004	1142	40	-225	-225	41	-203	-243						
911007	1185	31	65	461	32	83	512	33	100	562	34	117	609
		35	133	654	36	149	697	37	164	737			
		31	245	860	32	279	952	33	312	1041	34	343	1125
911010	1228	35	373	1206	36	401	1281						
		31	332	1004	32	369	1105	33	405	1201	34	439	1292
		35	345	1378	36	378	1459						
911016	1314	31	293	820	32	321	895	33	348	967	34	374	1035
		35	398	1099	36	420	1158						
		25	114	243	26	122	266	35	180	415	36	184	424
911019	1357	37	180	431	38	191	436	39	193	440	40	195	441
		41	196	441									
		31	-39	-264	32	-71	-352	33	-103	-438	34	-134	-522
911022	1400	35	-164	-605	36	-193	-685						
911025	1443	25	115	449	26	63	319	31	-201	-340	32	-253	-470
		33	-304	-597	34	-354	-722	35	-403	-844	36	-450	-963
		31	-42	-52	32	-83	-151	33	-123	-250	34	-163	-348
911028	1486	31	-42	-52	32	-83	-151	33	-123	-250	34	-163	-348
		35	-202	-444	36	-240	-539						
		25	84	518	26	39	403	31	-188	-184	32	-233	-301
911031	1529	33	-277	-146	34	-321	-529	35	-363	-640	36	-405	-749
		37	-445	-854									
		31	21	272	32	9	245	33	-1	218	34	-13	189
911103	1572	35	-25	161	36	-37	131	37	-49	102			
		35	221	574	36	214	562	37	208	547	38	200	531
		39	192	512	40	183	491	41	174	468			
911112	1701	31	102	161	32	68	74	33	33	13	34	0	-100
		35	-127	-36	36	-69	-274	37	-101	-359			
		25	166	654	26	149	627	34	-9	347	35	-31	305
911115	1744	35	271	1060	36	277	1091	37	282	1118	38	286	1141
		39	288	1160	40	289	1174	41	289	1184			
		31	365	1204	32	392	1295	33	418	1381	34	442	1461
911121	1830	35	464	1536	36	485	1605	37	503	1667			
		31	446	1456									
		31	502	506	35	615	1864	36	637	1936	37	657	2001
911127	1916	38	675	2057	39	689	2106	40	702	2147	41	711	2179
		31	429	1287	32	451	1362	33	473	1433	34	492	1497
		35	510	1556	36	525	1609	37	539	1656			
911203	2002	25	265	710	26	275	756	31	313	934	32	317	959
		33	321	981	34	323	996	35	324	1012	36	324	1021
		31	312	927	32	321	981	33	326	1035	34	325	487
911206	2045	35	44	437	36	23	386						
		31	228	848	32	214	817	33	198	783	34	182	746
		35	165	706	36	147	664	37	129	619			

[illegible]

 ** Reference Date: 010016 Orbit: 886 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

** Reference De

Repeated orbits:

[illegible]

 ** Reference Date: 910916 Orbit: 085 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	
910919	928	12	137	3131	13	129	290										
910922	971	30	-206	-4431	31	-240	-528	32	-274	-610	33	-306	-690				
		34	-338	-768	35	-368	-842										
910925	1014	12	404	9931	13	383	942										
910928	1057	30	-61	-631	31	-85	-124	32	-110	-184	33	-133	-244				
		34	-157	-301	35	-180	-359										
911001	1100	12	360	9051	13	345	889	23	134	350	24	109	287				
		30	-46	-108	31	-72	-174	32	-98	-239	33	-123	-303				
		34	-147	-366													
911004	1143	23	-44	178	24	-35	156	30	-123	22	31	-133	0				
		32	-143	-22	33	-133	-44	34	-163	-68	35	-172	-87				
		30	43	3851	31	62	451	32	80	504	33	99	556				
911007	1186	30	116	606	35	133	653										
		34	-116	-606	35	133	653										
911010	1229	12	-440	-1107	13	-412	-1022	30	198	728	31	233	828				
911013	1272	9	-536	-1442	10	-509	-1360	11	-479	-1274	12	-448	-1162				
		13	-414	-1086	30	277	854	31	316	960	32	353	1062				
		33	390	1160													
911016	1315	9	-375	-1071	10	-353	-1006	11	-330	-936	12	-305	-864				
		30	30	250	701	31	279	781	32	307	857	33	334	929			
		34	360	998													
911019	1358	9	-26	-185	10	-18	-159	11	-10	-132	12	-1	-105				
		13	6	-78	30	147	332	31	153	348	32	159	362				
911022	1401	33	164	375	34	169	386	35	173	396							
		9	576	1350	10	563	1318	11	547	1280	12	530	1238				
		13	513	1194	30	153	-142	31	-23	-234	32	-61	-324				
911025	1444	9	750	1994	10	731	1948	11	708	1895	12	682	1834				
		13	654	1766	30	-119	-133	31	-171	-263	32	-222	-392				
		33	-273	-519	34	-323	-644										
911028	1487	9	639	1557	10	628	1536	11	615	1508	12	600	1474				
		13	582	1435	30	19	87	31	-21	-2	32	-62	-101				
		33	-102	-324	34	-143	-299	35	-182	-353							
911031	1530	10	589	1772	11	571	1730	12	551	1682	30	-116	-21				
		31	-160	-111	32	-204	-225	33	-247	-338	34	-290	-449				
		35	-332	-559													
911103	1573	30	41	319	31	31	296	32	20	271	33	9	246				
		34	11	220													
911106	1616	13	119	3821	24	127	411	25	135	438	30	165	547				
		31	169	563	32	172	577	33	175	588	34	176	597				
		10	134	165	11	145	201	12	156	237	30	242	600				
911109	1659	31	239	599	33	232	591	34	227	583							
		9	619	1397	10	615	1392	11	608	1380	12	600	1364				
911112	1702	30	150	281	31	115	193	32	80	104	33	45	14				
		34	9	-74													
911115	1745	30	88	532													
		34	436	1438													
911118	1788	10	-157	-551	11	-137	-484	12	-117	-415	30	221	833				
		9	-399	-1270	10	-370	-1177	11	-339	-1080	12	-307	-979				
		30	326	1074	31	356	1172	32	384	1266	33	411	1355				
911124	1914	34	436	1438													
		23	141	321	24	185	540	25	228	676	30	426	1303				
		31	467	1415	32	495	1522	33	526	1622	34	556	1717				
911127	1977	10	-378	-1251	11	-340	-1133	12	-301	-1011	30	454	1353				
		31	488	1460	32	520	1562	33	550	1658	34	578	1747				
		10	-248	-922	11	-217	-824	12	-186	-722	13	-154	-618				
911130	1960	30	391	1166	31	416	1248	32	440	1325	33	461	1397				
		34	481	1464													
		23	238	595	24	250	646	25	261	694	30	304	889				
911203	2003	31	309	918	32	314	944	33	317	965	34	319	983				
		30	159	696	31	140	656	32	120	614	33	100	570				

911121	1032	14	-71	-251	15	-49	-176						
		10	-357	-1135	11	-325	-1035	12	-293	-930	13	-259	-822
		14	-224	-711	15	-180	-597	22	71	241	23	108	361
		22	211	1027	23	275	1024	24	402	1326	25	400	1413

911124	1075	10	-394	-1269	11	-355	-1150	12	-316	-1026	13	-274	-899
		14	-232	-768	15	-189	-633	22	122	344	23	166	482

911124 1075

911127 1918

[illegible]

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 0

Detailed orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
910925	1016	55	-501	-1234	56	-493	-1214	57	-483	-1189	58	-471	-1160
		59	-457	-1127	60	-442	-1088	61	-423	-1046			
911004	1145	55	-194	-2391	57	-190	-239	58	-185	-237	59	-181	-235
		60	-175	-2321									
911022	1403	54	-505	-1590	55	-502	-1586	56	-497	-1575	57	-489	-1558
		58	-479	-1536	59	-468	-1507	60	-454	-1473	61	-437	-1433
911025	1446	54	-850	-1999	55	-848	-1995	56	-842	-1984	57	-833	-1965
		58	-821	-1938	59	-806	-1903	60	-788	-1861			
911031	1532	55	-161	-1677	56	-148	-1674	57	-733	-1654			
		59	-721	-1651	60	-701	-1596	61	-686	-1560	58	-724	-1648
911112	1704	55	-519	-1495	56	-523	-1511	57	-525	-1520	58	-525	-1524
		59	-522	-1523	60	-517	-1515	61	-509	-1501			
911118	1790	55	202	965	56	185	911	57	167	854	58	148	794
		59	128	731	60	108	664	61	87	596			
911124	1876	55	586	1861	56	538	1776	57	528	1683	58	496	1585
		59	462	1480	60	426	1369	61	388	1252			
911127	1919	54	597	1854	55	571	1773	56	542	1686	57	511	1591
		58	478	1491									
911203	2005	54	142	504	55	125	449						
911206	2048	54	-283	-3151	55	-294	-3560	56	-305	-603	57	-315	-644
		58	323	1421									
911209	2091	54	-187	-3061	55	-193	-364	56	-208	-420	57	-223	-474

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

Repeated orbits:

date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time				
YYMMDD	[nr]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]				
9111023	1404	53	-523	-1636	54	-520	-1634	55	-516	-1625	56	-509	-1611

911026 1447 37 -500 -1590 58 -489 -1563 59 -475 -1530 60 -460 -1491 51
911101 1533 53 -840 -1971 54 -839 -1971 55 -720 -1625 56 -716 -1619 57
911107 1619 37 -710 -1607 58 -701 -1589 59 -689 -1564 60 -676 -1533 51
911107 1619 53 85 351 54 74 317 55 62 282 56 50 246 57
911113 1705 37 -523 -1498 54 -530 -1522 55 -535 -1539 56 -537 -1551 57
911119 1791 57 -537 -1557 58 -535 -1557 59 -531 -1550 60 -524 -1538 51
911207 2049 53 235 1064 54 220 1016 55 203 964 56 185 908 57
911207 2049 37 167 849 58 147 786 59 127 720 60 106 652 51
911207 2049 53 -271 -479 54 -284 -523 55 -295 -570 56 -305 -612 57

** Reference Date: 910917 Orbit: 889 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910923	975	12	380	1000	13	355	938	18	210	581	19	177	502
910929	1061	20	144	421	21	110	338	22	76	254	23	195	561
911008	1190	20	-156	-211	21	-134	-145	22	-112	-78	23	131	408
911014	1276	20	-136	-291	21	-94	-172	22	-51	-51	23	286	862
911026	1448	19	417	1181	20	375	1078	21	331	972	22	286	862
911029	1491	12	599	1463	13	581	1423	14	561	1383	15	541	1343
911101	1534	12	487	1509	13	467	1462	14	447	1419	15	427	1376
911104	1577	13	201	609	14	181	569	15	161	529	16	141	489
911110	1663	12	185	320	13	194	351	14	204	392	15	214	433
911113	1706	20	478	1089	21	449	1018	22	419	943	23	389	873
911119	1792	12	-146	-493	13	-123	-417	14	-103	-311	15	-73	-219
911122	1835	13	-282	-896	14	-259	-800	15	-239	-704	16	-219	-608
911128	1921	12	-294	-991	13	-254	-864	14	-214	-738	15	-174	-612
911201	1964	20	91	181	21	124	289	22	157	396	23	189	502
911207	2050	12	319	828	13	321	852	14	323	876	15	325	900
911210	2093	18	329	927	19	330	946	20	329	962	21	328	978

** Reference Date: 910917 Orbit: 890 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910923	976	17	253	688	18	223	613	19	191	535	20	158	456
910929	1062	17	241	669	18	223	626	19	204	581	20	184	534
911005	1148	21	163	484	22	143	409	23	123	334	24	103	259
911008	1191	17	-231	-444	18	-210	-380	19	-190	-315	20	-168	-249
911014	1277	18	-238	-580	19	-197	-464	20	-156	-346	21	-114	-227
911017	1320	17	-162	-450	18	-132	-366	19	-102	-280	20	-72	-193
911020	1363	17	-106	-310	18	-72	-120	19	-38	-139	20	84	157
911026	1449	20	392	1119	21	350	1016	22	308	913	23	266	810
911029	1492	20	413	1035	21	380	958	22	348	876	23	316	794
911101	1535	20	283	1009	21	251	930	22	219	848	23	187	766

911002	1108	34	-143	-263	35	-164	-316	36	-185	-369	37	-205	-419
911008	1194	31	-88	-216	32	-114	-284	33	-145	-359	34	-175	-398
911011	1237	34	177	764	35	198	822	36	218	877	37	238	932
911014	1280	30	291	899	31	329	1005	32	367	1111	33	405	1217
911017	1323	35	470	1383	36	501	1466	37	530	1542	38	559	1618
911020	1366	30	244	688	31	271	761	32	321	896	33	344	959
911026	1449	35	367	1018	36	324	933	37	281	850	38	238	766
911029	1495	34	127	268	35	127	265	36	126	261	37	125	256
911033	1499	30	-31	-248	31	-73	-361	32	-114	-473	33	-155	-584
911026	1452	34	-194	-692	35	-233	-797	36	-270	-899	37	-306	-998
911029	1495	30	-93	-72	31	-140	-188	32	-233	-418	33	-278	-531
911101	1538	30	12	70	31	-28	-28	32	-69	-128	33	-109	-227
911104	1581	34	-149	-325	35	-188	-422	36	-226	-517	37	-264	-611
911107	1624	35	-256	-363	36	-288	-447	37	-320	-529	38	-358	-603
911110	1667	32	56	362	33	49	349	34	43	335	35	198	650
911116	1753	30	184	598	31	190	618	32	194	635	33	198	650
911119	1796	35	201	662	36	203	672	37	204	679	38	205	683
911125	1882	30	117	614	31	106	603	32	94	590	33	82	575
911128	1925	34	69	557	35	56	538	36	44	520	37	32	502
911201	1968	35	323	1202	36	335	1247	37	344	1288	38	352	1329
911204	2011	30	480	1378	31	486	1422	32	490	1466	33	494	1510
911207	2054	34	592	1797	35	610	1885	36	635	1966	37	658	2039
911210	2097	30	458	1377	31	491	1483	32	505	1546	33	519	1609

** Reference Date: 910917 Orbit: 894 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910923	980	35	-326	-726	36	-353	-791	37	-380	-866	38	-407	-941

** Reference Date: 910917 Orbit: 895 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910926	1024	31	-139	-352	32	-170	-428	33	-201	-484	34	-232	-560
911002	1110	31	-93	-229	32	-119	-297	33	-145	-365	34	-171	-433
911005	1153	31	-83	-138	32	-84	-140	33	-85	-141	34	-86	-142
911008	1196	31	122	608	32	146	676	33	170	744	34	194	812
911011	1239	31	281	952	32	318	1053	33	355	1154	34	392	1255
911014	1282	31	334	1016	32	371	1117	33	408	1218	34	445	1319
911017	1325	31	269	757	32	294	824	33	319	891	34	344	958
911020	1368	31	118	312	32	138	248	33	158	358	34	178	418
911023	1411	31	-85	-393	32	-128	-511	33	-169	-644	34	-210	-719
911029	1497	31	-30	-37	32	-71	-137	33	-112	-204	34	-153	-269
911104	1583	31	70	396	32	66	388	33	62	410	34	58	432
911107	1626	31	196	637	32	201	655	33	206	673	34	211	691

911113 1707 19 523 1199 20 496 1133 21 467 1062 51
911201 1965 19 43 23 20 76 131 21 109 239 51

** Reference Date: 910917 Orbit: 891 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910923	977	17	235	643	18	204	568	19	172	490	20	140	410
910929	1063	17	231	644	18	212	600	19	192	554	20	172	506
911002	1106	19	225	579	20	202	520	21	182	474	22	162	428
911005	1149	17	-26	-164	18	-31	-161	19	-37	-157	20	-43	-152
911008	1192	19	-181	-288	20	-159	-219	21	-139	-191	22	-119	-161
911011	1235	19	-210	-431	20	-171	-319	21	-151	-271	22	-131	-229
911014	1278	17	-257	-632	18	-216	-318	19	-175	-401	20	-133	-283
911017	1321	19	-45	-231	20	-55	-144	21	-65	-234	22	-75	-323
911020	1364	17	74	124	18	80	142	19	85	159	20	90	175
911023	1407	19	406	920	20	370	827	21	334	784	22	298	741
911026	1450	18	448	1252	19	409	1157	20	368	1058	21	327	959
911029	1493	19	428	1070	20	396	995	21	364	900	22	332	857
911101	1536	19	422	922	20	394	849	21	362	794	22	330	812
911104	1579	18	541	1244	19	514	1178	20	485	1107	21	456	1036
911107	1622	19	6	40	20	30	124	21	30	124	22	30	124
911110	1665	19	6	-47	20	50	91	21	50	91	22	50	91
911113	1708	18	28	-25	19	61	82	20	61	82	21	61	82
911119	1794	19	206	436	20	218	487	21	229	538	22	240	589

** Reference Date: 910917 Orbit: 892 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date YMDDD	orbit (nr)	time MM	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]		
910920	935	17	114	241	18	102	208	19	90	174	20	78	150
910923	978	16	276	742	17	247	671	18	217	598	19	186	523
910929	1064	16	254	698	17	237	659	18	219	618	19	201	673
911008	1193	16	-259	-530	17	-238	-464	18	-217	-397	19	-195	-329
911014	1279	16	-314	-798	17	-275	-686	18	-235	-572	19	-195	-329
911017	1322	16	-184	-515	17	-156	-434	18	-127	-351	19	-9	

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910921	945	26	-1	-82	27	-17	-127								
910924	988	26	-43	-30	27	-73	-103								
910927	1021	26	-15	132	27	-44	61								
910930	1074	26	51	218	27	30	168								
911003	1117	26	48	131	27	19	56								
911006	1160	24	-77	103	25	-72	126	26	-67	148	27	-62	169		
911009	1203	26	2	261	27	33	351								
911012	1246	26	84	407	27	128	530								
911015	1289	26	126	444	27	168	562								
911018	1332	26	125	361	27	152	436								
911021	1375	26	123	260	27	119	250								
911024	1418	24	263	540	25	212	404	26	160	266	27	108	126		
911027	1461	26	127	469	27	86	368								
911030	1504	26	190	494	27	149	394								
911102	1547	24	115	565	25	92	510	26	69	454	27	45	395		
911105	1590	26	100	445	27	103	458								
911108	1633	24	152	475	25	164	514	26	175	552	27	186	587		
911111	1676	26	264	639	27	256	624								
911114	1719	26	145	677	27	103	583								
911117	1762	26	162	656	27	163	680								
911120	1805	26	173	635	27	200	730								
911123	1848	26	229	500	27	270	880								
911126	1891	24	207	616	25	254	760	26	299	902	27	343	1040		
911129	1934	26	301	897	27	341	1023								
911202	1977	26	274	803	27	300	890								
911205	2020	26	283	782	27	285	802								
911208	2063	26	254	914	27	244	903								

 ** Reference Date: 910918 Orbit: 903 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911006	1161	22	-93	39	23	-87	64	24	-81	89	25	-75	114		
911009	1204	22	-137	-149	23	-106	-56	24	-74	37	25	-42	130		
911015	1290	22	-107	-95	23	-23	26	24	19	148	25	63	269		
911018	1333	22	2	181	23	30	96	24	58	173	25	85	250		
911024	1419	22	391	882	23	342	749	24	291	613	25	239	475		
911030	1505	26	209	539	27	168	440								
911208	2064	25	266	925	26	259	920	27	250	912					

 ** Reference Date: 910918 Orbit: 904 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910921	947	22	64	100	23	47	54								
910924	990	22	75	257	23	46	187								
910927	1033	11	337	954	12	321	919	13	303	880	14	284	838		
910930	1076	22	129	405	23	110	360								

911205	2023	23	276	703	24	279	730								
911208	2066	23	276	921	24	271	925								

 ** Reference Date: 910918 Orbit: 906 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910921	949	22	66	105	23	49	57	24	31	9					
910924	992	22	74	254	23	45	186	24	17	117					
910927	1035	20	144	511	21	119	454	22	94	394	23	68	333		
910930	1078	24	42	271											
911003	1121	20	85	552	21	58	491	22	30	428	23	2	363		
911006	1164	20	-115	-33	21	-106	-1	22	-98	31	23	-89	64		
911009	1207	20	-187	-294	21	-154	-196	22	-121	-98	23	-87	0		
911012	1250	20	-177	-332	21	-132	-204	22	-86	-75	23	-40	54		
911015	1293	20	-127	-265	21	-84	-143	22	-40	-21	23	2	100		
911018	1336	24	46	221											
911021	1379	22	148	315	23	142	302	24	136	288					
911024	1422	20	481	1116	21	430	981	22	378	841	23	324	698		
911027	1465	22	278	825	23	242	740	24	205	652					
911030	1508	22	304	788	24	265	672								
911102	1551	20	173	689	21	197	653	22	140	615	23	122	573		
911105	1594	23	88	389	24	94	412								
911108	1637	23	143	445	24	156	489								
911111	1680	20	307	707	21	302	703	23	290	686	24	282	673		
911114	1723	20	337	1081	21	308	1021	22	277	957	23	244	890		
911117	1766	23	139	538	24	147	580								
911120	1809	20	-16	7	21	16	117	23	82	335	24	114	443		
911123	1852	23	108	369	24	153	509								
911126	1895	23	164	488	24	212	637								
911129	1938	20	44	94	21	88	234	23	175	508	24	218	643		
911202	1981	23	194	535	24	221	628								
911205	2024	20	267	632	21	272	664	23	279	721	24	281	746		
911208	2067	23	273	923	24	268	926								

 ** Reference Date: 910918 Orbit: 907 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
910921	950	36	-157	-509	37	-171	-546								
910924	993	40	-292	-625	37	-315	-679	38	-336	-730	39	-356	-778		
910927	1036	44	-435	-969											
910930	1079	44	-246	-431	37	-267	-486								
		40	-375	-823	41	-392	-865	42	-408	-903	43	-422	-938		
		44	-435	-969											
		44	-259	-560											

911003	1119	22	60	453	23	28	382								
911006	1162	12	-149	-216	13	-145	-193	22	-93	45	23	-86	73		
911009	1205	22	-121	-101	23	-89	-61								
911012	1248	22	-89	-83	23	-44	44								
911015	1291	12	-440	-1163	13	-406	-1063	22	-43	-29	23	0	92		
911018	1377	11	163	316	12	163	322	13	163	326	22	142	303		
		23	138	294											
911024	1420	12	781	1928	13	759	1846	22	370	824	23	319	687		
911027	1463	12	563	1486	13	544	1444	14	522	1396	15	499	1342		
		22	282	836	23	245	749								
911030	1506	11	651	1570	12	634	1533	13	614	1491	14	592	1442		
		15	568	1387	22	345	866	23	307	775					
911102	1549	11	298	953	12	290	941	13	282	926	22	150	642		
		23	130	597											
911105	1592	12	9	96	13	17	127	14	26	158	15	35	188		
		22	84	373	23	89	394								
911108	1635	22	127	396	23	141	440								
911111	1678	12	291	602	13	296	622	14	300	640	15	302	655		
		22	292	685	23	287	678								
911114	1721	22	290	992	23	255	917								
911117	1764	22	139	517	23	146	555								
911120	1807	11	-287	-891	12	-258	-799	13	-229	-703	22	53	232		
		23	84	337											
911123	1850	11	-405	-1255	12	-367	-1135	13	-328	-1011	14	-287	-884		
		15	-245	-752	22	61	218	23	105	358					
911126	1893	11	-402	-1271	12	-360	-1139	22	115	330	23	163	480		
911129	1936	11	-339	-1113	12	-299	-909	13	-259	-862	14	-217	-732		
		15	-175	-598	22	132	369	23	176	505					
911202	1979	11	-158	-651	12	-130	-557	13	-101	-461	22	165	435		
		23	133	310											
911205	2022	11	174	207	12	186	258	22	273	683	23	277	713		
911208	2065	11	252	643	12	260	684	22	279	920	23	275	925		

911016 1307 | 19 -185 -437| 20 -143 -317| 21 -100 -196| 22 -57 -74|
23 -14 471 24 29 170|
911019 1350 | 19 -37 -109| 20 -15 -46| 23 50 142| 24 72 204|
911022 1393 | 19 245 562| 20 232 530| 21 218 496| 23 188 421|
24 172 381|
911025 1436 | 19 403 1226| 20 341 1126| 21 318 1022| 22 273 913|
23 227 802| 24 180 687| 25 132 570|
911028 1479 | 23 268 776| 24 235 715|
911031 1522 | 23 329 838| 24 286 735|
911033 1565 | 23 92 488| 24 88 484|
911106 1608 | 19 19 161| 20 35 212| 21 51 262| 23 82 360|
24 96 406|
911109 1651 | 23 177 471| 24 192 520|
911112 1694 | 19 376 879| 20 366 863| 21 355 842| 23 330 792|
24 316 763|
911115 1737 | 23 203 774| 24 189 758|
911118 1780 | 23 91 408| 24 113 487|
911121 1823 | 19 -120 -286| 20 -78 -152| 21 -35 -17| 23 48 252|
24 90 386|
911124 1866 | 23 93 331| 24 143 489|
911127 1909 | 19 -74 -223| 20 -121 -61| 21 31 101| 23 135 424|
24 187 584|
911130 1952 | 19 -31 -121| 20 21 181| 23 144 436| 24 188 573|
911203 1995 | 19 87 169| 20 114 261| 21 140 352| 23 191 530|
24 215 615|
911206 2038 | 23 310 814| 24 307 824|
911209 2081 | 23 279 942| 24 281 964|

** Reference Date: 910919 Orbit: 921 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]
910922	964	17	197	461	18	177	407	36	-200	-624	37	-217	-670
910925	1007	37	-253	-514	38	-271	-558	39	-288	-599	40	-304	-637
910928	1050	41	-319	-673	42	-333	-707	43	-346	-737	44	-359	-780
911001	1093	17	169	541	18	155	512	36	-152	-193	37	-168	-232
911004	1136	36	-111	-178	37	-126	-217	38	-141	-255	39	-156	-293
911007	1179	40	-170	-329	41	-183	-364	42	-195	-397	43	-207	-429
911010	1222	17	340	725	18	299	607	36	638	1906	39	668	1984
911013	1265	36	570	1257	37	605	1820	38	638	1906	39	668	1984
911016	1308	17	-246	-610	18	-205	-493	41	637	1811	42	654	1854
911019	1351	36	303	828	37	315	860	38	327	888	39	337	913
911022	1394	36	-51	-217	37	-68	-265	38	-84	-312	39	-101	-358
911025	1437	40	-116	-402	41	-136	-478	42	-156	-554	43	-176	-630
911028	1480	40	-575	-1182	41	-610	-1272	42	-643	-1356	43	-674	-1435
911031	1523	36	-168	-246	37	-199	-323	38	-230	-399	39	-260	-473
911034	1566	36	-349	-641	37	-394	-746	38	-437	-847	39	-478	-944
911037	1609	40	-518	-1038	41	-563	-1193	42	-607	-1348	43	-650	-1503
911040	1652	17	98	457	18	97	465	41	-43	206	42	-52	181
911043	1695	40	311	929	41	312	923	38	313	928	39	313	930
911046	1738	43	-93	-246	44	-108	-309	45	-123	-370	46	-138	-431
911049	1781	36	316	1272	37	324	1308	38	330	1339	39	335	1365
911052	1824	40	339	1386	41	340	1380	42	341	1375	43	342	1370
911055	1867	17	-186	-495	18	-144	-360	41	625	2115	42	637	2153
911058	1910	43	645	2183	44	646	2184	45	647	2185	46	648	2186
911061	1953	36	713	2214	37	740	2297	38	764	2372	39	785	2437

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]
910925	1011	33	-137	-285	34	-178	-333	35	-197	-380	36	-217	-425
911004	1140	37	-235	-468	38	-252	-509	39	-269	-550	40	-286	-591
911016	1312	33	-108	161	34	-112	155	35	-115	149	36	-119	143
911019	1355	37	-122	136	38	-125	129	39	-128	122	40	-131	116
911022	1398	33	422	1249	34	456	1341	35	488	1428	36	519	1509
911025	1441	37	548	1584	38	582	1676	39	614	1763	40	645	1844
911028	1484	33	250	691	34	265	729	35	278	764	36	291	796
911031	1527	37	302	824	38	313	849	39	324	874	40	335	900
911034	1570	33	-55	19	34	-87	-55	35	-118	-130	36	-149	-205
911037	1613	37	-180	-279	38	-200	-351	39	-219	-402	40	-238	-453
911040	1656	33	-34	475	34	-73	566	35	-404	-656	36	-442	-707
911043	1699	37	57	461	38	52	453	39	47	442	36	42	430
911046	1742	37	36	417	38	29	402	39	31	391	40	32	400
911049	1785	36	314	916	37	315	923	38	315	926	39	316	929
911052	1828	34	91	230	35	66	168	36	42	106	37	17	43
911055	1871	36	357	1388	37	367	1431	38	377	1469	39	387	1507
911058	1914	37	478	1625	38	510	1726	39	540	1821	40	567	1909
911101	1957	37	592	1990	38	615	2063	39	637	2127	40	658	2191
911104	2000	33	600	1908	34	637	2021	35	671	2127	36	702	2224
911107	2043	37	730	2313	38	756	2393	39	780	2473	40	803	2547
911110	2086	33	631	1962	34	667	2072	35	700	2173	36	730	2266
911113	2129	37	757	2350	38	781	2425	39	803	2505	40	824	2579
911116	2172	33	546	1711	34	574	1799	35	600	1881	36	624	1955
911119	2215	37	645	2022	38	664	2081	39	681	2140	40	698	2200
911122	2258	33	396	1266	34	408	1309	35	418	1346	36	426	1379
911125	2301	37	433	1406	38	445	1447	39	455	1484	40	464	1517
911128	2344	33	148	784	34	135	757	35	121	728	36	107	695
911131	2387	37	92	660	38	77	623	39	82	586	40	97	549
911134	2430	33	263	1041	34	255	1027	35	246	1008	36	236	986
911137	2473	37	225	960	38	213	930	39	202	899	40	191	868

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]
910925	1012	37	-221	-435	38	-239	-477	39	-256	-517	40	-272	-554
911004	1141	41	-287	-590	42	-300	-623	43	-313	-654	44	-326	-695
911007	1184	37	-107	175	38	-109	170	39	-111	165	40	-113	160
911010	1227	37	249	1052	38	270	1108	39	290	1160	40	308	1208
911013	1270	37	294	1021	38	305	1077	39	314	1133	40	323	1181
911016	1313	41	330	1087	42	336	1143	43	341	1199	44	346	1255
911019	1356	37	-86	-340	38	-116	-395	39	-135	-449	40	-153	-502
911022	1399	41	-170	-552	42	-189	-606	43	-208	-660	44	-227	-714
911025	1442	37	-337	-679	38	-370	-766	39	-402	-851	40	-433	-933
911028	1485	41	-463	-812	42	-491	-887	43	-519	-962	44	-547	-1037
911031	1528	37	30	453	38	44	441	39	48	439	40	52	437
911034	1571	37	315	921	38	315	925	39	315	926	40	313	923
911037	1614	41	309	916	42	305	906	43	301	896	44	297	886
911040	1657	37	24	61	38	0	-2	39	0	-4	40	0	-8
911043	1700	37	373	1441	38	384	1484	39	393	1521	40	400	1552
911046	1743	41	406	1577	42	410	1596	43	414	1615	44	418	1634
911049	1786	37	590	1978	38	614	2053	39	637	2128	40	659	2203
911052	1829	37	748	2323	38	774	2403	39	797	2473	40	816	2534
911055	1872	41	833	2585	42	846	2626	43	859	2667	44	872	2708

911130 1953 | 40 802 2493| 41 817 2539| 42 829 2575|
17 -98 -329| 18 -53 -189|
911206 2039 | 36 184 670| 37 169 638| 38 154 603|
911209 2082 | 38 189 865| 39 175 830| 40 161 792| 41 146 751|
42 130 707|

** Reference Date: 910919 Orbit: 922 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]	time [hr]	time [m]	time [s]
910922	965	36	-194	-608	37	-212	-656	38	-230	-704	39	-248	-752
910925	1008	36	-219	-435	37	-239	-481	38	-257	-525	39	-275	-566
910928	1051	42	-321	-677	43	-334	-708	44	-346	-737	45	-357	-763
911001	1094	46	-366	-786	47	-374	-806	48	-382	-826	49	-390	-846
911004	1137	46	-230	-494	47	-239	-519	48	-248	-544	49	-257	-569
911007	1180	36	182	871	37	202	924	38	220	973	39	237	1019
911010	1223	21	-193	-300	22	-149	-173	23	-105	-147	24	-61	-121
911013	1266	36	557	1692	37	593	1789	38	627	1879	39	659	1961
911016	1309	36	500	1458	37	530	1537	38	564	1635	39	592	1714
911019	1352	44	676	1905	45	687	1929	46	698	1953	47	709	1977
911022	1395	36	293	802	37	306	835	38	318	865	39	328	891
911025	1438	36	-49	-212	37	-67	-262	38	-84	-311	39	-1	

910928 1058 6 195 533 7 194 537 8 193 539 14 165 508 15 157 496 29 -6 162 30 -20 130 31 -34 98 911001 1101 6 241 610 7 239 611 8 236 609 13 209 566 14 208 560 15 192 533 29 -5 112 30 -10 74 911004 1144 13 -82 29 14 -82 44 15 -81 59 29 -73 235 30 -72 244 31 -71 232 911007 1107 13 -392 -848 14 -368 -771 15 -342 -691 29 80 575 30 110 661 31 140 745 911010 1230 14 -486 -1147 15 -444 -1025 29 227 886 30 273 1015 31 319 1140 911013 1273 13 -523 -1314 14 -478 -1185 15 -431 -1051 29 302 1002 30 352 1139 31 400 1271 911016 1316 13 -389 -1019 14 -352 -913 15 -314 -803 29 277 856 30 317 965 31 355 1069 911019 1359 13 -108 -328 14 -91 -275 15 -73 -222 29 183 512 30 199 556 31 215 597 911022 1402 13 385 911 14 371 880 15 356 845 25 155 338 26 132 276 27 108 212 29 59 83 30 34 181 31 10 -47 911025 1445 13 504 1424 14 481 1373 15 456 1317 29 -49 129 30 -90 30 31 -131 -69 911028 1488 13 445 1126 14 433 1104 15 418 1077 29 80 336 30 50 266 31 19 194 911031 1531 13 373 1272 14 356 1237 15 338 1196 29 -50 259 30 -82 176 31 -115 93 911103 1574 13 11 188 14 19 219 15 27 249 29 91 532 30 91 531 31 92 545 911106 1617 13 -108 -232 14 -87 -168 15 -66 -103 29 207 740 30 222 787 911109 1660 13 52 25 14 70 83 15 88 141 27 266 727 29 284 792 30 292 820 31 299 845 911112 1703 13 464 1069 14 459 1063 15 451 1052 27 253 622 29 204 507 30 179 446 31 153 383 911115 1746 13 133 429 14 141 447 15 148 483 27 154 743 29 142 750 30 133 750 911118 1789 13 -220 -609 14 -189 -509 15 -158 -407 27 207 830 29 260 1010 30 284 1095 911121 1832 13 -386 -1105 14 -342 -968 15 -297 -827 27 270 958 29 357 1231 30 398 1361 31 438 1486 911124 1875 29 454 1452 30 501 1596 31 545 1733 911127 1918 13 -344 -1095 14 -313 -938 15 -261 -777 27 384 1204 29 480 1498 30 525 1637 31 568 1770 911130 1961 13 -241 -835 14 -219 -702 15 -176 -566 27 344 1079 29 420 1319 30 456 1432 31 490 1538 911203 2004 13 177 -529 14 -1 -149 15 24 -59 27 306 937 29 341 1066 30 357 1124 31 372 1178 911206 2047 13 202 601 14 211 643 15 218 683 27 225 922 29 212 915 30 204 906 31 195 894 911209 2090 13 183 514 14 198 574 15 212 632 27 302 1083 29 300 1105 30 298 1109 31 294 1110

** Reference Date: 910919 Orbit: 930 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910922	973	5	329	881	6	321	864								
910928	1059	5	178	467	3	182	480	4	185	492	5	186	501		
911001	1102	3	237	582	4	238	591	6	239	602					
911004	1145	28	-71	230	29	-69	243	30	-67	256					
911007	1188	29	71	547	30	102	637								

911210 2092 26 301 1052 27 304 1075 38 258 1051 39 247 1024

** Reference Date: 910920 Orbit: 932 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
911008	1190	22	-155	-120	23	-121	-19	24	-86	82	25	-52	183		
911014	1276	26	-17	284	27	16	384								
911023	1405	22	-94	-92	23	-39	61	24	15	215	25	70	369		
911026	1448	22	246	569	23	222	506	24	197	442	25	171	375		
911029	1491	22	145	308	27	119	238								
911104	1577	14	241	815	23	207	735	24	171	652	25	135	567		
911110	1663	14	428	1082	15	416	1060								
911113	1706	26	183	124	15	-3	161	26	253	683	27	263	719		
911116	1749	26	207	697	27	262	639								
911122	1835	14	162	732	27	162	752								
911123	1878	23	-378	-1075	15	-331	-930								
911201	1964	26	121	428	24	178	601	26	288	939	27	341	1103		
911207	2050	26	286	497	27	327	1026								
911210	2093	24	295	1010	25	300	1040	26	304	1066	27	307	1088		

** Reference Date: 910920 Orbit: 933 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910923	976	22	41	227	23	19	178								
910926	1019	22	109	323	23	90	281								
910929	1062	22	91	369	23	81	350								
911002	1105	22	115	366	23	102	338								
911005	1148	22	-97	92	23	-92	119								
911008	1191	22	-173	-174	23	-138	-70	24	-103	33	25	-68	137		
911011	1234	22	-161	-212	23	-109	-64								
911014	1277	22	-120	-166	23	-65	-11	24	-10	143	25	45	297		
911017	1320	22	100	451											
911020	1363	22	-59	-79	23	-16	43								
911023	1406	22	115	129	23	63	179	24	81	229	25	98	278		
911026	1449	22	261	607	23	236	544	24	211	478	25	185	411		
911029	1492	22	158	341											
911101	1535	22	255	844	23	222	768	24	188	689	25	153	608		
911104	1578	22	117	524											
911107	1621	22	295	813	23	271	763	24	247	710	25	222	654		
911110	1664	22	26	195	596										
911113	1707	22	167	782	23	144	730	24	121	675	25	97	618		
911116	1750	22	73	559											
911119	1793	22	53	368	23	62	400								
911122	1836	22	60	285	23	82	353								
911125	1879	22	197	495	23	211	541								
911128	1922	22	385	922	23	365	877								
911131	1965	22	145	594	23	131	629								
911134	2008	22	19	196	23	53	311								
911137	2051	22	-11	72	23	39	232								

911010 1231 25 11 281 26 61 422 27 111 562 28 160 700 29 209 836 30 257 968 911013 1274 25 67 356 26 122 506 27 175 654 28 228 800 29 280 943 30 331 1082 911016 1317 5 -624 -1721 6 -605 -1660 29 258 805 30 298 915 1360 25 105 296 26 123 347 27 141 395 28 158 443 911022 1403 24 192 434 25 168 371 26 144 308 27 119 243 911028 1489 25 211 633 26 184 571 27 155 507 28 126 441 29 97 373 30 67 304 911103 1575 2 -108 -216 3 -99 -185 4 -89 -154 5 -80 -121 911109 1661 4 -113 -492 5 -96 -441 6 -79 -388 28 273 749 29 282 781 30 290 809 911112 1704 2 419 866 3 432 906 4 444 943 5 454 976 29 215 531 30 189 469 911115 1747 28 154 754 29 150 762 30 144 766 911118 1790 2 -512 -1533 3 -495 -1481 4 -476 -1423 911121 1833 2 -765 -2280 3 -745 -2219 4 -723 -2149 5 -697 -2071 29 435 1393 30 483 1541 911124 1876 28 297 1042 29 341 1180 30 384 1314 911127 1919 28 411 1288 29 459 1436 30 505 1578 911203 2005 28 316 974 29 333 1038 30 350 1097 911206 2048 28 225 930 29 219 928 30 212 922 911209 2091 28 304 1097 29 304 1108 30 302 1116

** Reference Date: 910920 Orbit: 931 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
910923	974	26	-47	25	27	-71	-28								
910926	1017	26	28	142	27	8	95								
910929	1060	26	48	283	27	38	257	38	-106	-66	39	-118	-95		
911002	1103	26	113	302	27	49	238								
911005	1146	26	-74	195	27	-71	213	38	-38	359	39	-36	366		
911008	1189	26	-37	226	27	-4	324	38	324	1248	39	347	1309		
911011	1232	26	40	361	27	91	503	29	191	782	30	240	918		
911014	1275	26	31	287	1050	38	576	1849	39	609	1920				
911017	1318	26	357	1162	27	149	589	29	255	882	30	307	1024		
911020	1361	26	111	402	27	154	521	38	553	1602	39	579	1669		
911023	1404	26	114	324	27	132	372	38	284	769	39	293	790		
911026	1447	27	231	531	24	208	470	25	183	406	26	158	341		
911029	1490	27	133	275											
911032	1533	26	116	523	27	78	432	38	-342	-585	39	-376	-670		
911035	1576	26	197	601	27	169	539	29	112	409	30	83	342		
911038	1619	26	53	274	38	-153	-217	39	-181	-286					
911041	1662	26	75	570	27	47	501	29	-10	357	30	-40	284		
911044	1705	26	31	-70	209										
911047	1748	26	85	486	27	90	506	29	98	541	30	101	556		
911050	1791	26	103	568	38	104	597	29	101	593					
911053	1834	26	143	540	27	162	598								
911056	1877	26	246	660	27	257	699	38	313	912	39	311	911		
911059	1920	26	299	727	27	276	772	38	-19	-54	39	-46	-124		
911102	1963	26	163	723	27	162	741	38	91	752	39	80	736		
911105	2006	26	154	644	27	184	747								
911108	2049	26	185	688	27	233	838								

911017 1322 36 679 2028 39 714 2118 40 745 2199 41 774 2272 17 -269 -672 18 -228 -556 19 -186 -438 20 -144 -318 21 -101 -196 38 556 1608 39 582 1675 40 605 1735 41 627 1789 911020 1365 20 14 39 21 32 88 38 269 726 39 277 743 20 28 757 41 289 768 911023 1408 20 316 749 21 292 687 22 266 622 23 240 555 24 214 485 911026 1451 17 383 1127 18 359 1074 19 334 1017 20 306 956 21 278 892 38 -299 -472 39 -331 -550 40 -361 -625 41 -391 -698 911029 1494 20 189 820 21 224 -396 38 -145 -200 39 -172 -266 40 -199 -332 41 -271 -484 911101 1537 20 189 820 21 224 -396 38 -145 -200 39 -172 -266 40 -199 -332 41 -271 -484 911107 1623 19 -12 63 20 11 137 21 35 210 911110 1668 20 171 1008 21 186 458 911113 1709 17 471 1108 18 458 1081 19 442 1049 20 425 1012 21 407 972 911116 1752 20 115 472 21 124 518 38 146 904 39 139 899 40 132 891 911119 1795 20 -61 -62 21 -24 58 40 507 1841 41 518 1882 911122 1838 17 -271 -733 18 -220 -575 19 -161 -451 20 -117 -253 21 -67 -136 38 686 2158 40 735 2405 911125 1881 20 -80 -184 21 -21 -51 38 802 2516 39 829 2600 40 853 2674 911128 1924 20 -47 -110 21 9 63 911201 1967 17 -131 -417 18 -97 -277 19 -42 -136 20 2 51 38 652 2052 39 670 2109 40 686 2158 911204 2010 39 421 1387 40 423 1397 38 170 876 39 158 849 911207 2053 20 217 768 21 223 803 38 276 1098 39 266 1074 911210 2096 20 251 815 21 263 864 38 276 1098 39 266 1074 40 255 1045

** Reference Date: 910920 Orbit: 936 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]
910923	979	36	-244	-409	37	-259	-444	38	-195	-369	39	-210	-404	
910926	1022	36	-225	-292	37	-179	-331	38	-251	-502	43	-263	-530	
910929	1065	36	-59	53	37	-70	29							
911002	1108	36	-86	-116	37	-99	-149	38	-112	-181	39	-124	-213	
911011	1237	36	-136	-244	41	-147	-274	42	-157	-303	43	-167	-330	
911014	1280	36	628	1892	37	666	1994	38	702	2088	39	735	2174	
911017	1323	40	617	1764	41	637	1814	42	654	1857	43	669	1921	
911020	1366	36	252	685	37	261	706	38	269	724	39	276	739	
911023	1409	36	-145	-478	37	-172	-551	38	-197	-622	39	-222	-690	
911026	1452	40	-245	-756	41	-268	-819	42	-288	-898	43	-311	-948	
911029	1495	36	-101	-96	37	-129	-163							
911101	1538	36	-163	-25	37	-185	-81	38	-207	-137	39	-228	-192	

911210 2098 41 254 1043 42 242 1007 43 228 967 44 213 924 45 198 877 46 182 827 47 165 773

** Reference Date: 910920 Orbit: 938 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]
910923	981	28	-93	-69	29	-112	-110	30	-130	-150	31	-148	-189	
911002	1110	28	22	151	29	8	118	30	-5	85	31	-18	52	
911005	1153	28	-43	306	29	-31	346	30	-19	385	31	-8	422	
911008	1196	28	81	566	29	221	678	30	159	787	31	197	893	
911011	1239	28	200	805	29	254	954	30	306	1088	31	357	1238	
911014	1282	28	251	868	29	305	1017	30	358	1162	31	410	1303	
911017	1325	28	225	714	29	266	827	30	306	926	31	345	1042	
911020	1368	28	154	429	29	167	466	30	181	502	31	193	535	
911023	1411	28	81	136	29	50	33	30	19	-291	31	-11	-113	
911026	1454	28	126	49	29	38	172	30	70	308	31	42	243	
911101	1540	28	22	432	29	3	387							
911104	1583	28	117	586	29	127	620	30	136	651	31	145	680	
911107	1626	28	212	744	29	233	806	30	253	865	31	271	921	
911110	1669	28	277	765	29	284	792	30	290	815	31	295	835	
911113	1712	28	222	541	29	193	469	30	163	396	31	132	321	
911116	1755	28	377	820	29	182	856	30	188	888	31	191	918	
911119	1798	28	221	965	29	285	1078	30	318	1187	31	350	1291	
911122	1841	28	333	1147	29	382	1299	30	429	1446	31	475	1587	
911125	1884	28	416	1335	29	469	1497	30	520	1653	31	569	1802	
911128	1927	28	424	1338	29	475	1492	30	523	1639	31	569	1780	
911201	1970	28	369	1167	29	407	1287	30	443	1402	31	478	1512	
911204	2013	28	318	987	29	334	1046	30	348	1101	31	362	1152	
911210	2099	28	320	1139	29	322	1158	30	324	1173	31	323	1184	

** Reference Date: 910920 Orbit: 940 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]
910923	983	37	-230	-362	38	-242	-390							
910926	1026	25	-16	214	26	-33	177							
910929	1069	25	54	302	26	47	289	37	-45	94	38	-54	73	
911002	1112	25	62	241	26	48	211							
911005	1155	37	83	689	38	94	719							
911008	1198	25	-33	237	26	9	358	37	425	1517	38	434	1595	
911011	1241	25	42	364	26	99	323							
911014	1284	37	688	2052	38	725	2147							
911017	1327	25	100	369	26	143	489	37	547	1585	38	574	1654	
911020	1370	37	248	668	38	254	683							
911023	1413	25	176	385	26	144	300	37	-202	-634	38	-230	-711	
911026	1456	37	-230	-291	38	-258	-361							
911029	1499	25	206	698	26	180	554	37	-122	-146	38	-149	-211	
911101	1542	37	-124	-77	38	-141	-33							
911104	1585	37	202	858	38	206	871							
911107	1628	25	151	557	26	175	630	37	372	1220	38	382	1249	
911110	1671	37	301	882	38	298	877							
911113	1714	25	306	742	26	278	675	37	-65	-177	38	-96	-257	
911116	1757	25	145	619	26	184	747	37	527	1869	38	547	1935	
911119	1800	37	724	2367	38	751	2437							
911122	1843	37	825	2581	38	855	2672							

911110 1667 40 -248 -246 37 305 891 38 303 888 39 300 883 40 296 873 911113 1710 37 -39 -110 38 -69 -186 39 -98 -261 40 -126 -334 911116 1753 36 461 1673 37 480 1739 38 498 1799 39 513 1852 40 526 1897 911119 1796 41 775 2527 42 791 2576 43 803 2616 44 813 2645 911122 1839 36 755 2346 37 785 2438 38 812 2520 39 835 2592 911125 1882 40 856 2655 41 873 2707 42 887 2749 43 893 2783 44 903 2818 911201 1968 38 662 2085 39 679 2138 40 693 2183 41 705 2219 911204 2011 36 409 1336 37 414 1359 38 418 1376 39 420 1388 40 421 1395 911207 2054 38 172 886 39 161 858 40 149 827 911210 2097 36 293 1140 37 285 1122 38 276 1100 39 266 1074 40 254 1044 41 242 1010

** Reference Date: 910920 Orbit: 937 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]	[S]	[m]
910926	1023	41	-227	-445	42	-241	-476	43	-253	-505	44	-264	-533	
911002	1109	41	-275	-558	42	-284	-581	43	-292	-602				
911005	1152	41	-179	-366	42	-187	-390	43	-194	-412	44	-170	-541	
911008	1195	41	66	643	42	73	657	43	78	670	44	84	679	
911011	1238	41	88	686	42	92	691							
911014	1281	41	474	1645	42	495	1698	43	513	1744	44	530	1783	
911017	1324	41	544	1813	42	555	1841							
911020	1367	41	729	2237	42	736	2303	43	779	2361	44	799	2410	
911023	1410	41	815	2449										
911026	1453	41	785	2302	42	810	2367	43	833	2422	44	852	2468	
911029	1496	41	628	1792	42	646	1838	43	663	1877	44	676	1909	
911101	1539	41	687	1933	42	695	1949	43	701	1958				
911104	1582	41	280	743	42	284	750							
911107	1625	41	266	814	42	268	877	43	-309	-937	44	-328	-992	
911110	1668	41	-365	-631	42	-392	-698	43	-417	-762	44	-441	-822	
911113	1711	41	-464	-880	42	-485	-934	43	-504	-984				
911116	1754	41	-220	-385	42	-244	-447	43	-268	-506				
911119	1797	41	-240	-223	42	-258	-273	43	-276	-321	44	-293	-368	
911122	1840	41	-310	-413	42	-325	-457							
911125	1883	41	171	781	42	170	778	43	168	773	44	165	764	
911128	1926	41	162	753	42	157	739							
911201	1969	41	378	1243	42	379	1244	43	378	1240	44	375	1232	
911204	2012	41	371	1218										
911207	2055	41	291	862	42	285	847	43	278	829	44	270	807	
911210	2098	41	-148	-392	42	-176	-464	43	-202	-535	44	-228	-604	
911213	2141	41	-253	-670	42	-276	-73							

911208	2072	34	383	1253	35	389	1281	36	394	1304	37	397	1322
		38	399	1335									
		32	326	1267	33	331	1292	34	335	1312	35	338	1327
		36	340	1337	37	340	1342	38	338	1342	39	335	1337
		40	331	1327									

 ** Reference Date: 910921 Orbit: 955 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

[illegible]

```

** Reference Date: 910921 Orbit: 957 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **
*****

```

Repeated orbits

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
910924	1000	27	-33	88	28	-40	81						
910927	1043	8	7	96	9	110	27	5	270	28	2	271	
		30	-2	271	31	-6	269	32	-9	267	33	-12	264
910930	1086	27	56	320	28	57	330						
911003	1129	22	-87	194	23	-86	210	24	-84	226	25	-83	241
		27	27	283	28	-79	288	29	-77	295	30	-76	307
		31	-75	317	32	-74	327	33	-73	336			
911006	1172	22	-185	-124	23	-148	-16	27	-1	416	28	35	522
		29	71	626	30	106	728	31	141	827	32	175	923
		33	208	1016									
911009	1215	22	-18	22	23	-126	-26	27	111	642	28	169	805
		29	77	965	30	283	1121	31	338	1274			
911012	1258	27	198	799	28	265	983						
911015	1301	8	-842	-2224	9	-804	-2112	27	219	775	28	280	944
		29	341	1109	30	400	1270	31	457	1426	32	513	176
		33	566	1720									
911018	1344	27	184	1084	28	226	710	29	268	823	30	308	932
		31	347	1038	32	385	1140						
911021	1387	27	138	372	28	144	391	29	150	409	30	156	425
		31	161	439	32	165	452	33	169	463			
911024	1430	27	-2	318	28	-39	233	29	-75	147	30	-111	60
		31	-148	-25	32	-184	-110	33	-219	-196			
911027	1473	22	197	672	23	185	653	24	172	631	27	128	551
		28	112	521	29	95	488	30	78	454	31	60	418
		32	42	381									
911030	1516	27	152	483	28	127	428	29	102	372	30	76	318
		31	50	255	32	24	195	33	-1	134			
911102	1559	8	-124	-161	9	-112	-119	27	83	575	28	90	601
		30	107	531	31	108	667	32	112	684	33	116	691
911105	1602	22	10	238	23	41	331	24	42	342	25	161	685
		28	189	768	29	216	848	30	243	925	31	268	999
		32	292	1069									
911108	1645	27	253	819	28	285	911	29	315	1000	30	344	1084
911111	1688	8	51	-21	9	68	31	27	282	774	28	286	793
		29	289	809	30	291	821	31	292	831	32	292	837
		33	291	840									
911114	1731	8	80	260	9	92	304	22	162	728	23	160	745
		24	157	759	27	143	784	28	137	787	29	129	787
		30	121	784	31	111	779	32	101	771			
911117	1774	27	210	898	28	241	1004						
911120	1817	8	-74	-283	9	-702	-187	27	260	994	28	314	1160
		29	266	1321	30	417	1477	31	466	1620	32	512	1772
		33	557	1910									
911123	1860	8	-841	-2411	9	-794	-2267	27	345	1181	28	408	1372
		29	470	1557	30	530	1737	31	587	1910			
911126	1903	22	60	278	23	130	489	24	200	697	27	403	1304
		28	146	717	29	230	840	30	290	1065	31	64	2039
911129	1949	27	379	1229	28	437	1404	29	494	1573	30	548	1736
		31	600	1893	32	650	2042	33	697	2183			
911202	1986	22	112	379	23	158	524	24	203	666	25	248	805
		27	334	1074	28	375	1203	29	414	1327	30	452	1446
		31	489	1559									
911205	2032	31	315	1177	32	373	1214	33	381	1276			
		33	364	1176	32	379	1214	33	381	1276			
911208	2075	27	295	1131	28	308	1181	29	321	1228	30	332	1269
		31	341	1306	32	349	1338	33	356	1365			

```
*****
** Reference Date: 910921 Orbit: 958 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **
*****
```

```

** Reference Date: 910921 Orbit: 956 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time			time			
YYYYDD	[nr]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	
910924	999	24	-11	113	25	-18	104													
910927	1042	24	12	259	25	10	261	26	7	263	27	4	263							
		28	0	262	29	-2	261	30	-6	258	31	-10	255							
		32	-14	251	33	-18	246	34	-22	241	35	-26	234							
	36	-31	241	37	-35	237	38	239												
910930	1085	24	50	280	25	52	292													
911003	1128	24	-81	227	25	-81	238	26	-82	249	27	-82	259							
		32	148	849	33	181	940	34	212	1028	35	242	1113							
		36	271	1193	37	299	1268													
911009	1214	28	134	708	29	151	867	30	247	1023	31	302	1175							
		32	312	1322	33	403	1455	34	458	1602	35	506	1733							
		30	356	1236	31	419	1408	32	480	1575	33	539	1735							
911012	1257	30	596	1089	31	650	2036													
		24	-2	160	25	6	336	31	425	1338	32	481	1491							
		33	535	1638	34	588	1778	35	637	1912	36	685	2038							
911018	1343	28	729	2156																
		20	208	640	29	246	764	30	287	875	31	326	983							
		32	365	1087	33	402	1187	34	438	1282	35	471	1373							
911021	1386	30	504	1457	37	534	1536													
		30	154	420	31	159	436	32	165	451	33	169	464							
		34	174	475	35	177	484	36	180	491	37	183	497							
911024	1429	29	-62	172	30	-100	86	31	-137	-3	32	-175	-92							
		33	-212	-181																
		24	178	643	25	164	618	29	100	495	30	82	460							
911027	1472	31	64	423	32	45	384	33	27	344	34	7	303							
		35	-11	261																
		30	90	345	31	64	286	32	38	226	33	11	166							
911030	1515	30	-14	105	31	-40	43	36	-66	-17	37	-92	-79							
		29	89	601	30	94	621	31	98	638	32	102	653							
		33	104	666	34	106	677	35	108	685	36	109	691							
911102	1558	29	89	601	30	94	621	31	98	638	32	102	653							
		33	104	666	34	106	677	35	108	685	36	109	691							
		37	109	694																
911105	1601	28	170	715	29	197	794	30	223	871	31	248	944							
		32	272	1014	33	294	1080	34	316	1141	35	335	1199							
		24	131	468	25	165	569													
911108	1644	35	288	840	36	285	836	37	280	827										
		25	157	767	26	151	772	27	144	775	28	136	774							
		29	128	771	30	118	766	31	107	757	32	96	746							
911114	1730	33	84	732	34	71	716	35	58	697	36	44	676							
		37	30	653																
		35	609	2072	36	647	2188	37	682	2297										
911120	1859	28	371	1260	29	433	1446	30	493	1628	31	551	1802							
		32	607	1970	33	660	2131	34	710	2283	35	758	2462							
		36	802	2560																
911126	1902	24	163	586	25	232	792	28	331	1388	29	494	1577							
		30	356	1760	31	414	1937	34	775	2418	35	823	2560							
		36	867	2693	37	908	2815													
911129	1945	28	406	1309	29	463	1480	30	518	1646	31	571	1805							
		34	716	2230	35	758	2367	36	798	2486	37	835	2599							
		25	224	739	26	268	867	27	311	1002	28	352	1133							
911202	1988	29	399	1312	30	432	1380	31	469	1442	32	504	1507							
		33	538	1711	34	569	1808	35	598	1898	36	625	1981							
		37	650	2057																
911205	2031	28	321	1002	29	334	1056	30	347	1106	31	358	1151							
		32	368	1192	33	377	1228	34	384	1260	35	390	1287							
		35	395	1308	36	398	1325													
911208	2074	28	299	1145	29	310	1192	30	321	1234	31	331	1272							
		34	351	1356	35	355	1373	36	357	1386	37	358	1393							

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[s]	MM	[s]	MM	[s]		MM	[s]		MM	[s]	MM
910924	1001	29	-40	86	30	-45	79							
910927	1044	6	-11	24	7	-8	40	8	-5	56	29	5	282	
		30	3	284	31	1	285	32	-1	285				
910930	1087	7	-34	-75	8	-28	-53	9	-23	-31	10	-17	-8	
		29	59	338	30	61	348							
911003	1130	22	-95	169	23	-92	180	24	-89	210	29	-74	302	
		30	-71	318	31	-68	335	32	-65	331				
911006	1173	30	59	592	30	96	698	31	132	802	32	168	902	
911009	1216	29	205	904	30	263	1065	31	319	1222	32	373	1374	
911012	1259	9	-929	-2396	10	-886	-2272	29	303	1089	30	368	1269	
		31	432	1444	32	494	1613							
911015	1302	29	314	1035	30	374	1199	31	432	1358	32	489	1512	
911018	1345	29	248	769	30	289	881	31	329	988	32	367	1092	
911021	1388	29	147	398	30	152	414	31	157	428	32	161	441	
911024	1431	8	470	1356	9	462	1343	10	452	1324	29	-52	203	
		30	472	121	31	462	122							
911027	1474	6	227	569	7	234	595	8	239	618	9	244	639	
		10	248	658	29	107	513	30	91	482	31	74	449	
		32	57	414										
911030	1517	29	113	397	30	88	340	31	62	282	32	36	222	
911102	1560	29	98	625	30	106	652	31	112	676	32	118	697	
911105	1603	22	-6	189	23	26	284	29	208	822	30	236	903	
		31	262	981	32	288	1055							
911108	1646	6	-455	-1279	7	-430	-1206	29	306	966	30	336	1053	
		31	36	113	32	391	123							
911111	1689	29	288	802	30	290	815	31	291	825	32	291	832	
911114	1732	7	36	125	8	50	173	9	62	219	10	75	266	
		29	138	803	30	132	806	31	125	806				
911117	1775	29	262	1071	30	293	1175	31	322	1274	32	350	1369	
911120	1818	29	346	1258	30	398	1420	31	449	1575	32	497	1725	
911123	1861	22	-20	76	23	48	284	29	445	1483	30	507	1668	
		31	366	1846	32	623	2017							
911126	1904	29	303	1601	30	368	1791	31	625	1969	32	682	2140	
911129	1947	29	468	1497	30	523	1664	31	577	1825	32	628	1978	
911202	1990	29	396	1271	30	435	1392	31	472	1508	32	508	1619	
911205	2033	29	337	1065	30	349	1113	31	360	1158	32	369	1198	
911208	2076	29	319	1217	30	331	1262	31	342	1303	32	351	1339	

```
*****
** Reference Date: 910921 Orbit: 959 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[n]	[m]	MM	[n]	[m]	MM	[n]	[m]	MM	[n]	[m]	MM	[n]	[m]
910924	1002	26	-18		107	27	-23		104							
910927	1045	26	14		270	27	14		279							
910930	1088	26	53		296	27	56		310							
911003	1131	26	-86		238	27	-81		261							
911006	1174	26	-73		211	27	-33		226							
911009	1217	26	-1		328	27	59		500							
911012	1260	26	69		439	27	139		632							
911015	1303	26	98		439	27	161		614							
911018	1346	26	100		361	27	143		481							
911021	1389	26	124		332	27	130		352							
911024	1432	26	121		631	27	258		559		26	67	485	27	34	410
911027	1475	26	157		609	27	144		586							
911030	1518	26	191		579	27	167		528							

911102 1561 26 65 515 27 76 532
911105 1404 26 104 521 27 136 614
911108 1647 26 194 637 27 229 737
911111 1690 26 270 731 27 276 754
911114 1733 26 350 766 27 448 784
911117 1776 26 442 800 27 540 800
911120 1819 26 532 836 27 640 816
911123 1862 26 621 872 27 748 802
911126 1905 26 711 909 27 846 828
911129 1948 26 800 945 27 940 860
911202 1991 26 890 981 27 1026 896
911205 2034 26 980 1017 27 1122 932
911208 2077 26 1069 1053 27 1218 968

** Reference Date: 910922 Orbit: 960 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910925	1003	25	-13	111	26	-19	109	27	-23	107			
910928	1046	25	15	267	26	16	278	27	16	288			
911001	1089	25	50	284	26	54	302	27	57	318			
911004	1132	23	-102	165	24	-96	194	25	-90	222	26	-84	250
911007	1175	23	-77	277	24	-72	317	25	-62	356	26	-51	275
911010	1218	23	-10	394									
911013	1261	25	36	349	26	32	425	27	34	509			
911016	1304	25	67	355	26	131	532	27	194	707			
911019	1347	25	78	303	26	122	423	27	165	541			
911022	1390	25	121	323	26	127	442	27	133	561			
911025	1433	23	143	657	24	113	590	25	82	521	26	51	450
911028	1476	25	163	610	26	152	598	27	139	577			
911031	1519	26	177	548									
911034	1562	26	71	534									
911037	1605	26	122	573	27	154	666						
911040	1648	24	145	486	25	180	590	26	215	692			
911112	1691	26	279	743									
911115	1734	26	149	775									
911118	1777	26	160	743	27	198	865						
911121	1820	26	183	766									
911124	1863	26	237	920	27	325	1123						
911127	1906	24	167	609	25	237	821	26	307	1029			
911130	1949	26	200	971	27	351	1159						
911203	1992	26	271	885									
911206	2035	26	291	900	27	306	960						
911209	2078	26	275	1061	27	292	1124						

** Reference Date: 910922 Orbit: 961 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910928	1047	10	-38	-20	11	-34	0	12	-29	20	13	-25	41
		18	-5	141	19	-2	160	20	1	179	21	4	196
911004	1133	20	-134	35	21	-127	68	22	-119	102			

911019 1350 23 -29 3 24 14 124
911022 1393 23 107 278 24 113 297
911025 1436 23 145 656 24 120 601
911028 1479 23 183 632 24 176 625
911031 1522 23 247 693 24 226 649
911034 1565 23 12 347 24 29 402
911037 1608 23 2 220 24 38 326
911040 1651 23 98 331 24 135 440
911112 1694 23 249 649 24 257 678
911115 1737 23 122 632 24 130 675
911118 1780 23 11 269 24 55 408
911121 1823 23 -30 116 24 33 309
911124 1866 23 14 196 24 87 413
911127 1909 23 37 289 24 130 508
911130 1952 23 66 300 24 131 496
911203 1995 23 112 392 24 158 537
911206 2038 23 230 673 24 248 742
911209 2081 23 199 802 24 222 882

** Reference Date: 910922 Orbit: 964 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910925	1007	37	-35	136									
910928	1050	15	-39	29	16	-33	55	17	-27	81	18	-21	107
		19	-15	132	34	45	415	35	47	424	36	48	432
		37	49	438									
911001	1093	15	-23	17	16	-15	45	17	-8	72	36	89	447
		37	91	454									
911010	1222	15	-648	-1510	16	-592	-1348	17	-534	-1180	18	-474	-1007
		19	-412	-830	20	-348	-649	21	-284	-466			
911013	1265	19	-1265	-2054	35	718	2210	36	773	2358	37	825	2496
911016	1308	15	-556	-1393	16	-499	-1231	17	-440	-1064	18	-380	-893
		19	-318	-718	20	-254	-540	21	-190	-360			
911019	1351	34	440	1284	35	473	1373	36	505	1456	37	535	1534
911022	1394	20	93	231	21	99	252	35	149	407	36	149	407
		37	149	405									
911025	1437	17	257	882	18	238	846	22	153	670	23	129	620
		24	105	567	34	-162	-33	35	-188	-95			
911028	1480	34	60	435	35	46	406	36	32	377	37	17	346
911031	1523	20	274	793	21	253	757	35	-122	39	36	-149	-18
		37	-177	-76									
911103	1566	15	-135	-123	16	-116	-62	17	-97	0	18	-78	61
911106	1609	34	382	1322	35	407	1394	36	431	1460			
911109	1652	20	6	55	21	44	167	35	491	1480	36	512	1541
		37	531	1596									
911112	1695	17	196	450	18	207	491	19	218	530	20	228	568
		21	237	602									
911115	1738	34	171	997	35	170	1010	36	167	1019			
911118	1781	34	461	1716	35	491	1811	36	518	1900	37	543	1982
911121	1824	16	-441	-1133	17	-380	-948	18	-318	-760	20	-192	-375
		21	-128	-179									
911124	1867	34	776	2474	35	828	2628	36	876	2771			
911127	1910	20	-128	-264	21	-54	-42	35	869	2704	36	916	2844
		37	960	2973									
911130	1953	17	-292	-782	18	-228	-589	19	-163	-393			
911203	1996	20	-5	24	21	41	172						
911206	2039	34	377	1254	35	382	1278	36	385	1296	37	387	1309

** Reference Date: 910922 Orbit: 965 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

911007 1176 19 -355 -623 20 -317 -507
911013 1262 19 -418 -921 20 -350 -729 21 -280 -535 22 -210 -338
911019 1348 10 -524 -1412 11 -495 -1325 12 -464 -1234 13 -431 -1138
911028 1477 11 218 588 12 221 607 13 223 623
911031 1520 9 416 966 10 414 972 11 411 974 12 406 972
911033 1563 9 -195 -347 10 -181 -299 12 -151 -200 13 -135 -148
911039 1649 9 -393 -1114 10 -364 -1027 12 -302 -842 13 -269 -744
911112 1692 20 221 541 21 223 579 22 241 614
911115 1735 9 -15 3 10 0 56
911118 1778 9 -519 -1433 10 -487 -1332 11 -454 -1227 12 -419 -1116
911121 1821 12 -658 -1811 13 -608 -1658
911124 1864 9 -875 -2496 10 -826 -2345
911127 1907 12 -694 -1972 13 -633 -1790
911130 1950 9 -751 -2197 10 -704 -2054 20 -124 -283 21 -60 -88
911203 1993 9 -494 -1537 10 -458 -1422
911206 2036 9 -82 -456 10 -59 -376 11 -36 -295 12 -13 -213
911209 2079 13 10 -130
911209 2079 9 -156 -439 10 -130 -350 11 -103 -259

** Reference Date: 910922 Orbit: 962 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910928	1048	17	-14	115	18	-9	136	19	-5	157	20	-1	177
		21	2	197									
911001	1091	19	14	147	20	20	171	21	26	195			
911010	1220	19	-404	-812	20	-343	-637	21	-281	-459			
911013	1263	18	-454	-1021	19	-386	-830	20	-316	-635	21	-246	-438
911016	1306	17	-437	-1056	19	-315	-713	20	-253	-537	21	-189	-359
911019	1349	17	-262	-653	18	-221	-538	19	-180	-420	20	-137	-300
		21	-94	-219									
911022	1392	19	82	195	20	89	219	21	96	242			
911025	1435	17	278	941	18	258	899	19	236	852	20	212	803
		21	188	751									
911028	1478	20	202	653	21	196	650						
911031	1521	20	298	796	21	290	760						
911106	1607	20	-85	-37	21	-49	67						
911112	1693	18	205	484	19	216	524	20	227	563	21	236	599
911115	1736	18	89	446									
911121	1822	20	-184	-357	21	-122	-167						
911127	1908	20	-123	-257	21	-50	-38						
911130	1951	18	-222	-579	19	-159	-385	20	-94	-189	21	-29	7
911203	1994	20	-4	23	21	42	171						

** Reference Date: 910922 Orbit: 963 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910925	1006	23	-7	106	24	-9	111						
910928	1049	23	5	221	24	10	241						
911001	1092	23	32	223	24	38	246						
911004	1135	23	-123	107	24	-112	149						

911119 1794 19 -162 -440 20 -106 -276 21 -49 -111 23 64 219 24
911122 1837 23 61 171 24 134 379 25
911125 1880 23 119 294 24 198 518 25
911128 1923 19 -161 -525 20 -84 -307 21 -7 -87 23 147 351 24
911201 1966 18 224 569 19 -107 -397 20 -42 -210 23 154 352 24
911204 2009 19 36 -46 20 80 84 21 125 215 23 213 472 24
911207 2052 23 230 731 24 253 802 25
911210 2095 23 282 826 24 310 911 25

** Reference Date: 910923 Orbit: 978 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910926	1021	20	70	97	21	72	103	22	74	105	23	76	107
910929	1064	16	-20	-41	17	-22	-43	18	-24	-45	19	-26	-47
911002	1107	20	60	105	21	62	107	22	64	109	23	66	111
911005	1150	20	-198	-1200	21	-171	-1223	22	-144	-1246	23	-117	-1269
911008	1193	16	-532	-3264	17	-482	-3128	18	-431	-2989	19	-378	-2843
911011	1236	20	-323	-695	21	-267	-615	22	-216	-545	23	-165	-475
911014	1279	16	-586	-1530	17	-518	-1348	18	-448	-1160	19	-378	-972
911017	1322	16	-456	-1249	17	-399	-1097	18	-340	-940	19	-280	-780
911020	1365	20	-59	-262	21	-52	-222	22	-45	-182	23	-38	-142
911023	1408	20	240	444	21	235	426	22	230	408	23	225	390
911026	1451	16	255	707	17	250	697	18	245	684	19	238	669
911029	1494	20	230	651	21	221	631	22	216	616	23	211	596
911101	1537	20	258	586	21	257	588	22	256	586	23	255	584
911104	1580	20	113	515	21	115	521	22	117	527	23	119	533
911107	1623	20	-63	-163	21	-56	-146	22	-49	-129	23	-42	-112
911110	1666	20	96	107	21	131	200	22	166	263	23	199	326
911113	1709	17	339	690	18	343	692	19	347	702	20	349	708
911116	1752	21	40	710	22	43	720	23	46	730	24	49	740
911119	1795	20	-136	-361	21	-109	-316	22	-82	-271	23	-55	-226
911122	1838	16	-469	-3561	17	-402	-3157	18	-332	-2750	19	-262	-2343
911125	1881	20	-190	-551	21	-163	-496	22	-136	-441	23	-109	-386
911128	1924	20	-120	-408	21	-104	-363	22	-87	-324	23	-70	-285
911201	1967	16	-323	-1019	17	-262	-841	18	-199	-661	19	-136	-478
911204	2010	20	63	33	21	107	162	22	140	217	23	173	272
911207	2053	20	142	466	21	168	545	22	194	624	23	220	703
911210	2096	20	176	513	21	207	607	22	233	686	23	259	765

** Reference Date: 910923 Orbit: 979 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910926	1022	36	82	117	37	81	113	38	80	109	39	79	105
910929	1065	16	-21	-42	17	-23	-44	18	-25	-46	19	-27	-48
911002	1110	26	106	202	27	112	212	28	117	221	29	122	229
911005	1153	26	-10	213	27	20	296	28	51	378	29	82	459
911008	1196	26	59	328	27	119	485	28	177	640	29	235	793
911011	1239	26	149	493	27	223	688	28	296	880	29	369	1069
911014	1282	26	439	1254	27	508	1434	28	577	1614	29	646	1794
911017	1325	26	491	1318	27	561	1498	28	630	1678	29	700	1858
911020	1368	26	198	472	27	260	631	28	321	788	29	380	942
911023	1411	26	429	1091	27	496	1237	28	563	1383	29	630	1529
911026	1454	26	182	339	27	216	421	28	249	501	29	281	579
911029	1497	26	313	655	27	343	728	28	372	801	29	401	874
911101	1540	26	199	285	27	187	245	28	175	204	29	163	162
911104	1583	26	150	119	27	137	76	28	125	504	29	211	482
911107	1626	26	236	540	27	228	523	28	220	504	29	211	482
911110	1669	26	116	505	27	117	504	28	117	502	29	116	498
911113	1712	26	153	502	27	183	581	28	212	658	29	241	732
911116	1755	26	269	804	27	295	872	28	324	949	29	353	1026
911119	1798	26	226	601	27	267	710	28	308	816	29	347	919
911122	1841	26	385	1019	27	422	1144	28	459	1269	29	496	1394
911125	1884	26	372	837	27	397	904	28	422	969	29	445	1027
911128	1927	26	335	663	27	326	637	28	316	609	29	305	579
911201	1970	26	294	546	27	281	510	28	270	481	29	259	451
911204	2013	26	220	728	27	247	811	28	272	892	29	297	968
911207	2056	26	320	1041	27	341	1110	28	347	1039	29	400	1192
911210	2099	26	236	720	27	292	881	28	347	1039	29	400	1192
911213	2142	26	451	1342	27	501	1485	28	550	1628	29	599	1771
911216	2185	26	289	823	27	360	1025	28	429	1222	29	497	1415
911219	2228	26	562	1602	27	626	1782	28	690	1962	29	754	2142
911222	2271	26	364	990	27	439	1202	28	512	1410	29	584	1613
911225	2314	26	654	1809	27	721	1998	28	790	2187	29	859	2376
911228	2357	26	378	1010	27	450	1214	28	521	1413	29	590	1607
911231	2400	26	656	1795	27	720	1975	28	790	2187	29	859	2376
911234	2443	26	465	1241	27	521	1402	28	596	1557	29	629	1706
911237	2486	26	340	847	27	378	955	28	413	1059	29	448	1159
911240	2529	26	481	1254	27	512	1345	28	543	1436	29	574	1537
911243	2572	26	415	1210	27	436	1270	28	465	1326	29	493	1376

** Reference Date: 910923 Orbit: 982 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910929	1068	35	173	435	36	178	447	37	183	457	38	188	463
911005	1154	36	270	944	37	295	1006	38	319	1068	39	343	1130
911011	1236	35	674	1689	36	721	1806	37	765	1916	38	806	2018
911017	1323	36	64	-160	37	49	-208	38	35	-255	39	20	-302
911023	1412	36	146	317	37	133	283	38	120	249	39	106	213
911029	1498	35	381	1091	36	402	1143	37	421	1190	38	438	1232
911035	1584	35	321	940	36	346	1002	37	370	1061	38	395	1120
911041	1670	35	220	789	36	245	848	37	270	907	38	295	965
911047	1756	35	119	638	36	144	697	37	169	756	38	190	815
911053	1842	35	830	2364	36	881	2508	37	928	2642	38	972	2786
911059	1928	35	721	1871	36	751	2024	37	781	2178	38	811	2332
911105	2014	35	431	1324	36	459	1345	37	485	1361	38	511	1377

910929	1065	30	142	368	31	150	388	32	159	406	33	166	423
911002	1108	31	173	439	32	179	452	33	185	464	34	190	474
911008	1194	30	284	922	31	340	1067	32	394	1207	33	446	1343
911011	1237	36	814	2231	37	867	2369	38	919	2501	39	971	2637
911014	1280	30	490	1317	31	560	1489	32	624	1644	33	684	1784
911017	1323	35	817	2151	36	875	2306	37	928	2443	38	979	2581
911020	1366	30	322	681	31	354	759	32	386	834	33	416	906
911023	1409	30	163	156	31	153	120	32	142	83	33	131	45
911026	1452	30	101	332	31	86	293	32	53	210	33	37	168
911029	1495	30	207	477	31	198	454	32	188	429	33	177	402
911101	1538	35	166	374	36	154	344	37	142	313	38	130	280
911104	1581	32	315	924	33	338	984	34	361	1040	35	384	1096
911107	1624	30	382	1012	31	419	1108	32	454	1200	33	488	1287
911110	1667	35	535	1260	36	551	1301	37	566	1337	38	581	1373
911113	1710	30	314	1026	31	334	1061	32	353	1103	33	371	1210
911116	1753	30	387	1261	31	401	1309	32	416	1357	33	431	1405
911119	1796	35	670	1977	36	707	2086	37	742	2187	38	777	2288
911122	1839	30	649	1796	31	717	1986	32	782	2169	33	843	2343
911125	1882	30	902	2507	31	957	2662	32	1008</				

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910929	1070	36	176	439	37	181	449	38	185	456	39	188	462
		40	191	466	41	193	469						
911008	1199	31	333	1047	32	389	1193	33	443	1334	34	496	1470
		35	546	1600	36	594	1723	37	640	1840	38	683	1950
		39	724	2052									
911014	1285	37	893	2346	38	943	2473	39	990	2591	40	1033	2698
		41	1071	2794									
911017	1328	31	460	1142	32	514	1280	33	566	1412	34	616	1539
		35	664	1660	36	709	1774	37	752	1881	38	792	1980
911020	1371	35	415	884	36	437	934	37	458	980	38	477	1022
		39	495	1060									
911023	1414	31	123	399	32	106	-15	33	88	-70	34	71	-125
		35	54	-180	36	37	-234	37	20	-287	38	4	-339
		39	-11	-391									
911026	1457	32	89	297	33	74	259	34	59	220	35	43	180
		36	27	140	37	11	98	38	-4	57	39	-20	15
911029	1500	31	188	418	32	176	388	33	163	356	34	150	323
		35	137	289	36	123	253						
911101	1543	35	121	487	36	119	477	37	115	465	38	112	451
		39	107	436	40	102	419	41	96	400			
911104	1586	31	291	658	32	317	926	33	342	991	34	366	1052
		35	389	1109	36	410	1162	37	429	1210			
911110	1672	35	494	1150	36	507	1183	37	519	1211	38	528	1234
		39	536	1252	40	542	1265	41	546	1274			
911113	1715	31	144	514	32	121	471	33	98	427	34	74	381
		35	50	333	36	25	285	37	1	235			
911119	1801	35	669	1973	36	709	2088	37	745	2195	38	779	2294
		39	810	2383	40	838	2463	41	862	2534			
911122	1844	31	605	1723	32	667	1900	33	726	2069	34	783	2230
		35	837	2382	36	887	2525	37	934	2658			
911125	1887	32	759	2108	33	821	2283	34	880	2448	35	935	2605
		36	987	2750									
911128	1930	32	749	2060	33	808	2225	34	863	2382	35	916	2529
		36	965	2666	37	1010	2792	38	1052	2908	39	1089	3012
		40	1123	3104	41	1152	3184						
911201	1973	31	597	1620	32	647	1761	33	695	1894	34	740	2021
		35	782	2139	36	821	2249	37	857	2349			
911204	2016	32	517	1361	33	543	1436	34	567	1506	35	589	1569
		36	609	1626									
911207	2059	32	401	1242	33	414	1278	34	425	1309	35	434	1334
		36	442	1355									
911210	2102	32	482	1398	33	496	1437	34	509	1470	35	519	1498
		36	528	1520									

** Reference Date: 910923 Orbit: 985 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910926	1029	16	9	115	17	11	122	18	13	128	19	15	134
		27	25	163	28	26	165						
910929	1072	14	-33	-75	15	-23	-47	16	-12	-18	17	0	10
		18	10	39	19	21	68						
911002	1115	16	62	110	17	66	119	18	70	128	19	74	136
		27	99	175	28	102	177						
911005	1158	12	-447	-1000	13	-424	-932	14	-399	-860	16	-346	-707
		17	-525	-136	18	-454	-339	19	-256	-46			
911008	1201	16	-537	-1280	17	-485	-1137	18	-430	-989	19	-374	-837
		27	105	447	28	165	606						
911011	1244	16	-591	-1486	17	-525	-1308	18	-457	-1126	19	-388	-938
		27	201	629	28	275	822						

911012	1246	26	132	448	27	206	644						
911015	1289	26	173	485	27	246	676						
911018	1332	26	172	400	27	230	547	52	957	2313	53	944	2273
		54	927	2225	55	908	2168	56	884	2103	57	858	2029
		58	829	1947	59	796	1858						
911021	1375	26	169	294	27	195	357						
911024	1418	26	203	294	27	181	227	52	-254	-1120	53	-258	-1136
		54	-262	-1147	55	-264	-1154	56	-264	-1157	57	-263	-1155
		58	-139	59	-227	-139							
911027	1461	26	171	498	27	160	471	52	-185	-435	53	-195	-463
		54	-205	-490	55	-213	-514						
911030	1504	26	234	524	27	223	497						
911032	1547	26	113	485	27	119	500	52	57	244	53	47	213
		54	37	182	55	26	150	56	15	118	57	4	85
		58	-6	59	-18	18							
911035	1590	26	146	481	27	179	566						
911038	1633	26	222	588	27	263	696	52	666	1701	53	650	1655
		54	631	1601	55	610	1542	56	586	1476	57	560	1405
		58	532	1328	59	503	1246						
911111	1676	26	310	673	27	332	731						
911114	1719	26	189	361	27	166		52	-253	-311	53	-267	-351
		54	-281	-390	55	-293	-427	56	-305	-462	57	-316	-495
		58	-326	-527	59	-335	-556						
911117	1762	26	207	692	27	239	789						
911120	1805	26	220	675	27	278	842	52	910	2672	53	890	2616
		54	881	2138	55	851	2474	56	812	2388	57	779	2293
		58	743	2189	59	707	2077						
911123	1848	26	277	792	27	348	994	52	1135	3213	53	1112	3146
		54	1085	3067	55	1054	2975	56	1039	2873	57	979	2759
911126	1891	26	347	944	27	421	1155	52	1201	3337	53	1175	3259
		54	1144	3169	55	1108	3066	56	1068	2952	57	1024	2826
		58	977	2689	59	925	2540						
911129	1934	26	349	938	27	419	1137	52	1145	3140	53	1120	3064
		54	1090	2976	55	1056	2876	56	1018	2764	57	976	2642
911202	1977	26	321	842	27	377	1002						
911205	2020	26	329	818	27	361	911	56	473	1169	57	447	1088
		58	420	1003	59	391	913						
911208	2063	26	299	948	27	320	1010						

** Reference Date: 910924 Orbit: 989 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911003	1118	80	0	-167	81	0	-160						
911009	1204	76	-40	-173	77	-102	-338	78	-164	-501	79	-225	-662
		80	-285	-821									

** Reference Date: 910924 Orbit: 990 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **													

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
910930	1076	22	54	149	23	64	175						
911003	1119	22	-14	196	23	-18	195						
911006	1162	22	-166	-206	23	-130	-108						
911009	1205	22	-194	-349	23	-132	-184						

```
*****
** Reference Date: 910924 Orbit: 991 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **
*****
```

```

date      orbit | time ||      | | time ||      | | time ||      | | time ||      |

```

 ** Reference Date: 910924 Orbit: 992 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

```
date      orbit |time ||      |time ||      |time ||      |time ||

```

```

** Reference Date: 910924 Orbit: 994 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **
*****

```

```

date      orbit |time ||  _|_ |time ||  _|_ |time ||  _|_ |time ||  _|_ |

```

```
*****
** Reference Date: 910924 Orbit: 995 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **
*****
```

date	orbit	time			time			time			time		
------	-------	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--

9110003	1121	22	-43	174	23	-43	1771	24	-42	181
9110006	1164	22	-170	-217	23	-133	-113	24	-95	-13
9110009	1207	22	-192	-344	23	-129	-177	24	-66	-9
9110012	1250	22	-157	-319	23	-82	-122	24	-7	76
9110015	1293	22	-111	-266	23	-39	-76	24	33	114
9110018	1336	22	-49	-177	23	5	-34	24	64	109
9110021	1379	22	99	21	23	97	119	24	120	174
9110024	1422	22	302	584	23	277	509	24	251	432
9110027	1465	22	204	570	23	197	553	24	188	534
9110030	1508	23	258	581	24	247	554			
9110032	1551	22	67	363	23	77	391	24	88	417
9110035	1594	23	44	208	24	79	300			
9110038	1637	23	99	263	24	142	371			
9110041	1680	23	246	503	24	267	559			
9110044	1723	22	203	703	23	199	704	24	194	702
9110047	1766	23	95	358	24	132	468			
9110050	1809	23	39	158	24	100	335			
9110053	1852	23	66	193	24	139	402			
9110056	1895	23	123	313	24	199	531			
9110059	1938	23	192	332	24	205	536			
9110062	1981	23	151	357	24	207	518			
9110065	2024	23	235	540	24	266	633			
9110068	2067	23	229	741	24	253	813			

 ** Reference Date: 910924 Orbit: 993 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

date	orbit	time	time	time	time
------	-------	------	------	------	------

911030	1511	26	222	490	27	208	453
911105	1597	26	133	440	27	168	531

911120	1812	26	193	608	27	254	782
911120	1815	26	193	608	27	254	782

```
** Reference Date: 910924 Orbit: 997 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **
*****
```

```
date      orbit |time ||  _|_ |time ||  _|_ |time ||  _|_ |time ||  _|_ |
```

```
*****
** Reference Date: 910924 Orbit: 998 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

910927	1041	23	23	142	24	27	152	25	31	162	26	34	171
910930	1084	23	23	159	24	68	180	25	76	201	26	85	221
911003	1127	23	-68	114	24	-63	131	25	-57	148	26	-51	165
		27	-45	181	28	-40	197						
911006	1170	21	-220	-350	22	-179	-240	23	-138	-129	24	-96	-17
911009	1213	23	-120	-150	24	-55	22	25	9	195	26	74	367
911012	1256	21	-217	-481	22	-144	-264	23	-69	-86	24	5	111
911015	1299	21	-167	-415	22	-97	-231	23	-27	-47	24	43	137
		25	113	322	26	183	505	27	252	686	28	321	864
911018	1342	22	-34	-143	23	16	-9	24	68	122			
911021	1385	22	96	114	23	112	152	24	128	189	25	144	226
		26	160	261	27	175	295	28	190	328			
911027	1471	21	206	565	22	200	553	23	194	539	24	187	523
		25	179	505	26	170	495	27	161	463	28	151	439
911030	1514	22	268	602	23	255	568	24	240	532	25	225	494
911032	1557	21	33	268	22	48	308	23	62	346	24	77	303
		25	90	418	26	104	452	27	116	484			
911105	1600	21	-24	16	22	11	114	23	48	211	24	85	307
		25	121	403									
911108	1643	21	34	71	22	76	184	23	118	295	24	160	405
		25	201	514	26	241	621	27	281	725	28	319	826
911114	1729	24	177	660	25	178	672						
911117	1772	21	3	89	22	44	211	23	85	333	24	125	453
		25	165	572	26	204	688	27	242	802	28	278	913
911120	1815	24	105	359	25	148	538						
911123	1858	21	-64	-176	22	9	34	23	83	246	24	157	456
911126	1901	24	212	574	25	287	788	26	361	998	27	434	1205
		28	505	1406									
911129	1944	21	1	-35	22	71	164	23	141	364	24	211	562
911205	2030	24	277	669	25	302	747	26	327	821	27	350	892
		28	372	959									
911208	2073	21	184	608	22	210	686	23	235	762			

 ** Reference Date: 910924 Orbit: 999 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]
910927	1042	24	25	147	25	29	157						
910930	1085	24	62	167	25	71	180						
911003	1128	21	-89	53	22	-82	74	23	-76	94	24	-69	114
		25	-62	134									
911006	1171	21	-241	-410	22	-201	-299	23	-159	-187	24	-117	-73
911012	1257	21	-252	-572	22	-178	-376	23	-104	-179			
911015	1300	21	-198	-498	22	-129	-317	23	-59	-134	24	9	49
		25	80	233									
911018	1343	21	-106	-329	22	-56	-200	23	-6	-70			
911021	1386	21	76	69	22	92	105	23	107	141			
911024	1429	21	217	710	22	190	641	23	163	570	24	134	496
911027	1472	21	208	568	22	203	558	23	197	545	24	191	530
		25	183	514									
911105	1601	21	-42	-31	22	-5	66	23	31	164			
911108	1644	21	18	23	22	60	135	23	102	246			
911117	1773	21	-19	21	22	62	145	23	63	269			
911123	1859	21	-97	-272	22	-24	-61	23	50	150			
911129	1945	21	-30	-126	22	39	72	23	109	271			
911208	2074	21	172	573	22	199	652	23	224	750			

 ** Reference Date: 910924 Orbit: 1000 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

911108	1646	29	347	881	30	382	974						
911111	1689	10	37	-67	11	55	-15	12	74	35	13	92	86
		29	328	716	30	336	736						
911114	1732	10	31	129	11	45	173	29	179	717	30	178	726
911117	1775	29	302	886	30	339	1096						
911120	1818	29	198	-201	12	-248	-1936	13	-639	-1794	13	-588	-1644
		29	387	1174	30	445	1341						
911123	1861	11	-744	-2186	12	-707	-2020	13	-646	-1846	29	486	1399
		30	553	1590									
911126	1904	10	-804	-2322	11	-747	-2156	29	544	1521	30	612	1713
911129	1947	10	-711	-2090	11	-659	-1938	29	509	1413	30	570	1586
911202	1990	10	-480	-1497	11	-439	-1375	29	437	1186	30	482	1314
911205	2033	11	-70	-414	12	-44	-351	13	-17	-248	29	377	980
		30	395	1034									
911208	2076	29	359	1132	30	377	1183						

 ** Reference Date: 910924 Orbit: 1002 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]
910927	1045	26	33	163	27	38	175						
910930	1088	26	71	188	27	79	207						
911003	1131	26	-67	131	27	-57	158						
911006	1174	26	-54	104	27	-9	223						
911009	1217	26	17	222	27	83	398						
911012	1260	26	88	333	27	163	530						
911015	1303	26	117	333	27	185	512						
911018	1346	26	119	255	27	167	378						
911021	1389	26	142	225	27	134	249						
911024	1432	26	85	378	27	37	306						
911027	1475	26	176	502	27	168	493						
911030	1518	26	209	471	27	191	424						
911102	1561	26	84	408	27	100	448						
911105	1604	26	123	415	27	160	511						
911108	1647	26	214	530	27	252	634						
911111	1690	26	289	624	27	300	651						
911114	1733	26	169	659	27	172	680						
911117	1776	26	161	574	27	202	697						
911120	1819	26	171	563	27	234	744						
911123	1862	26	240	702	27	312	909						
911126	1905	26	291	813	27	364	1022						
911129	1948	26	279	769	27	345	958						
911202	1991	26	268	708	27	316	848						
911205	2034	26	291	769	27	322	825						
911208	2077	26	284	919	27	306	985						

 ** Reference Date: 910925 Orbit: 1003 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]
910928	1046	25	30	156	26	35	169	27	40	181			
911001	1089	25	66	175	26	74	193	27	81	211			
911004	1132	25	-74	111	26	-64	141	27	-53	170			
911007	1175	25	-76	46	26	-31	167	27	13	287			
911010	1218	25	-14	140	26	52	317	27	119	493			

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]
910927	1043	27	39	182	28	43	191						
910930	1086	13	-33	-71	14	-24	-48	15	-15	-25	16	-6	-2
		17	2	20	18	11	43	19	21	66	27	90	232
		28	98	249									
911003	1129	27	-46	182	28	-38	203						
911006	1172	27	33	329	28	75	442						
911009	1215	18	-433	-941	19	-372	-926	27	146	555	28	210	726
911012	1258	12	-805	-2063	13	-749	-1912	18	-428	-1044	19	-358	-855
		27	233	713	28	306	904						
911015	1301	27	254	688	28	322	865						
911018	1344	12	-479	-1308	13	-440	-1206	14	-400	-1099	27	219	507
		28	267	630									
911021	1387	12	-36	-202	13	-23	-169	14	-9	-136	15	3	-103

911013 1265 41 137 309 42 138 309 43 139 308 40 1002 2697
911016 1308 41 959 2489 42 990 2564 43 1017 2630
911019 1351 37 570 1378 38 600 1450 39 628 1515
911022 1394 37 185 249 38 186 246 39 188 241 40 188 235
911025 1437 38 -227 -435 39 -249 -490 40 -270 -546 41 -291 -599
911028 1480 37 53 190 38 40 158 39 28 125
911031 1523 37 -141 -232 38 -166 -290 39 -190 -346 40 -213 -401
911033 1566 41 277 881 42 281 889 43 284 893
911039 1652 37 567 1440 38 586 1489 39 603 1532 40 617 1568
911042 1695 41 269 542 42 251 517 43 252 490
911045 1738 37 579 1827 38 603 1901 39 626 1967 40 645 2027
911048 1781 41 947 2793 42 972 2863 43 993 2923
911051 1824 37 996 2818 38 1038 2935 39 1075 3041 40 1109 3135
911054 1867 41 1139 3216 42 1164 3285
911057 1910 37 423 1153 38 426 1162
911060 2052 38 461 1424 39 465 1430 40 466 1430 41 466 1425
42 465 1414

** Reference Date: 910925 Orbit: 1008 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YHMDDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910928	1051	36	82	278	37	85	285						
911001	1094	36	118	281	37	122	287	38	125	292	39	128	297
		42	134	302	43	135	301	44	136	299	45	136	296
		46	136	292	47	135	286						
911007	1180	36	404	1310	37	443	1409	38	480	1502	39	515	1590
911013	1266	36	780	2134	37	835	2276	38	888	2409	39	937	2533
911016	1309	36	723	1999	37	772	2023	42	970	2516	43	999	2586
		44	1024	2646	45	1046	2695						
911019	1352	36	515	1241	37	547	1320	38	577	1393	39	605	1460
911022	1395	36	170	223	37	172	219	38	173	213	39	174	207
		42	173	183	43	172	173	44	171	162			
911025	1438	36	-163	-265	37	-186	-326	38	-209	-385	42	-291	-602
		43	-310	-650	44	-327	-696	45	-343	-739			
911028	1481	36	72	236	37	60	205	38	47	173	39	35	141
		42	-3	42	43	-15	8						
911031	1524	36	-138	-106	37	-159	-163	38	-178	-220	39	-198	-275
911033	1567	36	237	795	37	248	821	42	287	907	43	291	914
		44	284	918	45	295	917	46	295	914			
911036	1610	36	455	1280	37	479	1344	38	502	1402	39	523	1455
		44	595	1631	45	602	1647	46	607	1657			
911039	1653	36	532	1346	37	553	1402	38	573	1453	39	591	1498
		42	630	1595	43	638	1616	44	645	1629			
911042	1696	36	289	611	37	285	598	38	280	582	39	274	564
		44	234	440	45	223	409	46	213	376			
911045	1739	36	209	884	37	209	892	42	193	887	43	187	875
		44	180	861									
911048	1782	36	542	1718	37	571	1804	38	598	1883	39	622	1955
		44	702	2196	45	709	2219	46	714	2234			
911051	1825	36	749	2230	37	793	2357	42	965	2844	43	988	2910
		44	1008	2564	45	1023	2607	46	1034	3038			
911054	1868	36	887	2555	37	936	2692	38	981	2819	43	1146	3279
		44	1166	3334	45	1181	3376	46	1192	3405			
911057	1911	36	925	2622	37	972	2755	38	1016	2878	39	1056	2989
		43	1174	3313	44	1192	3363	45	1206	3399	46	1215	3422
911059	1954	36	831	2344	37	873	2461	38	911	2568	42	1030	2891
		43	1050	2945	44	1064	2986	45	1078	3016	46	1086	3035
911060	1997	36	646	1804	37	674	1881	38	699	1951	39	722	2014
		43	785	2181	44	794	2202	45	800	2214	46	803	2218

Repeated orbits:

date YHMDDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910928	1054	25	26	149	26	33	166						
911001	1097	25	50	138	26	57	153						
911004	1140	33	49	449	34	66	491	35	83	531	36	98	570
		37	113	606	38	128	640						
911007	1183	25	-71	63	26	-21	197						
911010	1226	25	1	185	26	71	689						
911013	1269	25	63	274	26	138	471						
911016	1312	25	85	254	26	151	426	33	582	1541	34	637	1680
		35	689	1813	36	739	1939	37	785	2057			
911019	1355	33	410	981	34	445	1066	35	478	1147	36	510	1224
911022	1398	37	539	1296	38	567	1362						
911025	1441	25	132	201	26	134	199						
911028	1484	33	89	384	26	67	329						
		33	101	304	34	90	277	35	79	248	36	67	218
911031	1527	37	55	188	38	43	157						
		25	63	465	26	48	422	36	-118	-51	37	-134	-99
		38	-151	-147									
911033	1570	37	216	749	34	232	788	35	246	824	36	260	857
		37	272	886	38	283	913						
911036	1613	25	110	378	26	148	481						
911039	1656	25	213	499	26	248	593	36	533	1344	37	552	1394
		38	569	1438									
911042	1699	25	275	593	26	278	600	34	270	564	35	265	548
		36	259	531	37	253	511	38	245	489			
911045	1742	25	144	597	26	157	645						
911048	1785	36	575	1817	37	604	1903	38	631	1982			
911051	1828	25	148	509	26	214	699	33	638	1916	34	690	2056
		35	740	2207	36	786	2339	37	830	2463	38	870	2577
911054	1871	25	219	660	26	292	870	33	760	2200	34	817	2361
		35	871	2513	36	921	2655	37	968	2787	38	1011	2908
911057	1914	25	256	739	26	329	947	33	792	2255	34	847	2412
		35	900	2559	36	949	2697	37	994	2823	38	1036	2939
911059	1957	33	706	2002	34	755	2138	35	800	2266	36	843	2385
		37	882	2495	38	919	2595						
911060	2000	25	240	645	26	284	773	33	556	1556	34	588	1646
		35	618	1730	36	645	1807	37	670	1877			
911062	2043	33	307	1071	34	314	1092	35	320	1109	36	325	1121
		37	328	1129	38	330	1133						
911064	2086	25	271	893	26	294	962	33	422	1329	34	434	1362
		35	445	1390	36	454	1412	37	461	1429	38	466	1441

** Reference Date: 910925 Orbit: 1012 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

Repeated orbits:

date YHMDDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910928	1055	23	7	100	24	15	120	25	22	138	26	29	157
911001	1098	23	31	95	24	38	111	25	45	126	26	52	141
911004	1141	37	115	612	38	130	649	39	145	684			
911007	1184	37	473	1492	38	512	1589	39	548	1681	40	583	1766
911010	1227	23	-170	-272	24	-101	-87	25	-31	98	26	38	283
911013	1270	23	-122	-217	24	-47	-18	25	27	179	26	102	377
911016	1313	23	-77	-172	24	-12	-1	25	53	170	26	118	341
911019	1356	37	517	1241	38	546	1309	39	572	1371	40	596	1428
		41	618	1478	42	645	1525						
911022	1399	37	126	94	38	124	81	39	121	67	40	119	52
		41	116	37									
911025	1442	23	139	508	24	119	459	25	99	409	26	79	357

911206 2040 36 409 1114 37 413 1127 38 416 1136 39 417 1140
911209 2083 36 43 410 1112 44 404 1094 45 398 1072 46 390 1045
43 445 1388 37 453 1408 42 467 1423 43 464 1410
44 459 1391 45 453 1366 46 445 1336

** Reference Date: 910925 Orbit: 1009 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date YHMDDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910928	1052	26	34	167	27	40	183						
911001	1095	26	61	164	27	68	179	69	17	-47	70	10	-65
		71	2	-83									
911004	1138	26	-73	123	27	-56	167	64	130	457	65	118	419
		66	106	380	67	93	339	68	79	297	69	64	254
		70	50	210									
911013	1267	26	135	461	27	210	656						
911016	1310	26	150	424	27	216	595						

911017	1322	20	208	-713	21	-227	-354	38	749	1972	39	791	2076
		40	829	2171	41	865	2258						
911020	1365	20	-129	-358	21	-95	-270	38	461	1089	39	485	1143
		40	507	1192	41	527	1237						
911023	1408	20	170	3471	21	163	323						
911026	1451	20	160	358	21	149	329	38	-108	-113	39	-124	-153
		40	-139	-193	41	-154	-232						
911029	1494	20	188	489	21	185	485	38	45	159	39	34	129
		40	23	99	41	11	69						
911101	1537	20	43	419	21	43	418						
911107	1623	20	-132	-239	21	-81	-148						
911110	1666	20	27	11	21	59	88						
911113	1709	20	280	612	21	279	609						
911116	1752	20	-29	74	21	-2	159	38	338	1266	39	347	1299

911119 1795 40 355 1325 21 -151 -298 40 731 2277 41 756 2351
911122 1838 20 -260 -447 38 879 2617 39 921 2735 40 959 2843
911125 1881 20 -223 -578 21 -147 -360 38 995 2881 39 1038 3002
911128 1924 20 -190 -504 21 -116 -291 38 879 2510 40 910 2594
911201 1967 20 -141 -389 38 845 2416 39 610 1734 39 629 1786
911204 2010 20 -6 -92 34 60 38 610 1734 39 629 1786
911207 2053 20 73 369 21 96 442 38 362 1237 39 366 1247
911210 2096 20 106 417 21 135 504 38 468 1460 39 474 1472

** Reference Date: 910926 Orbit: 1022 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910929	1065	36	103	347	37	109	361						
911002	1108	36	75	177	37	79	182	38	83	187	39	86	191
		40	89	195	41	92	197	42	94	199	43	96	200
		44	98	200	45	99	200						
911011	1237	36	732	2107	37	787	2248	38	839	2380	39	887	2503
		40	932	2616	41	973	2718	42	1010	2811	43	1044	2894
		44	1073	2962									
911014	1280	36	793	2190	37	848	2330	38	900	2462	39	948	2582
		40	993	2695	41	1033	2796						
911017	1323	40	844	2207	41	877	2289	42	908	2362	43	934	2426
		44	957	2480	45	977	2525						
911020	1366	36	416	981	37	441	1040	38	465	1095	39	488	1146
911023	1409	36	116	1061	37	7	1220	38	-2	-253	39	-11	-286
		40	-20	-318	41	-28	-348						
911026	1452	40	-139	-191	41	-153	-228	42	-167	-264	43	-180	-299
		44	-193	-333	45	-205	-365						
911029	1495	36	60	196	37	49	197						
911101	1538	25	34	389	26	33	384	36	-1	267	37	-6	249
		38	-11	231	39	-17	212	40	-23	192			
911110	1667	25	201	482	26	231	501	36	469	1184	37	485	1234
		38	499	1259	39	511	1289	40	522	1314			
911113	1717	37	139	219	38	125	181	39	112	142	40	98	1204
911116	1753	25	110	520	26	136	600						
911119	1796	36	625	1970	37	661	2075	38	695	2171	39	725	2260
		40	752	2340									
911122	1839	25	128	476	26	199	678	41	1016	3002	42	1044	3081
		43	1068	3149	44	1089	3204						
911128	1925	36	919	2644	37	966	2742	38	1009	2893	39	1048	3001
		40	1083	3098	41	1114	3182	42	1140	3254			
911201	1968	25	200	599	26	262	774	38	859	2457	39	891	2546
		40	920	2625	41	946	2694						
911204	2011	36	573	1531	37	595	1693	38	615	1747	39	632	1795
		40	647	1836									
911207	2054	25	193	747	26	213	809	38	368	1256	39	372	1264
		40	375	1267									
911210	2097	36	457	1434	37	465	1455	38	472	1470	39	477	1480
		40	480	1484	41	482	1482						

** Reference Date: 910926 Orbit: 1023 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911023	1411	26	113	411	27	101	117	31	53	-43	32	41	-84
911029	1497	26	130	451	27	142	139	31	108	313	32	98	290
911101	1540	24	28	372	25	29	374	26	30	376	27	31	376
911104	1583	26	67	374	27	87	453	31	212	753	32	238	821
911107	1626	26	140	473	27	182	583	31	398	995	32	374	1090
911110	1669	31	361	908	32	384	967						
911113	1712	26	249	534	27	240	509	31	138	390	32	185	356
911116	1755	26	134	600	27	161	684	31	258	991	32	279	1059
911119	1798	26	151	592	27	206	753	31	417	1367	32	466	1508
911122	1841	26	204	696	27	274	898	31	543	1664	32	605	1841
911125	1884	26	278	862	27	353	1075	31	637	1879	32	703	2064
911128	1927	26	292	882	27	365	1087	31	637	1879	32	700	2033
911201	1970	31	546	1588	32	592	1736						
911204	2013	26	255	719	27	292	829	31	429	1226	32	459	1314
911210	2099	31	390	1256	32	407	1304						

** Reference Date: 910926 Orbit: 1025 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911002	1111	23	67	7	24	73	17						
911011	1240	22	-201	-541	23	-127	-344	24	-52	-147			
911020	1369	21	-19	-266	22	13	-185	23	46	-103	24	80	-21
911029	1498	21	246	448	22	242	440	23	238	430	24	233	418
911101	1541	22	84	320	23	88	328	24	91	335			
911104	1584	24	56	143									

** Reference Date: 910926 Orbit: 1026 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910929	1069	25	71	88	26	82	113						
911002	1112	25	79	27	26	83	34	27	87	42	28	91	49
911005	1155	21	-187	-368	22	-157	-284	23	-125	-198	24	-93	-112
911008	1198	25	-14	27	26	45	187						
911011	1241	21	-234	-629	22	-161	-434	23	-87	-238	24	-13	-41
		25	61	136	26	135	152	27	209	548			
911014	1284	22	-117	-383	23	-42	-186	24	32	11	25	107	209
		26	182	405	27	256	600	28	329	793	29	402	983
911017	1327	22	-63	-314	23	-2	-156	24	58	1	25	118	159
		26	179	317									
911020	1370	22	33	-133	23	65	-55	24	98	23			
911023	1413	22	233	302	23	220	259	24	206	214	25	192	169
		26	177	128									
911029	1499	21	247	449	22	242	438	23	236	424	24	229	411
		25	222	394	26	214	376						
911107	1628	25	169	346	26	211	457	27	252	566	28	292	672
		29	331	778									
911113	1714	25	323	527	26	312	498	27	301	466	28	288	432
		29	275	897									
911116	1757	25	172	886	26	201	576	27	229	663	28	256	748
		29	282	629									
911119	1800	25	163	410	26	220	575	27	276	738	28	331	899
		29	385	1055									
911125	1886	25	274	638	26	350	853	27	425	1066	28	498	1273
		29	549	1476									

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911002	1109	41	87	188	42	90	190	43	92	191	44	94	192
		45	96	192	46	97	191	47	98	190			
911005	1152	41	296	1090	42	315	1136	43	333	1177	44	349	1214
		45	364	1246	46	377	1274						
911008	1195	41	704	2094	42	738	2177	43	768	2252	44	796	2319
		45	820	2376	46	841	2424						
911011	1238	41	959	2686	42	999	2783	43	1034	2870	44	1065	2946
		45	1092	3010									
911014	1281	41	1015	2751	42	1053	2847	43	1088	2931	44	1118	3004
911017	1324	41	857	2240	42	889	2317	43	918	2385	44	942	2444
		45	963	2493	46	981	2533	47	995	2562			
911020	1367	25	45	84	26	80	170	41	509	1190	42	526	1228
911023	1410	41	-38	-370	42	-47	-401	43	-56	-431	44	-63	-459
911026	1453	25	94	396	26	81	365	41	-137	-186	42	-151	-222
		43	-164	-256	44	-177	-290	45	-189	-322	46	-200	-353
		47	-211	-382									

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911029													

910929	1072	16	-21	-132	17	-12	-110	18	-2	-88	19	6	-65
		30	106	177	31	114	196	32	121	215	33	128	232
		34	135	249									
911002	1115	7	35	-25	8	37	-23	16	53	-3	17	55	-1
		18	57	0	17	59	2	27	74	12	28	76	12
		30	79	13	31	80	13						
911005	1158	16	-355	-821	17	-328	-747	18	-300	-670	19	-271	-590
911008	1201	16	-546	-1394	17	-495	-1258	18	-443	-1116	19	-389	-970
		27	80	284	28	140	422	30	258	754	31	315	905
		32	371	1034	33	426	1197	34	479	1337			
911011	1244	16	-600	-1600	17	-536	-1429	18	-470	-1233	19	-402	-1072
		27	177	466	28	250	658						
911014	1287	16	-555	-1542	17	-491	-1372	18	-425	-1196	19	-357	-1016
		27	220	507	28	292	696	30	433	1063	31	501	1244
911017	1330	7	-763	-2151	8	-735	-2076	9	-704	-1993	16	-410	-1217
		17	-359	-1083	18	-306	-945	19	-252	-804	27	205	387
		28	262	535	30	374	823	31	428	963	32	481	1098
		32	531	1229	34	580	1355						
911020	1373	16	-129	-527	17	-104	-465	18	-78	-401	19	-51	-336
		27	170	201	28	198	267	30	251	395	31	277	456
911023	1416	16	349	661	17	335	618	18	321	573	19	306	525
		27	161	78	28	141	17	30	101	-105	31	81	-166
		32	61	-227	33	41	-287	34	22	-346			
911026	1459	16	233	546	17	229	536	18	223	520	19	216	503
		27	135	309	28	122	278	30	95	212	31	81	178
		32	67	144	33	52	108	34	37	73			
911029	1502	16	279	522	17	276	517	18	272	509	19	267	498
		27	202	347	30	167	263	31	154	232	32	141	201
		33	127	169	34	114	135						
911101	1545	16	32	184	17	3	202	18	47	221	19	54	238
		27	95	339	28	99	345	30	104	357	31	105	360
911104	1588	16	-194	-516	17	-164	-437	18	-133	-356	19	-102	-273
		27	132	397	30	241	632	31	269	706	32	296	777
		33	322	845	34	346	910						
911107	1631	16	-218	-673	17	-178	-569	18	-138	-462	19	-97	-354
		27	234	522	28	276	627	30	349	828	31	386	924
911110	1674	16	24	-180	17	51	-109	18	78	-37	19	105	33
		27	308	571	30	372	740	31	391	790			
911113	1717	16	260	709	17	256	705	18	251	698	19	244	689
		27	152	523	28	136	492	30	103	425	31	86	390
		32	67	353	33	49	314	34	30	275			
911116	1760	16	-134	-435	17	-102	-340	18	-70	-243	19	-37	-146
		27	214	623	28	243	712	30	297	828	31	322	862
		32	346	1038	33	368	1110	34	389	1178			
911119	1803	16	-375	-1141	17	-321	-986	18	-266	-827	19	-209	-665
		27	281	670	30	413	1143	31	465	1295			
911122	1846	16	-455	-1399	17	-389	-1209	18	-321	-1015	19	-251	-817
		27	318	815	28	388	1012	30	521	1385	31	585	1579
		32	647	1756	33	706	1926	34	762	2089			
911125	1889	16	-434	-1363	17	-362	-1160	18	-289	-952	19	-214	-741
		27	392	980	28	464	1186	30	604	1584	31	671	1774
911128	1932	16	-390	-1259	17	-321	-1064	18	-252	-866	19	-181	-664
		27	395	972	28	464	1167	30	596	1543	31	659	1722
		32	720	1864	33	778	2059	34	833	2215			
911201	1975	16	-279	-982	17	-224	-822	18	-167	-659	19	-110	-494
		27	354	840	28	409	998	30	515	1301	31	566	1446
		32	614	1584	33	661	1716	34	705	1842			
911204	2018	16	-46	-391	17	-10	-286	18	24	-179	19	60	-73
		27	337	750	28	369	843	30	428	1019	31	456	1101
		32	482	1178	33	518	1250						
911207	2061	16	36	54	17	61	133	18	87	211	19	112	288
		27	295	841	28	313	898	30	348	1001	31	363	1047
		32	377	1088	33	390	1126	34	401	1158			

 ** Reference Date: 910926 Orbit: 1030 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

 ** Reference Date: 910927 Orbit: 1033 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911006	1162	12	-468	-1133	13	-446	-1070						
911015	1291	12	-758	-2075	13	-706	-1936	21	-205	-604	22	-136	-419
911018	1334	18	-284	-876	19	-233	-743	20	-181	-607	21	-128	-470
		22	-74	-330									
911021	1377	11	-172	-635	12	-155	-594	13	-138	-551			
911024	1420	12	469	1007	13	455	963	20	320	561	21	297	492
		22	273	420									
911027	1463	12	242	567	13	240	563	14	238	557	15	234	549
911030	1506	11	314	616	12	313	614	13	311	610	14	308	603
		15	304	594	20	269	513	21	252	490	22	249	484
911102	1549	11	-37	0	12	-29	23	13	-20	47			
911105	1592	12	-309	-818	13	-283	-749	14	-256	-676	15	-227	-600
		20	-74	-193	21	-42	-108	22	-9	-22			
911111	1678	12	-27	-313	13	-5	-254	14	17	-184	15	39	-133
		17	121	192	18	122	193	19	123	194	20	124	195
911120	1807	11	-621	-1839	12	-576	-1711	13	-529	-1576			
911123	1850	11	-739	-2201	12	-684	-2046	13	-627	-1883	14	-568	-1713
		15	-506	-1355									
911126	1893	11	-736	-2217	12	-677	-2049						
911129	1936	11	-672	-2059	12	-617	-1900	13	-558	-1733	14	-498	-1560
		15	-435	-1381									
911202	1979	11	-492	-1599	12	-447	-1469	13	-401	-1334			
911205	2022	11	-160	-742	12	-132	-655						
911208	2065	11	-82	-306	12	-58	-231						

 ** Reference Date: 910927 Orbit: 1034 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910930	1077	23	37	15	24	44	33						
911003	1120	19	-46	64	20	-50	59	23	-60	43	24	-63	37
911006	1163	16	-389	-906	17	-361	-829	18	-332	-748	19	-302	-665
		20	-271	-579	23	-172	-307	24	-137	-213			
911009	1206	19	-413	-1027	20	-358	-877	23	-183	-409	24	-123	-249
911012	1249	23	-143	-371	24	-71	-179						
911015	1292	16	-358	-1542	17	-498	-1380	18	-435	-1213	19	-370	-1041
		20	-304	-865	23	-98	-321	24	-28	-136			
911018	1335	16	-396	-1170	17	-350	-1049	18	-302	-924	19	-253	-795
		20	-202	-663	23	-45	-235	24	8	-116			
911021	1378	23	62	-59	24	83	-7						
911024	1421	19	364	687	20	340	617	23	264	593	24	238	314
911027	1464	17	227	531	18	221	518	19	214	502	20	207	485
		23	180	421	24	169	396						
911030	1507	19	284	551	20	275	529	23	242	450	24	230	420
911102	1550	23	54	243	24	61	262						
911105	1593	19	-122	-321	20	-90	-237	23	5	18	24	38	104
911108	1636	23	55	60	24	95	167						
911111	1679	23	211	323	24	231	376						
911114	1722	18	209	589	19	206	591	20	202	589	23	184	573
		24	176	563									
911117	1765	23	59	165	24	92	268						
911120	1808	19	-241	-742	20	-185	-578	23	-11	-73	24	46	95
911123	1851	23	6	-62	24	77	141						
		23	41	54	24	136	267						

910930 1079 36 111 194 37 115 203 26 -74 14 27 -76 131
911003 1122 15 -51 36 16 -54 34 26 -74 14 27 -76 131
911006 1165 17 -369 -847 18 -339 -764 31 111 457 32 146 550
911009 1208 33 180 640 34 214 728 35 246 813 36 278 895
911012 1251 33 558 1486 34 621 1649 35 681 1806 36 738 1956
911015 1294 17 -488 -1351 18 -426 -1187 33 574 1444 34 634 1599
911018 1337 14 -465 -1348 15 -424 -1240 16 -381 -1128 17 -336 -1011
911021 1380 31 212 295 32 229 333 33 245 369 34 260 404
911024 1423 17 434 885 18 410 814 35 -96 -661 36 -124 -743
911027 1466 33 49 108 34 34 73 35 20 38
911030 1509 18 300 590 31 112 129 32 95 85 33 76 40
911102 1552 35 119 405 36 122 411 37 124 416
911105 1595 15 -243 -643 16 -214 -566 17 -184 -487 31 253 673
911108 1638 18 -138 -452 31 358 866 32 392 954 33 423 1038
911111 1681 34 453 1118 35 482 1194 36 509 1264
911114 1724 16 192 528 17 192 537 18 192 544
911117 1767 31 309 942 32 336 1028 33 362 1110 34 387 1188
911120 1810 18 -299 -904 31 436 1239 32 487 1388 35 627 1799
911123 1853 16 669 1922 37 708 2039
911126 1896 18 -300 -973 31 627 1673 32 690 1852 33 750 2024
911129 1939 35 815 2198 36 862 2332 37 906 2457
911202 1982 16 -258 -916 17 -209 -772 18 -158 -624
911205 2025 18 57 -80

** Reference Date: 910927 Orbit: 1037 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910930	1080	36	108	187	37	112	195						
911006	1166	35	266	865	36	297	947						
911015	1295	35	714	1806	36	767	1942	37	816	2070			
911024	1424	35	-266	-694	36	-301	-775	37	-334	-853			
911102	1553	35	123	415	36	126	422						
911108	1639	35	493	1224	36	518	1291	37	542	1354			
911111	1682	35	367	739	36	371	752						
911120	1811	36	649	1866	36	690	1986	37	728	2099			
911126	1897	36	934	2452	37	979	2682						
911129	1940	35	833	2253	36	878	2382						
911202	1983	35	677	1797	36	710	1893						
911205	2026	35	466	1177	36	478	1216						
911208	2069	35	389	1153	36	396	1173						

** Reference Date: 910927 Orbit: 1038 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911102	1556	40	-94	-391									
911105	1599	40	144	470	41	145	472	42	146	473			
911111	1685	36	424	1126	40	458	1217						
911114	1728	25	151	513	26	146	512	32	103	470	33	93	457
911120	1814	25	83	442	35	73	426	36	62	408	37	51	389
911123	1857	32	618	1708	33	676	1875	34	731	2034	35	784	2185
911126	1900	25	219	517	26	290	720	32	687	1854	33	746	2022
911129	1943	36	801	2181	35	854	2332	36	903	2474	37	950	2606
911202	1986	25	992	2727									
911205	2029	25	840	2284	37	892	2403	38	921	2513	39	956	2624
911208	2072	32	354	1051	33	365	1085	34	375	1114	35	383	1140
911209	2073	36	390	1160	37	396	1177	38	400	1188	39	403	1195

** Reference Date: 910927 Orbit: 1041 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910930	1084	23	36	17	24	41	28	25	46	39	26	51	50
911003	1127	23	-91	-28	24	-89	-20	25	-87	-13	26	-85	-5
911006	1170	23	-160	-271	24	-123	-169						
911009	1213	23	-142	-292	24	-81	-130	25	-20	33	26	40	196
911012	1256	23	452	1284	34	505	1424	35	556	1558	36	605	1686
911015	1299	23	52	1808									
911018	1342	23	-92	-228	24	-21	-40	33	589	1571	34	649	1728
911021	1385	23	707	1878	36	762	2020	37	814	2155			
911024	1428	23	-49	-189	24	16	-14	25	83	160	26	149	334
911027	1471	23	488	1112	35	526	1208	36	562	1300	37	596	1386
911030	1514	23	89	101	24	102	37	25	114	64	26	126	90
911102	1557	23	-213	-793									
911105	1600	23	171	397	24	160	371	25	148	343	26	136	314
911108	1638	23	232	426	24	213	380	25	194	331	26	48	-33
911111	1681	23	27	-97	34	6	-140	35	-15	-194	36	-35	-246
911114	1724	23	37	-56	-297								
911117	1767	23	40	203	24	50	230	25	60	256	26	69	281
911120	1810	23	135	448	36	139	459	37	143	469			
911123	1853	23	25	69	24	58	155	25	90	241	32	299	795
911126	1896	23	325	865	34	350	930	35	373	982			
911129	1939	23	324	628	35	326	634	36	328	638	37	328	638
911202	1982	24	150	507	25	147	510	32	103	477	33	94	466
911205	2025	24	84	452	35	74	437	36	64	420			
911208	2069	24	79	206	25	137	377	33	567	1632	34	613	1767
911209	2070	24	656	1894	36	697	2014	37	735	2126			
911210	2071	24	649	1799	33	705	1961	34	759	2115	35	810	2261
911211	2072	24	657	2399	37	902	2526						

YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910930	1081	26	53	55	27	59	69						
911003	1124	26	-80	4	27	-80	6						
911006	1167	26	-67	-21	27	-30	78						
911009	1210	26	3	95	27	64	258						
911012	1253	26	79	223	27	151	414						
911015	1296	26	114	241	27	181	419						
911018	1339	26	113	155	27	163	283						
911021	1382	26	122	82	27	137	118						
911024	1428	26	166	386	25	135	359	26	143	331	27	130	301
911030	1511	26	191	324	27	174	281						
911105	1597	26	103	274	27	134	358						
911108	1640	26	178	389	27	215	488						
911114	1726	26	149	516	27	141	509						
911117	1769	26	153	461	27	186	564						
911120	1812	26	162	443	27	220	610						
911123	1855	26	225	573	27	254	770						
911126	1898	26	287	706	27	358	908						
911129	1941	26	280	677	27	346	864						
911202	1984	26	259	594	27	309	737						
911205	2027	26	280	607	27	304	679						
911208	2070	26	258	757	27	277	814						

** Reference Date: 910927 Orbit: 1039 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911006	1168	23	-159	-269	24	-123	-170						
911018	1340	23	-9	-162	24	39	-35						
911024	1426	23	130	404	24	96	315						
911027	1469	23	171	398	24	160	371						
911030	1512	23	232	426	24	215	384						
911102	1555	23	43	214	24	53	238						

** Reference Date: 910927 Orbit: 1040 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
910930	1083	25	45	36	26	50	48						
911003	1126	25	-86	-101	26	-84	-5	41	-49	85	42	-46	91
911006	1169	25	-104	-119	26	-66	-17						
911009	1212	25	-53	-54	26	8	108						
911012	1255	25	12	48	26	83	236						
911015	1298	25	48	69	26	115	245						
911018	1341	32	391	867	33	434	976	34	475	1081	35	515	1182
911021	1384	36	553	1278	37	589	1369	38	623	1454	39	654	1533
911024	1427	36	683	1606	41	710	1679						
911027	1470	40	269	397	41	275	408	42	281	418	43	287	428
911030	1513	25	154	357	26	142	329	27	-12	-41	38	-27	-77
911102	1556	24	39	-42									
911105	1599	25	205	359	26	186	312	32	66	11	33	45	-40
911108	1638	24	24										

911205 2031 28 320 741 29 338 796 30 354 848 31 369 896
32 383 941 33 396 982 34 407 1020 35 418 1053
911208 2074 28 298 883 29 314 932 30 328 976 31 342 1017
34 374 1115 35 382 1139 36 389 1159 37 394 1174
38 398 1185

** Reference Date: 910927 Orbit: 1043 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910930	1086	27	51	50	28	55	59				
911003	1129	27	-85	0	28	-81	12	30	-73	36	31
911006	1172	27	-64	66	33	-59	72	34	-55	84	35
911009	1215	27	106	374	28	33	252	30	110	458	31
911012	1258	27	194	531	28	263	714				
911015	1301	7	-881	-2407	8	-849	-2318	9	-813	-2221	27
		28	279	874	30	404	1000	31	464	1159	32
		33	580	1458	34	635	1600	35	687	1735	
911018	1344	27	180	326	28	224	440	30	312	653	31
		32	395	874							
911021	1387	27	133	102	28	142	120	30	159	154	31
		32	175	183	33	183	199				
911024	1430	27	-7	47	28	-41	-39	30	-108	-210	31
		32	-174	-378	33	-206	-460	34	-238	-540	35
911027	1473	27	123	281	28	190	249	30	81	183	31
		32	52	113							
911030	1516	27	147	213	28	124	156	30	79	42	31
		32	33	-72	33	11	-129	34	-11	-187	
911102	1559	6	-150	-306	7	-141	-282	8	-131	-256	9
		27	19	305	28	8	30	30	106	376	31
		32	122	417	33	129	435	34	135	451	35
911105	1602	27	156	416	28	187	498	30	246	655	31
		32	302	802							
911108	1645	27	249	550	28	283	641				
911111	1688	6	16	-192	7	30	-155	8	44	-116	9
		27	277	504	28	284	522	30	294	551	31
		32	302	570	33	304	576	34	305	579	35
911114	1731	8	73	165	9	82	195	27	138	514	28
		30	124	513	31	118	509	32	111	504	
911117	1774	27	205	629	28	239	734				
911120	1817	6	-815	-2378	7	-783	-2288	8	-748	-2188	9
		27	256	726	28	312	890	30	421	1208	31
		32	523	1507	33	571	1647	34	616	1782	35
911123	1860	8	-848	-2505	9	-803	-2375	27	341	913	28
		30	534	1468	31	594	1642				
911126	1903	27	398	1036	28	466	1228	30	594	1596	31
911129	1946	27	375	961	28	436	1134	30	552	1467	31
		32	660	1776	33	710	1921	34	758	2058	35
911202	1989	27	329	806	28	373	933	30	456	1176	31
911205	2032	27	310	710	28	327	764	30	357	863	31
		32	383	947	33	395	984				
911208	2075	27	290	861	28	306	911	30	335	999	31
		32	359	1071	33	369	1101	34	378	1127	

** Reference Date: 910927 Orbit: 1044 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

911108	1647	26	180	368	27	214	459				
911111	1690	26	256	461	27	262	476				
911114	1733	26	135	496	27	134	505				
911117	1776	26	128	411	27	164	522				
911120	1819	26	138	400	27	196	569	58	784	2311	59
911123	1862	26	207	540	27	274	734	53	1070	3035	54
		35	1023	2898	36	993	2813	57	980	2716	58
		59	881	2492	60	837	2365	61	790	2228	
911126	1905	26	258	651	27	326	847				
911129	1948	26	246	606	27	307	783	53	995	2732	54
		55	948	2593	56	919	2507	57	886	2412	58
		59	812	2194	60	770	2072	61	725	1941	
911202	1991	26	235	545	27	278	673	53	733	1964	54
911205	2034	26	268	591	27	284	650				
911208	2077	26	251	756	27	268	810				

** Reference Date: 910928 Orbit: 1046 Start time: 01:12 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911001	1089	25	35	191	26	38	24	27	41	29	
911004	1132	25	-105	-44	26	-99	-27	27	-94	-10	
911007	1175	25	-106	-109	26	-66	-11	27	-26	106	
911010	1218	25	-44	-151	26	17	148	27	78	312	
911013	1261	25	22	84	26	92	268	27	161	451	
911016	1304	25	53	89	26	116	255	27	179	420	
911019	1347	25	64	37	26	107	146	27	149	254	
911022	1390	25	106	56	26	111	64	27	117	72	55
		56	151	46	57	148	37	58	144	28	59
		60	136	101							
911025	1433	25	68	253	26	35	171	27	3	88	
911028	1476	25	149	351	26	136	320	27	123	288	
911031	1519	26	261	270	25	-347	-1050	56	-347	-1051	57
		58	-341	-1040	59	-336	-1029	60	-329	-1014	
911103	1562	26	55	256							
911106	1605	26	107	295	27	138	379	55	460	1226	56
		57	429	1140	58	410	1091	59	390	1037	60
911109	1648	26	200	415							
911112	1691	26	258	465	55	98	26	56	86	-6	57
		58	62	-72	59	50	-105	60	38	-138	
911115	1734	26	133	497							
911118	1777	26	145	466	27	182	577				
911121	1820	26	168	489							
911124	1863	26	242	644	27	309	836	55	1005	2849	56
		57	938	2655	58	899	2543	59	856	2421	60
911127	1906	26	292	752							
911130	1949	26	275	694	27	335	868	55	925	2528	56
		57	861	2339	58	824	2231	59	783	2113	60
911203	1992	26	255	608							
911206	2035	26	275	622	27	290	672	55	257	599	56
		57	224	491							
911209	2078	26	259	784	27	276	836	55	229	643	56
		57	190	516							

** Reference Date: 910928 Orbit: 1047 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910930	1087	7	-25	-115	8	-23	-109	29	54	56	30
911003	1120	29	-79	20	30	-74	30	31	-69	48	32
911006	1173	29	54	311	30	93	415	31	132	517	32
911009	1216	29	200	624	30	260	782	31	319	938	32
911012	1259	29	298	808	30	366	986	31	432	1160	32
911015	1302	29	309	755	30	371	916	31	432	1074	32
911018	1345	29	243	488	30	286	597	31	328	704	32
911021	1388	29	142	16	30	149	130	31	156	143	32
911024	1431	29	-57	-79	30	-90	-163	31	-123	-247	
911027	1474	6	239	545	7	242	555	8	245	562	29
		30	88	197	31	73	163	32	59	128	
911030	1517	29	108	115	30	84	55	31	61	-3	32
911102	1560	29	93	343	30	103	368	31	111	391	32
911105	1603	29	203	541	30	233	620	31	262	696	32
911108	1646	5	-463	-1355	6	-443	-1303	7	-421	-1245	29
		30	333	770	31	364	852	32	393	931	
911111	1689	29	283	520	30	287	531	31	290	540	32
911114	1732	7	45	85	8	55	117	29	133	521	30
		31	124	521							
911117	1775	29	257	790	30	290	892	31	322	990	32
911120	1818	29	341	978	30	396	1137	31	448	1291	32
911123	1861	29	441	1203	30	504	1385	31	566	1562	32
911126	1904	5	-976	-2888	6	-940	-2785	29	499	1325	30
		31	625	1685	32	684	1856				
911129	1947	29	463	1217	30	521	1381	31	577	1541	32
911202	1990	29	392	990	30	433	1109	31	472	1224	32
911205	2033	29	362	783	30	346	830	31	359	873	32
911208	2076	29	314	935	30	328	979	31	341	1018	32

** Reference Date: 910927 Orbit: 1045 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
910930	1088	26	38	26	27	41</					

Reported orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[s]		MM	[s]		MM	[s]		MM	[s]	
911001	1100	27	18	-281	28	17	-341	30	14	-444	31	13	-491
		32	12	-541	33	11	-591	34	10	-631			
911004	1143	27	-102	-271	28	-88	11	30	-60	88	31	-46	1261
		32	-32	1641	33	-18	2021	34	-4	2391	35	9	2751

911007	1186	27	-26	1091	28	18	229	30	107	466	31	130	582
911010	1229	27	78	309	28	140	475	30	243	801	31	323	960
911013	1272	27	145	408	28	211	584	30	362	927	31	403	1094
911016	1315	27	467	1256	33	528	1414						
911019	1358	27	147	337	28	204	485	30	314	773	31	368	913
911022	1401	27	420	1049	33	471	1181	34	521	1309			
911025	1444	27	115	162	28	147	243	30	210	401	31	241	477
911028	1488	27	271	552	33	300	624	34	328	694	35	355	760
911031	1530	27	93	10	28	84	-19	30	66	-80	31	57	-111
911034	1573	27	23	134	28	-3	64	30	-59	-73	31	-86	-142
911037	1616	27	-113	-211	33	-140	-270	34	-167	-344			
911040	1659	27	126	270	28	111	234	30	79	158	31	63	120
911043	1702	27	47	80	33	30	41	34	13	1	35	-2	-38
911046	1745	27	3	223	28	-16	170	30	-35	63	31	-75	9
911049	1788	27	-95	-43	33	-114	-97	34	-134	-149	35	-153	-201
911052	1831	27	59	266	28	74	307	30	104	386	31	118	423
911055	1874	27	131	459	33	144	492	34	156	525			
911058	1917	27	137	373	28	168	455	30	228	616	31	256	692
911061	1960	27	284	766	33	310	837	34	336	904			
911064	2003	27	233	471	28	257	539	30	304	667	31	326	727
911067	2046	27	337	838	34	386	889						
911070	2089	27	238	416	28	230	393	30	211	343	31	200	316
911073	2132	27	190	287	33	178	257	34	167	226			
911076	2175	27	129	500	28	136	335	30	150	597			
911079	2218	27	166	544	28	207	667	30	285	904			
911082	2261	27	219	646	28	278	817	30	391	1147	31	445	1306
911085	2304	27	437	1450	33	548	1608	34	597	1749			
911088	2347	27	302	829	28	366	1016	30	491	1377	31	551	1549
911091	2390	27	609	1716	33	664	1876	34	717	2028			
911094	2433	27	332	891	28	396	1074	30	519	1426	31	577	1595
911097	2476	27	633	1756	33	687	1911	34	739	2059			
911100	2519	27	289	783	28	352	938	30	456	1238	31	505	1381
911103	2562	27	553	1518	33	598	1649	34	642	1774			
911106	2605	27	270	667	28	303	767	30	367	958	31	397	1048
911109	2648	27	426	1134	33	453	1215	34	479	1291			
911112	2691	27	199	681	28	207	710	30	221	761	31	226	782
911115	2734	27	231	800	33	235	815	34	238	827			
911118	2777	27	273	835	28	288	880	30	313	961	31	325	996
911121	2820	27	334	1026	33	343	1053	34	351	1076			

 ** Reference Date: 910928 Orbit: 1058 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911001	1101	6	46	77	7	45	74	8	44	70	14	36	42
911004	1144	14	-246	-462	15	-238	-435	29	-65	75	30	-50	115
911007	1187	14	-331	-1275	15	-498	-1833	29	88	417	30	133	535
911010	1230	14	-649	-1651	15	-599	-1516	29	236	729	30	296	890
911013	1273	14	-641	-1688	15	-587	-1542	29	311	846	30	375	1014
911016	1316	14	-515	-1417	15	-469	-1295	29	286	699	30	340	839

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911002	1103	26	15	-32	27	13	-39						
911005	1146	26	-122	-451	27	-101	-421	38	68	427	39	82	463
911008	1189	26	-484	-1527	27	-338	-1231	38	432	1317	39	467	1408
911011	1232	26	-4	83	27	58	252	38	684	1904	39	729	2020
911014	1275	26	49	161	27	116	337						
911017	1318	26	65	123	27	121	268	38	661	1672	39	699	1769
911020	1361	26	67	43	27	97	118	38	392	838	39	412	887
911023	1404	26	110	57	27	97	161						
911026	1447	26	68	238	27	42	173	38	-236	-521	39	-259	-579
911029	1490	26	148	316	27	133	280	38	-47	-152	39	-63	-191
911032	1533	26	27	285	27	11	242						
911035	1576	26	38	204	27	55	250	38	211	665	39	220	690
911038	1619	26	96	259	27	128	344						
911041	1662	26	118	379	27	222	444	38	420	979	39	430	1007
911044	1705	26	251	443	27	240	414	38	86	10	39	71	-30
911047	1748	26	115	441	27	126	485	38	198	819	39	199	833
911050	1791	26	26	108	27	150	494						
911053	1834	26	140	411	27	200	586	38	759	2223	39	795	2331
911056	1877	26	212	571	27	278	761						
911059	1920	26	210	625	27	255	811	38	890	2497	39	926	2602
911062	1963	26	219	682	27	273	708	38	759	2115	39	789	2202
911065	2006	26	222	732	27	255	620	38	534	1459	39	549	1506
911068	2049	26	189	640	27	199	675						
911071	2092	26	254	770	27	270	819	38	365	1118	39	366	1120

 ** Reference Date: 910929 Orbit: 1061 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911008	1190	20	-328	-716	21	-285	-599	22	-241	-479			
911014	1276	20	-308	-794	21	-244	-623	22	-179	-450			
911020	1360	19	220	617	20	199	563	21	176	508	22	153	450
911026	1448	19	220	617	20	199	563	21	176	508	22	153	450
911032	1536	12	285	628	13	281	619						
911038	1624	12	173	674	13	167	657						
911044	1712	12	-181	-391									
911050	1800	12	-126	-510	13	-104	-448						
911056	1888	20	303	576	21	295	556	22	286	534			
911062	1976	12	-437	-1321	13	-421	-1215						
911068	2064	12	-579	-1629									
911074	2152	12	-605	-1816	13	-550	-1659						
911080	2240	20	-79	-321	21	-25	-162	22	29	-2			
911086	2328	12	6	-2	13	22	51						
911092	2416	18	115	323	19	135	389	20	155	453			

 ** Reference Date: 910929 Orbit: 1062 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911002	1105	22	24	-2	23	21	-11						
911005	1148	17	-255	-478	18	-243	-441	19	-230	-402	20	-217	-361
911008	1191	17	-202	-318	22	-187	-274	23	-172	-229			
911011	1234	17	-470	-1170	18	-451	-1001	19	-391	-880	20	-350	-776
911014	1277	21	-307	-659	22	-263	-538	23	-218	-416			

911019	1359	14	35	586	1478	15	-229	-716	29	191	353	30	221	428
		31	251	501	32	280	572	33	307	641	34	334	707	
		35	360	770										
		31	206	371	15	199	348	29	65	-79	30	55	-113	
911022	1402	14	45	-146	32	35	-179							
		31	45	-146	32	35	-179							
		31	315	864	15	298	820	29	-43	-34	30	-70	-102	
		35	-97	-169	32	-124	-236	33	-150	-302	34	-176	-367	
911025	1445	14	206	371	15	199	348	29	65	-79	30	55	-113	
		31	45	-146	32	35	-179							
		31	315	864	15	298	820	29	-43	-34	30	-70	-102	
		35	-97	-169	32	-124	-236	33	-150	-302	34	-176	-367	
911028	1488	14	267	596	15	261	581	29	86	173	30	70	134	
		31	53	94	32	37	54	33	20	14	34	3	-25	
		35	-13	-65										
		14	191	728	15	180	699	29	-43	95	30	-62	44	
911031	1531	31	31	-81	-6	32	-99	-57	33	-118	-107	34	-136	-157
		35	-154	-206										
		14	-144	-287	15	-129	-245	29	98	371	30	113	407	
		31	127	448	32	141	484	33	154	518	34	166	550	
911034	1574	35	177	580										
		14	-251	-673	15	-222	-596	29	215	581	30	244	659	
		14	-93	-422	15	-67	-352	29	292	633	30	314	692	
		35	177	580										
911037	1617	14	-251	-673	15	-222	-596	29	215	581	30	244	659	
		14	-93	-422	15	-67	-352	29	292	633	30	314	692	
		35	177	580										
		14	-251	-673	15	-222	-596	29	215	581	30	244	659	
911040	1660	14	-93	-422	15	-67	-352	29	292	633	30	314	692	
		35	177	580										
		14	-251	-673	15	-222	-596	29	215	581	30	244	659	
		14	-93	-422	15	-67	-352	29	292	633	30	314	692	
911043	1703	14	294	555	15	294	556	29	211	344	30	200	314	
		31	188	284	32	176	251	33	166	218	34	151	184	
		35	137	149										
		14	-22	-58	15	-8	-10	29	149	590	30	156	621	
911046	1746	14	-22	-58	15	-8	-10	29	149	590	30	156	621	
		14	-353	-1013	15	-314	-899	29	268	853	30	308	869	
		14	-180	-1100	15	-452	-1317	29	366	1075	30	424	1237	
		31	475	1393	32	526	1544	33	576	1689	34	623	1827	
911049	1789	35	668	1959										
		14	-513	-1526	15	-453	-1352	29	363	1297	30	524	1472	
		31	582	1641										
		14	-476	-1440	15	-416	-1267	29	489	1342	30	548	1513	
911052	1832	14	-476	-1440	15	-416	-1267	29	489	1342	30	548	1513	
		14	-382	-1205	15	-331	-1057	29	629	1162	30	479	1306	
		31	527	1445	32	573	1578	33	617	1704	34	658	1824	
		35	697	1937										
911055	1875	14	-165	-654	15	-131	-551	29	349	907	30	379	997	
		31	408	1083	32	435	1164	33	461	1241				
		31	230	796	32	235	813							
		14	34	68	15	56	139	29	308	944	30	319	980	
911058	2004	31	330	1012	32	339	1041	33	347	1065	34	353	1085	
		31	408	1083	32	435	1164	33	461	1241				
		31	230	796	32	235	813							
		14	34	68	15	56	139	29	308	944	30	319	980	
911061	2047	31	330	1012	32	339	1041	33	347	1065	34	353	1085	
		31	408	1083	32	435	1164	33	461	1241				
		31	230	796	32	235	813							
		14	34	68	15	56	139	29	308	944	30	319	980	
911064	2090	31	330	1012	32	339	1041	33	347	1065	34	353	1085	
		31	408	1083	32	435	1164	33	461	1241				
		31	230	796	32	235	813							
		14	34	68	15	56	139	29	308	944	30	319	980	

date exhibit (

[illegible]

Repeated orbits

[illegible]

911020	1369	26	68	39	27	91	93	28	113	148	29	136	202
		30	158	255									
911023	1412	26	108	45	27	85	-22	28	61	-90	36	-114	-608
		37	-133	-665	38	-152	-720						
911026	1455	26	71	236	27	48	180	28	25	124	29	2	67
		30	-20	10	31	-44	-46	32	-67	-102			
911029	1498	26	142	207	27	124	244	28	106	201	35	-26	-117
		36	-44	-163	37	-63	-207	38	-81	-251			
911101	1541	26	18	243	27	10	220	28	1	197	29	-7	173
		30	-16	149									
911104	1584	26	42	206	27	62	262	35	208	656	36	223	696
		37	237	733	38	250	767						
911107	1627	26	110	293	27	142	378	28	173	462	29	203	541
		30	233	623	31	261	700	32	289	775			
911110	1670	27	224	447	28	241	493	29	257	537	30	272	579
		31	286	619	32	300	656						
911113	1713	26	242	413	27	222	361	28	201	307	35	48	-95
		36	26	-153	37	4	-231	38	-17	-269			
911116	1756	26	135	428	27	122	454	28	144	528	29	160	607
		30	176	662	31	190	715	32	204	765			
911119	1799	26	113	385	27	159	523	28	205	660	29	249	794
		30	293	925	31	335	1052	32	376	1175			
911122	1842	27	221	652	28	281	827	35	657	1929	36	702	2061
		37	745	2185	38	784	2300						
911125	1885	26	232	634	27	297	823	28	362	1009	29	425	1191
		30	486	1368	31	545	1540	32	603	1706			
911128	1928	26	136	654	27	130	858	28	169	288	29	429	1184
		30	487	1352	31	544	1516	32	598	1672			
911201	1971	27	270	710	28	318	853	29	366	969	35	618	1726
		36	652	1827	37	685	1920	38	715	2007			
911204	2014	26	226	539	27	253	621	28	278	701	29	303	778
		30	327	852	31	350	922	32	371	989			
911207	2057	27	205	698	28	214	732	29	223	764	35	258	889
		36	260	698	37	261	903	38	262	966			
911210	2100	27	277	798	28	298	858	29	300	900	35	348	1069
		35	352	1080	37	354	1088	38	355	1091			

Repeated orbits:

[illegible]

911104	1581	32	156	518	33	172	561	34	188	602			
911107	1624	30	240	644	31	268	720	32	296	193	33	322	863
		34	346	931	35	370	993	36	398	1052	37	412	1106
911110	1657	35	356	809	36	388	836	37	376	863			
911116	1753	30	172	658	31	184	704	32	195	746	33	205	786
		34	214	823	35	221	857						
911119	1796	35	490	1523	36	522	1622	37	552	1713			
911125	1892	30	507	1428	31	566	1599	32	623	1762	33	677	1919
		34	729	2069	35	778	2210	36	823	2342	37	866	2466
911128	1925	30	515	1427	31	571	1590	35	773	2171	36	816	2296
		37	858	2412									
911201	1968	30	437	1199	31	484	1331						
911204	2000	34	343	802	31	389	975	36	470	1284	37	486	1331
911207	2054	30	229	786	31	235	809						
911210	2097	30	213	958	31	233	990	36	354	1087	37	356	1094

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time	
YYYYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]
911002	1110	26	4	-69	27	0	-83		
911005	1153	26	-112	-58	27	-92	0		
911008	1196	26	-42	56	27	6	188		
911011	1239	26	47	221	27	111	391		
911014	1282	26	96	281	27	161	453		
911017	1325	26	96	200	27	147	335		
911020	1368	26	80	67	27	103	124		
911023	1411	26	97	13	27	75	-50		
911029	1497	26	133	269	27	116	226		
911031	1540	26	14	233	27	4	208		
911104	1583	26	50	230	27	70	285		
911107	1626	26	124	329	27	155	414		
911113	1712	26	233	391	27	214	341		
911116	1755	26	118	456	27	134	515		
911119	1798	26	134	448	27	180	584		
911122	1841	26	187	552	27	247	728		
911125	1884	26	261	718	27	326	906		
911128	1927	26	275	738	27	338	917		
911204	2013	26	238	575	27	265	659		

Repeated orbits:

[illegible]

911107	1628	25	97	2381	26	139	343	33	330	887	4	355	953
		35	378	10151	36	389	1073	37	419	1127	38	438	1177
911110	1671	35	333	748	36	341	770	37	348	789	38	354	804
911113	1714	25	251	439	26	231	385	32	96	31	33	73	301
		34	49	-91	35	26	-152	36	3	-213	37	-19	-273
		38	41	-332									
911116	1757	25	101	3981	26	119	462						
911119	1800	25	92	321	26	139	461	35	511	1593	36	543	1683
		37	574	1777	38	602	1863						
911122	1843	31	485	1425	32	538	1580	33	599	1730	34	638	1873
		35	687	2261	36	728	2136	37	769	2256	38	807	2366
911125	1886	25	202	549	26	268	739	31	577	1634	32	633	1796
		33	687	1951	34	738	2099	35	786	2238	36	831	2369
		37	873	2490	38	911	2602						
911128	1929	25	216	659	26	279	810	35	768	2166	36	811	2288
		37	858	2405	38	886	2505						
911201	1972	25	197	497	26	246	642	31	477	1319	32	519	1440
		33	559	1556	34	596	1666	35	632	1769	36	665	1866
		37	696	1954	38	724	2036						
911204	2015	25	216	659	26	279	810	31	358	951	32	379	1014
		33	398	1073	37	459	1264						
911207	2058	31	245	839	32	251	860	33	255	877	34	259	892
		35	262	903	36	264	910	37	265	914	38	264	915
		37	327	999	32	334	1024	33	341	1045	34	346	1063
911210	2101	31	262	903	32	264	910	33	265	914	34	264	915
		37	327	999	32	334	1024	33	341	1045	34	346	1063

Repeated orbits

date YYYYMM	orbit [nrx]	time [MM]	 [s]	 [m]	time [MM]	 [s]	 [m]	time [MM]	 [s]	 [m]	time [MM]	 [s]	 [m]
911002	1113	23	22	-161	24	16	-35	25	9	-54			
911005	1156	23	-188	-2691	24	-166	-207	25	-144	-144			
911008	1199	36	419	1284	37	460	1392	38	499	1494	39	536	1590
911011	1242	23	-167	-354	24	-103	-182						
911014	1285	37	712	1898	38	758	2017	39	801	2129	40	841	2232
		41	878	3226	42	912	2411						
911017	1328	33	-75	-234	24	-96	-123	36	534	1335	37	572	1432
		38	607	1524									
911020	1371	23	7	-1101	24	28	-60	36	262	495	37	278	532
		38	293	5661	39	307	598						
911023	1414	36	-138	-673	37	-159	-736	38	-189	-796	39	-199	-853
911026	1457	36	-148	-688	37	-168	-349	38	-189	-398	39	-208	-441
911101	1543	36	-56	38	37	-64	16	38	-72	-4	39	-80	-261
		40	-88	-47	41	-96	-68	42	-103	-88			
911104	1586	36	234	723	37	248	761						
911110	1672	36	331	744	37	338	762	38	344	778	39	348	790
		40	351	799	41	353	805	42	354	808			
911113	1715	36	-149	-153	37	-179							
911116	1758	23	50	227	24	71	297	25	91	365			
911119	1801	36	533	1650	37	565	1747	38	594	1838	39	622	1921
		40	647	1997	41	669	2066	42	688	2126			
911122	1844	36	711	2086	37	753	2209						
911128	1930	36	789	2257	37	824	2347	38	867	2452	39	901	2550
		40	932	2638	41	959	2716	42	982	2783			
911201	1973	36	645	1810	37	677	1901						

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911002	1114	29	-20	-145	30	-26	-163	31	-32	-181	34	-49	-230
	35	-54	-245	36	-58	-259							
911008	1200	29	122	497	30	171	630	31	220	760	32	268	887
	33	315	1011	34	360	1131	35	404	1245				
911011	1243	29	231	764	30	313	928	31	374	1089	32	433	1245
911014	1286	29	294	804	30	356	965	31	416	1123	32	474	1277
	33	521	1425										
911017	1329	29	245	588	30	292	711	31	339	831	32	384	947
	33	427	1060	34	470	1169	35	510	1273	36	548	1372	
911020	1372	29	139	204	30	158	249	31	177	293	32	195	336
	33	212	377	34	229	416	35	246	454	36	261	490	
911023	1415	29	14	-228	30	-12	-306	31	-38	-382	32	-64	-457
	33	-90	-533	34	-114	-602	35	-138	-672	36	-161	-739	
911026	1458	29	-1	57	30	-23	2	31	-46	-51	32	-68	-104
	33	-90	-158	34	-111	-210	35	-133	-262	36	-154	-313	
911029	1501	29	73	117	30	53	69	31	33	20	32	13	-28
	33	-7	-77	34	-27	-125	35	-46	-173	36	-66	-221	
911101	1544	29	-2	181	30	-8	163	31	-15	145	32	-22	126
	33	-90	-533	34	-114	-602	35	-138	-672	36	-161	-739	
911104	1587	29	35	189	26	58	248	29	122	420	30	142	474
	31	161	527	32	180	577	33	198	626	34	215	672	
	35	231	715	36	246	756							
911107	1630	29	226	605	30	255	683	31	283	758	32	310	831
	33	335	900	34	360	965	35	382	1027				
911110	1673	29	262	550	30	274	585	31	286	617			
911113	1716	29	108	484	26	83	302	29	6	265	30	-19	207
	31	-46	149	32	-73	90	33	-99	31	34	-126	-27	
	35	-152	-85	36	-178	-143							
911116	1759	29	178	664	30	195	724	31	212	781	32	227	836
	33	241	887	34	254	935	35	265	980	36	276	1020	
911119	1802	29	282	890	30	326	1022	31	368	1150			
911122	1845	29	142	418	26	93	598	29	382	1122	30	439	1288
	31	494	1450	32	547	1606	33	598	1755	34	647	1898	
	35	693	2033	36	737	2161							
911125	1888	29	743	2114	35	791	2252	36	835	2382			
911128	1931	29	462	1280	30	518	1444	31	572	1602	32	624	1753
	33	674	1880	34	722	235							
911201	1974	25	200	508	26	249	651	29	388	1060	30	432	1189
	31	474	1313	32	515	1432	33	554	1545	34	591	1652	
	35	625	1753	36	657	1847							
911204	2017	29	313	812	30	334	878	31	354	940	32	373	999
	33	390	1054	34	406	1105	35	421	1152	36	434	1193	
911207	2060	29	236	803	30	243	831	31	250	855	32	256	877
	33	261	894	34	265	909	35	268	920	36	270	928	
911210	2103	25	260	781	26	274	827	29	310	944	30	320	976
	31	329	1004	32	336	1028	33	342	1048	34	347	1064	
	35	350	1075	36	353	1083							

 ** Reference Date: 910929 Orbit: 1072 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911002	1115	16	74	129	17	67	109	18	60	89	19	53	68
	29	-19	-143	30	-26	-163	31	-33	-182				
911005	1158	16	-333	-688	17	-115	-136	18	-207	-581	19	-277	-524
911008	1201	16	-525	-1261	17	-823	-1147	18	-440	-1028	19	-395	-904
	29	101	442	30	132	576	31	201	709	32	250	838	
	33	298	965	34	344	1088	35	389	1206				

911021	1375	26	74	44	27	90	84						
911024	1418	26	108	43	27	77	-45						
911027	1461	26	76	247	27	55	198						
911030	1504	26	139	273	27	118	223						
911102	1547	26	18	23	27	15	236						
911105	1590	26	51	230	27	74	293						
911108	1633	26	127	338	27	158	423						
911111	1676	26	215	422	27	227	458						
911114	1719	26	93	457	27	72	413						
911117	1762	26	112	441	27	134	515						
911120	1805	26	125	426	27	173	569						
911123	1848	26	182	541	27	243	721						
911126	1891	26	252	693	27	317	882						
911129	1934	26	254	688	27	315	864						
911202	1977	26	226	591	27	273	729						
911205	2020	26	234	567	27	256	638						
911208	2063	26	204	698	27	215	737						

 ** Reference Date: 910930 Orbit: 1076 Start time: 03:35 Stop time: 03:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911003	1119	22	-68	46	23	-82	21						
911006	1162	22	-220	-355	23	-194	-283						
911009	1205	22	-247	-498	23	-196	-358						
911012	1248	22	-214	-479	23	-150	-306						
911015	1291	22	-169	-425	23	-106	-258						
911018	1334	22	15	-99	23	29	-64						
911021	1377	22	140	426	23	207	222						
911024	1420	22	152	429	23	134	386						
911027	1463	22	216	459	23	196	412						
911030	1506	22	217	459	23	207	422						
911102	1549	22	21	237	23	20	237						
911105	1592	22	-42	-28	23	-18	38						
911108	1635	22	0	-3	23	33	85						
911111	1678	22	164	282	23	178	331						
911114	1721	22	161	585	23	145	559						
911117	1764	22	12	116	23	38	199						
911120	1807	22	-72	-164	23	-22	-14						
911123	1850	22	-63	-176	23	0	8						
911126	1893	22	-10	-63	23	57	130						
911129	1936	22	7	-26	23	69	155						
911202	1979	22	39	23	23	86	178						
911205	2022	22	145	282	23	168	356						
911208	2065	22	151	518	23	166	567						

 ** Reference Date: 910930 Orbit: 1077 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911003	1120	23	-96	28	24	-107	4						
911006	1163	23	-208	-322	24	-181	-247						
911009	1206	23	-220	-424	24	-168	-282						
911012	1249	23	-180	-386	24	-115	-218						
911015	1292	23	-135	-336	24	-72	-168						
911018	1335	23	-81	-270	24	-36	-149						
911021	1378	23	25	-74	24	39	-41						

911011	1244	16	-578	-1467	17	-524	-1318	18	-467	-1164	19	-408	-1006
911014	1287	16	-534	-1409	17	-479	-1261	18	-422	-1108	19	-363	-950
	30	326	888	31	387	1047							
911017	1330	16	-388	-1084	17	-344	-972	18	-303	-857	19	-258	-738
	29	221	523	30	268	646	31	314	766	32	359	883	
	33	403	996	34	445	1106	35	486	1231				
911020	1373	16	-107	-393	17	-91	-334	18	-75	-323	19	-58	-270
	30	145	218	31	163	260							
911023	1416	16	372	794	17	348	730	18	324	662	19	299	591</

911024 1423 36 -235 -937 37 -267 -1026 38 -297 -1111 39 -325 -1192
911027 1466 38 -143 -280 39 -160 -323 40 -178 -364 41 -194 -404
911102 1552 36 10 412 37 9 213 38 7 208 39 4 201
911111 1681 36 269 581 37 270 585 38 271 588 39 270 587
911114 1724 37 -92 101 38 -110 65 39 -128 28 40 -146 -7
911120 1810 36 558 1729 37 593 1836 38 626 1935 39 657 2028
911123 1853 41 906 2664 42 932 2743 43 956 2811 44 975 2868
911129 1939 36 751 2139 37 791 2254 38 828 2361 39 861 2458
911202 1939 40 892 2346 41 919 2624 42 942 2691 43 961 2734
911205 1925 43 742 2110 44 793 2141
911205 1925 39 393 1102 40 397 1118 41 401 1124 42 403 1137
911205 1925 43 403 1139 44 402 1137
911208 2068 39 287 988 40 286 986 41 284 980 42 281 970
911208 2068 43 277 956 44 272 938

*** Reference Date: 910930 Orbit: 1080 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911015	1295	36	658	1756	37	704	1876	38	712	1767	46	725	1796
911018	1338	43	679	1687	44	697	1730	45	712	1767	46	725	1796
911021	1381	42	213	344	43	218	353	44	222	361	45	226	367
911024	1424	36	228	371	47	230	374	48	232	375			
911027	1467	43	-209	-962	37	-446	-1048	43	-626	-1468	44	-649	-1520
911027	1467	43	-158	-1563	46	-685	-1604	47	-700	-1636	48	-711	-1662
911027	1467	46	-266	-577	47	-277	-604	48	-287	-628			
911030	1510	43	-242	-671	44	-258	-711	45	-272	-748	46	-286	-782
911102	1553	42	-6	204	43	3	196	44	0	188	45	-2	178
911105	1596	47	372	1094	48	379	1112	49	384	1126	46	388	1136
911108	1639	36	410	1105	37	430	1159	44	519	1399	45	524	1412
911111	1682	42	252	541	43	248	529	44	242	515	45	236	499
911114	1725	44	-204	-120	45	-218	-152	46	-232	-184	47	-246	-214
911117	1768	42	403	1432	43	409	1455	44	412	1472	45	414	1483
911120	1811	36	414	1489	47	413	1489	48	409	1484			
911123	1854	46	802	2469	47	807	2486	48	809	2494			
911126	1897	36	825	2366	37	867	2487	43	1042	2998	44	1058	3044
911129	1940	45	1070	3078	46	1077	3100	47	1080	3101			
911202	1983	43	968	2766	44	982	2806	45	993	2836	46	999	2854
911205	2026	47	1002	2861	48	1001	2857						
911205	2026	46	762	2164	47	763	2164	48	751	2137	45	758	2154
911205	2026	42	394	1116	43	394	1115	44	392	1110	45	389	1109
911208	2069	42	384	1086	47	378	1068	48	371	1045			
911208	2069	42	282	972	43	278	956	44	272	937	45	265	914
911208	2069	46	257	897	47	248	857	48	238	824			

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911003	1126	25	-130	-47	26	-134	-53						
911006	1169	25	-149	-155	26	-116	-65						
911009	1212	25	-97	-89	26	-41	61						
911012	1255	25	-32	12	26	33	189						
911015	1298	25	4	24	26	65	198						
911024	1430	25	33	331	26	-6	129						
911027	1473	25	161	323	26	92	280						
911105	1599	25	28	159	26	35	232						
911114	1728	25	106	476	26	96	464						
911120	1814	25	62	250	26	115	408						
911126	1900	25	174	481	26	240	637						
911129	1943	25	171	462	26	231	637						
911202	1986	25	167	424	26	211	553						
911205	2029	25	215	509	26	232	566						

*** Reference Date: 910930 Orbit: 1084 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911003	1127	23	-127	-44	24	-130	-48	25	-133	-52	26	-136	-55
911006	1170	23	-196	-287	24	-164	-197						
911009	1213	23	-178	-308	24	-122	-171	25	-66	-4	26	-9	147
911012	1256	23	-127	-244	24	-61	-67						
911015	1299	23	-85	-205	24	-24	-41	25	37	122	26	98	285
911018	1342	23	-41	-167	24	0	-56						
911021	1385	23	53	-6	24	61	9	25	68	25	26	75	40
911027	1471	23	135	380	24	119	343	25	103	304	26	85	263
911030	1514	23	196	409	24	172	351	25	148	292			
911102	1557	23	4	187	24	9	202	25	14	217	26	19	231
911105	1600	23	-9	53	24	17	128	25	44	202			
911114	1729	24	109	480	25	101	471						
911120	1815	24	38	179	25	92	338						
911126	1901	24	144	395	25	211	588	26	277	778			
911205	2030	24	209	490	25	226	546	26	242	600			

*** Reference Date: 910930 Orbit: 1085 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911003	1128	24	-131	-52	25	-133	-53						
911015	1300	24	-51	-116	25	9	46						
911027	1472	24	128	363	25	112	326						

*** Reference Date: 910930 Orbit: 1086 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911003	1128	24	-131	-52	25	-133	-53						
911015	1300	24	-51	-116	25	9	46						
911027	1472	24	128	363	25	112	326						

*** Reference Date: 910930 Orbit: 1081 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911003	1124	26	-133	-51	27	-138	-62						
911006	1167	26	-120	-76	27	-89	9						
911009	1210	26	-48	40	27	6	189						
911012	1253	26	26	170	27	92	345						
911015	1296	26	61	186	27	123	350						
911018	1339	26	60	100	27	104	215						
911021	1382	26	69	27	27	79	50						
911027	1468	26	90	276	27	72	232						
911030	1511	26	138	269	27	115	212						
911105	1597	26	50	219	27	75	290						
911108	1640	26	125	334	27	157	420						
911114	1726	26	96	461	27	83	440						
911117	1769	26	100	406	27	127	495						
911120	1812	26	109	388	27	161	542						
911123	1855	26	172	518	27	235	702						
911126	1898	26	234	651	27	299	840						
911129	1941	26	227	622	27	287	796						
911202	1984	26	206	539	27	250	669						
911205	2027	26	227	552	27	245	610						
911208	2070	26	205	702	27	218	745						

*** Reference Date: 910930 Orbit: 1082 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911003	1125	30	-152	-87	31	-156	-94						
911006	1168	30	25	323	31	57	409						
911015	1297	30	326	914	31	394	1066						
911018	1340	30	254	603	31	295	708						
911021	1383	30	109	116	31	118	135						
911027	1469	30	-191	-338	31	-231	-439						
911030	1512	30	28	-2	31	3	-62						
911102	1555	30	26	257	31	28	263						
911105	1598	30	166	536	31	190	600						
911108	1641	30	267	713	31	295	789						
911111	1684	30	240	496	31	243	508						
911114	1727	30	38	372	31	24	349						
911117	1770	30	223	805	31	248	886						
911120	1813	30	339	1041	31	386	1214						
911123	1856	30	451</										

 ** Reference Date: 910930 Orbit: 1088 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911003	1131	26	-138	-57	27	-137	-48	29	-132	-30	30	-130	-20
911006	1174	26	-125	-83	27	-88	17						
911009	1217	26	-53	35	27	4	192	29	121	505	30	178	659
911012	1260	26	17	146	27	84	324						
911015	1303	26	46	145	27	106	306	29	226	624	30	285	779
911018	1346	26	48	67	27	88	172						
911021	1389	26	71	36	27	75	42	29	82	53	30	85	57
911024	1432	26	14	188	27	-21	98						
911027	1475	26	104	313	27	88	276						
911030	1518	26	138	282	27	111	217	29	57	83	30	30	15
911102	1561	26	13	220	27	21	242						
911105	1604	26	52	227	27	81	304	29	136	456	30	163	529
911108	1647	26	142	342	27	173	428	29	233	593	30	262	672
911111	1690	26	218	435	27	220	444	29	223	456	30	224	460
911114	1733	26	97	471	27	93	474						
911117	1776	26	90	386	27	123	491						
911120	1819	26	100	376	27	155	538	29	263	858	30	315	1013
911123	1862	26	169	515	27	233	703						
911126	1905	26	220	626	27	285	817	29	413	1187	30	474	1366
911129	1948	26	208	582	27	266	752						
911202	1991	26	197	520	27	237	642	29	316	878	30	354	991
911205	2034	26	230	572	27	243	619	29	267	705	30	278	744
911208	2077	26	213	731	27	227	779	29	253	866	30	264	904

ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

October 1991

** Reference Date: 911001 Orbit: 1089 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911004	1132	25	-140	-63	26	-137	-51	27	-134	-40			
911007	1175	25	-141	-127	26	-104	-25	27	-66	77			
911010	1218	25	-79	-33	26	-20	125	27	38	283			
911013	1261	25	-12	66	26	54	245	27	121	423			
911016	1304	25	18	71	26	78	231	27	138	391			
911019	1347	25	29	19	26	69	122	27	108	225			
911022	1390	25	71	37	26	73	40	27	76	43			
911025	1433	25	32	234	26	-2	146	27	-37	58			
911028	1476	25	113	331	26	98	296	27	62	259			
911031	1519	26	123	245									
911103	1562	26	17	232									
911106	1605	26	69	272	27	37	350						
911109	1648	26	162	391									
911112	1691	26	220	441									
911115	1734	26	95	473									
911118	1777	26	107	442	27	141	548						
911121	1820	26	130	466									
911124	1863	26	204	621	27	268	808						
911127	1906	26	235	759									
911130	1949	26	238	671	27	295	839						
911203	1992	26	217	585									
911206	2035	26	237	598	27	250	642						
911209	2078	26	221	759	27	235	806						

** Reference Date: 911001 Orbit: 1091 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911010	1220	19	-418	-957	20	-363	-806	21	-306	-652			
911013	1263	19	-399	-975	20	-336	-805	21	-271	-631			
911016	1306	19	-329	-859	20	-272	-707	21	-214	-552			
911019	1349	19	-193	-566	20	-157	-470	21	-120	-373			
911022	1392	19	68	47	20	69	47	21	70	47			
911025	1435	19	221	704	20	192	631	21	161	555			
911028	1478	20	182	481	21	170	454						
911031	1521	20	278	624	21	253	564						
911106	1607	20	-105	-208	21	-75	-126						
911112	1693	19	202	377	20	207	391	21	210	404			
911121	1822	20	-204	-527	21	-148	-360						
911127	1908	20	-143	-426	21	-76	-231						
911130	1951	19	-172	-530	20	-114	-358	21	-55	-185			
911203	1994	20	-23	-146	21	17	-21						

** Reference Date: 911001 Orbit: 1092 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911019	1351	28	262	718	30	219	868	31	175	1015	41	822	2180
		42	852	2256	43	878	2323						
		28	147	322	29	183	416	30	219	509	31	255	600
		36	116	1010	37	444	1081	38	470	1148	39	495	1210
911022	1394	28	72	26	29	70	18	30	69	11	31	68	2
		36	60	-39	37	58	-48	38	57	-56	39	55	-64
		40	54	-73									
911025	1437	28	-61	-1	29	-93	-80	30	-124	-159	31	-156	-237
		38	-357	-736	39	-382	-797	40	-405	-855	41	-427	-909
		42	-448	-960	43	-467	-1007						
911028	1480	28	72	229	29	56	193	30	40	156	31	24	119
		36	-57	-70	37	-73	-107	38	-88	-144	39	-104	-181
911031	1523	28	14	96	29	-18	24	30	-51	-47	36	-239	-466
		37	-268	-531	38	-296	-593	39	-323	-653	40	-348	-710
911103	1566	15	-112	-140	16	-100	-106	17	-88	-72	28	42	300
		29	52	330	30	-63	359	31	73	387	41	140	572
		42	143	580	43	145	585						
911106	1609	28	138	457	29	166	536	30	195	613	31	222	687
911109	1652	28	234	571	29	262	647	30	288	721	31	314	792
		36	423	1095	37	440	1143	38	456	1187	39	470	1226
		40	483	1260									
911112	1695	28	219	437	29	212	428	30	208	420	41	132	232
		42	123	207	43	113	182						
911115	1738	28	97	510	29	97	525	30	96	537	31	54	548
911118	1781	28	183	682	29	219	792	30	253	898	31	286	1002
		36	429	1454	37	452	1529	38	474	1599	39	493	1662
		40	511	1719									
911121	1824	16	-424	-1176	17	-371	-1019	28	254	832	29	309	995
		30	362	1153	31	414	1308	41	810	2484	42	834	2555
		43	855	2616									
911124	1867	28	347	1038	29	409	1221	30	470	1398	31	529	1570
911127	1910	28	390	1130	29	453	1311	30	513	1487	31	572	1657
		36	827	2399	37	869	2521	38	908	2633	39	943	2736
		40	975	2827	41	1002	2908	42	1026	2977			
911130	1953	28	352	1011	29	406	1170	30	459	1325	31	510	1474
911203	1996	28	295	822	29	331	930	30	366	1036	31	399	1137
911206	2039	28	258	679	29	266	711	30	273	740	31	279	766
		36	296	849	37	296	856	38	296	859			
911209	2082	28	255	870	29	268	913	30	280	952	31	290	987
		38	331	1122	39	332	1124	40	332	1124	41	330	1116
		42	327	1105									

** Reference Date: 911001 Orbit: 1094 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911004	1137	26	-139	-55	27	-131	-29	28	-172	-3			
911007	1180	26	-109	-40	27	-68	72	28	-27	185	36	287	1031
		37	321	1123	38	355	1211	39	387	1294			
911010	1223	26	-29	97	27	31	262	28	92	427			
911013	1266	26	37	199	27	105	379	28	172	558	36	662	1855
		37	714	1990	38	763	2118	39	809	2237			
911016	1309	26	58	177	27	117	335	28	176	491	36	605	1620
		37	650	1737	42	836	2215	43	864	2285	44	888	2347
		45	910	2400									
911019	1352	26	55	83	27	91	179	28	128	274	36	397	961
		37	425	1033	38	452	1101	39	477	1164			
911022	1395	26	76	46	27	74	37	28	71	27	36	52	-57
		37	50	-68	38	-78	-39	45	-88	-42	39	-118	
		43	37	-127	44	35	-136						
911025	1438	26	19	198	27	-11	122	28	-42	45	36	-282	-547
		37	-309	-613	38	-334	-678	42	-426	-904	43	-445	-952

911004 1135 19 -172 -183 20 -168 -167 21 -164 -150 23 -155 -115
911010 1221 19 -445 -1031 20 -390 -880 21 -333 -726 23 -217 -410
911013 1264 23 -170 -358 24 -103 -179 28 165 539 29 231 715

911016 1307 19 -354 -926 20 -298 -776 21 -241 -623 23 -124 -310
911019 1350 20 -171 -508 23 -61 -218 24 -23 -120 28 128 274

911022 1393 19 74 66 20 74 64 21 75 61 23 75 55
911025 1436 19 231 726 20 203 656 21 173 584 23 113 432

911028 1479 15 231 585 16 224 570 17 216 553 23 151 409
911031 1522 13 430 990 14 415 953 23 215 469 24 187 403

911103 1565 15 -110 -135 16 -99 -104 17 -88 -72 23 -19 124
911106 1608 19 -149 -331 20 -120 -250 21 -90 -167 23 -29 -1

911109 1651 13 -233 -719 14 -206 -644 23 66 109 24 97 195
911112 1694 15 183 315 16 190 335 19 205 384 20 209 397

911115 1737 23 90 409 24 92 430 28 95 466 29 94 508
911118 1780 23 -20 48 24 17 164 28 163 619 29 198 728

911121 1823 10 -498 -1357 16 -448 -1247 17 -396 -1094 19 -288 -775
911124 1866 23 -16 -24 24 49 169 28 331 1061 29 374 1117

911127 1909 13 -609 -1781 14 -553 -1616 19 -241 -710 20 -175 -518
911130 1952 15 -420 -1260 16 -367 -1193 19 -199 -609 20 -141 -439

911203 1995 13 -306 -1012 14 -271 -904 19 -81 -320 20 -41 -198
911206 2038 23 197 450 24 210 497 28 254 662 29 263 697

911209 2081 15 10 56 16 30 125 23 167 579 24 184 637
911212 1823 10 -498 -1357 16 -448 -1247 17 -396 -1094 19 -288 -775

** Reference Date: 911001 Orbit: 1093 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

911121 1826 27 206 691 28 263 859 29 319 1024 29 419 1250
911124 1869 26 226 608 27 292 879 28 356 1067 29 458 1330
911127 1912 27 332 963 28 396 1149 29 458 1330
911130 1955 27 299 859 28 354 1021
911203 1990 26 223 606 27 260 718 28 296 828 29 331 934
911206 2041 27 250 651 28 258 682 29 265 711
911209 2084 27 246 840 28 260 887 29 274 930

** Reference Date: 911001 Orbit: 1096 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YINDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911004	1139	26	-138	-52	27	-128	-20	28	-117	11			
911010	1225	25	-83	-46	26	-20	121	27	41	288	28	103	453
911013	1268	29	164	620	30	225	782	31	284	942	32	343	1097
	25	-22	36	26	45	218	27	112	389	28	180	579	
	29	246	756	30	312	931	31	376	1102	32	439	1268	
	33	500	1429										
911016	1311	25	4	32	26	63	189	27	121	346	28	180	501
	29	238	654	30	295	804	31	350	951	32	405	1095	
911019	1354	27	93	183	28	129	275	29	164	363	30	199	455
	31	233	542	32	266	627	33	299	710				
911022	1397	29	65	61	30	61	-8	31	57	-24	32	53	-21
	25	6	277	26	22	205	27	-6	133	28	-36	60	
911025	1440	29	-65	-11	30	-95	-84	31	-124	-156	32	-153	-227
	33	-181	-298										
911028	1483	25	128	349	26	114	319	27	100	287	28	85	254
	29	70	220	30	55	186	31	40	150	32	24	114	
	33	8	78										
911031	1526	25	25	358	26	2	298	27	-21	236	28	-44	174
	29	-68	111	30	-92	48	31	-116	-14	32	-140	-77	
91106	1612	25	40	189	26	72	275	27	103	361	28	134	445
	29	164	528	30	194	609	31	222	687	32	250	763	
	33	247	813										
91109	1655	29	145	311	26	174	392	27	202	471	28	300	548
	29	257	623	30	282	695	31	307	764	32	331	831	
	33	354	894										
911115	1741	27	101	500	28	105	527	29	109	552	30	112	575
	31	114	596	32	116	615							
911118	1784	27	136	538	28	175	635	29	213	712	30	250	887
	31	285	998	32	320	1105	33	351	1201				
911121	1827	25	65	272	26	124	447	27	162	529	28	240	791
	29	297	958	30	352	1122	31	386	1242	32	458	1437	
911124	1870	25	131	411	26	198	606	27	264	799	28	329	989
	29	393	1175	30	455	1356	31	515	1532	32	574	1702	
	33	630	1866										
911127	1913	25	170	494	26	237	698	27	302	879	28	367	1067
	29	430	1251	30	492	1429	31	552	1603	32	609	1769	
	33	664	1929										
911130	1956	25	158	449	26	216	618	27	273	784	28	328	947
	29	383	1106	30	436	1261	31	487	1411	32	537	1556	
911203	1999	25	168	441	26	206	556	27	243	669	28	280	779
	29	315	886	30	349	990	31	382	1089	32	414	1184	
911206	2042	26	235	608	27	242	642	28	248	673	29	254	702
	30	258	728	31	261	751	32	264	771				
911209	2085	26	226	773	27	242	825	28	257	874	29	271	919
	30	284	961	31	295	999	32	306	1034				

** Reference Date: 911001 Orbit: 1097 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

911004	1142	22	-181	-182	23	-168	-143	24	-155	-104	25	-142	-64
	27	23	405	38	36	439	39	49	471	40	61	501	
911010	1228	24	-102	-101	25	-39	70						
911013	1271	21	-250	-573	22	-182	-392	23	-115	-210	24	-46	-27
	25	21	156										
911016	1314	21	-191	-489	22	-133	-335	23	-75	-180			
911019	1357	21	-90	-282	22	-16	-208	23	-96	-210	24	11	-31
	25	45	57	37	416	1004	38	439	1064	39	462	1119	
	40	482	1170										
911022	1400	21	111	155	22	105	135	23	99	115			
911025	1443	21	145	503	22	120	443	23	95	381	24	69	317
	25	42	253										
911028	1486	21	175	446	22	164	422	23	152	397			
911031	1529	24	31	372	25	12	323	27	5	124			
911103	1572	21	-52	31	22	-36	79	23	-19	126			
911109	1658	21	57	60	22	86	141	23	115	222	37	435	1119
	38	448	1157	39	460	1190	40	470	1218				
911115	1744	21	54	293	22	65	338	23	76	381			
911118	1787	37	510	1693	38	534	1770	39	556	1840	40	576	1903
911124	1873	21	-94	-245	22	-25	-45	23	42	155			
911127	1916	37	886	2578	38	924	2688	39	959	2788	40	990	2878
911130	1959	21	-35	-120	22	22	50	23	80	221			
911206	2045	21	116	472	22	129	518	23	141	563			

** Reference Date: 911001 Orbit: 1100 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YINDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911004	1143	22	-190	-209	23	177	-168	24	-163	-126	27	-120	2
	28	-105	46	29	-90	90	30	-74	134	31	-59	177	
	32	-44	220	33	-29	262	34	-14	303				
911007	1186	27	-43	140	28	2	265	29	48	389	30	93	512
	31	138	634	32	182	752	33	225	868	34	267	981	
911010	1229	12	-797	-2004	13	753	-1883	14	-707	-1754	15	-658	-1618
	27	61	341	28	124	512	29	187	681	30	250	848	
	31	311	1012										
911013	1272	12	-804	-2078	13	-755	-1945	14	128	440	28	195	621
	29	263	799	30	328	975	31	393	1146	32	456	1313	
	33	518	1475										
911016	1315	31	356	965	32	188	522	33	245	672	30	301	820
	31	356	965	32	409	1106	33	461	1243	34	511	1374	
911019	1358	12	-359	-1006	13	-335	-943	14	98	192	28	131	278
	29	164	363	30	196	447	31	228	528	32	259	608	
	33	289	684	34	319	759							
911022	1401	12	170	332	13	166	320	14	75	39	28	67	14
	29	60	-10	30	52	-36	31	44	-61				
911025	1444	12	322	927	13	308	895	14	5	162	28	-20	98
	29	-47	34	30	-73	-29	31	-100	-93	32	-126	-156	
	33	-152	-219	34	-177	-281							
911028	1487	12	240	569	13	237	565	14	108	299	28	94	268
	30	65	203	31	50	169	32	35	135	33	19	100	
	34	3	65										
911031	1530	27	-14	252	28	-33	204	29	-51	156	30	-70	107
	31	-88	59	32	-107	10	33	-125	-38	34	-144	-86	
911103	1573	27	41	296	28	58	342	30	90	431	31	105	473
	32	120	514	33	134	553	34	147	589				
911106	1616	15	-271	-671	16	-241	-588	17	-210	-503	18	-178	-415
	19	-145	-326	23	-12	39	24	20	131	27	120	403	
	28	152	491	29	183	578	30	214	662	31	244	743	
	32	273	822	33	300	897	34	326	969				
911109	1659	27	215	902	28	241	978	29	266	645	30	291	713
	31	314	778	32	357	899	34	376	954				

Repeated orbits:
date orbit time || || time || || time || || time || ||
YINDD [nr] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s]

911007	1183	25	-121	-73	26	-78	45	27	-34	164			
	11010	1226	25	-47	26	14	217	27	77	385			
911013	1269	22	-189	-408	23	-121	-227	24	-53	-45	25	14	137
	26	82	319	27	150	500							
911016	1312	25	35	117	26	94	274	27	153	429			
911022	1398	23	91	96	24	86	79	25	82	63	26	77	46
	27	72	28	42	1	-223	43	-2	-236	44	-5	-248	
911025	1441	22	121	447	23	94	381	24	67	313	25	39	245
	26	10	175										

911115 1746 13 -74 -152 14 -58 -99 15 -43 -46 29 137 640
911118 1789 30 146 678 11 -499 -1386 13 -427 -1169 14 -388 -1054
911121 1832 13 -592 -1664 29 257 905 30 296 1027
911124 1875 30 411 1295 34 -540 -1511 15 -486 -1352 29 355 1128
911127 1918 30 514 1539 14 -548 -1566 15 -487 -1387 29 452 1349
911130 1961 13 -467 -1394 14 -417 -1245 15 -365 -1091 29 418 1214
911203 2004 13 -234 -800 14 -200 -695 15 -165 -587 29 338 959
911206 2047 13 -369 1054 14 10 96 15 27 153 29 207 804
911209 2090 13 -24 -48 14 0 27 15 22 103 29 296 995

** Reference Date: 911001 Orbit: 1102 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911016	1317	6	-842	-2259	7	-819	-2193	8	-792	-2118	18	-374	-979
		19	-320	-836	20	-266	-689	21	-210	-539	22	-153	-388
911103	1575	23	-86	-235	24	-38	-80						
911106	1618	18	-177	-414	19	-144	-323	20	-110	-230	21	-76	-137
		22	-42	-43									
911109	1661	6	-317	-988	7	-298	-936	8	-278	-880			
911112	1704	3	196	326	4	206	353						
911115	1747	18	-12	66	19	3	123	20	19	179			
911118	1790	3	-731	-2061	4	-714	-2011						
911121	1833	3	-981	-2798	4	-960	-2737						
911124	1876	18	-323	-910	19	-256	-714	20	-186	-515	21	-119	-314
		22	-49	-112									
911203	2005	18	-70	-294	19	-34	-181	20	2	-67			

** Reference Date: 911002 Orbit: 1103 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	
911005	1146	26	-137	-53	27	-119	-1	40	102	614	41	116	651	
911008	1189	26	-98	-17	27	-50	113							
911011	1232	26	-19	118	27	45	294							
911014	1275	26	35	196	27	104	380							
911017	1318	26	51	158	27	108	310	40	741	1975	41	774	2061	
911020	1361	26	52	77	27	84	159	40	438	1049	41	456	1095	
911023	1404	26	95	89	27	84	56							
911026	1447	26	95	82	269	27	28	212	40	-274	-514	41	-294	-560
911029	1490	26	133	348	27	120	320	40	-73	-114	41	-87	-148	
911011	1533	26	11	317	27	42	281							
911014	1576	26	23	237	27	42	291	40	235	827	41	243	851	
911017	1619	26	82	293	27	115	385	40	457	1327	41	473	1370	
911020	1662	26	184	413	27	209	484	40	445	1147	41	453	1171	
911023	1705	26	236	475	27	227	453	40	61	431	41	46	6	

911026 1450 19 182 576 20 164 535 21 146 492 23 108 401
911029 1493 24 207 350 20 194 473 21 184 454 23 163 411
911011 1536 20 57 425 21 50 407 23 33 367 24 24 345
911014 1579 23 -28 92 24 -6 154
911017 1622 19 -140 -315 20 -105 -219 21 -69 -122 23 1 72
911110 1665 23 126 252 24 152 324
911113 1708 19 280 598 20 282 586 21 276 570 23 260 533
911116 1751 23 55 318 24 73 383
911119 1794 19 -215 -528 20 -168 -385 21 -119 -240 23 -23 50
911122 1837 23 25 196
911125 1880 23 32 127 24 103 332
911128 1923 19 -214 -612 20 -146 -415 21 -77 -216 23 60 184
911201 1966 19 -160 -484 20 -104 -318 23 66 184 24 123 351
911204 2009 19 -16 -134 20 18 -24 21 66 95 23 125 303
911207 2052 23 141 562 24 156 614
911210 2095 23 194 657 24 214 723

** Reference Date: 911002 Orbit: 1107 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911005	1150	20	-258	-405	21	-239	-347	28	-89	88	29	-66	152
		30	-44	215	31	-21	278						
911008	1193	19	-429	-927	20	-382	-798	21	-335	-667	28	18	301
		29	69	440	30	119	577	31	169	712			
911011	1236	20	-399	-910	21	-335	-736	28	131	526	29	197	704
		30	262	879	31	326	1052						
911014	1279	20	-362	-874	21	-295	-695	28	186	601	29	254	783
		30	321	962	31	386	1137	38	789	2201	39	836	2323
		40	879	2436	41	919	2539						
911017	1322	19	-331	-863	20	-277	-720	21	-223	-574	28	171	480
		29	227	693	30	282	773	31	336	915	38	665	1780
		39	703	1879	40	739	1971	41	771	2054			
911020	1365	20	-119	-366	21	-90	-291	28	117	242	29	146	316
		30	175	390	31	204	462	38	377	896	39	397	945
		40	416	991	41	433	1032						
911023	1408	20	179	338	21	167	301	28	69	131	29	54	-29
		30	40	-72	31	25	-115	73	-28	-281	74	-14	-239
911026	1451	19	186	583	20	170	545	21	153	506	28	16	185
		29	-5	135	30	-26	84	31	-47	34	38	-193	-307
		39	-212	-352	40	-231	-366	41	-248	-437			
911029	1494	20	198	480	21	189	463	28	108	293	29	94	263
		30	80	232	31	66	200	38	-38	-34	39	-53	-68
		40	-68	-102	41	-82	-138						
911101	1537	20	53	410	21	47	196	28	-6	265	29	-15	242
		30	-25	219	31	-34	195						
911107	1623	19	-158	-364	20	-122	-267	21	-87	-169	28	162	514
		29	195	606	30	228	697	31	260	785			
911110	1666	20	37	3	21	63	77	28	239	570	29	262	633
		30	283	694	31	304	752						
911113	1709	19	285	616	20	289	603	21	282	587	28	210	414
		29	197	382	30	183	348						
911116	1752	20	-19	66	21	1	137	28	135	605	29	152	665
		30	167	723	31	182	778	38	254	1073	39	259	1100
		40	264	1123									

911116 1748 26 100 475 27 113 526 40 205 959 41 204 970
911119 1791 26 93 400 27 138 536
911122 1834 26 125 446 27 187 629 40 835 2545 41 866 2637
911125 1877 26 198 606 27 266 804
911128 1920 26 226 661 27 292 854 40 965 2813 41 995 2901
911201 1963 26 205 587 27 260 750
911204 2006 26 208 556 27 242 661 40 569 1662 41 582 1700
911207 2049 26 174 674 27 186 715 40 250 968
911210 2092 26 239 803 27 257 860

** Reference Date: 911002 Orbit: 1105 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911005	1148	22	-211	-271	23	-193	-216						
911008	1191	22	-286	-534	23	-238	-402						
911011	1234	22	-273	-570	23	-208	-394						
911014	1277	22	-232	-524	23	-164	-341						
911017	1320	22	-172	-438	23	-115	-287						
911020	1363	22	-67	-233	23	-37	-154						
911023	1406	22	14	239	23	133	204						
911026	1449	22	139	476	23	119	428						
911029	1492	22	179	445	23	169	424						
911101	1535	22	51	414	23	42	391						
911104	1578	22	-60	4	23	-38	65						
911107	1621	22	-52	-76	23	-17	201						
911110	1664	22	83	132	23	110	207						
911113	1707	22	270	555	23	262	538						
911116	1750	22	31	231	23	49	294						
911119	1793	22	-93	-163	23	-46	-19						
911122	1836	22	-123	-284	23	-59	-96						
911125	1879	22	-75	-187	23	-4	17						
911128	1922	22	-43	-120	23	24	79						
911201	1965	22	-19	-71	23	37	96						
911204	2008	22	69	132	23	105	242						
911207	2051	22	119	481	23	134	535	76	-230	-652	77	-244	-699
911210	2094	22	161	552	23	183	621	76	-255	-793	77	-273	-853

** Reference Date: 911002 Orbit: 1106 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911005	1149	19	-261	-417	20	-243	-363	21	-225	-308	23	-186	-192
		24	-165	-133									
911008	1192	19	-403	-858	20	-357	-730	21	-310	-600	23	-213	-331
		24	-163	-195									
911011	1235	19	-431	-998	20	-368	-827	21	-304	-653	23	-173	-298
		24	-107	-118									
911014	1278	19	-396	-968	20	-330	-790	21	-264	-61			

911207 2054 | 38 285 1068 | 39 286 1072 | 40 286 1072 | 70 -142 -347 |
71 -161 -430 | 72 -179 -471 |
911210 2097 | 36 381 1258 | 37 386 1273 | 38 389 1283 | 39 391 1289 |
40 391 1289 | 41 390 1284 | 70 -139 -420 | 71 -163 -496 |
72 -166 -570 |

** Reference Date: 911002 Orbit: 1109 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]		
911005	1152	27	-106	40	28	-81	1101	41	208	903	42	225	946
911008	1195	43	241	986	44	255	1022	45	269	1055	46	280	1083
911011	1238	41	872	2499	42	909	2595	43	942	2680	44	971	2755
911014	1281	26	54	250	27	124	437	28	193	622	41	928	2563
911017	1324	42	964	2658	43	996	2741	44	1024	2812	45	1053	2883
911020	1367	26	61	291	27	42	247	28	12	490	41	770	2053
911023	1410	26	100	104	27	84	56	28	67	9	41	-126	-558
911026	1453	42	-137	-591	43	-148	-623	44	-156	-652	45	-163	-677
911029	1496	42	-241	-412	43	-256	-449	44	-271	-482	45	-285	-515
911032	1539	46	-297	-545	47	-309	-572	48	-321	-600	49	-333	-627
911035	1582	26	135	501	27	122	323	28	109	295	41	-79	-128
911038	1625	42	-93	-161	43	-107	-193	44	-115	-217	45	-122	-241
911041	1668	41	-99	-33	42	107	122	43	115	144	44	-122	-127
911044	1711	45	-130	-471	46	-141	-504	47	-151	-537	48	-161	-570
911047	1754	41	-8	-135	42	-25	-179	43	-41	-222	44	-58	-264
911050	1797	45	-74	-305	46	-89	-345	47	-104	-384	48	-120	-423
911053	1840	27	122	556	41	299	1232	42	302	1250	43	303	1264
911056	1883	44	303	1272	45	304	1286	46	305	1300	47	306	1314
911059	1926	43	725	2336	44	740	2383	45	751	2420	46	760	2449
911062	1969	47	765	2468	48	776	2505	49	787	2542	50	797	2579
911065	2012	41	919	2790	42	947	2873	43	971	2945	44	992	3006
911068	2055	45	1008	3055	46	1020	3092	47	1029	3118	48	1037	3149
911071	2098	27	289	877	28	357	1077	41	1032	3044	42	1060	3126
911074	2141	43	1084	3195	44	1103	3252	45	1118	3297	46	1128	3328
911077	2184	47	1135	3347	48	1154	3414	49	1171	3481	50	1187	3548
911080	2227	41	1012	2958	42	1038	3033	43	1060	3097	44	1077	3149
911083	2270	45	1091	3188	46	1100	3215	47	1105	3229	48	1109	3243
911086	2313	41	843	2467	42	864	2528	43	882	2578	44	896	2619
911089	2356	45	907	2649	46	914	2669	47	918	2679	48	921	2689
911092	2399	27	248	688	28	280	785	41	561	1652	42	570	1679
911095	2442	43	576	1699	44	581	1713	45	583	1720	46	584	1729
911098	2485	47	582	1713	48	584	1720	49	585	1726	50	586	1731
911101	2528	41	294	1047	42	292	1049	43	288	1079	44	284	1065
911104	2571	45	278	1047	46	271	1024	47	263	998	48	255	972
911107	2614	41	396	1301	42	393	1294	43	390	1282	44	384	1265
911110	2657	45	378	1243	46	369	1216	47	360	1184	48	351	1152

911014	1283	25	-8	81	26	61	270	27	132	458	28	201	644
911017	1326	29	270	828	30	338	1008	31	404	1185	32	468	1357
911020	1369	25	10	52	26	67	203	27	123	353	28	178	502
911023	1412	23	-20	-108	24	7	-37	25	35	34	26	64	106
911026	1455	27	91	177	28	119	247	29	147	317	30	174	385
911029	1498	25	120	162	26	102	110	27	84	58	28	66	6
911032	1541	25	82	340	26	65	301	27	48	262	28	30	221
911035	1584	29	12	180	30	-5	139	31	-24	97	32	-42	54
911038	1627	23	170	423	24	160	401	25	148	378	26	136	353
911041	1670	27	124	326	28	111	298	29	98	268	30	80	229
911044	1713	23	20	322	24	18	318	25	16	314	26	13	309
911047	1756	27	10	302	28	6	295	29	2	287	30	-1	278
911050	1799	25	10	201	26	37	273	27	63	345	28	109	562
911053	1842	25	68	259	26	106	361	27	143	463	28	179	562
911056	1885	29	214	658	30	249	734	31	282	846	32	314	934
911059	1928	27	225	531	28	247	593	29	268	652	30	288	709
911062	1971	31	307	763	32	325	815	33	341	863	34	357	911
911065	2014	25	250	513	26	236	479	27	221	443	28	206	405
911068	2057	25	81	416	26	55	496	27	128	573	28	150	649
911071	2100	29	171	722	30	191	792	31	211	860	32	229	924
911074	2143	25	257	838	26	265	854	27	271	869	28	277	884
911077	2186	29	260	901	30	309	1056	31	356	1198	32	401	1336
911080	2229	27	222	738	28	288	929	29	299	909	30	368	1111
911083	2272	25	156	495	26	228	703	27	299	909	28	368	1111
911086	2315	29	436	1308	30	502	1501	31	567	1688	32	629	1868
911089	2358	25	173	524	26	242	723	27	309	920	28	376	1113
911092	2401	29	441	1301	30	504	1485	31	565	1663	32	624	1834
911095	2444	27	271	795	28	324	954	29	377	1108	30	430	1262
911098	2487	25	189	506	26	221	606	27	253	705	28	284	801
911101	2530	29	314	893	30	343	983	31	370	1068	32	397	1149
911104	2573	27	205	781	28	220	832	29	234	879	30	247	926
911107	2616	27	275	916	28	293	974	29	311	1029	30	329	1084

** Reference Date: 911002 Orbit: 1112 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]		
911008	1198	24	-147	-148	25	-92	31	26	-36	155	27	132	458
911011	1241	24	-86	-101	25	-41	132	26	53	321	27	103	353
911014	1284	25	30	184	26	100	374	27	170	562	28	240	747
911017	1327	24	-15	-15	25	41	135	26	97	285	27	163	463
911020	1370	24	131	194	25	113	141	26	94	87	27	103	353
911023	1413	24	155	391	25	143	367	26	131	342	27	116	387
911026	1456	24	53	216	25	91	321	26	128	424	27	165	525
911029	1499	28	202	625	29	214	658	30	226	691	31	238	724
911032	1542	24	258	834	25	244	500	26	229	463	27	214	424
911035	1585	28	197	383	29	183	353	30	170	326	31	157	300
911038	1628	25	94	461	26	119	543	27	142	623	28	165	700
911041	1671	24	32	226	25	86	385	26	138	543	27	190	699
911044	1714	28	241	852	29	257	884	30	273	916	31	289	948
911047	1757	25	187	614	26	268	822	27	339	1027	28	408	1228
911050	1800	24	141	433	25	210	634	26	279	833	27	338	1012
911053	1843	25	191	562	26	246	724	27	300	884	28	353	1040
911056	1886	24	176	465	25	208	567	26	240	666	27	271	762
911059	1929	28	302	856	29	314	889	30	326	922	31	338	955

** Reference Date: 911002 Orbit: 1113 Start time: 17:37 Stop time: 19:12 **

** Reference Date: 911002 Orbit: 1110 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911005	1153	26	-116	121	27	-90	851	28	-64	158	29	-38	231
911008	1196	30	-13	303	31	12	374	32	37	443	33	443	67
911011	1239	26	44	294	27	113	479	28	181	663	29	248	843
911014	1282	26	93	354	27	163	540	28	232	725	29	300	907
911017	1325	30	367	1085	31	432	1259	32	496	1428	33	559	1597
911020	1368	26	93	272	27	149	422	28	205	569	29	260	715
911023	1411	26	167	708	27	116	310	28	103	282	29	160	351
911026	1454	30	187	420	31	214	487	32	240	551	33	267	626
911029	1497	26	92	82	27	75	32	28	58	-17	29	41	-67
911032	1540	30	24	-117	31	7	-167	32	-9	-216	33	-10	-2

		12	-69	-1171	29	404	1271	30	467	1456	31	529	1636
		34	698	2133	35	749	2283	36	797	2424			
911125	1988	16	-450	-1257	17	-380	-1055	18	-309	-849	19	-237	-639
		34	794	2349	35	846	2502	36	895	2645			
911128	1931	29	483	1430	30	546	1612	31	607	1787			
911201	1974	19	-12	-181	20	-212	-291	21	-359	-438	22	27	821
		35	410	1209	36	466	1356	37	509	1498	38	641	886
		35	681	2002	36	717	2109						
911204		16	-86	-347	17	-32	-243	18	-18	-138	19	15	-33
		35	335	1005	36	362	1044	37	388	1124	38	456	1338
		35	476	1399	36	494	1455						
911207	2060	29	257	950	30	271	996	31	284	1038	34	315	1141
		35	323	1167	36	329	1188						
911210	2103	29	332	1091	30	348	1141	31	362	1187	34	397	1296
		35	332	1091	36	348	1141						

```
*****
** Reference Date: 911002 Orbit: 1115 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **
*****
```

Repeated orbits

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]	MM	[s]	[m]
911005	1158	16	-407	-816	17	-342	-744	18	-556	-668	19	-329	-590
911008	1201	16	-598	-1387	17	-549	-1253	18	-499	-1114	19	-447	-970
		27	7	275	28	65	433	29	123	589	30	180	744
		31	236	895									
911011	1244	16	-651	-1592	17	-589	-1424	18	-526	-1249	19	-460	-1070
		22	-23	-509	23	-182	-337	24	-111	-123	27	104	458
		28	175	649									
911014	1287	16	-607	-1535	17	-545	-1367	18	-481	-1193	19	-415	-1014
		27	147	499	28	217	687	30	355	1056	31	422	1234
911017	1330	7	-798	-2124	8	-771	-2051	16	-462	-1210	17	-413	-1079
		18	-18	-613	19	-310	-803	27	132	378	28	187	525
		29	242	670	30	296	813	31	349	952			
911020	1373	16	-181	-521	17	-198	-462	18	-134	-400	19	-110	-337
		22	-33	-141	23	-7	-75	24	18	-8	27	97	191
		28	122	256	30	173	383	31	197	444			
911023	1416	16	296	664	17	280	619	18	264	575	19	246	522
		27	67	268	28	65	288	30	22	112	31	1	-180
911026	1459	16	181	550	17	174	536	18	166	519	19	157	501
		27	61	296	28	46	265	29	31	232	30	16	199
		31	1	165									
911029	1502	16	226	527	17	221	519	18	215	509	19	208	496
		27	128	334	30	88	249	31	74	219			
911101	1545	16	-19	183	17	-3	235	18	-9	327	19	-4	236
		27	21	327	28	23	334	29	24	339	30	25	344
		31	25	347									
911104	1588	16	-246	-510	17	-218	-433	18	-190	-354	19	-160	-273
		27	78	387	29	135	545	30	163	621	31	190	695
911107	1631	16	-270	-667	17	-232	-565	18	-194	-460	19	-155	-354
		27	160	512	28	198	616	29	235	718	30	271	817
		31	306	913									
911110	1674	16	-27	-174	17	-2	-105	18	22	-36	19	47	331
		27	235	561	30	294	728	31	311	778			
911113	1717	16	208	713	17	201	707	18	194	698	19	185	687
		27	77	510	28	60	479	29	42	446	30	24	412
		31	5	376									
911116	1760	16	-187	-429	17	-156	-336	18	-126	-241	19	-96	-146
		27	140	612	28	167	701	29	193	787	30	218	870
		31	242	950									
911119	1803	16	-426	-1134	17	-375	-981	18	-321	-824	19	-267	-663
		27	136	535	30	315	735	31	316	742			
911122	1846	16	-506	-1391	17	-442	-1203	18	-376	-1011	19	-309	-815
		27	245	806	28	313	1003	29	379	1197	30	443	1386

911027	1461	26	79	336	27	67	310	28	54	284	29	41	256
		30	28	228	31	14	199	32	1	169			
911030	1504	26	141	361	27	129	336	28	117	309	29	104	282
		30	91	253	31	77	223	32	63	192	33	49	161
911102	1547	26	21	324	27	26	340	55	-18	236	56	-25	215
		57	-33	192									
911105	1590	26	55	321	27	86	408						
911108	1633	26	131	429	27	171	539	55	565	1628	56	545	1572
		57	522	1511									
911111	1676	26	218	512	27	239	572	28	260	630	29	279	685
		30	298	737	31	315	787	32	331	833			
911114	1719	26	96	545	27	83	525	55	-338	-340	56	-346	-365
		57	-354										
911117	1762	26	116	532	27	147	631	28	176	727	29	205	820
		30	233	911	31	260	998	32	285	1081			
911120	1805	26	129	517	27	186	686	55	796	2359	56	770	2484
		57	740	2399									
911123	1848	26	186	635	27	256	839	28	325	1040	29	392	1236
		30	438	1429	31	522	1615	32	584	1795	55	1009	3060
		56	977	2958	57	941	2864						
911126	1891	26	237	787	27	330	1000	55	1063	3151	56	1026	3046
		57	988	2930									
911129	1934	26	258	781	27	328	982	28	396	1179	29	462	1371
		30	526	1178	31	589	1311	32	649	1912	55	1010	2960
		56	976	2859	57	937	2747						
911202	1977	26	231	684	27	286	845						
911205	2020	26	238	658	27	268	753	28	298	845	29	326	934
		30	354	1019	31	380	1099	32	404	1176	56	432	1265
		57	409	1194									
		56	976	2859									
911208	2063	26	280	1022	27	227	851	28	246	912	29	264	969
		30	280	1022	31	286	1071	32	310	1118			

 ** Reference Date: 911003 Orbit: 1118 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911003 Orbit: 1119 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **
*****
```

Repeated orbits

[illegible][illegible]

```
*****
** Reference Date: 911002 Orbit: 1116 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911011	1245	18	-559	-1338	19	-493	-1160	20	-426	-976	21	-357	-789
		22	-287	-598									
911017	1331	18	-385	-1004	19	-334	-866	20	-281	-725	21	-227	-581
		22	-173	-435									
911023	1417	18	280	617	19	262	566	20	243	513	21	224	458
		22	204	402									
911029	1503	18	218	514	19	212	503	20	205	490	21	197	475
		22	188	458									
911107	1632	7	-564	-1466	8	-541	-1403	18	-514	-19	-175	-407	
		20	-135	-298	21	-95	-189	22	35				
911113	1718	5	165	531	6	174	555	7	181	577			
911116	1761	18	-150	-311	19	-118	-212	20	-87	-113	21	-55	-14
911122	1847	6	-1035	-2922	7	-1001	-2822						
911125	1890	18	-308	-1048	19	-308	-839	20	-234	-627	21	-160	-412
		22	-85	-196									
911128	1933	18	-341	-957	19	-272	-758						
911204	2019	18	-217	-4	19	-10	-113	20	22	-8	21	56	95
911207	2052	5	-278	-782	6	-258	-720	7	-238	-655			

```
*****
** Reference Date: 911003 Orbit: 1117 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

911102	1549	22	91	1921	23	103	2171
911105	1592	22	27	-721	23	65	191
911108	1635	22	70	-471	23	117	671
911111	1678	22	234	2371	23	261	3001
911114	1721	22	230	5391	23	227	5341
911117	1764	22	82	721	23	121	1811
911120	1807	22	-2	-2061	23	61	-301
911123	1850	22	7	-2171	23	84	-71
911126	1893	22	61	-1051	23	141	1151
911129	1936	22	78	-671	23	154	1391
911202	1979	22	109	-41	23	170	1611
911205	2022	22	215	2381	23	252	3381
911208	2065	22	221	4731	23	249	5491

 ** Reference Date: 911003 Orbit: 1120 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YJMD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911006	1163	19	-254	-727	20	-219	-635	21	-184	-542	22	-147	-445
		23	-110	-348	24	-73	-249						
911009	1206	19	-365	-1087	20	-306	-932	21	-245	-774	22	-184	-612
		23	-121	-448	24	-58	-282						
911012	1249	23	-81	-409	24	-6							
911015	1292	19	-322	-1101	20	-252	-920	21	-181	-536	22	-109	-549
		23	-36	-359	24	-36	-169						
911018	1335	19	-204	-856	20	-150	-719	21	-95	-579	22	-39	-437
		23	16	-294	24	73	-150						
911021	1378	23	123	-100	24	147	-43	75	95	-101	76	72	-153
911024	1421	19	410	621	20	390	557	21	369	489	22	347	420
		23	324	34	24	301	275						
911027	1464	23	261	438	20	257	425	21	252	411	22	247	395
		24	240	377	24	233	358						
911030	1507	19	332	486	20	326	470	21	319	451	22	311	429
		23	303	407	24	293	382						
911102	1550	20	81	122	21	93	149	22	104	175	23	115	200
		24	125	225									
911105	1593	19	-74	-383	20	-39	-294	21	-3	-204	22	31	-113
		23	67	-22	24	102	89						
911108	1636	23	116	20	24	160	132						
911111	1679	23	272	282	24	295	340						
911114	1722	19	254	527	20	253	531	21	251	532	23	245	530
		24	240	525									
911117	1765	23	120	125	24	157	233						
911120	1808	19	-193	-802	20	-133	-633	21	-72	-461	23	50	-112
		24	11	62									
911123	1851	23	68	-100	24	142	108						
911126	1894	19	-185	-848	20	-108	-635	21	-31	-419	23	124	161
		24	201	234	75	-103	-462	76	-179	-676			
911129	1937	23	138	45	24	210	249	75	-185	-473	76	-156	-673
911202	1980	19	-67	-561	20	-10	-400	23	162	88	24	220	251
		75	-53	-455	76	-109	-613						
911205	2023	19	127	-90	21	81	82	21	190	106	23	257	301
		24	290	396	75	71	-562	76	-102	-652			
911208	2066	23	256	517	24	281	590	75	-166	-697	76	-189	-765

```
*****
** Reference Date: 911003 Orbit: 1121 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **
*****
```

Repeated orbits

		126	127	1821	27	91	861	41	-386	-11301	42	-412	-11941
		43	-437	-12531	44	-439	-13081						
911027	1470	25	241	368	26	227	334	27	213	428	28	199	2611
		29	184	2231									
911030	1513	22	347	516	23	329	469	24	311	420	25	291	3691
		26	271	317	27	251	2631						
911102	1556	22	116	129	23	125	213	24	134	238	25	143	2581
		41	359	387	12	193	382	43	149	375			
911105	1599	24	129	127	25	160	207	26	141	261			
911108	1642	26	271	404	27	706	496	28	340	586	29	374	6731
911111	1685	27	361	503	28	710	525	29	378	544			
911114	1728	24	242	528	25	237	524	26	231	518	27	224	5091
		28	21	209	25	208	487						
911117	1771	26	238	470	27	271	569	28	303	666	29	333	7611
911120	1814	24	137	135	25	194	300	26	251	463	27	307	6251
		28	362	784	29	416	940						
911123	1857	27	384	792	28	449	979	29	513	1162			
911126	1900	24	334	331	25	306	535	26	376	729	27	445	9241
		28	513	1115	29	578	1301						
911129	1943	24	239	329	25	303	512	26	367	693	27	430	8711
		28	491	1045	29	551	1214						
911202	1986	25	299	473	26	346	608	27	392	741	28	438	8701
		42	860	2105	43	871	2138						
911205	2029	24	324	491	25	346	555	26	367	621	27	387	6811
		28	406	739	29	423	794						
911208	2072	42	449	1097	43	442	1081						

```
*****
** Reference Date: 911003 Orbit: 1127 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **
*****
```

Repeated orbits;

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911003 Orbit: 1128 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time			
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]		
911006	1171	19	-218	-638	20	-185	-551	21	-151	-462	22	-117	-371

911114	1731	22	250	534	23	249	534	24	242	532	21	224	514
		28	216	504	29	207	491	30	198	477	31	187	461
		32	176	443									
911117	1774	27	291	630	28	322	723						
1817		27	342	728	28	395	880	29	446	1029	30	495	1174
		31	542	1314	32	588	1448	33	631	1577	34	673	1700
		35	711	1814									
911123	1860	27	427	915	28	489	1093	29	550	1266	30	608	1434
		31	664	1596									
911126	1903	22	150	89	23	219	283	24	287	476	27	485	1038
		28	548	1218	29	610	1393	30	669	1562	31	726	1725
911129	1946	27	462	963	28	518	1124	29	573	1281	30	626	1433
		31	677	1579	32	725	1718	33	771	1850	34	814	1975
		35	855	2098									
911202	1989	22	202	189	23	246	316	24	290	442	25	333	567
		27	416	807	28	455	922	29	494	1034	30	530	1141
		31	565	1244									
911205	2032	27	396	711	28	409	753	29	421	792	30	431	827
		31	440	859	32	448	887	33	455	912			
911208	2075	27	476	861	28	388	898	29	399	923	30	409	963
		31	417	882	32	424	1011	33	429	1029	34	433	1043

 ** Reference Date: 911003 Orbit: 1130 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

[illegible][illegible]

 ** Reference Date: 911003 Orbit: 1129 Start time: 20:20 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

[illegible][illegible]

```

*****
** Reference Date: 911003 Orbit: 1131 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

```

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911004 Orbit: 1132 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **
*****
```

Repeated orbits:														
date	orbit	time												
YMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911007	1175	22	-103	-334	23	-69	-243	24	-35	-154	25	0	-63	
911010	1218	25	61	30	26	118	177	27	173	324	36	628	1517	
		37	669	1625	38	708	1727	39	745	1822	40	778	1910	
		41	809	1990	42	836	2063	43	861	2127				
911013	1261	25	128	130	26	192	298	27	256	464				
911016	1304	25	159	135	26	216	284	27	274	432	37	769	1716	
		38	807	1813	39	842	1903	40	873	1986	41	902	2060	
		42	927	2127	43	950	2184							
911019	1347	25	170	83	26	207	175	27	244	266	36	533	986	
		37	558	1049	38	581	1108	39	603	1162	40	622	1211	
		41	640	1255	42	655	1294	43	668	1328				
911022	1390	25	211	100	26	212	92	27	211	84				
911025	1433	27	97	98										
		27	97	98										
911028	1476	25	254	395	26	236	348	27	217	299	37	6	-226	
		38	-14	-278	39	-36	-328	40	-57	-378	41	-77	-426	
		42	-97	-473	43	-116	-518							
911031	1519	26	261	297	36	-48	-504	37	-78	-580	38	-107	-653	
		39	-136	-725	40	-163	-793	41	-189	-859				
911103	1562	26	156	285	36	183	345	37	182	343	38	180	340	
		39	178	336	40	176	330	41	172	323	42	168	314	
		43	164	304										
911106	1605	26	207	324	27	233	391							
911109	1648	24	242	294	25	272	370	26	300	444	36	521	1032	
		37	535	1070	38	547	1104	39	557	1134	40	565	1159	
		41	572	1179	42	576	1194	43	579	1205				
911112	1691	26	358	493										
911115	1734	26	233	526	36	132	375	37	118	350	38	104	325	
		39	89	298	40	74	270	41	59	241	42	43	211	
		43	28	180										
911118	1777	26	246	495	27	277	589							
911121	1820	22	53	-102	23	108	53	26	269	518	36	718	1842	
		37	751	1942	38	781	2034	39	808	2119	40	832	2194	
		41	853	2261	42	872	2319	43	886	2368				
911124	1863	22	89	-49	23	113	132	26	343	673	27	404	849	
911127	1906	22	134	48	23	200	234	24	265	419	25	329	602	
		26	349	792	36	819	2300	37	957	2493	38	991	2510	
		39	1021	2600	40	1047	2680	41	1070	2750	42	1089	2808	
		43	1104	2856										
911130	1949	26	376	724	27	31	880							
911203	1992	22	200	183	23	240	299	26	356	637	36	657	1528	
		37	677	1589	38	694	1641	39	709	1688	40	722	1728	
		41	733	1761	42	740	1787	43	746	1806				
911206	2035	22	329	495	23	342	539	26	376	651	27	385	683	
911209	2078	22	303	638	23	319	687	26	359	812	27	371	847	

** Reference Date: 911004 Orbit: 1133 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **														

Repeated orbits:														
date	orbit	time												
YMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911010	1219	36	604	1453	37	646	1563	38	686	1667	39	723	1764	
		40	757	1854	41	788	1936	42	817	2011				
911013	1262	20	-214	-762	21	-152	-601	22	-89	-438	36	737	1717	
		37	784	1837	38	827	1950	39	867	2053	40	904	2152	
911016	1305	47	684	1306	37	738	1633	38	766	1731	39	811	1823	
		40	844	1906	41	873	1983	42	899	2051				

** Reference Date: 911004 Orbit: 1136 Start time: 09:03 Stop time: 09:42 **														

Repeated orbits:														
date	orbit	time												
YMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911010	1222	28	239	492	29	291	629	30	342	763	31	392	894	
911013	1265	28	323	635	29	381	787	30	438	935	31	494	1079	
911016	1308	28	325	562	29	376	692	30	425	810	31	473	942	
911019	1351	28	268	320	29	297	591	30	326	669	31	353	527	
		32	379	591										
911022	1394	28	194	25	29	185	-5	30	175	-37	31	166	-69	
911025	1437	28	60	-2	29	21	-105	30	-18	-207	31	-57	-309	
911028	1480	28	194	228	29	171	168	30	147	108	31	123	46	
		32	98	-14										
911031	1523	28	136	96	29	95	0	30	55	-96				
911103	1566	28	164	299	29	167	305	30	169	310	31	171	314	
		32	172	317										
911106	1609	28	259	455	29	281	510	30	301	563	31	320	614	
		32	338	662										
911109	1652	28	356	569	29	376	622	30	395	672	31	412	719	
		32	428	763										
911112	1695	28	337	431	29	326	403	30	315	371				
911115	1738	28	219	509	29	211	500	30	202	488	31	193	475	
		32	182	460										
911118	1781	28	305	680	29	333	766	30	359	849	31	384	929	
911121	1824	28	376	831	29	423	969	30	469	1104	31	512	1234	
911124	1867	28	468	1036	29	523	1195	30	576	1349	31	627	1497	
		32	675	1638										
911127	1910	28	512	1128	29	567	1286	30	619	1438	31	670	1584	
911130	1953	28	474	1010	29	520	1145	30	565	1275	31	608	1400	
		32	649	1520										
911203	1996	28	417	820	29	445	905	30	472	986	31	498	1063	
		32	522	1136										
911206	2039	28	380	678	29	380	686	30	379	691	31	377	693	
		32	374	693										
911209	2082	28	377	689	29	382	688	30	386	693	31	389	694	

** Reference Date: 911004 Orbit: 1137 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **														

Repeated orbits:														
date	orbit	time												
YMMDD	[nr]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911010	1225	26	117	172	27	169	308	28	220	442				
911013	1268	26	183	270	27	240	419	28	297	566				
911016	1311	26	201	241	27	250	365	28	297	488				
911022	1397	26	217	104	27	202	58	28	188	101				
911025	1440	26	162	259	27	122	155	28	82	501				
911028	1483	26	253	372	27	229	308	28	204	243				
911031	1526	26	141	351	27	107	258	28	73	163				

911106 1612 26 211 327 27 232 301 28 252 433
911109 1655 26 313 444 27 331 491 28 348 536
911115 1741 27 229 521 28 223 516
911118 1784 27 264 555 28 293 643
911121 1827 26 262 498 27 310 640 28 358 778
911124 1870 26 336 658 27 392 819 28 447 976
911127 1913 26 375 739 27 431 898 28 485 1054
911130 1956 26 354 669 27 401 803 28 446 934
911203 1999 26 345 608 27 372 689 28 398 767
911206 2042 26 374 661 27 371 663 28 366 662
911209 2085 26 365 625 27 370 645 28 375 662

** Reference Date: 911004 Orbit: 1140 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911007	1183	27	86	129	28	117	245	29	149	328	30	180	409
911013	1269	27	270	496	28	326	640	29	380	781	30	433	919
911016	1312	31	484	1033	31	532	1091	34	570	1189	35	606	1282
911019	1355	37	672	1451	37	720	1510	34	778	1618	35	395	616
911022	1398	37	426	690	38	478	722	37	530	782	38	411	654
911025	1441	37	193	27	28	176	-25	29	159	-78	30	142	-131
911028	1484	31	124	-184	31	103	104	28	62	-213	35	-3	-282
911031	1527	37	52	-144	34	24	-417	38	-84	-482	39	-3	-282
911103	1570	37	90	209	28	56	115	29	21	21	30	-12	-73
911106	1613	33	167	300	34	165	297	35	164	293	36	161	287
911109	1656	37	159	281	38	155	273	39	154	268	40	153	263
911112	1699	27	244	412	28	263	461	29	281	508	30	298	554
911115	1742	27	340	514	28	355	554	29	369	592	30	382	626
911118	1785	36	434	712	37	438	788	38	441	798	39	444	808
911121	1828	34	203	73	35	182	17	36	161	-38	37	139	-94
911124	1871	38	117	-150	38	127	521	28	220	519	29	233	507
911127	1914	27	280	603	28	307	689	29	333	771	30	358	851
911130	1957	36	477	1247	37	491	1297	38	503	1342	39	514	1397
911203	2000	27	337	717	28	383	853	29	427	984	30	470	1112
911206	2043	33	589	1467	34	624	1573	35	657	1675	36	688	1770
911209	2086	37	716	1857	38	742	1937	39	767	1980	40	781	1999
911212	2129	27	422	907	28	475	1060	29	526	1209	30	576	1353
911215	2172	33	711	1751	34	751	1870	35	788	1981	36	823	2085
911218	2215	37	854	2181	38	883	2268	39	912	2327	40	939	2386
911221	2258	27	459	981	28	511	1132	29	561	1278	30	610	1419
911224	2301	33	742	1805	34	781	1920	35	817	2028	36	851	2127
911227	2344	37	881	2217	38	908	2299	39	934	2357	40	959	2415
911230	2387	27	423	870	28	466	996	29	508	1117	30	548	1234
911233	2430	33	656	1553	34	688	1647	35	717	1735	36	744	1816
911236	2473	37	769	1889	38	790	1955	39	811	2000	40	831	2045
911239	2516	27	384	728	28	408	801	29	431	870	30	506	1106
911242	2559	34	521	1155	35	555	1198	36	547	1237	37	557	1271
911245	2602	37	257	622	34	248	601	35	237	577	36	226	552
911248	2645	37	215	524	38	202	493	39	189	458	40	176	423
911251	2688	33	373	880	34	368	871	35	362	859	36	355	843
911254	2731	37	347	823	38	338	801	39	327	780	40	316	759

** Reference Date: 911004 Orbit: 1141 Start time: 16:25 Stop time: 18:05 **

911028	1486	22	346	606	23	322	542	24	-211	-609	25	-243	-692
911031	1529	24	188	478	25	156	389	26	157	275	27	154	267
911034	1572	22	145	262	23	130	270	24	110	171	25	91	154
911037	1615	22	267	524	23	284	566	24	302	608	25	320	650
911112	1701	38	412	718	39	411	719	40	409	717	41	406	712
911115	1744	36	125	-133	37	101	-197	38	74	-261	39	49	-325
911118	1787	22	247	521	23	245	526	24	243	524	25	241	522
911121	1830	36	473	1239	37	486	1287	38	498	1331	39	508	1369
911124	1873	40	515	1401	41	521	1429	42	527	1457	43	533	1485
911127	1916	36	681	1754	37	708	1838	38	735	1922	39	762	2006
911130	1959	22	155	135	23	121	297	24	88	2248	25	910	2317
911203	2002	40	829	2376	41	844	2425	42	859	2474	43	874	2523
911206	2045	22	203	231	23	248	363	24	722	1757	25	744	1825
911209	2088	22	211	701	23	310	1077	24	409	1757	25	431	1825
911212	2131	36	342	807	37	332	783	38	321	762	39	310	741

** Reference Date: 911004 Orbit: 1143 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911007	1186	27	76	136	28	107	218	29	138	298	30	168	378
911010	1229	31	198	455	32	226	531	33	254	605	34	282	676
911013	1272	27	180	336	28	229	464	29	277	590	30	324	713
911016	1315	31	370	833	31	427	890	34	475	952	35	523	1014
911019	1358	31	452	967	32	500	1092	33	547	1212	34	594	1274
911022	1401	27	250	365	28	293	474	29	335	581	30	375	685
911025	1444	31	415	787	32	453	885	33	490	979	34	526	1070
911028	1487	27	218	189	28	236	232	29	254	273	30	271	312
911031	1530	31	288	351	32	304	387	33	319	422	34	333	455
911034	1573	35	346	485	36	362	474	37	378	515	38	394	556
911037	1616	27	196	38	28	174	-30	29	150	-99	30	127	-168
911040	1659	31	104	-237	32	81	-305	33	58	-353	34	35	-421
911043	1702	27	126	162	28	85	54	29	44	-53	30	2	-161
911046	1745	31	39	-268	32	-80	-375	33	-121	-480	34	-162	-583
911049	1788	27	229	298	28	200	223	29	141	71	30	110	-51
911052	1831	32	80	-83	33	49	-160	34	19	-236	35	-11	-312
911055	1874	27	106	251	28	73	159	29	39	67	30	5	-24
911058	1917	31	-27	-116	32	-61	-207	33	-95	-298	34	-128	-388
911101	1960	35	-161	-476	36	-293	-626	37	-425	-955	38	-557	-1284
911104	2003	27	162	293	28	163	296	29	165	298	30	165	296
911107	2046	32	164	294	33	163	291	34	161	286	35	159	281
911110	2089	23	164	207	24	184	257	25	240	400	26	257	444
911113	2132	29	274	487	30	289	527	31	304	566	32	317	601
911116	2175	33	330	635	34	341	666	35	352	697	36	363	728
911119	2218	27	336	499	28	347	528	29	357	559	30	366	579
911122	2261	31	374	601	32	386	636	33	391	650	34	396	674
911125	2304	27	341	444	28	319	383	29	296	320	30	272	256
911128	2347	31	248	501	32	223	123	33	198	56	34	172	-11
911131	2390	27	232	528	28	225	524	29	219	518	30	211	509
911134	2433	27	269	571	28	296	656	29	322	737	30	346	816
911137	2476	31	322	673	32	367	805	33	410	934	34	462	1059
911140	2519	27	392	1179	28	431	1295	29	474	1404	30	516	1519
911143	2562	31	459	1344	32	498	1473	33	538	1552	34	577	1631
911146	2605	27	189	234	28	244	392	29	304	456	30	358	510
911149	2648	29	583	1674	30	622	1789	31	661	1898	32	699	2007
911152	2691	27	435	918	28	485	1062	29	533	1203	30	580	1338
911155	2734	31	624	1468	32	666	1592	33	706	1709	34	744	1820
911158	2777	27	401	810	28	441	927	29	480	1041	30	517	1150
911201	2820	31	552	1254	32	586	1353	33	617	1447	34	647	1535

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911007	1184	31	196	451	32	225	529	33	254	604	34	282	677
911010	1227	35	308	748	36	334	813	37	358	879	38	381	940
911013	1270	39	403	997	40	429	1062	41	453	1127	42	477	1192
911016	1313	34	543	111									

911110	1666	34	305	568	35	31	585	36	316	588	29	329	481
		30	328	479	31	303	424	28	329	481	29	329	481
		35	310	435	36	304	420	32	324	467	34	316	448
911113	1709	20	549	1010	21	523	937	28	301	329	29	265	233
		30	229	135									
911116	1752	20	239	472	21	741	484	28	225	517	29	219	513
		30	231	508	31	500	32	32	500	32	500	33	187
		34	177	466	35	166	451	36	155	434			
911119	1793	20	62	-61	21	92	26	28	283	618	29	307	695
		30	329	769	31	351	840	34	408	1033	35	424	1089
		36	438	1141									
911122	1838	20	7	-251	28	354	770	29	393	889	30	431	1003
		31	458	1131	32	503	1221						
911125	1881	20	44	-182	21	95	-36	28	437	956	29	481	1087
		30	524	1213	31	564	1334	32	603	1450	33	640	1560
		34	674	1664	35	706	1761	36	735	1851			
911128	1924	20	77	-108	21	127	32	28	453	980	29	495	1103
		30	535	1222	34	676	1644	35	706	1734	36	733	1817
		36	-113	74									
911201	1967	20	127	6	28	406	834	29	436	926	30	465	1014
		31	493	1098	32	519	1177						
911204	2010	20	262	334	21	278	385	28	366	686	29	375	718
		30	383	747	31	-109	-599						
911207	2053	20	342	767	21	340	769	28	295	696	29	284	674
		30	342	767	31	340	769	32	247	592	74	-229	-797
911210	2096	20	375	814	21	379	831	28	370	848	29	364	836
		30	357	821	74	-243	-913						

```

** Reference Date: 911005 Orbit: 1151 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
1101026	1452	16	547	1270	17	517	1186	18	484	1098			
1101107	1624	16	84	13	17	101	53	18	117	93			
1101125	1882	16	-123	-661	17	-73	-521	18	-24	-379			
1101128	1925	70	48	-6	71	0	-143	72	-46				
1101201	1966	70	30	-126	71	5	-230	72	-380				
1101205	2008	70	-268	-171	71	-82	-103	72	-95	-448	73	-108	-590
1101207	2054	70	-246	-819	71	-243	-819	72	-239	-815	73	-234	-808
1101210	2097	70	-243	-892	71	-245	-905	72	-246	-914	73	-246	-920

Reference Date: 911005 Orbit: 1152 Start time: 10:50 Stop time: 12:30

Repeated orbits:

date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time
YYMMDD	[nr]	MH [m]	[m]	MH [m]	[m]	[m]	MH [m]	[m]	MH [m]
911008	1195	39	375	0151	40	392	961	41	408
		43	24	1077	44	44	1110	45	496
911011	1238	39	616	1472	40	641	1536	41	663
		43	700	1692	44	715	1731	45	727
911014	1281	27	230	393	28	274	508	39	673
		43	719	1466	44	732	1710	45	734
911017	1324	27	225	298	28	256	377	41	561
		43	584	1208	44	595	1230	45	599
911020	1367	27	196	131	28	120	39	216	114
		43	200	132	44	213	182	45	215

911023	1410	27	192	201	28	151	-971	39	-281	-12881	40	-303	-13751
		41	-333	-14581	42	-361	-15361	43	-378	-16071	44	-412	-16721
911026	1453	27	150	2101	28	106	951	41	-432	-12751	42	-465	-13561
		43	-496	-14321	44	-525	-15031	45	-552	-15671	46	-577	-16261
911029	1496	27	230	2861	28	192	1871	39	-221	-8661	40	-254	-9491
		41	-287	-10291	42	-317	-11051	43	-347	-11771			
911101	1539	39	-253	-7921	40	-280	-7991	41	-306	-8671	42	-331	-9311
		43	-355	-8921	44	-377	-10481	45	-398	-11011	46	-417	-11491
911104	1582	27	111	1701	40	112	1541	41	105	1771	42	97	1201
		43	90	1031	44	82	851	45	7	871	46	65	81
911107	1625	39	241	3981	28	252	4251	39	309	5861	40	308	5861
		43	300	5741	44	295	5651	45	289	5541	46	283	5401
911110	1668	39	248	2751	40	236	2481	41	225	2191	42	212	1891
		43	200	1591	44	187	1281						
911113	1711	39	-143	-8501	40	-180	-9451	41	-215	-10361	42	-249	-11231
		43	-281	-12061	44	-312	-12841	45	-341	-13581	46	-368	-14261
911116	1754	27	222	5161	39	118	3761	40	104	3581	41	91	3301
		42	77	701	43	53	2141	44	44	2511			
911119	1797	39	465	12531	40	473	12851	43	484	13491	44	484	13601
		45	483	13661	46	479	13661						
911122	1840	39	680	17831	40	696	18381	41	710	18861	42	721	19261
		43	730	19581	44	736	19831	45	739	20001	46	740	20091
911125	1883	27	394	8331	28	438	9631	39	792	20371	40	809	20931
		41	823	21401	42	834	21781	43	842	22081	44	847	22291
		45	849	22441	46	846	22651						
911128	1926	39	776	19641	40	791	20131	41	803	20541	42	812	20861
		43	818	21101	44	822	21261	45	822	21331	46	820	21321
911201	1969	39	620	15101	40	628	15401	41	634	15641	42	634	15811
		43	641	15921	44	640	15971	45	638	15951	46	634	15871
911204	2012	27	355	6471	28	362	6741	39	366	7731	40	360	7631
		41	353	7501	42	345	7331	43	336	7141	44	326	6911
		45	315	6661	46	304	6381						
911207	2055	39	123	2891	40	105	2421	41	86	1941	42	67	1441
		43	48	941	44	29	491	45	10	-51	46	-8	-561
911210	2098	39	224	4951	40	206	4481	41	188	4001	42	169	3491
		43	149	2971	44	130	2441	45	110	1901	46	90	1351

```

*****
** Reference Date: 911005 Orbit: 1153 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YRMMDD	[arc]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911008	1196	26	70	114	27	98	188	28	126	261	29	153	333
		30	180	403	31	206	472	32	232	539			
911011	1239	26	160	278	27	203	390	28	245	500	29	286	609
		30	327	715	31	366	817	32	404	917	33	434	1013
911014	1282	26	209	233	27	233	433	28	286	563	29	331	670
		30	379	778	31	419	882	32	457	981	33	494	1077
911017	1325	26	209	257	27	239	334	28	269	409	29	298	482
		30	327	552	31	354	621	32	380	687			
911020	1368	26	193	125	27	196	124	28	198	123	29	200	120
		30	201	117	31	202	113	32	203	108	33	203	103
		34	203	96									
911023	1411	26	211	74	27	168	-48	28	-125	-171	29	82	-294
		30	39	-416	31	-3	-536	32	-45	-655			
911026	1454	32	-95	-425	33	-139	-538						
911029	1497	26	248	329	27	237	28	170	127	29	130	24	
		30	90	-77	31	51	-179	32	11	-281			
911011	1540	26	128	293	27	97	209	28	66	125	29	35	40
911014	1583	26	164	289	27	163	285	28	161	280	29	159	273
		30	157	266	31	154	257	32	150	248	33	146	237
		34	166	27	35	247	234	36	138	27	365	0	
911107	1626	30	273	481	31	280	499	32	296	515	33	291	530

[illegible]

```

*****
** Reference Date: 911005 Orbit: 1154 Start time: 17:11 Stop time: 15:51 **

```

Repeated orbits:

[illegible][illegible]

```

*****
** Reference Date: 911005 Orbit: 1155 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

```

Repeated orbits

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYYYMM	[yr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911008	1198	37	342	828	38	361	877	39	378	922	40	393	963
		41	408	1001									
911011	1241	21	-47	-262	22	-4	-152	23	37	-41	24	80	69
911014	1284	22	39	-101	23	82	10	24	125	122	34	517	1133
		35	548	1235	36	578	1291	37	605	1363	38	631	1429
		39	654	1489									
911017	1327	22	93	-311	23	122	40	24	151	113	34	408	754
		35	429	805	36	447	852	37	465	896	38	480	935
911020	1370	22	191	151	23	192	144	24	192	136	35	172	81
		36	169	-6	37	165	-20	38	161	-35	39	156	-80
		40	152	41	147	-81							
911023	1413	22	392	589	23	447	461	24	301	330	35	-203	-1097
		36	-245	-1213	37	-285	-1324	38	-324	-1431	39	-361	-1532
		40	-396	-1627	41	-428	-1717						
911026	1456	36	-272	-879	37	-313	-982	38	-352	-1081	39	-390	-1176
		40	-427	-1266	41	-461	-1352						
911029	1499	21	436	820	22	440	725	23	363	627	24	325	526
		34	-86	-536	35	-127	-639	36	-166	-739	37	-205	-831
		38	-243	-931									
911101	1542	35	-148	-459	36	-178	-537	37	-207	-612	38	-235	-686
		39	-262	-757	40	-288	-824	41	-313	-889			
911104	1585	34	138	214	35	132	200	36	126	184	37	119	168
		38	113	152									
911107	1628	34	287	519	35	289	525	36	290	529	37	289	530
		38	288	530									
911110	1671	35	244	259	36	232	226	37	218	193	38	204	158
		39	190	123	40	176	87	41	161	50			
911113	1714	35	-16	-523	35	-61	-640	36	-105	-755	37	-148	-867
		38	-12	-629	39	-132	-780	40	-162	-892			
911119	1800	35	421	1093	36	433	1138	37	444	1179	38	453	1216
		39	460	1248									
911122	1843	34	570	1438	35	595	1517	36	618	1591	37	639	1658
		38	657	1719	39	673	1772						
911125	1886	34	670	1664	35	697	1747	36	721	1823	37	743	1892
		38	762	1941	39	777	2008						
911128	1929	35	679	1675	36	701	1743	37	720	1804	38	736	1858
		39	750	1904									
911201	1972	34	528	1232	35	543	1279	36	555	1321	37	566	1357
		38	574	1388	39	581	1414						
911204	2015	37	329	667									
911207	2058	34	192	459	35	173	414	36	154	367	37	135	318
		38	115	269	39	95	218						

911210 2101 | 34 279 630 | 35 262 587 | 36 244 541 | 37 225 493 |

** Reference Date: 911005 Orbit: 1156 Start time: 17:32 Stop time: 19:12 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911011	1242	18	-184	-421	19	-144	-517	20	-103	-411	21	-62	-303
911014	1285	21	-18	-252	22	23	-144	23	65	-34	24	107	74
911017	1328	21	56	-123	22	84	-54	23	112	14	24	140	83
911020	1371	21	198	180	22	197	170	23	196	159	24	195	148
911023	1414	21	466	802	22	421	672	23	375	540	24	328	405
911026	1457	21	408	883	22	368	777	23	326	667	24	284	555
911029	1500	21	458	978	22	422	781	23	384	682	24	345	579
911101	1543	18	350	905	19	328	842	20	304	776	21	280	706
		22	254	634	23	227	559						
911107	1629	16	119	104	17	133	137	18	147	169	19	160	201
911113	1715	19	597	1275	20	557	1180	21	514	1080	22	469	975
		23	422	867	24	374	755						
911116	1758	17	226	610	18	230	429	19	234	446	20	237	462
		21	239	478	22	239	487	23	239	497	24	238	505
		25	236	511									
911122	1844	19	5	-266	20	46	-145	21	88	-23	22	129	98
		23	170	220									
911125	1887	15	-144	-726	16	-98	-596	17	-32	-464	18	-5	-330
		19	40	-196									
911201	1973	19	143	46	20	174	137	21	204	227	22	233	316
		23	262	404									
911204	2016	17	291	389	18	301	425	19	311	459			
911207	2059	19	374	850	20	170	847	21	365	841	22	359	831
		23	351	817									

** Reference Date: 911005 Orbit: 1157 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911011	1243	12	-374	-1115	13	-341	-1030	14	-307	-940	15	-271	-848
911011	1344	13	430	1139	14	415	1090	15	398	1040			
911017	1630	16	135	142									
911110	1673	12	352	581	13	357	590	14	361	597	15	364	601
911119	1802	12	-118	-605	13	-92	-529	14	-65	-451	15	-38	-372
911125	1888	16	-64	-504									
911128	1931	12	-189	-878	13	-149	-764	14	-108	-646	15	-66	-527

** Reference Date: 911005 Orbit: 1158 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911008	1201	16	-191	-573	17	-167	-511	18	-143	-447	19	-117	-381

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911009	1203	26	71	115	27	97	183	28	123	251	29	148	317
911012	1246	26	173	383	31	198	446	32	221	508			
911015	1289	26	154	262	27	182	363						
911018	1332	26	195	299	27	232	395						
911021	1375	26	194	215	27	216	268						
911024	1418	26	191	111	27	182	80						
911027	1461	26	340	432	25	383	274	26	227	113	27	169	-47
		26	194	317	27	148	195	28	101	73	29	53	-49
911030	1504	30	6	-172	31	-41	-294	32	-88	-416			
		30	257	343	27	211	221	28	164	98	29	116	-24
		30	69	-147	31	21	-270	32	-25	-392			
911102	1547	24	193	460	25	165	382	26	136	303	27	107	223
911105	1590	26	169	297	27	166	288						
911108	1633	24	320	372	25	737	389	26	244	404	27	250	418
911111	1676	26	332	490	27	119	454	28	305	415	29	290	375
		30	274	333	31	258	289	32	241	244			
911114	1719	26	212	526	27	164	410						
911117	1762	26	230	508	27	226	510	28	221	510	29	215	508
		30	209	504	31	202	498	32	194	491			
911120	1805	26	242	490	27	264	563						
911123	1848	26	298	606	27	334	713	28	368	818	29	401	920
		30	432	1017	31	462	1111	32	491	1201			
911126	1891	24	287	516	25	328	638	26	368	758	27	407	874
911129	1934	26	370	752	27	405	857	28	438	957	29	470	1054
		30	501	1147	31	529	1234	32	556	1317			
911202	1977	26	343	657	27	364	722						
911205	2020	26	352	634	27	348	633	28	343	629	29	337	622
		30	330	612	31	322	600	32	313	586			
911208	2063	26	322	765	27	307	732	28	291	697	29	275	658
		30	257	617	31	238	573	32	219	527			

** Reference Date: 911006 Orbit: 1161 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911009	1204	22	-43	-186	23	-17	-118	24	8	-501	25	34	18
		26	60	86	27	86	154	28	112	221			
911015	1290	22	27	-131	23	65	-34	24	102	61	25	140	158
		26	177	253	27	214	347	28	250	440	29	285	531
911018	1333	21	75	-71	22	97	-18	23	119	31	24	140	85
		25	162	137									
911024	1419	22	484	838	23	428	680	24	371	519	25	313	356
		26	255	191	27	196	24						
911030	1505	26	278	397	27	231	273	28	183	147	29	134	21
		30	86	-104									
911114	1720	21	447	1104	22	407	1006						
911129	1935	21	167	148	22	205	262						
911202	1978	21	220	271	22	244	345						
911208	2064	25	342	810	26	328	780	27	314	747	28	298	712
		29	281	673									

** Reference Date: 911006 Orbit: 1162 Start time: 01:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

911011 1244 | 16 -245 -779 | 17 -208 -683 | 18 -170 -584 | 19 -131 -483 |

** Reference Date: 911005 Orbit: 1159 Start time: 22:34 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911011	1244	16	-245	-779	17	-208	-683	18	-170	-584	19	-131	-483
911014	1287	12	-338	-1078	13	-306	-993	14	-201	-722	15	-163	-626
		18	-125	-527	19	-86	-427						
911017	1330	16	-55	-396	17	-31	-336	18	-6	-276	19	18	-215
911020	1373	16	226	295	17	224	283	18	222	269	19	220	254
911023	1416	16	705	1485	17	665	1369	18	623	1247	19	579	1119
911026	1459	16	590	1370	17	558	1284	18	525	1193	19	489	1097
911029	1502	16	635	1468	17	606	1267	18	574	1182	19	540	1092
911101	1545	12	449	1188	13	436	1150	14	388	1008	15	369	952
		18	348	893	19	326	830						
911104	1588	16	160	305	17	164	310	18	167	314	19	169	317
911107	1631	12	82	22	13	96	54	14	110	86	15	136	148
		17	149	178	18	162	207	19	174	235			
911110	1674	12	368	626	13	373	634	14	380	641	15	380	638
		18	379	633	19	377	624						
911113	1717	16	617	1533	17	586	1455	18	552	1371	19	517	1282
911116	1760	16	220	386	17	225	407	18	230	426	19	234	444
911119	1803	16	-20	-320	17	6	-239	18	34	-158	19	61	-76
911122	1846	16	-101	-579	17	-61	-464	18	-21	-347	19	19	-228
911125	1889	16	-79	-544	17	-34	-415	18	10	-284	19	56	-153
911128	1932	12	-196	-899	13	-157	-788	14	-35	-439	15	5	-319
		18	47	-198	19	89	-76						
911201	1975	16	75	-162	17	103	-76	18	132	9	19	161	94
911204	2018	16	309	430	17	317	461	18	325	490	19	332	517
911207	2061	16	391	876	17	390	881	18	388	882	19	384	879

** Reference Date: 911005 Orbit: 1159 Start time: 22:34 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

911209	2089	31	70	204	32	39	108	33	1	12	34	-36	-83
		27	301	729	28	271	655	29	240	578	30	208	499
		31	176	417	32	142	334	33	109	250	34	75	164

```
*****
** Reference Date: 911007 Orbit: 1187 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **
*****
```

Repeated orbits

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911010	1230	14	-117	-376	15	-101	-333	28	130	267	29	147	311
		30	163	353	31	179	394	32	194	433	33	208	471
		34	222	507	35	235	540	15	-88	-360	29	222	472
911013	1273	13	-130	-466	14	-109	-451	23	260	525	33	295	614
		30	241	477	31	260	525	32	278	571	33	295	614
		34	311	655	35	326	693	15	-88	-360	29	222	472
911016	1316	13	3	-171	14	16	-141	15	28	-112	28	187	256
		29	197	281	30	206	303	31	215	324	32	224	343
		33	231	361	34	238	377	35	245	391	36	458	910
911019	1359	13	284	520	14	277	495	15	269	458	29	104	-61
		30	9	-104	11	-147	15	32	61	-190	33	47	-232
		34	33	-273	35	19	-333	15	700	1537	28	35	-335
911022	1402	13	778	1760	14	740	1652	15	700	1537	28	35	-335
		29	-20	-489	30	-74	-641	31	-128	-791	32	-181	-938
		33	897	2274	14	850	2146	15	799	2010	28	-56	-255
911025	1445	13	-128	-443	30	-200	-629	31	-270	-861	32	-340	-993
		33	408	1071	34	-475	-1342	35	15	-1509	29	1	-236
		13	838	1975	14	802	1876	15	762	1770	29	1	-236
911028	1481	30	-59	-393	31	-119	-549	32	-179	-703	33	-238	-854
		34	-295	-1001	35	-352	-1145	15	682	1809	29	-129	-914
		13	766	2122	14	726	2009	15	682	1809	29	-129	-914
911031	1500	30	-192	-483	31	-234	-650	32	-316	-814	33	-376	-976
		34	436	-1123	35	-139	-1286	15	682	1809	29	-129	-914
		13	404	1037	14	388	991	15	370	941	29	11	-41
911103	1574	30	-17	-120	31	-47	-199	32	-76	-277	33	-105	-331
		34	-134	-428	35	-162	-502	15	276	588	29	127	166
		13	284	616	14	281	603	15	276	588	29	127	166
911106	1617	30	112	122	31	144	873	15	431	832	28	227	276
		13	444	873	14	439	855	15	431	832	28	227	276
		29	205	218	30	182	159	31	159	100	32	136	40
911109	1660	33	112	-19	34	121	119	35	141	175	28	100	263
		13	858	1818	14	828	1835	15	795	1744	28	180	81

```
*****
** Reference Date: 911007 Orbit: 1186 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYYYDD	(nr)	MM	(s)	(m)	MM	(s)	(m)	MM	(s)	MM	(s)	MM	(s)
911010	1229	27	103	198	28	121	244	29	138	290	30	155	334
		31	172	376									
911013	1272	27	170	297	28	192	353	29	213	407	30	234	459
		31	254	510	32	273	559	33	291	605			
911016	1315	27	133	271	28	158	295	29	196	281	30	207	300
		31	217	330	32	227	353	33	235	374	34	244	393
911019	1358	27	142	55	28	129	16	29	117	-23	30	104	-63
		31	91	-102	32	78	-141	33	65	-181	34	52	-219
		35	39	-257									
911022	1401	27	122	-91	28	68	-242	29	15	-393	30	-38	-540
		31	-9	-68	32	-142							
911025	1444	27	53	33	28	-1	-155	29	-91	-344	30	-162	-531
		31	-234	-716	32	-304	-899	33	-373	-1078	34	-440	-1252
911028	1487	27	155	168	28	95	12	30	-24	-300	31	-84	-455
		32	-143	-608	33	-202	-759	34	-260	-907	35	-316	-1052
		36	-371	-1192									
911031	1530	27	122	28	28	-31	-51	29	-95	-223	30	-159	-395
		31	-223	-565	32	-285	-732	33	-347	-897	34	-407	-1058
		35	-466	-1215									
911103	1573	27	86	140	28	57	81	30	-1	-76	31	-30	-155
		32	-60	-233	33	-89	-220	34	-118	-386			
911106	1616	27	144	24	28	151	318	29	16	301	30	122	151
		31	107	112	32	91	121	33	76	31	34	60	-8
911109	1659	27	260	365	28	240	312	29	220	259	30	199	204
		31	177	148	33	133	34	34	110	-23			
911112	1702	27	267	313	28	124	171	29	160	27	30	106	-115
		31	52	-259	32	120	-401	33	-54	-543	34	-107	-682
911115	1745	27	154	33	28	120	90	29	135	281	30	135	135
911118	1788	27	193	435	28	189	438	29	184	439	30	178	438
911121	1831	27	245	535	28	259	586	29	272	634	30	283	679
		31	294	722	32	304	762	33	312	799	34	320	833
911124	1874	27	327	717	28	347	784	29	366	848	30	384	908
		31	409	960	32	445	1018	33	485	1073	34	445	1185
911127	1917	27	358	779	28	77	842	29	495	902	30	411	958
		31	426	1011	32	439	1059	33	451	1103	34	462	1142
911130	1960	27	325	672	28	334	708	29	342	741	30	349	771
		31	354	798	32	359	821	33	363	842	34	365	858
911203	2003	27	297	559	28	286	540	29	274	518	30	261	493
		31	242	439	32	239	439	33	239	439	34	203	373
911206	2046	27	227	576	28	181	485	29	153	393	30	116	299

29	221	531	30	188	449	31	155	365	32	121	280
33	87	193	34	53	106						

 ** Reference Date; 911007 Orbit; 1188 Start time; 23:07 Stop time; 00:46 **

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911008 Orbit: 1189 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **
*****
```

Repeated orbits

[illegible]

 ** Reference Date: 911008 Orbit: 1190 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	(s)	MM	(s)	MM	(s)	MM	(s)	MM	(s)	MM	(s)
911014	1276	20	19	-79	21	40	-25	22	61	27	23	82	80
		24	103	133	25	123	185	26	143	236	27	163	287
		28	182	336	29	200	383						
911023	1405	22	403	691	23	344	528	24	285	362	25	225	195
		26	165	26	27	104	-142						
911026	1448	20	531	1288	21	465	1116	22	398	938	23	330	757
		24	260	573	25	189	387						
911110	1663	23	580	24	317	522	26	271	400	27	247	337	
		28	223	272	29	198	205						
911113	1706	20	634	1299	21	584	1162	22	531	1020	26	306	415
		27	247	258	28	187	99	29	127	-60			
911116	1749	26	181	450	27	146	370	28	111	289	29	75	206
911125	1878	23	243	447	24	265	518	26	306	655	27	325	719
		28	343	780	29	359	838						
911201	1964	20	248	393	21	240	435	22	276	475	26	304	633
		27	310	642	28	311	662	29	220	681			
911207	2050	26	232	417	27	210	556	28	180	462	29	141	366
911210	2093	24	382	929	25	333	858	26	323	783	27	291	706
		28	258	625	29	225	542						

 ** Reference Date: 911008 Orbit: 1191 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbital

[illegible]

** Reference Date: 911008 Orbit: 1192 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911011	1235	19	-27	-141	20	-11	-98	21	5	-55	22	22	-12
911014	1278	19	6	-112	20	26	-62	21	45	-12	22	65	37
911017	1321	23	84	87	24	104	136						
911020	1364	19	96	58	20	134	75	21	112	92	22	120	109
911023	1407	19	267	427	20	250	395	21	232	340	22	214	284
911026	1450	19	587	1208	20	530	1046	21	471	880	22	410	710
911029	1493	19	348	538	24	285	362						
911101	1536	19	590	1445	20	527	1277	21	462	1104	22	395	926
911104	1579	23	324	745	24	256	560						
911107	1622	23	381	754	24	320	593						
911110	1665	20	419	1165	21	364	1017	22	308	865	23	251	709
911113	1708	24	192	550									
911116	1751	24	186	429	24	159	354						
911119	1794	19	265	545	20	254	513	21	242	480	22	229	444
911122	1837	23	216	407	24	201	368						
911125	1880	23	341	588	24	317	524						
911128	1923	19	696	1466	20	644	1326	21	590	1180	23	477	875
911201	1966	24	418	717									
911204	2009	23	271	655	24	240	583						
911207	2052	19	188	329	20	190	345	21	191	359	23	190	382
911210	2095	24	189	391									
911213	2138	23	187	332	24	202	385						
911216	2181	23	245	455	24	265	524						
911219	2224	19	189	241	20	211	311	21	232	380	23	272	512
911222	2267	24	291	575									
911225	2310	19	243	371	20	253	410	21	279	514	24	286	545
911228	2353	19	388	725	20	377	707	21	366	687	23	339	637
911231	2396	24	325	608									
911234	2439	23	357	899	24	323	815						
911237	2482	23	409	993	24	380	923						

** Reference Date: 911008 Orbit: 1193 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911011	1236	20	-16	-114	21	0	-71	28	112	222	29	127	261
911014	1279	16	142	-300	31	156	-327	18	-17	-174	20	19	-78
911017	1322	21	38	-30	28	167	297	29	184	340	30	201	382
911020	1365	31	216	422									
911023	1408	16	75	15	17	83	31	18	90	47	19	97	62
911026	1451	20	105	78	21	112	92	28	154	178	29	158	187
911029	1494	30	163	195	31	167	203						
911032	1537	20	264	436	21	266	378	28	101	-54	29	79	-118
911035	1580	30	58	-182	31	36	-246						
911038	1623	20	567	1148	21	507	979	28	56	-276	29	-9	-458
911041	1666	30	74	-638	31	-139	-816						
911044	1709	16	791	1979	17	737	1833	18	679	1681	19	620	1521
911047	1752	20	557	1356	21	493	1185	28	3	-104	29	-69	-292

** Reference Date: 911008 Orbit: 1195 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911011	1238	38	233	534	39	241	556	40	248	575	41	255	591
911014	1281	42	260	606	43	265	618	44	269	627	45	272	634
911017	1324	38	290	605	39	298	625	40	305	642	41	310	657
911020	1367	42	315	669	43	319	678	44	322	685			
911023	1410	41	134	147	42	152	140	43	149	133	44	147	126
911026	1453	45	144	118	46	140	109						
911029	1496	38	-137	-744	39	-157	-799	40	-175	-851	41	-193	-900
911032	1539	42	-209	-946									
911035	1582	38	-591	-2056	39	-644	-2199	40	-693	-2332	41	-739	-2457
911038	1625	42	-782	-2573	43	-821	-2678	44	-857	-2774			
911041	1668	41	-838	-2273	42	-885	-2393	43	-929	-2503	44	-970	-2604
911044	1711	45	-1006	-2694	46	-1038	-2773						
911047	1754	38	-540	-1640	39	-593	-1776	40	-644	-1906	41	-693	-2028
911050	1797	42	-738	-2142	43	-780	-2248						
911053	1840	38	-579	-1517	39	-626	-1640	40	-671	-1757	41	-713	-1866
911056	1883	42	-752	-1969	43	-788	-2063	44	-822	-2150	45	-852	-2227
911059	1926	46	-879	-2297									
911062	1969	42	-1006	-2694	43	-1038	-2773						
911065	2012	42	-323	-917	43	-344	-969	44	-363	-1017	45	-380	-1060
911068	2055	46	-396	-1100									
911071	2098	38	-46	-281	39	-64	-327	40	-82	-372	41	-134	-498
911074	2141	44	-149	-537	45	-165	-573	46	-179	-607			
911077	2184	38	-96	-361	39	-125	-437	40	-154	-510	41	-181	-580
911080	2227	42	-208	-648	43	-233	-713	44	-258	-794			
911083	2270	42	-460	-1614	43	-516	-1763	44	-570	-1901	45	-621	-2034
911086	2313	42	-669	-2139	43	-714	-2276	44	-756	-2383	45	-795	-2484
911089	2356	46	-830	-2573									
911092	2399	38	-223	-465	39	-255	-536	40	-285	-604	41	-315	-670
911095	2442	42	-343	-733	43	-370	-793	44	-396	-850			
911098	2485	38	101	351	39	91	339	40	81	324	41	49	275
911101	2528	44	38	257	45	27	237	46	16	217			
911104	2571	38	305	855	39	305	868	40	304	877	41	302	883
911107	2614	42	299	885	43	295	884	44	290	879	45	284	871
911110	2657	46	277	860									
911113	2700	38	416	1107	39	417	1122	40	417	1131	41	415	1137
911116	2743	42	412	1138	43	407	1134	44	401	1126	45	394	1113
911119	2786	46	385	1096									
911122	2829	38	402	1042	39	401	1049	40	399	1052	41	395	1051
911125	2872	42	390	1046	43	383	1036	44	376	1022	45	367	1005
911128	2915	46	356	983									
911131	2958	38	253	609	39	245	596	40	236	580	41	227	562
911134	3001	42	217	541	43	206	518	44	195	494	45	183	467

911029	1494	30	141	-480	31	-212	-665							
		30	585	1289	21	528	1140	28	94	2	29	30	-165	
911101	1537	20	-34	-333	31	-98	-500							
		30	439	1219	21	386	1073	28	-20	-25	29	-80	-186	
		30	-140	-347	31	-199	-506							
911107	1623	19	272	565	20	261	534	21	249	500	28	145	215	
		29	128	169	30	110	123	31	92	76				
911110	1666	20	421	906	21	400	748	28	223	273	29	195	198	
		30	166	122	31	137	45							
911113	1709	17	825	1815	18	778	1697	19	728	1552	20	676	1411	
		21	622	1264	28	197	124	29	133	-46	30	68	-217	
911116	1752	19	365	870	21	339	809	28	120	309	29	85	230	
		30	50	151	31	15	71							
911119	1795	20	187	333	21	189	348	28	176	407	29	172	409	
		30	167	409	31	161	408							
911122	1838	16	62	-88	17	80	-30	18	97	27	19	115	84	
		20	132	142	28	247	557	29	258	601	30	266	642	
		31	277	681										
911125	1881	20	168	210	21	191	283	28	330	743	29	345	799	
		30	360	851	31	373	900							
911128	1924	20	202	284	21	223	352	28	346	767	29	359	816	
		30	371	861										
911201	1967	16	209	244	17	220	285	18	231	325	19	242	364	
		20	251	400	28	2	299	622	29	331	639	30	364	654
		31	302	665										
911204	2010	19	398	749	20	388	730	21	375	708	28	261	476	
		29	241	434	30	220	389							
911207	2053	20	468	1165	21	438	1094	28	190	489	29	151	392	
		30	311	293	31	17	193							
911210	2096	20	301	1212	21	477	1155	28	265	640	29	230	553	
		30	195	465										

** Reference Date: 911008 Orbit: 1197 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911011	1240	25	67	106	26	82	144	27	96	182	28	111	219
911014	1283	25	114	141	26	129	200	27	145	239	28	160	276
911017	1326	25	134	136	26	136	137	27	137	137	28	138	137
911020	1369	25	161	122	26	134	45	27	107	-33	28	81	-111
911023	1412	25	249	258	26	176	57	27	104	-143	28	31	-344
911026	1455	25	211	435	26	139	248	27	67	59	28	-5	-130
911029	1498	25	277	472	26	210	298	27	143	122	28	75	-54
911101	1541	25	143	498	26	86	253	27	28	97	28	-29	-58
911104	1584	25	136	289	26	108	212	27	79	135			
911107	1627	25	193	345	26	176	298	27	158	250	28	140	200
911110	1670	27	241	320	28	208	234						
911113	1713	25	378	608	26	310	425	27	240	239	28	170	53
911116	1756	25	207	504	26	176	434	27	144	362	28	111	289
911119	1799	25	180	380	26	178	387	27	175	392	28	171	396
911122	1842	27	236	518	28	246	561						
911125	1885	25	279	574	26	296	633	27	312	689	28	327	742
911128	1928	25	296	603	26	310	653	27	323	700	28	334	745
911201	1971	27	285	578	28	284	588						
911204	2014	25	314	592	26	292	543	27	269	492	28	245	439
		49	-247	-744	50	-262	-785						
911207	2057	27	222	572	28	182	473						
911210	2100	27	292	706	28	255	615	50	-485	-1327	51	-503	-1381
		52	-519	-1429	53	-533	-1472	54	-545	-1510			

** Reference Date: 911008 Orbit: 1198 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911011	1241	24	60	89	25	75	126	26	89	164			
911014	1284	25	121	179	26	136	217	27	263	534	38	270	552
		39	276	567									
911017	1327	24	132	134	25	133	132	26	134	130	37	122	68
		38	120	59									
911020	1370	37	-176	-846	38	-198	-910	39	-220	-970	40	-240	-1027
		41	-259	-1080	42	-277	-1129						
911023	1413	24	285	358	25	211	153	26	137	-52	37	-625	-2147
		38	-682	-2302	39	-736	-2449	40	-787	-2586	41	-834	-2713
911026	1456	37	-633	-1805	38	-711	-1953	39	-766	-2093	40	-818	-2225
		41	-867	-2349									
911029	1499	38	-308	-553	25	241	377	26	173	200	37	-545	-1660
		38	-601	-1803									
911101	1542	37	-547	-1436	38	-594	-1559	39	-638	-1675	40	-680	-1784
		41	-719	-1886	42	-756	-1981						
911104	1585	37	-221	-656	38	-246	-722						
911107	1628	24	202	659	25	185	322	26	167	273	37	-51	-295
		38	-71	-344									
911110	1671	37	-122	-631	38	-154	-715	39	-185	-795	40	-216	-873
		41	-245	-947	42	-273	-1018						
911113	1714	24	411	697	25	342	510	26	271	321	37	-488	-1690
		38	-548	-1848	39	-606	-1999						
911116	1757	25	189	463	26	158	393						
911119	1800	24	181	751	25	178	382	26	175	388	37	102	352
		38	93	340	39	83	327						
911122	1843	37	296	830	38	296	842	39	295	851			

911011	1243	29	129	265	30	141	297	31	153	328	32	164	357
911014	1286	29	172	305	30	184	331	31	195	362	32	205	388
		33	215	413									
911017	1329	29	124	91	30	121	82	31	119	72	32	116	61
		33	113	50	34	110	39	35	106	28			
911020	1372	29	-109	-287	30	-11	-375	31	-41	-461	32	-71	-546
		33	-190	-629	34	-128	-709	35	-156	-787			
911023	1415	19	656	1387	20	585	1189	29	-103	-714	30	-179	-924
		31	-254	-1131	32	-328	-1334	33	-400	-1531	34	-471	-1723
		35	-538	-1908									
911026	1458	29	-119	-430	30	-191	-616	31	-262	-801	32	-332	-982
		33	-401	-1159	34	-468	-1332	35	-533	-1499			
911029	1501	29	-44	-369	30	-114	-550	31	-183	-730	32	-251	-906
		33	-318	-1078	34	-383	-1247	35	-447	-1411			
911101	1544	19	427	1167	20	377	1031	29	-120	-307	30	-177	-457
		31	-233	-606	32	-288	-752	33	-341	-895	34	-394	-1035
		35	-445	-1170									
911104	1587	29	2	-72	30	-27	-150	31	-56	-228	32	-85	-304
		33	-114	-380	34	-142	-454	35	-170	-526			
911107	1630	29	106	111	30	85	56	31	64	2	32	43	-52
		33	22	-107	34	1	-161	35	-19	-215			
911110	1673	29	142	358	30	105	39	31	67	-137			
911113	1716	19	614	1610	20	548	1444	29	-111	-221	30	-187	-412
		31	-262	-600	32	-337	-786	33	-410	-969	34	-482	-1148
		35	-552	-1322									
911116	1759	19	346	814	20	322	760	29	58	170	30	26	98
		31	-6	25	32	39	-46	33	-71	-119	34	-104	-191
		35	-136	-262									
911119	1802	29	160	393	30	154	393	31	148	391			
911122	1845	19	142	169	20	157	221	29	260	623	30	267	657
		31	274	689	32	279	717	33	283	743	34	287	766
		35	289	787									
911125	1888	34	382	982	35	386	1005						
911128	1931	29	339	782	30	346	813	31	352	841	32	356	865
		33	359	866	34	362	903						
911201	1974	19	276	473	20	279	492	29	267	564	30	261	560
		31	255	554	32	247	546	33	239	535	34	231	523
		35	222	508									
911204	2017	29	193	318	30	154	252	31	15	184	32	106	116
		33	77	47	34	48	-21	35	15	-80			
911207	2060	29	116	311	30	74	207	31	32	101	32	-9	-4
		33	-50	-110	34	-92	-215	35	-133	-320			
911210	2103	29	191	452	30	151	351	31	110	249	32	70	146
		33	29	42	34	-10	-60	35	-51	-164			

** Reference Date: 911008 Orbit: 1201 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911011	1244	16	-53	-206	17	-40	-172	18	-27	-137	19	-13	-102
		27	96	180	28	109	214						
911014	1287	16	-9	-149	17	3	-115	18	17	-81	19	31	-46
		27	138	222	28	155	252	30	174	331	31	185	337
911017	1330	16	136	178	17	137	175	18	137	171	19	137	167
		27	125	104	28	122	93	29	120	82	30	116	70
		31	113	58	32	109	45	33	106	32	34	102	19
		35	98	6									
911020	1373	16	419	871	17	393	797	18	367	719	19	339	638
		27	92	76	28	60	-169	30	-4	-35	31	-35	-44
		16	900	2065	17	836	1887	18	769	1700	19	699	1507
911023	1416	27	85	-193	28	6	-413	30	-151	-847	31	-228	-1060

911125	1886	25	288	608	26	304	664	37	400	1064	38	401	1077
		39	400	1086									
911128	1929	24	288	579	25	302	629	26	315	675	37	378	976
		38	376	981	39	373	982						
911201	1972	25	283	558	26	283	569	37	224	530	38	214	512
		39	204	493									
911204	2015	24	325	618	25	303	568	26	279	515	37	-11	-157
911207	2058	37	-205	-505	38	-243	-604	39	-280	-700			
911210	2101	37	-115	-330	38	-153	-429	39	-129	-523			

911101	1546	28	-68	-171	29	-124	-320	30	-179	-468	31	-234	-614
		32	-288	-758	33	-341	-898	34	-393	-1035			
911107	1632	29	99	30				30	58				
911110	1675	28	169	129	29	129	25	30	-78	31	50	-182	
		32	11	-286	33	-27	-388						
911113	1718	28	-38	-38	29	-113	-225	30	-187	-411	31	-261	-596
		32	-334	-777	33	-406	-956						
911119	1804	29	157	388	30	151	387	31	145	385			
911122	1847	28	251	586	29	258	621	30	265	654	31	271	684
		32	271	713	33	279	734	34	282	754	35	284	775
911125	1890	29	339	803	30	348	842	31	355	877			
911128	1933	28	323	731	29	330	762	30	335	789	31	340	814
		32	343	835	33	345	853	34	346	867	35	346	878
911201	1976	28	262	543	29	255	536	30	248	528	31	240	517
		32	231	505	33	221	490						
911204	2019	28	211	358	29	180	287	30	150	215			
911207	2062	28	152	244	29	110	299	30	68	193	31	26	861
		32	-16	-21	33	-58	-128	34	-100	-235	35	-141	-340

```
*****
** Reference Date: 911009 Orbit: 1203 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **
*****
```

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]	[MM]	[s]	[m]
911012	1246	26	82	147	27	95	179									
911015	1289	26	123	183	27	135	211									
911018	1332	26	123	101	27	119	85	55	-17	-306	56	-19	-309			
		57	-21	-312	58	-23	-313									
911021	1375	26	121	0	27	86	-100									
911024	1418	26	158	6	27	75	-223	55	-1189	-3633	56	-1169	-3574			
		57	-1144	-3501	58	-1114	-3415									
911027	1461	26	146	204	27	125	28	28	-19	-171	29	-92	-361			
	30	-164	-549	11	-236	-735	32	-307	-918							
911030	1504	26	188	234	27	115	44	28	43	-146	29	-29	-335			
	30	-101	-524	31	-173	-711	32	-244	-895	33	-314	-1076				
911102	1547	26	67	193	27	11	45	55	-898	-2326	56	-888	-2296			
	57	-875	-2258	58	-859	-2211										
911105	1590	26	98	185	27	69	107									
911108	1633	26	175	208	27	115	23	55	-314	-932	56	-317	-936			
	57	-318	-935	58	-318	-932										
911111	1676	26	262	378	27	223	274	28	183	168	29	143	61			
	30	102	-46	31	61	-153	32	21	-260							
911114	1719	26	143	417	27	69	233	55	-1218	-2903	56	-1209	-2877			
	57	-1196	-2839	58	-1178	-2791										
911117	1762	26	159	395	27	129	329	28	99	262	29	68	193			
	30	37	124	31	5	54	32	-2	-15							
911120	1805	26	176	417	27	167	33	55	-13	0	56	-91	-23			
	57	-100	-46	58	-108	-69										
911123	1848	26	227	490	27	236	529	28	245	566	29	252	601			
	30	259	634	31	265	664	32	269	691	55	129	503				
	56	115	462	57	100	419										
911126	1891	26	297	641	27	309	689	55	184	594	56	165	542			
	57	145	487	58	125	431										
911129	1934	26	329	639	27	308	689	28	315	706	29	322	736			
	30	327	763	31	331	787	32	335	808	55	131	403				
	56	114	354	57	96	303										
911202	1977	26	272	542	27	267	539									
911205	2020	26	281	521	27	251	452	28	220	380	29	189	307			
	30	157	232	31	125	156	32	93	80	56	-430	-1242				
	57	-431	-1252	58	-431	-1257										
911208	2063	26	255	654	27	211	552	28	169	449	29	127	344			
	30	85	238	31	42	130	32	0	22							

911018	1335	19	161	233	20	156	215	21	150	196	22	145	176
			139	156	24	132	134						
911021	1378	23	248	356	24	210	247						
911024	1421	19	782	1726	20	703	1507	21	622	1282	22	539	1051
		23	453	816	24	367	578						
911027	1464	19	632	1539	20	569	1372	21	504	1200	22	437	1022
		23	368	841	24	298	656						
911030	1507	19	122	1568	20	638	1417	21	571	1239	22	502	1057
		23	43	870	24	359	680						
911102	1550	20	391	1065	21	343	934	22	293	799	23	241	660
		24	189	519									
911105	1593	19	293	710	20	269	644	21	244	576	22	218	505
		23	191	432	24	164	358						
911108	1636	23	240	473	24	221	420						
911113	1719	23	297	739	24	234	537						
911114	1722	19	624	1627	20	564	1476	21	503	1320	23	372	992
		24	305	822									
911117	1765	23	244	579	24	118	521						
911120	1808	19	172	284	20	173	299	21	173	312	23	172	335
		24	171	344									
911123	1851	23	190	345	24	201	388						
911126	1894	19	178	234	20	196	293	21	213	351	23	245	461
		24	260	513									
911129	1937	23	259	490	24	269	529						
911202	1980	19	298	525	20	296	532	23	285	537	24	280	534
911205	2023	19	102	102	20	465	946	21	438	886	23	382	755
		24	351	685									
911208	2066	23	382	974	24	344	881						

```
*****
** Reference Date: 911009 Orbit: 1207 Start time: 04:56 Stop time: 08:35 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911009 Orbit: 1204 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **
*****
```

Repeated orbits

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911009 Orbit: 1205 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **
*****
```

Repeated orbits

[illegible]

 ** Reference Date: 911009 Orbit: 1206 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911009 Orbit: 1208 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **
*****
```

Repeated orbits

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYYYMM	[nrr]	MM	[m]	Tm	MM	Tm	MM	Tm	MM	Tm	MM	Tm	MM
911012	1251	29	108	212	30	118	238	31	128	263	38	182	403
		39	188	417	40	193	430	41	197	440			
911015	1294	17	30	-43	18	40	-20	19	49	1	20	58	24
		29	136	208	30	143	225	31	150	240	38	184	314
911018	1337	29	187	325	40	189	329	41	191	333			
		42	-30	-158	43	-77	-39	31	68	-69	41	-22	-336
911021	1380	29	0	-343	30	-42	-460	31	-83	-575			
911024	1423	17	958	2207	18	881	1994	19	801	1773	20	719	1545
		29	-89	-680	30	-179	-929	31	-269	-1174	38	-835	-2717
		39	-904	-2902	40	-968	-3076	41	-1028	-3239			
911027	1466	29	-70	-310	30	-143	-500	31	-215	-688	38	-682	-1888
		39	-739	-2035	40	-794	-2173	41	-846	-2304	42	-894	-2425
		43	-938	-2531									
911030	1509	18	770	1767	19	706	1597	20	640	1421	29	-58	-337
		30	-105	-537	31	-181	-735						
911102	1552	29	-86	-220	30	-139	-362	31	-192	-503	38	-533	-1402
		39	-575	-1512	40	-614	-1616	41	-652	-1713			
911105	1595	29	15	-41	30	-13	-120	31	-43	-198			
911108	1638	18	329	718	19	313	674	20	296	628	29	109	118
		40	85	55	31	61	87						
911111	1681	29	133	33	30	87	-88	38	-269	-1022	39	-309	-1126
		40	-347	-1226	41	-384	-1321						
911114	1724	17	715	1854	18	662	1720	19	606	1578	20	548	1431
		29	-52	-71	30	-122	-245	38	-650	-1543	39	-707	-1683
		40	-763	-1817	30	41	133	31	12	69			
911117	1767	29	71	1971	30	159	278	20	170	292	29	149	362
911120	1810	18	167	2651	30	138	262	38	84	319	39	75	308
		40	65	296	41	55	282						
911123	1853	29	243	574	30	248	604	31	253	632	41	251	758
		42	246	755	43	240	748						
911126	1896	18	165	191	19	182	248	20	199	305	29	314	729
		30	322	764	31	328	795						
911129	1939	29	285	655	30	286	686	31	300	703	38	285	744
		39	279	738	40	272	730	41	264	718	42	285	701
911202	1982	17	310	537	18	308	543	29	229	460	30	217	440
		39	89	187	40	73	153	41	57	119	42	42	84

911205 2025 43 27 49
18 526 1090 19 500 1032 20 473 971 29 175 268
30 138 179 31 101 90 39 -187 -612 40 -220 -693
911208 2068 41 -251 -771 42 -81 -847 43 -310 -919
29 133 357 30 89 248 31 45 138 39 -292 -725
40 -923 -825 41 -367 -821 42 -402 -1013 43 -436 -1102

** Reference Date: 911009 Orbit: 1209 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911012	1252	26	81	142	27	91	169								
911015	1295	26	115	157	27	122	174								
911018	1338	24	127	115	25	117	84	26	107	53	27	97	22		
911021	1381	24	189	185	25	145	63	26	102	-58	27	58	-180		
911024	1424	26	51	-36	27	-48	-291								
911030	1510	26	158	152	27	80	-51								
911102	1553	24	150	411	25	97	270	26	44	128	27	-8	-14		
911105	1596	24	145	304	25	117	-227	26	87	149	27	58	71		
911108	1639	26	165	269	27	142	207								
911111	1682	26	244	329	27	198	205								
911114	1725	26	119	355	27	49	183								
911117	1768	26	140	346	27	112	285								
911120	1811	26	159	352	27	155	356								
911123	1854	26	225	491	27	232	526								
911126	1897	26	289	629	27	299	669								
911129	1940	24	269	540	25	276	570	26	281	598	27	286	623		
911202	1983	26	253	496	27	242	478								
911205	2026	24	234	647	25	299	563	26	263	477	27	226	389		
911208	2069	24	319	822	25	279	722	26	237	619	27	195	513		

** Reference Date: 911009 Orbit: 1210 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911012	1253	26	75	128	27	86	155	28	96	181	29	106	206		
911015	1296	26	110	144	27	117	160	28	123	175	29	129	189		
911018	1339	30	135	203	31	141	215	32	146	227					
911021	1382	26	110	62	27	99	28	88	-6	29	76	-40			
911024	1425	30	65	-74	31	54	-108	32	42	-142					
911027	1468	26	121	-5	27	76	-131	28	30	-257	29	-13	-382		
911030	1511	26	184	27	71	105	28	42	26						
911102	1553	31	-433	-1158	32	-526	-1400								
911105	1597	26	144	246	27	70	55	28	-2	-136	29	-76	-328		
911108	1640	30	-149	-518	31	-222	-707	32	-294	-892					
911111	1683	26	192	241	27	114	35	28	35	-171	29	-43	-376		
911114	1726	30	-121	-381	31	-199	-783	32	-275	-982					
911117	1769	30	-17	131	31	-47	-209	32	-76	-286					
911120	1812	26	175	297	27	152	234	28	128	171	29	104	107		
911123	1855	30	80	42	31	55	-22	32	30	-87					
911126	1898	27	218	258	28	170	130	29	121	1	30	73	-126		
911129	1941	31	24	-254	32	-23	-382								
911202	1984	26	149	430	27	81	261	28	12	91	29	-55	-78		
911205	2027	30	-124	-248	31	-192	-417	32	-260	-584					

YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911012	1255	24	55	75	25	65	101	26	75	126	27	84	151		
911015	1298	24	95	110	25	101	123	26	107	136	27	113	148		
911018	1341	24	211	243	25	163	111								
911021	1384	24	232	588	25	137	336	26	41	84	27	-55	-168		
911024	1427	24	163	332	25	161	340	26	157	346	27	154	351		
911030	1513	24	343	634	25	263	426	26	184	216	27	103	5		
911105	1599	24	157	331	25	128	254	26	9	176					
911108	1642	26	179	292	27	154	227								
911111	1685	24	273	738	25	208	577	26	142	413					
911114	1728	26	146	357	27	119	300								
911117	1771	24	163	332	25	161	340	26	157	346	27	154	351		
911120	1814	24	261	526	25	272	569	26	282	610	27	291	648		
911123	1857	24	264	526	25	269	551	26	273	575	27	276	596		
911126	1900	24	266	515	25	253	493	26	240	469					
911129	1943	24	353	696	25	315	605	26	276	511	27	236	415		

** Reference Date: 911009 Orbit: 1213 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911012	1256	33	137	286	34	144	303	35	150	319	36	156	333		
911015	1299	37	161	348											
911018	1342	33	-2	-269	34	-15	-309	35	-29	-347	36	-41	-384		
911021	1385	37	-54	-419	38	-66	-453								
911024	1428	23	235	311	24	187	175	25	138	39	26	88	-98		
911027	1471	37	-412	-1479	38	-449	-1580	39	-484	-1676	40	-517	-1764		
911030	1514	33	-659	-1750	34	-745	-1872	35	-828	-1971	36	-907	-2093		
911102	1557	37	-884	-2590	38	-1056	-2776	39	-1124	-2952					
911105	1600	34	-152	-488	35	-180	-561								
911108	1643	34	-177	-787	35	-226	-916	36	-274	-1041	37	-320	-1162		
911111	1686	38	-365	-1278	39	-408	-1390	40	-449	-1496					
911114	1729	24	236	647	25	172	487	33	-353	-808	34	-416	-962		
911117	1772	35	-377	-1102	36	-463	-1219	37	-506	-1332	38	-547	-1439		
911120	1815	24	161	336	25	159	343	33	116	349	34	108	343		
911123	1858	33	254	676	34	254	691	35	253	703	36	252	712		
911126	1901	37	249	719											
911129	1944	24	267	550	25	277	591	26	286	629	33	321	817		
911202	1987	34	322	832	35	321	843	36	319	851	37	317	857		
911205	2030	34	263	654	35	257	652	36	251	646	37	244	639		
911208	2073	38	237	628	39	229	615	40	219	600					
911211	2116	33	130	249	34	112	211	35	94	172	36	75	133		
911214	2159	37	57	93											
911217	2202	24	335	653	25	295	557	26	14	459	33	-39	-258		
911220	2245	34	-81	-361	35	-122	-288	36	-160	-400	37	-209	-511		
911223	2288	37	-251	-619	38	-292	-725	39	-332	-828					

** Reference Date: 911009 Orbit: 1214 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

911117	1769	26	151	369	27	123	310	28	95	249	29	67	188		
911120	1812	30	38	126	31	9	64	32	-19	1					
911123	1855	30	141	359	31	135	358	32	129	356	29	146	358		
911126	1898	26	221	475	27	229	510	28	236	543	29	242	574		
911129	1941	30	247	603	31	251	629	32	254	652					
911132	1984	26	283	608	27	293	648	28	302	686	29	310	721		
911135	2027	30	317	754	31	322	783	32	327	809					
911138	2070	26	276	580	27	281	605	28	284	627	29	287	647		
911141	2113	30	288	664	31	289	678	32	289	689					
911144	2156	26	257	500	27	245	481	28	233	460	29	219	437		
911147	2199	30	385	412	31	392	385	32	377	357					
911150	2242	26	279	517	27	241	427	28	203	335	29	164	241		
911153	2285	30	125	147	31	86	52	32	46	-43					
911156	2328	26	257	668	27	215	563	28	171	455	29	128	346		
911159	2371	30	84	236	31	40	124	32	-4	12					

** Reference Date: 911009 Orbit: 1211 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911013	1264	[21	31	13]	22	39	32]	23	47	50]	24	54	69]
		28	82	138]	29	89	154]	30	95	169]			
911016	1307	[19	91	105]	20	92	105]	21	93	104]	22	93	102]
		23	93	100]	24	93							
911019	1350	[19	240	434]	20	220	377]	23	158	196]	24	136	133]
		28	48	-121]	29	26	-184]	30	3	-247]			
911022	1393	[19	524	1108]	20	469	955]	21	413	799]	23	297	476]
		24	327	312]	28	3	-334]	29	-63	-520]	30	-123	-684]
911025	1436	[19	688	1151]	20	590	1551]	21	514	1362]	22	426	1095]
		23	337	859]	24	246	619]	28	-123	-352]	29	-216	-593]
		30	-307	-833]									
911028	1479	[23	374	832]	24	301	641]	28	2	-141]	29	-73	-338]
		30	-148	-533]									
911031	1522	[23	438	895]	24	352	667]	28	-1	-261]	29	-90	-494]
		30	-178	-751]									
911103	1565	[23	201	543]	24	153	415]	28	-43	-111]	29	-93	-242]
		30	-142	-373]									
911106	1608	[19	297	705]	20	272	636]	21	245	564]	23	190	414]
		24	161	336]	28	40	14]	29	9	-66]	30	-21	-147]
911109	1651	[23	285	525]	24	257	450]	28	137	133]	29	106	51]
		30	-44	-30]									
911112	1694	[19	654	1425]	20	603	1288]	21	550	1145]	23	439	847]
		24	381	692]	28	140	50]	29	78	-112]	30	17	-275]

911115	1737	23	312	829	24	255	688	28	17	106	29	-43	-41
911118	1780	23	199	461	24	177	416	28	83	222	29	58	171
911121	1823	19	157	255	20	157	270	21	157	283	23	156	305
911124	1866	24	154	314	28	141	338	29	136	341	30	131	343
911127	1909	23	200	383	24	207	416	28	229	532	29	232	556
911130	1952	19	203	418	20	214	360	21	224	401	23	243	476
911133	1995	24	251	511	28	274	629	29	278	652	30	280	673
911203	2038	28	242	527	29	238	529	30	233	528			
911206	2081	19	365	713	20	350	684	21	334	653	23	299	583
911209		24	280	544	28	196	367	29	173	319	30	150	269
		30	418	868	24	372	754	28	175	270	29	124	145
		30	73	18									
		30	388	997	24	346	893	28	167	450	29	121	333
		30	74	215									

 ** Reference Date: 911010 Orbit: 1222 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911013	1265	28	84	142	29	90	157	30	96	171	31	101	184
911016	1308	15	92	117	16	93	116	17	93	115	18	94	114
911022	1394	19	94	112	20	94	109	21	94	106	28	87	70
911019	1351	28	31	-167	29	8	-233	30	-14	-298	31	-36	-362
911022	1394	19	503	1048	20	446	890	21	387	728	28	-40	-455
911025	1437	19	-101	-624	30	-162	-790	31	-221	-953			
911028	1480	28	-384	-959	31	-443	-1188		-172	-479	29	-263	-719
911031	1523	19	712	1668	20	628	1456	21	542	1237	28	-86	-381
911103	1566	15	513	1392	16	478	1292	17	439	1186	18	398	1075
911106	1609	28	-71	-184	29	-120	-315	30	-169	-446	31	-217	-571
911109	1652	19	382	777	20	356	709	21	330	638	28	119	82
911112	1695	17	733	1638	18	685	1506	19	634	1369	20	580	1226
911115	1738	21	525	1078	28	102	-48	29	40	-215	30	-22	-380
911118	1781	28	-15	26	29	-75	-119	30	-135	-264	31	-194	-409
911121	1824	28	68	131	29	43	141	30	19	89	31	-5	38
911124	1867	14	151	214	17	153	230	18	155	246	19	156	261
911127	1910	20	156	274	21	156	286	28	137	338	29	132	340
911130	1953	30	127	341	31	121	340						
911203	2038	28	229	543	29	232	565	30	234	584	31	235	602
911206	2081	19	209	343	20	219	383	21	229	422	28	273	635
911209	2082	28	242	396	18	245	417	19	248	436	20	250	453
		28	235	517	29	230	516	30	224	512	31	217	507
		28	361	708	20	344	676	21	327	641	28	179	331
		28	156	279	30	132	227	31	107	173			
		28	144	194	29	92	65	30	40	-63	31	-10	-191
		28	141	384	29	94	266	30	47	147	31	0	28

 ** Reference Date: 911010 Orbit: 1223 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911013	1268	7	-46	-175	8	-42	-163	25	60	83	26	66	97
911016	1311	27	71	110	28	77	123	29	82	136	30	87	148
911019	1354	27	87	80	26	84	70	27	81	58	28	78	47
911022	1397	29	74	35	30	70	23	31	66	11	32	62	-1
911025	1440	27	54	-99	28	28	-174	29	2	-248	30	-23	-321
911028	1483	31	-48	-393	32	-74	-464						
911031	1526	25	170	126	26	104	-56	27	38	-238	28	-27	-420
911106	1612	29	-93	-600	30	-158	-778	31	-222	-953	32	-284	-1125
911109	1655	25	141	341	26	50	101	27	-40	-138	28	-132	-377
911112	1698	29	-223	-614	30	-313	-850	31	-402	-1082	32	-489	-1309
911115	1741	25	217	410	26	141	212	27	65	13	28	-11	-186
911118	1784	29	-87	-385	30	-163	-582	31	-238	-777	32	-313	-969
911121	1827	5	1285	3601	6	1266	3547	7	1242	3478	25	114	422
911124	1870	26	29	191	27	25	-35	28	-141	-264	29	-226	-492
911127	1913	30	-311	-718	31	-394	-940	32	-477	-1159			
911130	1956	25	126	242	26	96	160	27	65	79	28	34	-3
911203	2038	29	3	-85	30	-28	-177	31	-59	-248	32	-89	-328
911206	2081	25	231	365	26	198	277	27	164	188	28	130	99
911209	2082	29	95	-49	30	60	-242	31	26	-170	32	-8	-259
		27	64	222	28	7	82	29	-50	-57	30	-108	-196
		31	-165	-335	32	-222	-472						
		27	97	250	28	74	204	29	50	156	30	27	108
		31	3	59	32	-20	11						
		25	148	319	26	145	326	27	142	331	28	138	336
		25	133	338	30	-28	340	31	-122	341	32	116	340
		25	214	457	26	219	484	27	223	509	28	226	533
		29	229	554	30	230	573	31	231	590	32	231	604
		25	253	539	26	258	566	27	262	589	28	264	611
		29	266	630	30	267	646	31	267	660	32	266	671
		25	242	496	26	238	497	27	232	496	28	226	493
		29	219	487	30	212	480	31	204	471	32	195	459
		25	254	492	26	229	439	27	205	385	28	179	328
		29	153	271	30	127	212	31	100	152	32	73	91
		26	261	497	27	205	363	28	150	228	29	94	92
		30	37	-44	31	-18	-181	32	-74	-317			
		26	251	660	27	204	545	28	158	427	29	110	308
		30	62	187	31	14	66	32	-32	-54			

 ** Reference Date: 911010 Orbit: 1226 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911013	1269	23	62	88	26	67	101	27	73	114			
911016	1312	25	84	71	26	80	58	27	76	45			
911022	1398	25	135	28	26	67	-157	27	0	-343			
911025	1441	25	94	214	26	2	-24	27	-88	-263			
911031	1527	25	67	294	26	16	67	27	-101	-158			
911106	1613	25	110	199	26	80	117	27	48	35			
911109	1656	25	214	320	26	180	229	27	145	138			
911112	1699	25	278	419	26	219	247	27	145	63			
911115	1742	25	146	421	26	90	284	27	33	147			
911121	1828	25	147	324	26	144	330	27	140	335			
911124	1871	25	217	474	26	222	500						
911127	1914	25	255	552	26	258	576	27	261	598			
911203	2000	25	241	464	26	215	408	27	189	350			
911209	2086	25	273	715	26	226	600	27	180	483			

Repeated orbits:													
date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911013	1266	17	5	-49	18	12	-32	19	19	-15	20	26	1
		21	33	18	26	67	100	27	73	116	28	79	131
911016	1309	26	88	80	27	86	73	28	84	63			
911019	1352	26	86	91	27	82	-78	28	38	-147			
911022	1395	26	110	-38	27	47	-213	28	-15	-371			
911025	1438	21	505	1300	22	418	1070	26	56	118	27	-35	-123
		28	-128	-363									
911028	1481	26	147	232	27	71	34	28	-4	-163			
911031	1524	26	39	220	27	-47	-13	28	-135	-247			
911103	1567	26	48	133	27	0	31	28	-4	-126			
911109	1653	26	198	285	27	166	200	28	134	115			
911112	1696	26	255	356	27	192	188	28	128	18			
911115	1739	26	129	379	27	70	236	28	11	92			
911118	1782	26	125	307	27	102	260	28	78	23			
911121	1825	26	143	326	21	143	321	28	139	335			
911124	1868	26	129	479	27	223	506	28	227	531			
911127	1911	26	261	569	27	265	595	28	269	618			
911130	1954	26	243	506	27	238	508	28	234	508			
911203	1997	26	234	448	27	210	398	28	187	346			
911206	2040	26	269	504	27	218	376	28	165	246			
911209	2083	26	254	667	27	208	553	28	162	436			

911115	1744	32	-210	-877	33	-277	-1053	34	-342	-1225	35	-406	-1393
911118	1787	35	-352	-777	35	-403	-899	36	-123	-189			
911121	1830	28	136	342	29	131	344	30	125	345	31	119	345
		32	113	343	33	106	340	34	99	336	35	92	330
		36	84	323									
911124	1873	25	227	548	29	229	566	30	229	582	31	229	596
911127	1916	28	259	610	29	259	621	30	258	636	31	257	646
		35	242	658	36	236	654						
911130	1959	29	203	455	30	193	442	31	183	427	32	172	410
		33	161	392	34	149	372	35	137	351	36	124	328
911203	2002	28	155	273	29	126	208	30	97	141	31	68	74
		32	38	7	33	9	-59	34	-19	-126	35	-47	-193
		36	-75	-259									
911206	2045	28	45	178	29	-9	40	30	-63	-96	31	-117	-233
		32	-171	-307	33	-224	-305	34	-276	-637	35	-327	-767
		36	-377	-894									
911209	2088	28	129	357	29	80	235	30	32	112	31	-16	-11
		32	-64	-134	33	-112	-257	34	-160	-378	35	-207	-498
		36	-253	-617									

 ** Reference Date: 911010 Orbit: 1229 Start time: 19:46 Stop time: 21:26 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911013	1272	12	-6	-74	13	-1	-62	27	67	98	28	71	108
		29	75	117	30	79	126	31	82	134			
911016	1315	27	70	29	28	64	11	29	58	-7	30	52	-26
		31	45	-44									
911019	1358	12	439	1002	13	420	944	27	39	-141	28	9	-226
		29	-20	-311	30	-50	-395	31	-79	-477			
911022	1401	12	972	2346	13	924	2214	27	20	-286	28	-51	-483
		29	-122	-678	30	-192	-870	31	-261	-1059			
911025	1444	12	1124	2942	13	1068	2790	27	-48	-160	28	-138	-386
		29	-227	-629	30	-316	-861	31	-404	-1089			
911028	1487	12	1042	2583	13	995	2458	27	53	-26	28	-23	-228
		29	-178	-630	31	-254	-827						
911031	1530	27	-69	-91	28	-151	-291	29	-232	-509	30	-313	-724
		31	-395	-91									
911103	1573	27	-15	-35	28	-62	-160	30	-155	-407	31	-201	-529
		31	68	28	30	-14	29	-1	-97	30	-32	-180	
911106	1616	27	61	-64	28	120	70	29	82	-28	30	44	-127
		31	6	-226									
911109	1659	27	157	168	28	120	70	29	82	-28	30	44	-127
		31	6	-226									
911112	1702	31	-117	-632									
		31	-117	-632									
911115	1745	27	54	199	28	0	67	29	-54	-64	30	-109	-195
		29	203	358	30	184	194	29	46	150	30	23	105
911118	1788	27	90	237	28	68	194	29	46	150	30	23	105
		29	203	358	30	184	194	29	46	150	30	23	105
911121	1831	27	142	337	28	138	341	29	133	344	30	128	346
		31	122	346									
911124	1874	27	224	519	28	226	539	29	228	558	30	228	575
		31	228	589									
911127	1917	27	255	581	28	256	598	29	256	612	30	256	625
		31	254	634									
911130	1960	12	254	385	13	258	404	14	261	422	27	221	474
		28	213	464	29	203	452	30	193	438	31	183	422
911203	2003	28	194	362	29	165	296	29	136	229	30	106	161
		31	76	92									
911206	2046	15	683	1756	27	125	380	28	70	243	29	16	106
		30	-38	-31	31	-92	-168						
911209	2089	12	741	1847	13	721	1801	14	697	1748	15	671	1688

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911013	1274	25	57	75	26	61	83	27	64	92	28	68	100
		29	71	107	30	74	114	31	75	-73			
911016	1317	29	49	-29	30	42	-51	31	35	-164	28	0	-254
		31	18	-6	32	4	-72	33	-95	-520	32	-126	-605
911019	1360	29	-32	-344	30	-64	-433	31	-95	-520	32	-126	-605
		33	-156	-688	34	-185	-769	35	-213	-846			
911022	1403	25	160	96	26	85	-108	27	10	-313	28	-63	-517
		29	-137	-719	30	-210	-919	31	-281	-1115			
911028	1489	25	203	358	26	125	154	27	47	-49	28	-31	-253
		29	-109	-456	30	-187	-638	31	-264	-857	32	-340	-1053
		33	-414	-1244	34	-486	-1431	35	-557	-1612			
911031	1532	30	-315	-730	31	-393	-937	32	-470	-1141	33	-545	-1340
		34	-618	-1533									
911109	1661	28	113	51	29	74	-51	30	34	-135	31	-5	-258
		32	-44	-360	33	-83	-60	34	-121	-559	35	-159	-656
911112	1704	29	-299	30	-65	-492	31	-137	-684				
911115	1747	28	-4	57	29	-17	-70	30	-110	-197	31	-163	-324
		32	-216	-449	33	-268	-572	34	-319	-693	35	-369	-812
911121	1833	28	137	342	29	132	345	30	127	346	31	121	347
		32	115	346	33	109	343	34	102	340	35	94	335
911124	1876	29	226	557	30	226	572	31	225	585			
911127	1919	28	250	587	29	250	600	30	248	610	31	246	617
		32	243	623	33	239	626	34	235	626	35	229	624
911203	2005	28	156	275	29	125	204	30	94	131	31	62	58
		32	31	-14	33	0	-88	34	-31	-161	35	-62	-234
911206	2048	28	66	233	29	11	96	30	-42	-41	31	-97	-179
		32	-151	-315	33	-204	-451	34	-257	-584	35	-308	-716
911209	2091	28	145	399	29	96	276	30	47	151	31	-1	26
		32	-51	-98	33	-100	-223	34	-148	-347	35	-196	-470

 ** Reference Date: 911011 Orbit: 1232 Start time: 00:48 Stop time: 02:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911014	1275	26	58	85	27	61	93	28	64	100	29	67	106
		30	70	112	31	72	118						
911017	1318	26	63	18	27	55	-5	36	-14	-210	37	-22	-230
		38	-29	-249	39	-35	-268						
911020	1361	26	42	-127	27	8	-221	36	-264	-990	37	-290	-1061
		38	-314	-1128	39	-337	-1191						
911023	1404	26	44	-222	27	32	-430						
911026	1447	26	-10	-64	27	-99	-297	38	-983	-2586	39	-1046	-2748
		38	80	41	27	2	-162	28	-76	-366	29	-154	-569
911101	1533	30	-231	-769	31	-307	-967	36	-663	-1883	37	-727	-2046
		38	-788	-2202	39	-845	-2349						
		26	-41	3	27	-120	-208	28	-199	-418	29	-277	-627
		30	-355	-834	31	-431	-1037						
911104	1576	26	0	6	27	-45	-115	28	-91	-237	29	-137	-358
		30	-182	-477	31	-226	-594	36	-433	-1136	37	-470	-1233
		38	-506	-1324	39	-539	-1411						
911107	1619	26	72	97	27	40	13	36	-226	-826	37	-261	-918
911110	1662	26	167	198	27	127	93	36	-226	-826	37	-261	-918
		28	-296	-1007	29	-329	-1091						
911113	1705	26	187	174	27	112	-23	38	-653	-2041	39	-711	-2190
911116	1748	26	72	241	27	19	115	36	-437	-971	37	-483	-1078
		38	-527	-1181	39	-569	-1278						

27 199 533 28 151 413 29 102 290 30 53 167
 31 5 43

 ** Reference Date: 911010 Orbit: 1230 Start time: 21:27 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date

** Reference Date: 911012 Orbit: 1248 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
911015	1291	22	46	54	23	44	48								
911021	1377	22	233	388	23	183	251								
911024	1420	22	461	913	23	364	646								
911027	1463	22	373	922	23	291	707								
911030	1506	22	436	952	23	353	733								
911102	1549	22	240	728	23	176	555								
911105	1592	22	174	457	23	135	352								
911108	1635	22	217	481	23	186	397								
911111	1678	22	383	770	23	332	635								
911114	1721	22	381	1078	23	301	875								
911117	1764	22	229	601	23	191	512								
911120	1807	22	143	316	23	129	294								
911123	1850	22	151	302	23	150	314								
911126	1893	22	204	414	23	207	436								
911129	1936	22	222	452	23	220	461								
911202	1979	22	255	518	23	238	487								
911205	2022	22	363	768	23	322	670								
911208	2065	22	370	1005	23	320	882								

** Reference Date: 911012 Orbit: 1249 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
911015	1292	23	45	50	24	43	44								
911018	1335	23	99	119	24	81	67								
911021	1378	23	209	321	24	158	181								
911024	1421	23	415	782	24	316	512								
911027	1464	23	329	806	24	246	589								
911030	1507	23	392	835	24	307	614								
911102	1550	23	202	625	24	138	453								
911105	1593	23	152	397	24	112	291								
911108	1636	23	201	437	24	169	352								
911111	1679	23	358	703	24	306	565								
911114	1722	23	333	957	24	253	755								
911117	1765	23	205	543	24	167	454								
911120	1808	23	133	299	24	119	276								
911123	1851	23	150	308	24	149	320								
911126	1894	23	205	424	24	208	445								
911129	1937	23	220	454	24	217	451								
911202	1980	23	246	501	24	228	467								
911205	2023	23	342	720	24	300	618								
911208	2066	23	342	938	24	292	814								

** Reference Date: 911012 Orbit: 1250 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
911030	1509	29	-135	-548	30	-222	-774	31	-308	-997	33	-475	-1431		
911102	1552	27	-65	-89	28	-129	-261	29	-193	-431	30	-257	-599		
911105	1595	29	-91	-253	30	-131	-358	31	-171	-461					
911108	1638	27	-68	-85	28	-129	-261	29	-193	-431	30	-257	-599		
911111	1681	29	-25	-177	30	-30	-326	31	-354	-1173	32	-403	-1301		
911114	1724	29	-159	-281	30	-240	-482	31	-289	-571	32	-338	-660		
911117	1767	27	-42	-165	28	-73	-193	29	-104	-231	30	-135	-260		
911120	1810	27	-72	-199	28	-123	-317	29	-154	-346	30	-185	-375		
911123	1853	27	-142	-350	28	-139	-357	29	-135	-362	30	-130	-366		
911126	1896	28	208	506	29	206	517	30	204	525	31	200	532		
911129	1939	27	200	459	28	194	457	29	187	453	30	180	448		
911202	1982	29	121	248	30	99	200	31	-98	-229	40	-119	-275		
911205	2025	29	67	56	30	20	-57	31	-26	-172	39	-375	-1029		
911208	2068	27	-132	-414	28	-79	-201	29	-25	-146	30	-28	-111		

** Reference Date: 911012 Orbit: 1252 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]
911015	1295	26	34	15	27	31	5	28	28	-4					
911018	1338	26	27	-88	27	6	-147	28	-14	-205					
911021	1381	26	21	-199	27	-32	-349	28	-86	-497					
911024	1424	26	-28	-176	27	-139	-459	28	-249	-739					
911030	1510	26	78	11	27	-9	-219	28	-98	-450					
911102	1553	26	-36	-131	27	-99	-182	28	-163	-351					
911105	1596	26	7	7	27	-32	-97								
911108	1639	26	84	127	27	51	38								
911111	1682	26	164	187	27	107	36								
911114	1725	26	38	214	27	-40	15								
911117	1768	26	59	204	27	21	116								
911120	1811	26	78	209	27	63	187								
911123	1854	26	144	449	27	141	356	28	137	362					
911126	1897	26	208	487	27	207	500	28	206	511					
911129	1940	26	200	455	27	194	453	28	188	449					
911202	1983	26	173	354	27	151	309	28	129	263					
911205	2026	26	182	355	27	135	220	28	87	104					
911208	2069	26	157	477	27	104	344	28	50	210					

** Reference Date: 911012 Orbit: 1253 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]	[T]	[MM]	[m]

911015	1293	19	52	74	20	50	68	21	48	61	22	46	54	
		23	44	46	24	41	38	28	31	6	29	29	-1	
		30	26	-10	31	24	-18							
911018	1336	19	164	304	20	146	252	22	109	146	23	90	91	
		24	70	36	28	-6	-183	29	-25	-237	30	-44	-290	
		31	-63	-343										
911021	1379	21	286	534	22	235	393	23	184	250	24	132	107	
		28	-76	-467	29	-127	-608	30	-178	-747	31	-227	-883	
		19	754	1710	20	660	1452	21	564	1189	22	466	920	
911024	1422	23	366	648	24	266	373	28	-139	-733	29	-239	-1066	
		30	-337	-1275	31	-435	-1540							
		22	366	903	23	285	689	24	202	472				
911030	1508	23	347	717	24	261	492	28	-86	-418	29	-173	-644	
		30	-258	-867	31	-343	-1087							
		19	411	1184	20	352	1024	21	290	860	22	228	693	
911102	1551	23	164	524	24	100	352	28	-159	-340	29	-224	-511	
		30	-288	-680	31	-351	-847							
		23	130	336	24	90	231	28	-70	-197	29	-111	-303	
911105	1594	30	-151	-408										
		23	184	393	24	152	307	28	19	-44	29	-14	-133	
		30	-47	-221	31	-81	-308							
911111	1680	19	533	1170	20	485	1042	21	435	909	23	332	634	
		24	279	492	28	58	-90	29	3	-237	30	-52	-383	
		19	588	1599	20	516	1416	21	441	1228	22	365	1035	
911114	1723	23	287	838	24	207	638	28	-117	-177	29	-199	-382	
		30	-280	-584	31	-361	-784							
		23	181	486	24	143	398	28	-14	34	29	-55	-57	
911117	1766	30	-95	-149	31	-135	-240							
		19	172	357	20	161	341	21	149	322	23	123	282	
		24	110	260	28	50	164	29	34	138	30	19	111	
911120	1809	23	149	315	24	148	326	28	137	358	29	132	363	
		30	366											
		23	206	434	24	208	454	28	208	513	29	206	523	
911129	1938	30	204	531	31	200	537							
		19	222	415	20	222	427	21	221	438	23	217	455	
		24	214	460	28	194	463	29	187	459	30	180	453	
911202	1981	31	172	445										
		19	302	608	20	287	580	23	236	482	24	217	445	
		28	136	281	29	115	236	30	93	191	31	71	145	
911205	2024	19	484	1058	20	445	966	21	405	871	23	321	669	
		24	277	564	28	95	124	29	49	11	30	2	-100	
		31	-43	-213										
911208	2067	23	215	871	24	264	745	28	54	217	29	0	82	
		30	-53	-52										

911126 1905 55 -71 66 56 -79 41 57 -87 161 58 -95 -81
911129 1948 59 -102 -33 60 -109 -58 61 -115 -83 62
26 201 492 27 199 502 28 197 510 29 193 517
26 193 428 27 174 419 33 -129 -181 34 -138 -213
55 -145 -238 56 -152 -262 57 -159 -284 58 -164 -306
59 -169 -326 60 -174 -346 61 -177 -364
911202 1991 26 155 322 27 128 264 28 101 206 29 74 146
53 -387 -947 54 -390 -959
911205 2034 26 163 303 27 109 171 28 55 37 29 0 -95
911208 2077 26 146 463 27 93 331 28 40 198 29 -12 64

** Reference Date: 911013 Orbit: 1261 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911016	1304	25	31	6	26	25	-11	27	18	-29	28	11	-48
911019	1347	25	44	-41	26	17	-117	27	-9	-192			
911022	1390	25	88	-16	26	24	-192	27	-40	-367			
911025	1433	25	52	185	26	-49	-80	27	-151	-347	28	-253	-611
911028	1476	25	33	-874	30	-452	-1132	31	-550	-1386			
911031	1519	25	132	280	26	49	65	27	-32	-149	28	-115	-364
911103	1562	26	-197	-576	30	-278	-787	31	-359	-995			
911106	1605	26	-32	-2									
911109	1648	26	17	33	27	-20	-66	28	-58	-165	29	-96	-264
911112	1691	26	-133	-362	31	-171	-459						
911115	1734	26	110	152									
911118	1777	26	170	207									
911121	1820	26	75	240									
911124	1863	26	55	202	27	23	130	28	-10	58	29	-43	-14
911127	1906	26	-76	-86	31	-109	-158						
911130	1949	26	77	222									
911203	1992	26	151	375	27	148	385	28	145	393	29	141	399
911206	2035	26	137	404	31	132	407						
911209	2078	26	154	493	24	99	345	28	-126	-249	29	-182	-396
		26	184	427	27	175	417	28	165	404	29	155	393
		30	144	378	31	133	362						
		26	165	344									
		26	187	362	27	132	228	28	78	94	29	23	-41
		30	-31	-176	31	-86	-311						
		26	171	523	27	118	392	28	65	260	29	12	126
		30	-41	-7	31	-94	-140						

** Reference Date: 911013 Orbit: 1262 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	
911016	1305	36	-38	-187	37	-44	-202	38	-49	-217	39	-54	-231	
911019	1348	36	-59	-244										
911022	1391	36	-229	-798	37	-251	-857	38	-271	-913	39	-290	-965	
911025	1434	36	-308	-1014										
911028	1477	36	248	422	24	183	245	25	118	66	26	53	-111	
911031	1520	36	-71	-280	36	-55	-177	37	-607	-1908	38	-655	-2039	
911103	1563	36	-701	-2163	40	-744	-2278							
911106	1606	36	22	397	1091	23	299	833	24	199	572	25	99	309
911109	1649	36	-1	44	36	-956	-2435	37	-1037	-2645	38	-1115	-2845	

** Reference Date: 911013 Orbit: 1263 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911016	1308	28	3	-71	29	-4	-92	30	-12	-113	31	-19	-134
911019	1351	32	-27	-135	33	-34	-175	34	-41	-194			
911022	1394	32	-165	-622	33	-192	-695	34	-218	-765	35	-242	-833
911025	1437	36	-266	-897	37	-288	-958	38	-309	-1016	39	-329	-1069
911028	1480	36	-124	-598	29	-191	-781	30	-258	-961	31	-322	-1137
911031	1523	35	-564	-1794	36	-619	-1942	37	-671	-2083	38	-721	-2216
911103	1566	39	-767	-2340	40	-819	-2455	41	-849	-2561			
911106	1609	38	-236	-821	29	-353	-875	30	-450	-1127	31	-545	-1373
911109	1652	38	-638	-1614	33	-728	-1848	34	-816	-2075	35	-901	-2294
911112	1695	38	-1134	-2892	39	-1203	-3069	40	-1268	-3234	41	-1328	-3387
911115	1738	38	-123	-393	29	-204	-604	30	-285	-813	31	-365	-1019
911118	1781	32	-443	-1221	33	-520	-1417	34	-594	-1608	35	-666	-1793
911121	1824	36	-736	-1971	37	-802	-2141	38	-866	-2302	39	-926	-2454
911124	1867	38	-180	-532	29	-279	-771	30	-376	-1016	31	-834	-2159
911127	1910	36	-917	-2365	37	-997	-2562	38	-1073	-2749	39	-1144	-2925
911130	1953	40	-1211	-3090	41	-1273	-3242						
911203	1996	38	-155	-326	29	-210	-471	30	-265	-615	31	-318	-755
911206	2039	38	-60	-173	29	-97	-269	30	-134	-364	31	-170	-458
911209	2082	32	-206	-550	33	-241	-640	34	-275	-727	35	-307	-811
		38	-339	-892									
		28	35	-59	29	-2	-158	30	-40	-256	31	-78	-353
		35	-224	-724	36	-258	-811	37	-291	-895	38	-323	-975

911028	1477	39	-1188	-3033	40	-1257	-3209	38	-833	-2214	39	-896	-2373
911031	1520	36	-699	-1872	37	-768	-2047						
911103	1563	40	-955	-2522									
911106	1606	40	-1069	-2855	37	-858	-2413	38	-932	-2604	39	-1003	-2785
911109	1649	34	108	370	25	50	218	26	-6	65	27	-64	-86
911112	1692	27	-600	-1493	38	-645	-1609	39	-687	-1719	40	-727	-1822
911115	1735	38	-294	-891	39	-324	-967	40	-353	-1040			
911118	1778	20	574	1279	21	516	1123	22	455	962			
911121	1821	37	-652	-1462	38	-710	-1600	39	-764	-1732	40	-816	-1856
911124	1864	38	-64	28	39	-76	9	40	-88	-8			
911127	1907	37	146	495	38	138	485	39	129	473	40	119	460
911130	1950	20	226	446	21	221	447	22	215	446	23	33	188
911203	1993	40	19	162									
911206	2036	38	-154	-373	39	-179	-431	40	-204	-486			
911209	2079	36	-35	-130	37	-375	-854	38	-421	-974	39	-466	-1090
		40	-509	-1202									

** Reference Date: 911013 Orbit: 1263 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911016	1306	19	71	118	20	64	99	21	57	80	22	50	60
911019	1349	23	43	41	24	36	21	25	29	0	26	22	-19
911022	1392	18	234	488	19	207	414	20	181	339	21	153	261
911025	1435	22	125	185	23	97	106	24	69	27	25	40	-51
911028	1478	19	472	1035	20	410	864	21	346	690	22	282	513
911031	1521	23	216	334	24	150	153	25	84	-27	26	17	-209
911103	1564	27	-48	-390									
911106	1607	18	717	1933	19	627	1696	20	535	1453	21	440	1203
911109	1648	22	343	949	23	245	691	24	145	430	25	45	168
911112	1691	20	523	1300	21	447	1099	22	369	895	23	289	686
911115	1734	21	208	478	22	127	262	23	45	48			
911118	1777	11	1280	3183	12	1223	3032	13	620	1445	14	531	1211
911121	1820	20	233	603	21	199	511						
911124	1863	18	663	1514	19	606	1363	20	547	1207	21	487	1046
911127	1906	11	417	992	12	402	959						
911130	1949	20	132	278	21	124	271						
911203	1992	20	193	370	21	195	399						
911206	2035	18	231	442	19	227	445	20	223	446	21	217	445
911209	2078	20	314	662	21	290	612						

** Reference Date: 911013 Orbit: 1264 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911016	1307	21	61	91	22	54	70	23	47	50	24	39	29
911019	1350	23	111	145	24	82	64	28	-33	-259	29	-62	-338
911022	1393	30	-91	-416	31	-118	-493	32	-145	-568			
911025	1436	30	250	426	34	183	243	38	-86	-492	39	-152	-674
911028	1479	30	-218	-553									
911103	1522	21	482	13									

** Reference Date: 911015 Orbit: 1290 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911018	1333	22	70	114	23	54	69	24	38	25	22
911021	1376	38	-494	-1520	39	-527	-1608	40	-557	-1690	41
		42	-611	-1834							
911024	1419	22	459	977	23	366	722	24	271	464	25
		26	80	-55	27	-15	-315	38	-967	-2893	39
		40	-1099	-3249	41	-1159	-3408	42	-1213	-3554	
911027	1462	38	-886	-2259	39	-948	-2416	40	-1006	-2565	41
		42	-1112	-2830							
911030	1505	26	103	149	27	19	-68	28	-64	-286	29
		38	-835	-2269	39	-898	-2431	40	-958	-2582	41
		42	-1065	-2854							
911102	1548	38	-752	-1817	39	-801	-1942	40	-846	-2060	41
		42	-927	-2269							
911105	1591	38	-447	-1091	39	-477	-1166	40	-505	-1236	41
		42	-555	-1361							
911111	1677	38	-425	-1269	39	-467	-1375	40	-506	-1476	41
		42	-542	-1442							
911114	1720	22	382	1142							
911117	1763	39	-445	-866	40	-476	-936	41	-506	-1002	42
911123	1849	38	58	376	39	52	373	40	46	369	41
911129	1935	39	97	421	40	88	407	41	78	392	42
911202	1978	22	217	478							
911205	2021	38	-312	-785	39	-348	-871	40	-382	-954	41
911208	2064	25	203	656	26	152	531	27	101	403	28
		29	-2	145							

** Reference Date: 911015 Orbit: 1291 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911018	1334	21	78	136	22	62	91				
911021	1377	12	604	1485	13	570	1390	22	186	333	23
		24	90	691	25	42	-62	26	-5	-195	27
		28	-102	-457							
911024	1420	12	1232	3091	13	1166	2910	21	508	1109	22
		23	319	594	24	223	333	25	126	69	26
911027	1463	12	1004	2649	13	951	2507	22	326	866	23
		24	164	444	25	81	230	26	0	15	27
		28	-166	-413							
911030	1506	12	1075	2697	13	1021	2554	21	469	1104	22
		23	307	692	24	225	466	25	141	249	26
		27	-26	-188	28	-111	-406				
911102	1549	12	732	2104	13	689	1990	22	194	672	23
		24	67	335	25	2	165	26	-62	-5	27
		28	-191	-346							
911105	1592	12	450	1260	13	424	1191	21	165	501	22
		23	90	624	24	302	201	25	12	99	26
		27	-65	-105	28	-104	-207				
911108	1635	22	171	426	23	141	348				
911111	1678	12	732	1766	13	703	1686	22	336	714	23
911114	1721	21	411	1214	22	334	1021	23	256	824	
911117	1764	22	183	546	23	146	463				
911120	1807	12	182	364	13	177	360	22	97	262	23
911123	1850	12	73	28	13	78	52	22	105	249	23

911027	1465	22	319	846	23	240	640	24	159	430	
911030	1508	23	302	667	24	218	450	28	-119	-427	29
		30	-286	-860	31	-368	-1071	32	-448	-1279	33
		34	-603	-1878	35	-677	-1868				
911102	1551	19	358	1107	20	301	954	21	241	797	22
		23	120	475	24	58	311	28	-192	-340	29
		30	-315	-672	31	-375	-1030	32	-434	-984	33
911105	1594	23	86	289	24	48	191	28	-103	-204	29
		30	-177	-398							
911108	1637	23	140	345	24	110	267	28	-12	-52	29
		30	-74	-211	31	-104	-290	32	-135	-368	33
		34	-194	-518	35	-222	-590				
911111	1680	19	480	1094	20	434	972	21	387	847	22
		24	236	451	28	26	-98	29	-26	-237	30
911114	1723	19	535	1522	20	464	1346	21	392	1165	22
		23	442	789	24	165	597	28	-150	-186	29
		30	-308	-576	31	-385	-767	32	-462	-956	33
911117	1766	34	-610	-1319	35	-681	-1493				
		23	137	438	24	101	358	28	-47	27	29
		30	-122	-139	31	-159	-222	32	-196	-303	33
911120	1809	34	-268	-461	35	-303	-538				
		19	120	283	20	111	273	21	101	261	22
911123	1852	24	68	229	28	137	29	5	140	30	-7
		23	106	269	24	107	288	28	105	352	29
		30	101	377							
911126	1895	23	162	389	24	166	416	28	177	508	29
		30	177	542	31	177	556	32	175	568	33
		34	170	586	35	167	591				
911129	1938	24	68	229	28	137	29	5	140	30	-7
		24	172	422	28	162	457	29	158	461	30
		31	148	465	32	142	463	33	136	461	34
		35	122	450							
911202	1981	19	250	533	20	236	512	23	192	435	24
		28	104	274	29	86	238	30	67	201	31
		32	88	125	33	9	86	34	-10	47	35
911205	2024	19	431	982	20	394	897	21	356	808	23
		24	235	524	28	63	116	29	19	12	30
		31	-67	-195	32	-110	-298				
911208	2067	23	271	823	24	222	705	28	21	209	29
		30	-80	-43	32	-181	-296	33	-231	-421	34
		35	-327	-665							

** Reference Date: 911015 Orbit: 1294 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911018	1337	29	-48	-218	30	-65	-264	31	-81	-310	33
		34	-128	-437	35	-142	-476				
911021	1380	29	-136	-552	30	-185	-686	31	-233	-816	33
		34	-370	-1188	35	-413	-1303	36	-454	-1413	37
911024	1423	17	927	2248	18	841	2013	19	752	1769	20
		29	-225	-891	30	-323	-1156	31	-420	-1417	35
		36	-665	-2621	37	-744	-2835	38	-1020	-3038	39
		40	-1158	-3408	41	-1219	-3573				
911027	1466	29	-207	-520	30	-287	-727	31	-366	-930	33
		34	-594	-1516	35	-667	-1700	38	-866	-2208	39
		40	-984	-2504	41	-1037	-2638				
911030	1509	18	730	1786	19	657	1594	20	581	1395	21
		30	-249	-764	31	-332	-978	33	-493	-1393	34
		35	-646	-1787	36	-718	-1973	37	-788	-2152	

911126	1893	22	159	360	23	163	388				
911129	1936	12	141	174	13	147	201	22	176	399	23
911202	1979	12	311	606	13	305	603	22	289	464	23
911205	2022	22	317	713	23	277	620				
911208	2065	22	323	950	23	275	833				

** Reference Date: 911015 Orbit: 1292 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date YMMDD	orbit (nr)	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911018	1335	15	177	412	16	163	373	17	149	333	18
		19	119	249	20	103	205	21	87	160	22
		23	54	68	24	38	22				
911021	1378	23	163	268	24	114	135				
911024	1421	19	740	1740	20	650	1495	21	558	1244	22
		23	368	727	24	271	464				
911027	1464	17	729	1921	18	661	1741	19	589	1554	20
		21	440	1162	22	362	959	23	283	752	24
911030	1507	19	660	1602	20	584	1405	21	507	1202	22
		23	346	782	24	263	567				
911102	1550	20	338	1054	21	279	897	22	218	736	23
		24	94	406							
911105	1593	15	376	1061	16	347	982	17	316	900	19
		20	216	633	21	180	539	22	144	443	23
		24	69	245							
911108	1636	23	156	385	24	126	307				
911111	1679	23	312	651	24	262	519				
911114	1722	18	649	1811	19	581	1641	20	511	1465	21
		23	287	904	24	209	709				
911117	1765	23	160	491	24	123	409				
911120	1808	19	130	300	20	120	288	21	110	276	23
		24	76	232							
911123	1851	15	82	80	16	87	105	17	91	129	23
		24	106	277							
911126	1894	19	136	251	20	143	283	21	149	315	23
		24	165	402							
911129	1937	23	175	404	24	174	418				
911202	1980	18	267	559	19	256	541	20	243	522	23
		24	185	423							
911205	2023	19	447	1017	20	412	935	21	375	849	23
		24	256	573							
911208	2066	23	297	886	24	249	768				

911205 2026 | 26 147 319 | 27 103 214 | 28 58 108 | 35 -245 -623 |
911208 2069 | 26 -285 -721 | 27 72 338 | 28 22 213 | 35 -321 -647 |
911208 2069 | 26 122 460 | 27 72 338 | 28 22 213 | 35 -321 -647 |
911208 2069 | 26 -367 -763 | 27 72 338 | 28 22 213 | 35 -321 -647 |

** Reference Date: 911015 Orbit: 1296 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911018	1339	26	0	-82	27	-17	-132	28	-35	-181	29	-52	-230			
911021	1382	26	10	-151	27	-41	-293	28	-92	-434	29	-144	-573			
911024	1425	31	-575	-1377	32	-673	-1630									
911027	1468	26	33	100	27	-46	-107	28	-127	-314	29	-206	-520			
911030	1511	30	-286	-724	31	-364	-924	32	-440	-1121	33	-516	-1314			
911105	1597	26	8	38	27	-3	-127	28	-88	-349	29	-173	-569			
911108	1641	25	83	192	26	53	114	27	23	36	28	-6	-41			
911111	1684	27	71	201	28	16	-123	29	-38	-267	30	-93	-410			
911114	1727	31	-147	-551	32	-201	-690	33	-253	-827						
911117	1770	25	72	369	26	0	188	27	-73	7	28	-147	-173			
911120	1813	29	-220	-354	30	-293	-531	31	-365	-709	32	-436	-862			
911123	1856	33	-155	-422												
911126	1899	25	23	186	27	-10	113	28	-43	40	29	-77	-32			
911129	1942	30	-111	-104	31	-144	-176	32	-177	-247	33	-210	-317			
911202	1985	25	54	211	26	45	202	27	35	192	28	24	182			
911205	2028	29	14	172	30	3	160	31	-7	149	32	-18	136			
911208	2071	33	-168	-437												
911205	2028	25	191	425	26	146	318	27	101	211	28	55	102			
911208	2071	29	10	-6	30	-35	-115	31	-80	-223	32	-124	-331			
911205	2028	25	191	425	26	146	318	27	101	211	28	55	102			
911208	2071	29	10	-6	30	-35	-115	31	-80	-223	32	-124	-331			

** Reference Date: 911015 Orbit: 1297 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911018	1340	25	8	-60	26	-9	-111	27	-27	-161	28	-45	-211			
911021	1383	27	-63	-260	30	-81	-308	31	-98	-355	32	-114	-400			
911024	1426	31	-273	-924	32	-321	-1055	33	-368	-1182						
911027	1469	25	-14	82	26	-17	-186	27	-220	-453	28	-322	-719			
911030	1512	29	-423	-981	30	-522	-1240	31	-620	-1493	32	-716	-1741			
911105	1598	25	71	199	26	-7	-71	27	-87	-213	28	-416	-718			
911108	1642	29	-245	-621	30	-324	-822	31	-401	-1019	32	-476	-1213			

911205 2029 | 24 257 585 | 25 213 480 | 26 168 373 | 27 123 265 |
911208 2072 | 24 77 156 | 25 31 46 |

** Reference Date: 911015 Orbit: 1299 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911018	1342	22	64	92	23	45	40	24	26	-121						
911021	1385	22	196	353	23	142	206	24	88	58	25	33	-89			
911024	1428	26	-20	-237	27	-74	-384	28	-127	-530						
911027	1471	19	522	1368	20	50	1181	21	377	989	22	301	794			
911030	1514	23	225	595	24	197	394	25	69	191	26	-8	-11			
911105	1598	27	-87	-214	28	-166	-416									
911108	1643	22	370	844	23	296	625	24	201	404	25	115	181			
911111	1686	21	203	690	22	148	546	23	92	399	24	36	251			
911114	1729	25	-19	102	26	-76	-46	27	-133	-195						
911117	1772	20	176	520	21	144	436	22	111	350	23	77	262			
911120	1815	24	63	221	25	55	217									
911123	1858	20	98	209	21	103	238	22	107	266	23	111	293			
911126	1901	24	114	318												
911129	1944	24	169	436	25	174	465	26	178	492	27	181	518			
911202	1987	20	168	362	21	169	380	22	169	396	23	169	411			
911205	2030	24	168	424												
911208	2073	19	256	557	20	241	532	21	225	504						
911205	2030	24	236	536	25	191	429	26	145	321	27	99	210			
911208	2073	20	396	1130	21	353	1029	22	310	923	23	265	814			

** Reference Date: 911015 Orbit: 1300 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911018	1343	21	92	172	22	73	119	23	54	66	31	-97	-353			
911021	1386	32	-115	-401	33	-132	-448	34	-148	-494	35	-164	-537			
911024	1429	36	-180	-578	37	-194	-618									
911027	1472	32	-314	-1035	33	-363	-1169	34	-411	-1299	35	-457	-1423			
911030	1515	36	-501	-1542	37	-543	-1655	38	-583	-1762						
911105	1598	21	420	1220	22	324	969	23	227	714	24	129	457			
911108	1641	31	-559	-1334	32	-653	-1576	33	-744	-1812						
911111	1684	23	410	1076	24	336	883	25	261	697	26	184	489			
911114	1727	25	107	288	31	-377	-909	32	-432	-1100	33	-505	-1287			
911117	1770	34	-577	-1469	35	-646	-1645									
911120	1813	31	-358	-1045	32	-440	-1257	33	-520	-1465	34	-599	-1667			
911123	1856	35	-675	-1862	36	-748	-2050	37	-818	-2230	38	-885	-2401			
911126	1899	31	-324	-695	32	-377	-833	33	-428	-967	34	-478	-1097			
911129	1942	35	-527	-1222	36	-573	-1343	37	-618	-1458	38	-660	-1568			

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911030	1512	33	-550	-1401												
911102	1555	29	-220	-689	30	-303	-905	31	-386	-1119	32	-467	-1328			
911105	1598	25	-15	114	26	-74	-40	27	-133	-194	28	-191	-347			
911108	1641	29	-249	-699	30	-306	-649	31	-362	-796	32	-417	-939			
911111	1684	25	9	84	26	-26	-77	27	-62	-100	28	-97	-192			
911114	1727	29	-133	-283	30	-167	-373	31	-202	-461	32	-236	-548			
911117	1770	25	83	192	26	53	114	27	23	36	28	-6	-41			
911120	1813	29	-36	-118	30	-67	-196	31	-97	-272	32	-126	-348			
911123	1856	33	-155	-422												
911126	1899	27	71	201	28	16	-123	29	-38	-267	30	-93	-410			
911129	1942	31	-147	-551	32	-201	-690	33	-253	-827						
911202	1985	25	72	369	26	0	188	27	-73	7	28	-147	-173			
911205	2028	29	-220	-354	30	-293	-531	31	-365	-709	32	-436	-862			
911208	2071	33	-155	-422												
911205	2028	25	191	425	26	146	318	27	101	211	28	55	102			
911208	2071	29	10	-6	30	-35	-115	31	-80	-223	32	-124	-331			
911205	2028	25	191	425	26	146	318	27	101	211	28	55	102			
911208	2071	29	10	-6	30	-35	-115	31	-80	-223	32	-124	-331			

** Reference Date: 911015 Orbit: 1298 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911021	1384	22	221	421	23	168	277	24	115	132	25	61	-13			
911024	1427	21	433	1254	22	335	997	23	236	737	24	135	474			
911027	1470	25	34	209	26	-67	-55									

911205 2032 27 97 208 28 50 95 29 3 -18 30 -43 -132
31 -90 -245 32 -137 -358 33 -182 -469
911208 2075 27 77 359 28 29 241 29 -18 122 30 -66 3
31 -114 -115 32 -161 -233 33 -208 -351 34 -254 -467

** Reference Date: 911015 Orbit: 1302 Start time: 22:00 Stop time: 23:40 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]
911018	1345	28	-45	-209	29	-64	-263	30	-83	-316	31	-102	-367
911021	1388	32	-120	-417	33	-138	-466	34	-157	-515	35	-176	-564
911024	1431	33	-376	-1204	34	-425	-1336	35	-472	-1464	36	-517	-1586
911027	1474	28	-266	-574	29	-363	-823	30	-458	-1070	31	-551	-1312
911030	1517	29	-501	-1276	30	-582	-1455	31	-667	-1634	32	-752	-1813
911102	1560	29	-213	-405	30	-266	-542	31	-317	-677	32	-368	-810
911105	1603	29	-104	-209	30	-136	-292	31	-168	-374	32	-199	-454
911108	1646	28	-230	-532	29	-260	-608	30	-289	-682	31	-317	-753
911111	1689	29	-93	-228	30	-125	-307	31	-154	-386	32	-182	-509
911114	1732	29	-173	-227	30	-239	-387	31	-305	-546	32	-371	-694
911117	1775	29	-30	-50	30	-79	-121	31	-108	-181	32	-137	-240
911120	1818	28	-163	-388	29	-193	-525	30	-222	-662	31	-251	-799
911123	1861	28	-129	-425	29	-161	-573	30	-192	-720	31	-221	-867
911126	1904	32	-134	-504	33	-163	-652	34	-192	-800	35	-221	-948
911129	1947	28	-158	-457	29	-190	-605	30	-221	-753	31	-250	-899
911202	1990	32	-139	-466	33	-168	-614	34	-197	-762	35	-226	-909
911205	2033	28	-72	-148	29	-104	-230	30	-136	-312	31	-167	-454
911208	2076	32	-117	-310	33	-146	-423	34	-175	-536	35	-204	-643

** Reference Date: 911015 Orbit: 1303 Start time: 23:41 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]
911018	1346	26	-16	-131	27	-37	-187	28	-58	-243	29	-79	-299
911205	2035	26	-149	-255	27	-168	-296	28	-185	-337	29	-202	-376
911208	2078	26	-145	-333	27	-164	-374	28	-181	-415	29	-198	-456

** Reference Date: 911016 Orbit: 1305 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]
911019	1348	36	-190	-612	37	-206	-655	38	-221	-696	39	-235	-734
911022	1391	40	-248	-769	41	-260	-802	42	-271	-831	43	-282	-860
911025	1434	40	-684	-2035	41	-719	-2129	42	-751	-2214	43	-782	-2308
911028	1477	36	-611	-1687	37	-642	-1781	38	-673	-1875	39	-704	-1969
911031	1520	40	-896	-2280	41	-946	-2407	42	-993	-2535	43	-1040	-2662
911103	1563	37	-1010	-2714	38	-1067	-2860	39	-1120	-2995	40	-1173	-3130
911106	1606	37	-556	-1292	38	-595	-1393	39	-632	-1494	40	-669	-1595
911109	1649	38	-244	-675	39	-270	-737	40	-294	-796	41	-316	-852
911112	1692	37	-609	-1622	38	-661	-1785	39	-710	-1948	40	-757	-2111
911115	1735	37	-609	-1622	38	-661	-1785	39	-710	-1948	40	-757	-2111
911118	1778	38	-14	-246	39	-21	-241	40	-28	-236	41	-35	-230
911121	1821	40	-134	-623	41	-130	-623	42	-125	-621	43	-120	-619
911124	1864	37	-191	-699	38	-188	-703	39	-184	-705	40	-179	-705
911127	1907	41	-174	-701	42	-168	-695	43	-162	-689	44	-156	-683
911130	1950	39	-88	-419	40	-80	-407	41	-71	-392	42	-62	-377
911203	1993	38	-105	-156	39	-124	-200	40	-144	-243	41	-162	-285
911206	2036	40	-457	-1143	41	-494	-1235	42	-529	-1322	43	-564	-1409
911209	2079	16	-53	-1503	17	-522	-1433	18	-489	-1357	19	-456	-1281
911212	2122	37	-331	-653	38	-372	-738	39	-412	-821	40	-450	-905
911215	2165	41	-487	-1054	42	-521	-1145	43	-555	-1236	44	-589	-1327

** Reference Date: 911016 Orbit: 1306 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]
911019	1349	15	212	507	16	194	457	17	175	405	18	156	296
911022	1392	20	116	239	21	95	181	22	75	123	23	53	64
911025	1433	24	32	5	25	11	-53	26	11	-53	27	11	-53
911028	1476	19	400	914	20	344	762	21	288	607	22	230	449
911031	1519	23	172	290	24	113	129	25	53	-31	26	-5	-193
911103	1562	27	-64	-354	28	-79	-429	29	-94	-504	30	-109	-579
911106	1605	21	381	1118	22	291	883	23	200	645	24	107	405
911109	1648	25	14	162	26	14	162	27	14	162	28	14	162
911112	1691	20	458	1197	21	388	1015	22	317	830	23	244	642
911115	1734	24	171	450	25	96	258	26	21	60	27	21	60
911118	1777	20	553	1341	21	472	1127	22	391	914	23	310	701
911121	1820	20	169	502	21	141	429	22	112	317	23	84	229
911124	1863	19	534	1243	20	482	1105	21	428	963	22	367	821
911127	1906	20	68	180	21	67	182	22	66	180	23	65	178
911130	1949	20	129	280	21	138	320	22	147	352	23	156	384

911021 1389 26 -28 -256 27 -85 -411 28 -196 -714 29 -816 -2367 30 -251 -862
31 -845 -2451 32 -882 -2414 33 -919 -2377 34 -956 -2342 35 -993 -2307 36 -1030 -2272 37 -1067 -2237 38 -1104 -2202 39 -1141 -2167 40 -1178 -2132 41 -1215 -2097 42 -1252 -2062 43 -1289 -2027 44 -1326 -1992 45 -1363 -1957 46 -1400 -1922 47 -1437 -1887 48 -1474 -1852 49 -1511 -1817 50 -1548 -1782 51 -1585 -1747 52 -1622 -1712 53 -1659 -1677 54 -1696 -1642 55 -1733 -1607 56 -1770 -1572 57 -1807 -1537 58 -1844 -1502 59 -1881 -1467 60 -1918 -1432 61 -1955 -1397 62 -1992 -1362 63 -2029 -1327 64 -2066 -1292 65 -2103 -1257 66 -2140 -1222 67 -2177 -1187 68 -2214 -1152 69 -2251 -1117 70 -2288 -1082 71 -2325 -1047 72 -2362 -1012 73 -2399 -977 74 -2436 -942 75 -2473 -907 76 -2510 -872 77 -2547 -837 78 -2584 -802 79 -2621 -767 80 -2658 -732 81 -2695 -697 82 -2732 -662 83 -2769 -627 84 -2806 -592 85 -2843 -557 86 -2880 -522 87 -2917 -487 88 -2954 -452 89 -2991 -417 90 -3028 -382 91 -3065 -347 92 -3102 -312 93 -3139 -277 94 -3176 -242 95 -3213 -207 96 -3250 -172 97 -3287 -137 98 -3324 -102 99 -3361 -67 100 -3398 -32

** Reference Date: 911016 Orbit: 1304 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]
911019	1347	25	12	-49	26	-7	-106	27	-28	-163	29	-59	-340
911022	1390	25	55	-26	26	-1	-183	27	-59	-340	28	-103	-617
911025	1433	25	17	-59	26	-1	-183	27	-59	-340	28	-103	-617
911028	1476	25	99	-269	26	23	-73	27	-52	-123	28	-128	-319
911031	1519	26	49	-230	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911103	1562	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911106	1605	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911109	1648	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911112	1691	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911115	1734	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911118	1777	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911121	1820	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911124	1863	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911127	1906	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911130	1949	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911203	1992	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97

** Reference Date: 911016 Orbit: 1304 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]	time [MM]	[m]	[T]
911019	1347	25	12	-49	26	-7	-106	27	-28	-163	29	-59	-340
911022	1390	25	55	-26	26	-1	-183	27	-59	-340	28	-103	-617
911025	1433	25	17	-59	26	-1	-183	27	-59	-340	28	-103	-617
911028	1476	25	99	-269	26	23	-73	27	-52	-123	28	-128	-319
911031	1519	26	49	-230	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911103	1562	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911106	1605	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911109	1648	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911112	1691	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911115	1734	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911118	1777	26	160	-445	27	157	-453	28	-42	-125	29	-52	-97
911121	1820	26	160	-445	27	157	-453	28					

911112 1695 17 639 1319 18 590 1389 19 538 1254 20 485 1113 21 430 968 22 376 823 23 323 678 24 270 533 25 217 388 26 164 243 27 111 98 28 -86 -1943 29 -193 -47 30 -103 -47 31 -103 -47 32 -333 -595 33 -389 -727 34 -443 -856 35 -497 -965 36 -551 -1074 37 -605 -1183 38 -659 -1292 39 -713 -1400 40 -767 -1508 41 -821 -1616 42 -875 -1724 43 -929 -1832 44 -983 -1939 45 -1037 -2047 46 -1091 -2155 47 -1145 -2263 48 -1199 -2371 49 -1253 -2479 50 -1307 -2587 51 -1361 -2695 52 -1415 -2803 53 -1469 -2911 54 -1523 -3019 55 -1577 -3127 56 -1631 -3235 57 -1685 -3343 58 -1739 -3451 59 -1793 -3559 60 -1847 -3667 61 -1901 -3775 62 -1955 -3883 63 -2009 -3991 64 -2063 -4099 65 -2117 -4207 66 -2171 -4315 67 -2225 -4423 68 -2279 -4531 69 -2333 -4639 70 -2387 -4747 71 -2441 -4855 72 -2495 -4963 73 -2549 -5071 74 -2603 -5179 75 -2657 -5287 76 -2711 -5395 77 -2765 -5503 78 -2819 -5611 79 -2873 -5719 80 -2927 -5827 81 -2981 -5935 82 -3035 -6043 83 -3089 -6149 84 -3143 -6257 85 -3197 -6365 86 -3251 -6473 87 -3305 -6581 88 -3359 -6689 89 -3413 -6797 90 -3467 -6905 91 -3521 -7013 92 -3575 -7121 93 -3629 -7229 94 -3683 -7337 95 -3737 -7445 96 -3791 -7553 97 -3845 -7661 98 -3899 -7769 99 -3953 -7877 100 -4007 -7985 101 -4061 -8093 102 -4115 -8201 103 -4169 -8309 104 -4223 -8417 105 -4277 -8525 106 -4331 -8633 107 -4385 -8741 108 -4439 -8849 109 -4493 -8957 110 -4547 -9065 111 -4601 -9173 112 -4655 -9281 113 -4709 -9389 114 -4763 -9497 115 -4817 -9605 116 -4871 -9713 117 -4925 -9821 118 -4979 -9929 119 -5033 -10037 120 -5087 -10145 121 -5141 -10253 122 -5195 -10361 123 -5249 -10469 124 -5303 -10577 125 -5357 -10685 126 -5411 -10793 127 -5465 -10901 128 -5519 -11009 129 -5573 -11117 130 -5627 -11225 131 -5681 -11333 132 -5735 -11441 133 -5789 -11549 134 -5843 -11657 135 -5897 -11765 136 -5951 -11873 137 -6005 -11981 138 -6059 -12089 139 -6113 -12197 140 -6167 -12305 141 -6221 -12413 142 -6275 -12521 143 -6329 -12629 144 -6383 -12737 145 -6437 -12845 146 -6491 -12953 147 -6545 -13061 148 -6599 -13169 149 -6653 -13277 150 -6707 -13385 151 -6761 -13493 152 -6815 -13601 153 -6869 -13709 154 -6923 -13817 155 -6977 -13925 156 -7031 -14033 157 -7085 -14141 158 -7139 -14249 159 -7193 -14357 160 -7247 -14465 161 -7301 -14573 162 -7355 -14681 163 -7409 -14789 164 -7463 -14897 165 -7517 -15005 166 -7571 -15113 167 -7625 -15221 168 -7679 -15329 169 -7733 -15437 170 -7787 -15545 171 -7841 -15653 172 -7895 -15761 173 -7949 -15869 174 -8003 -15977 175 -8057 -16085 176 -8111 -16193 177 -8165 -16301 178 -8219 -16409 179 -8273 -16517 180 -8327 -16625 181 -8381 -16733 182 -8435 -16841 183 -8489 -16949 184 -8543 -17057 185 -8597 -17165 186 -8651 -17273 187 -8705 -17381 188 -8759 -17489 189 -8813 -17597 190 -8867 -17705 191 -8921 -17813 192 -8975 -17921 193 -9029 -18029 194 -9083 -18137 195 -9137 -18245 196 -9191 -18353 197 -9245 -18461 198 -9299 -18569 199 -9353 -18677 200 -9407 -18785 201 -9461 -18893 202 -9515 -19001 203 -9569 -19109 204 -9623 -19217 205 -9677 -19325 206 -9731 -19433 207 -9785 -19541 208 -9839 -19649 209 -9893 -19757 210 -9947 -19865 211 -10001 -19973 212 -10055 -20081 213 -10109 -20189 214 -10163 -20297 215 -10217 -20405 216 -10271 -20513 217 -10325 -20621 218 -10379 -20729 219 -10433 -20837 220 -10487 -20945 221 -10541 -21053 222 -10595 -21161 223 -10649 -21269 224 -10703 -21377 225 -10757 -21485 226 -10811 -21593 227 -10865 -21701 228 -10919 -21809 229 -10973 -21917 230 -11027 -22025 231 -11081 -22133 232 -11135 -22241 233 -11189 -22349 234 -11243 -22457 235 -11297 -22565 236 -11351 -22673 237 -11405 -22781 238 -11459 -22889 239 -11513 -22997 240 -11567 -23105 241 -11621 -23213 242 -11675 -23321 243 -11729 -23429 244 -11783 -23537 245 -11837 -23645 246 -11891 -23753 247 -11945 -23861 248 -11999 -23969 249 -12053 -24077 250 -12107 -24185 251 -12161 -24293 252 -12215 -24401 253 -12269 -24509 254 -12323 -24617 255 -12377 -24725 256 -12431 -24833 257 -12485 -24941 258 -12539 -25049 259 -12593 -25157 260 -12647 -25265 261 -12701 -25373 262 -12755 -25481 263 -12809 -25589 264 -12863 -25697 265 -12917 -25805 266 -12971 -25913 267 -13025 -26021 268 -13079 -26129 269 -13133 -26237 270 -13187 -26345 271 -13241 -26453 272 -13295 -26561 273 -13349 -26669 274 -13403 -26777 275 -13457 -26885 276 -13511 -26993 277 -13565 -27101 278 -13619 -27209 279 -13673 -27317 280 -13727 -27425 281 -13781 -27533 282 -13835 -27641 283 -13889 -27749 284 -13943 -27857 285 -13997 -27965 286 -14051 -28073 287 -14105 -28181 288 -14159 -28289 289 -14213 -28397 290 -14267 -28505 291 -14321 -28613 292 -14375 -28721 293 -14429 -28829 294 -14483 -28937 295 -14537 -29045 296 -14591 -29153 297 -14645 -29261 298 -14699 -29369 299 -14753 -29477 300 -14807 -29585 301 -14861 -29693 302 -14915 -29801 303 -14969 -29909 304 -15023 -30017 305 -15077 -30125 306 -15131 -30233 307 -15185 -30341 308 -15239 -30449 309 -15293 -30557 310 -15347 -30665 311 -15401 -30773 312 -15455 -30881 313 -15509 -30989 314 -15563 -31097 315 -15617 -31205 316 -15671 -31313 317 -15725 -31421 318 -15779 -31529 319 -15833 -31637 320 -15887 -31745 321 -15941 -31853 322 -15995 -31961 323 -16049 -32069 324 -16103 -32177 325 -16157 -32285 326 -16211 -32393 327 -16265 -32501 328 -16319 -32609 329 -16373 -32717 330 -16427 -32825 331 -16481 -32933 332 -16535 -33041 333 -16589 -33149 334 -16643 -33257 335 -16697 -33365 336 -16751 -33473 337 -16805 -33581 338 -16859 -33689 339 -16913 -33797 340 -16967 -33905 341 -17021 -34013 342 -17075 -34121 343 -17129 -34229 344 -17183 -34337 345 -17237 -34445 346 -17291 -34553 347 -17345 -34661 348 -17399 -34769 349 -17453 -34877 350 -17507 -34985 351 -17561 -35093 352 -17615 -35201 353 -17669 -35309 354 -17723 -35417 355 -17777 -35525 356 -17831 -35633 357 -17885 -35741 358 -17939 -35849 359 -17993 -35957 360 -18047 -36065 361 -18101 -36173 362 -18155 -36281 363 -18209 -36389 364 -18263 -36497 365 -18317 -36605 366 -18371 -36713 367 -18425 -36821 368 -18479 -36929 369 -18533 -37037 370 -18587 -37145 371 -18641 -37253 372 -18695 -37361 373 -18749 -37469 374 -18803 -37577 375 -18857 -37685 376 -18911 -37793 377 -18965 -37901 378 -19019 -38009 379 -19073 -38117 380 -19127 -38225 381 -19181 -38333 382 -19235 -38441 383 -19289 -38549 384 -19343 -38657 385 -19397 -38765 386 -19451 -38873 387 -19505 -38981 388 -19559 -39089 389 -19613 -39197 390 -19667 -39305 391 -19721 -39413 392 -19775 -39521 393 -19829 -39629 394 -19883 -39737 395 -19937 -39845 396 -19991 -39953 397 -20045 -40061 398 -20099 -40169 399 -20153 -40277 400 -20207 -40385 401 -20261 -40493 402 -20315 -40601 403 -20369 -40709 404 -20423 -40817 405 -20477 -40925 406 -20531 -41033 407 -20585 -41141 408 -20639 -41249 409 -20693 -41357 410 -20747 -41465 411 -20801 -41573 412 -20855 -41681 413 -20909 -41789 414 -20963 -41897 415 -21017 -42005 416 -21071 -42113 417 -21125 -42221 418 -21179 -42329 419 -21233 -42437 420 -21287 -42545 421 -21341 -42653 422 -21395 -42761 423 -21449 -42869 424 -21503 -42977 425 -21557 -43085 426 -21611 -43193 427 -21665 -43301 428 -21719 -43409 429 -21773 -43517 430 -21827 -43625 431 -21881 -43733 432 -21935 -43841 433 -21989 -43949 434 -22043 -44057 435 -22097 -44165 436 -22151 -44273 437 -22205 -44381 438 -22259 -44489 439 -22313 -44597 440 -22367 -44705 441 -22421 -44813 442 -22475 -44921 443 -22529 -45029 444 -22583 -45137 445 -22637 -45245 446 -22691 -45353 447 -22745 -45461 448 -22799 -45569 449 -22853 -45677 450 -22907 -45785 451 -22961 -45893 452 -23015 -46001 453 -23069 -46109 454 -23123 -46217 455 -23177 -46325 456 -23231 -46433 457 -23285 -46541 458 -23339 -46649 459 -23393 -46757 460 -23447 -46865 461 -23501 -46973 462 -23555 -47081 463 -23609 -47189 464 -23663 -47297 465 -23717 -47405 466 -23771 -47513 467 -23825 -47621 468 -23879 -47729 469 -23933 -47837 470 -23987 -47945 471 -24041 -48053 472 -24095 -48161 473 -24149 -48269 474 -24203 -48377 475 -24257 -48485 476 -24311 -48593 477 -24365 -48701 478 -24419 -48809 479 -24473 -48917 480 -24527 -49025 481 -24581 -49133 482 -24635 -49241 483 -24689 -49349 484 -24743 -49457 485 -24797 -49565 486 -24851 -49673 487 -24905 -49781 488 -24959 -49889 489 -25013 -49997 490 -25067 -50105 491 -25121 -50213 492 -25175 -50321 493 -25229 -50429 494 -25283 -50537 495 -25337 -50645 496 -25391 -50753 497 -25445 -50861 498 -25499 -50969 499 -25553 -51077 500 -25607 -51185 501 -25661 -51293 502 -25715 -51401 503 -25769 -51509 504 -25823 -51617 505 -25877 -51725 506 -25931 -51833 507 -25985 -51941 508 -26039 -52049 509 -26093 -52157 510 -26147 -52265 511 -26201 -52373 512 -26255 -52481 513 -26309 -52589 514 -26363 -52697 515 -26417 -52805 516 -26471 -52913 517 -26525 -53021 518 -26579 -53129 519 -26633 -53237 520 -26687 -53345 521 -26741 -53453 522 -26795 -53561 523 -26849 -53669 524 -26903 -53777 525 -26957 -53885 526 -27011 -53993 527 -27065 -54101 528 -27119 -54209 529 -27173 -54317 530 -27227 -54425 531 -27281 -54533 532 -27335 -54641 533 -27389 -54749 534 -27443 -54857 535 -27497 -54965 536 -27551 -55073 537 -27605 -55181 538 -27659 -55289 539 -27713 -55397 540 -27767 -55505 541 -27821 -55613 542 -27875 -55721 543 -27929 -55829 544 -27983 -55937 545 -28037 -56045 546 -28091 -56153 547 -28145 -56261 548 -28199 -56369 549 -28253 -56477 550 -28307 -56585 551 -28361 -56693 552 -28415 -56801 553 -28469 -56909 554 -28523 -57017 555 -28577 -57125 556 -28631 -57233 557 -28685 -57341 558 -28739 -57449 559 -28793 -57557 560 -28847 -57665 561 -28901 -57773 562 -28955 -57881 563 -29009 -57989 564 -29063 -58097 565 -29117 -58205 566 -29171 -58313 567 -29225 -58421 568 -29279 -58529 569 -29333 -58637 570 -29387 -58745 571 -29441 -58853 572 -29495 -58961 573 -29549 -59069 574 -29603 -59177 575 -29657 -59285 576 -29711 -59393 577 -29765 -59501 578 -29819 -59609 579 -29873 -59717 580 -29927 -59825 581 -29981 -59933 582 -30035 -60041 583 -30089 -60149 584 -30143 -60257 585 -30197 -60365 586 -30251 -60473 587 -30305 -60581 588 -30359 -60689 589 -30413 -60797 590 -30467 -60905 591 -30521 -61013 592 -30575 -61121 593 -30629 -61229 594 -30683 -61337 595 -30737 -61445 596 -30791 -61553 597 -30845 -61661 598 -30899 -61769 599 -30953 -61877 600 -31007 -61985 601 -31061 -62093 602 -31115 -62201 603 -31169 -62309 604 -31223 -62417 605 -31277 -62525 606 -31331 -62633 607 -31385 -62741 608 -31439 -62849 609 -31493 -62957 610 -31547 -63065 611 -31601 -63173 612 -31655 -63281 613 -31709 -63389 614 -31763 -63497 615 -31817 -63605 616 -31871 -63713 617 -31925 -63821 618 -31979 -63929 619 -32033 -64037 620 -32087 -64145 621 -32141 -64253 622 -32195 -64361 623 -32249 -64469 624 -32303 -64577 625 -32357 -64685 626 -32411 -64793 627 -32465 -64901 628 -32519 -65009 629 -32573 -65117 630 -32627 -65225 631 -32681 -65333 632 -32735 -65441 633 -32789 -65549 634 -32843 -65657 635 -32897 -65765 636 -32951 -65873 637 -33005 -65981 638 -33059 -66089 639 -33113 -66197 640 -33167 -66305 641 -33221 -66413 642 -33275 -66521 643 -33329 -66629 644 -33383 -66737 645 -33437 -66845 646 -33491 -66953 647 -33545 -67061 648 -33599 -67169 649 -33653 -67277 650 -33707 -67385 651 -33761 -67493 652 -33815 -67601 653 -33869 -67709 654 -33923 -67817 655 -33977 -67925 656 -34031 -68033 657 -34085 -68141 658 -34139 -68249 659 -34193 -68357 660 -34247 -68465 661 -34301 -68573 662 -34355 -68681 663 -34409 -68789 664 -34463 -68897 665 -34517 -69005 666 -34571 -69113 667 -34625 -69221 668 -34679 -69329 669 -34733 -69437 670 -34787 -69545 671 -34841 -69653 672 -34895 -69761 673 -34949 -69869 674 -35003 -69977 675 -35057 -70085 676 -35111 -70193 677 -35165 -70301 678 -35219 -70409 679 -35273 -70517 680 -35327 -70625 681 -35381 -70733 682 -35435 -70841 683 -35489 -70949 684 -35543 -71057 685 -35597 -71165 686 -35651 -71273 687 -35705 -71381 688 -35759 -71489 689 -35813 -71597 690 -35867 -71705 691 -35921 -71813 692 -35975 -71921 693 -36029 -72029 694 -36083 -72137 695 -36137 -72245 696 -36191 -72353 697 -36245 -72461 698 -36299 -72569 699 -36353 -72677 700 -36407 -72785 701 -36461 -72893 702 -36515 -73001 703 -36569 -73109 704 -36623 -73217 705 -36677 -73325 706 -36731 -73433 707 -36785 -73541 708 -36839 -73649 709 -36893 -73757 710 -36947 -73865 711 -37001 -73973 712 -37055 -74081 713 -37109 -74189 714 -37163 -74297 715 -37217 -74405 716 -37271 -74513 717 -37325 -74621 718 -37379 -74729 719 -37433 -74837 720 -37487 -74945 721 -37541 -75053 722 -37595 -75161 723 -37649 -75269 724 -37703 -75377 725 -37757 -75485 726 -37811 -75593 727 -37865 -75701 728 -37919 -75809 729 -37973 -75917 730 -38027 -76025 731 -38081 -76133 732 -38135 -76241 733 -38189 -76349 734 -38243 -76457 735 -38297 -76565 736 -38351 -76673 737 -38405 -76781 738 -38459 -76889 739 -38513 -76997 740 -38567 -77105 741 -38621 -77213 742 -38675 -77321 743 -38729 -77429 744 -38783 -77537 745 -38837 -77645 746 -38891 -77753 747 -38945 -77861 748 -38999 -77969 749 -39053 -78077 750 -39107 -78185 751 -39161 -78293 752 -39215 -78401 753 -39269 -78509 754 -39323 -78617 755 -39377 -78725 756 -39431 -78833 757 -39485 -78941 758 -39539 -79049 759 -39593 -79157 760 -39647 -79265 761 -39701 -79373 762 -39755 -79481 763 -39809 -79589 764 -39863 -79697 765 -39917 -79805 766 -39971 -79913 767 -40025 -80021 768 -40079 -80129 769 -40133 -80237 770 -40187 -80345 771 -40241 -80453 772 -40295 -80561 773 -40349 -80669 774 -40403 -80777 775 -40457 -80885 776 -40511 -80993 777 -40565 -81101 778 -40619 -81209 779 -40673 -81317 780 -40727 -81425 781 -40781 -81533 782 -40835 -81641 783 -40889 -81749 784 -40943 -81857 785 -40997 -81965 786 -41051 -82073 787 -41105 -82181 788 -41159 -82289 789 -41213 -82397 790 -41267 -82505 791 -41321 -82613 792 -41375 -82721 793 -41429 -82829 794 -41483 -82937 795 -41537 -83045 796 -41591 -83153 797 -41645 -83261 798 -41699 -83369 799 -41753 -83477 800 -41807 -83585 801 -41861 -83693 802 -41915 -83801 803 -41969 -83909 804 -42023 -84017 805 -42077 -84125 806 -42131 -84233 807 -42185 -84341 808 -42239 -84449 809 -42293 -84557 810 -42347 -84665 811 -42401 -84773 812 -42455 -84881 813 -42509 -84989 814 -42563 -85097 815 -

911028 1486 30 -415 -956 31 -497 -1166 32 -577 -1371 33 -654 -1570 34 -730 -1763 35 -802 -1948 36 -872 -2126 37 -942 -2305 38 -1012 -2484 39 -1082 -2662 40 -1152 -2840 41 -1222 -3018 42 -1292 -3196 43 -1362 -3374 44 -1432 -3552 45 -1502 -3729 46 -1572 -3907 47 -1642 -4085 48 -1712 -4263 49 -1782 -4441 50 -1852 -4619 51 -1922 -4797 52 -1992 -4975 53 -2062 -5153 54 -2132 -5331 55 -2202 -5509 56 -2272 -5687 57 -2342 -5865 58 -2412 -6043 59 -2482 -6221 60 -2552 -6399 61 -2622 -6575 62 -2692 -6751 63 -2762 -6927 64 -2832 -7093 65 -2902 -7269 66 -2972 -7425 67 -3042 -7591 68 -3112 -7767 69 -3182 -7923 70 -3252 -8099 71 -3322 -8255 72 -3392 -8411 73 -3462 -8567 74 -3532 -8723 75 -3602 -8879 76 -3672 -9035 77 -3742 -9191 78 -3812 -9343 79 -3882 -9499 80 -3952 -9655 81 -4022 -9811 82 -4092 -9967 83 -4162 -10123 84 -4232 -10279 85 -4302 -10435 86 -4372 -10591 87 -4442 -10747 88 -4512 -10903 89 -4582 -11059 90 -4652 -11215 91 -4722 -11371 92 -4792 -11483 93 -4862 -11645 94 -4932 -11801 95 -5002 -11957 96 -5072 -12113 97 -5142 -12269 98 -5212 -12425 99 -5282 -12581 100 -5352 -12737 101 -5422 -12893 102 -5492 -13049 103 -5562 -13205 104 -5632 -13361 105 -5702 -13517 106 -5772 -13673 107 -5842 -13829 108 -5912 -13985 109 -5982 -14141 110 -6052 -14297 111 -6122 -14453 112 -6192 -14609 113 -6262 -14765 114 -6332 -14921 115 -6402 -15077 116 -6472 -15233 117 -6542 -15389 118 -6612 -15545 119 -6682 -15701 120 -6752 -15857 121 -6822 -16013 122 -6892 -16169 123 -6962 -16325 124 -7032 -16481 125 -7102 -16637 126 -7172 -16793 127 -7242 -16949 128 -7312 -17105 129 -7382 -17261 130 -7452 -17417 131 -7522 -17573 132 -7592 -17729 133 -7662 -17885 134 -7732 -18041 135 -7802 -18197 136 -7872 -18353 137 -7942 -18509 138 -8012 -18665 139 -8082 -18821 140 -8152 -18977 141 -8222 -19133 142 -8292 -19289 143 -8362 -19445 144 -8432 -19601 145 -8502 -19757 146 -8572 -19913 147 -8642 -20069 148 -8712 -20225 149 -8782 -20381 150 -8852 -20537 151 -8922 -20693 152 -8992 -20849 153 -9062 -21005 154 -9132 -21161 155 -9202 -21317 156 -9272 -21473 157 -9342 -21629 158 -9412 -21785 159 -9482 -21941 160 -9552 -22097 161 -9622 -22253 162 -9692 -22409 163 -9762 -22565 164 -9832 -22721 165 -9902 -22877 166 -9972 -23033 167 -10042 -23189 168 -10112 -23345 169 -10182 -23501 170 -10252 -23657 171 -10322 -23813 172 -10392 -23969 173 -10462 -24125 174 -10532 -24281 175 -10602 -24437 176 -10672 -24593 177 -10742 -24749 178 -10812 -24905 179 -10882 -25061 180 -10952 -25217 181 -11022 -25373 182 -11092 -25529 183 -11162 -25685 184 -11232 -25841 185 -11302 -25997 186 -11372 -26153 187 -11442 -26309 188 -11512 -26465 189 -11582 -26621 190 -11652 -26777 191 -11722 -26933 192 -11792 -27089 193 -11862 -27245 194 -11932 -27401 195 -12002 -27557 196 -12072 -27713 197 -12142 -27869 198 -12212 -28025 199 -12282 -28181 200 -12352 -28337 201 -12422 -28493 202 -12492 -28649 203 -12562 -28805 204 -12632 -28961 205 -12702 -29117 206 -12772 -29273 207 -12842 -29429 208 -12912 -29585 209 -12982 -29741 210 -13052 -29897 211 -13122 -30053 212 -13192 -30209 213 -13262 -30365 214 -13332 -30521 215 -13402 -30677 216 -13472 -30833 217 -13542 -30989 218 -13612 -31145 219 -13682 -31301 220 -13752 -31457 221 -13822 -31613 222 -13892 -31769 223 -13962 -31925 224 -14032 -32081 225 -14102 -32237 226 -14172 -32393 227 -14242 -32549 228 -14312 -32705 229 -14382 -32861 230 -14452 -33017 231 -14522 -33173 232 -14592 -33329 233 -14662 -33485 234 -14732 -33641 235 -14802 -33797 236 -14872 -33953 237 -14942 -34109 238 -15012 -34265 239 -15082 -34421 240 -15152 -34577 241 -15222 -34733 242 -15292 -34889 243 -15362 -35045 244 -15432 -35201 245 -15502 -35357 246 -15572 -35513 247 -15642 -35669 248 -15712 -35825 249 -15782 -35981 250 -15852 -36137 251 -15922 -36293 252 -15992 -36449 253 -16062 -36605 254 -16132 -36761 255 -16202 -36917 256 -16272 -37073 257 -16342 -37229 258 -16412 -37385 259 -16482 -37541 260 -16552 -37697 261 -16622 -37853 262 -16692 -38009 263 -16762 -38165 264 -16832 -38321 265 -16902 -38477 266 -16972 -38633 267 -17042 -38789 268 -17112 -38945 269 -17182 -39101 270 -17252 -39257 271 -17322 -39413 272 -17392 -39569 273 -17462 -39725 274 -17532 -39881 275 -17602 -40037 276 -17672 -40193 277 -17742 -40349 278 -17812 -40505 279 -17882 -40661 280 -17952 -40817 281 -18022 -40973 282 -18092 -41129 283 -18162 -41285 284 -18232 -41441 285 -18302 -41597 286 -18372 -41753 287 -18442 -41909 288 -18512 -42065 289 -18582 -42221 290 -18652 -42377 291 -18722 -42533 292 -18792 -42689 293 -18862 -42845 294 -18932 -42997 295 -19002 -43153 296 -19072 -43309 297 -19142 -43465 298 -19212 -43621 299 -19282 -43777 300 -19352 -43933 301 -19422 -44089 302 -19492 -44245 303 -19562 -44401 304 -19632 -44557 305 -19702 -44713 306 -19772 -44869 307 -19842 -45025 308 -19912 -45181 309 -19982 -45337 310 -20052 -45493 311 -20122 -45649 312 -20192 -45805 313 -20262 -45961 314 -20332 -46117 315 -20402 -46273 316 -20472 -46429 317 -20542 -46585 318 -20612 -46741 319 -20682 -46897 320 -20752 -47053 321 -20822 -47209 322 -20892 -47365 323 -20962 -47521 324 -21032 -47677 325 -21102 -47833 326 -21172 -47989 327 -21242 -48145 328 -21312 -48301 329 -21382 -48457 330 -21452 -48613 331 -21522 -48769 332 -21592 -48925 333 -21662 -49081 334 -21732 -49237 335 -21802 -49393 336 -21872 -49549 337 -21942 -49705 338 -22012 -49861 339 -22082 -50017 340 -22152 -50173 341 -22222 -50329 342 -22292 -50485 343 -22362 -50641 344 -22432 -50797 345 -22502 -50953 346 -22572 -51109 347 -22642 -51265 348 -22712 -51421 349 -22782 -51577 350 -22852 -51733 351 -22922 -51889 352 -22992 -52045 353 -23062 -52201 354 -23132 -52357 355 -23202 -52513 356 -23272 -52669 357 -23342 -52825 358 -23412 -52981 359 -23482 -53137 360 -23552 -53293 361 -23622 -53449 362 -23692 -53605 363 -23762 -53761 364 -23832 -53917 365 -23902 -54073 366 -23972 -54229 367 -24042 -54385 368 -24112 -54541 369 -24182 -54697 370 -24252 -54853 371 -24322 -55009 372 -24392 -55165 373 -24462 -55321 374 -24532 -55477 375 -24602 -55633 376 -24672 -55789 377 -24742 -55945 378 -24812 -56101 379 -24882 -56257 380 -24952 -56413 381 -25022 -56569 382 -25092 -56725 383 -25162 -56881 384 -25232 -57037 385 -25302 -57193 386 -25372 -57349 387 -25442 -57505 388 -25512 -57661 389 -25582 -57817 390 -25652 -57973 391 -25722 -58129 392 -25792 -58285 393 -25862 -58441 394 -25932 -58597 395 -26002 -58753 396 -26072 -58909 397 -26142 -59065 398 -26212 -59221 399 -26282 -59377 400 -26352 -59533 401 -26422 -59689 402 -26492 -59845 403 -26562 -60001 404 -26632 -60157 405 -26702 -60313 406 -26772 -60469 407 -26842 -60625 408 -26912 -60781 409 -26982 -60937 410 -27052 -61093 411 -27122 -61249 412 -27192 -61405 413 -27262 -61561 414 -27332 -61717 415 -27402 -61873 416 -27472 -62029 417 -27542 -62185 418 -27612 -62341 419 -27682 -62497 420 -27752 -62653 421 -27822 -62809 422 -27892 -62965 423 -27962 -63121 424 -28032 -63277 425 -28102 -63433 426 -28172 -63589 427 -28242 -63745 428 -28312 -63901 429 -28382 -64057 430 -28452 -64213 431 -28522 -64369 432 -28592 -64525 433 -28662 -64681 434 -28732 -64837 435 -28802 -64993 436 -28872 -65149 437 -28942 -65305 438 -29012 -65461 439 -29082 -65617 440 -29152 -65773 441 -29222 -65929 442 -29292 -66085 443 -29362 -66241 444 -29432 -66397 445 -29502 -66553 446 -29572 -66709 447 -29642 -66865 448 -29712 -67021 449 -29782 -67177 450 -29852 -67333 451 -29922 -67489 452 -29992 -67645 453 -30062 -67801 454 -30132 -67957 455 -30202 -68113 456 -30272 -68269 457 -30342 -68425 458 -30412 -68581 459 -30482 -68737 460 -30552 -68893 461 -30622 -69049 462 -30692 -69205 463 -30762 -69361 464 -30832 -69517 465 -30902 -69673 466 -30972 -69829 467 -31042 -70085 468 -31112 -70241 469 -31182 -70397 470 -31252 -70553 471 -31322 -70709 472 -31392 -70865 473 -31462 -71021 474 -31532 -71177 475 -31602 -71333 476 -31672 -71489 477 -31742 -71645 478 -31812 -71801 479 -31882 -71957 480 -31952 -72113 481 -32022 -72269 482 -32092 -72425 483 -32162 -72581 484 -32232 -72737 485 -32302 -72893 486 -32372 -73049 487 -32442 -73205 488 -32512 -73361 489 -32582 -73517 490 -32652 -73673 491 -32722 -73829 492 -32792 -73985 493 -32862 -74141 494 -32932 -74297 495 -33002 -74453 496 -33072 -74609 497 -33142 -74765 498 -33212 -74921 499 -33282 -75077 500 -33352 -75233 501 -33422 -75389 502 -33492 -75545 503 -33562 -75701 504 -33632 -75857 505 -33702 -76013 506 -33772 -76169 507 -33842 -76325 508 -33912 -76481 509 -33982 -76637 510 -34052 -76793 511 -34122 -76949 512 -34192 -77105 513 -34262 -77261 514 -34332 -77417 515 -34402 -77573 516 -34472 -77729 517 -34542 -77885 518 -34612 -78041 519 -34682 -78197 520 -34752 -78353 521 -34822 -78509 522 -34892 -78665 523 -34962 -78821 524 -35032 -78977 525 -35102 -79133 526 -35172 -79289 527 -35242 -79445 528 -35312 -79601 529 -35382 -79757 530 -35452 -79913 531 -35522 -80069 532 -35592 -80225 533 -35662 -80381 534 -35732 -80537 535 -35802 -80693 536 -35872 -80849 537 -35942 -81005 538 -36012 -81161 539 -36082 -81317 540 -36152 -81473 541 -36222 -81629 542 -36292 -81785 543 -36362 -81941 544 -36432 -82097 545 -36502 -82253 546 -36572 -82409 547 -36642 -82565 548 -36712 -82721 549 -36782 -82877 550 -36852 -83033 551 -36922 -83189 552 -36992 -83345 553 -37062 -83501 554 -37132 -83657 555 -37202 -83813 556 -37272 -83969 557 -37342 -84125 558 -37412 -84281 559 -37482 -84437 560 -37552 -84593 561 -37622 -84749 562 -37692 -84905 563 -37762 -85061 564 -37832 -85217 565 -37902 -85373 566 -37972 -85529 567 -38042 -85685 568 -38112 -85841 569 -38182 -85997 570 -38252 -86153 571 -38322 -86309 572 -38392 -86465 573 -38462 -86621 574 -38532 -86777 575 -38602 -86933 576 -38672 -87089 577 -38742 -87245 578 -38812 -87401 579 -38882 -87557 580 -38952 -87713 581 -39022 -87869 582 -39092 -88025 583 -39162 -88181 584 -39232 -88337 585 -39302 -88493 586 -39372 -88649 587 -39442 -88805 588 -39512 -88961 589 -39582 -89117 590 -39652 -89273 591 -39722 -89429 592 -39792 -89585 593 -39862 -89741 594 -39932 -89897 595 -40002 -90053 596 -40072 -90209 597 -40142 -90365 598 -40212 -90521 599 -40282 -90677 600 -40352 -90833 601 -40422 -90989 602 -40492 -91145 603 -40562 -91301 604 -40632 -91457 605 -40702 -91613 606 -40772 -91769 607 -40842 -91925 608 -40912 -92081 609 -40982 -92237 610 -41052 -92393 611 -41122 -92549 612 -41192 -92705 613 -41262 -92861 614 -41332 -93017 615 -41402 -93173 616 -41472 -93329 617 -41542 -93485 618 -41612 -93641 619 -41682 -93797 620 -41752 -93953 621 -41822 -94109 622 -41892 -94265 623 -41962 -94421 624 -42032 -94577 625 -42102 -94733 626 -42172 -94889 627 -42242 -95045 628 -42312 -95201 629 -42382 -95357 630 -42452 -95513 631 -42522 -95669 632 -42592 -95825 633 -42662 -95981 634 -42732 -96137 635 -42802 -96293 636 -42872 -96449 637 -42942 -96605 638 -43012 -96761 639 -43082 -96917 640 -43152 -97073 641 -43222 -97229 642 -43292 -97385 643 -43362 -97541 644 -43432 -97697 645 -43502 -97853 646 -43572 -98009 647 -43642 -98165 648 -43712 -98321 649 -43782 -98477 650 -43852 -98633 651 -43922 -98789 652 -43992 -98945 653 -44062 -99101 654 -44132 -99257 655 -44202 -99413 656 -44272 -99569 657 -44342 -99725 658 -44412 -99881 659 -44482 -100037 660 -44552 -100193 661 -44622 -100349 662 -44692 -100505 663 -44762 -100661 664 -44832 -100817 665 -44902 -100973 666 -44972 -101129 667 -45042 -101285 668 -45112 -101441 669 -45182 -101597 670 -45252 -101753 671 -45322 -101909 672 -45392 -102065 673 -45462 -102221 674 -45532 -102377 675 -45602 -102493 676 -45672 -102649 677 -45742 -102805 678 -45812 -102961 679 -45882 -103117 680 -45952 -103273 681 -46022 -103429 682 -46092 -103585 683 -46162 -103741 684 -46232 -103897 685 -46302 -104053 686 -46372 -104209 687 -46442 -104365 688 -46512 -104521 689 -46582 -104677 690 -46652 -104833 691 -46722 -104989 692 -46792 -105145 693 -46862 -105301 694 -46932 -105457 695 -47002 -105613 696 -47072 -105769 697 -47142 -105925 698 -47212 -106081 699 -47282 -106237 700 -47352 -106393 701 -47422 -106549 702 -47492 -106705 703 -47562 -106861 704 -47632 -107017 705 -47702 -107173 706 -47772 -107329 707 -47842 -107485 708 -47912 -107641 709 -47982 -107797 710 -48052 -107953 711 -48122 -108109 712 -48192 -108265 713 -48262 -108421 714 -48332 -108577 715 -48402 -108733 716 -48472 -108889 717 -48542 -109045 718 -48612 -109201 719 -48682 -109357 720 -48752 -109513 721 -48822 -109669 722 -48892 -109825 723 -48962 -110081 724 -49032 -110237 725 -49102 -110393 726 -49172 -110549 727 -49242 -110705 728 -49312 -110861 729 -49382 -111017 730 -49452 -111173 731 -49522 -111329 732 -49592 -111485 733 -49662 -111641 734 -49732 -111797 735 -49802 -111953 736 -49872 -112109 737 -49942 -112265 738 -50012 -112421 739 -50082 -112577 740 -50152 -112733 741 -50222 -112889 742 -50292 -113045 743 -50362 -113201 744 -50432 -113357 745 -50502 -113513 746 -50572 -113669 747 -50642 -113825 748 -50712 -113981 749 -50782 -114137 750 -50852 -114293 751 -50922 -114449 752 -50992 -114605 753 -51062 -114761 754 -51132 -114917 755 -51202 -115073 756 -51272 -115229 757 -51342 -115385 758 -51412 -115541 759 -51482 -115697 760 -51552 -115853 761 -51622 -116009 762 -51692 -116165 763 -51762 -116321 764 -51832 -116477 765 -51902 -116633 766 -51972 -116789 767 -52042 -116945 768 -52112 -117101 769 -52182 -117257 770 -52252 -117413 771 -52322 -117569 772 -52392 -117725 773 -52462 -117881 774 -52532 -118037 775 -52602 -118193 776 -52672 -118349 777 -52742 -118505 778 -52812 -118661 779 -52882 -118817 780 -52952 -118973 781 -53022 -119129 782 -53092 -119285 783 -53162 -119441 784 -53232 -119597 785 -53302 -119753 786 -53372 -119909 787 -53442 -120065 788 -53512 -120221 789 -53582 -120377 790 -53652 -120533 791 -53722 -120689 792 -53792 -120845 793 -53862 -121001 794 -53932 -121157 795 -54002 -121313 796 -54072 -121469 797 -54142 -121625 798 -54212 -121781 799 -54282 -121937 800 -54352 -122093 801 -54422 -122249 802 -54492 -122405 803 -54562 -122561 804 -54632 -122717 805 -54702 -122873 806 -54772 -123029 807 -54842 -123185 808 -54912 -123341 8

2 3 3 4 4

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911020	1369	25	26	-151	26	-1	-94	27	-30	-172	28	-58	-250
911023	1412	25	113	117	26	38	-84	27	-35	-286	28	-109	-407
		36	-654	-1963	37	-713	-2121	38	-768	-2270	39	-820	-2410
		40	-869	-2542									
911026	1455	25	74	294	26	1	105	27	-72	-83	28	-145	-272
911029	1498	25	141	332	26	72	156	27	3	-19	28	-65	-196
		34	-464	-1212	35	-525	-1368	36	-585	-1519	37	-642	-1664
		38	-697	-1802									
911101	1541	25	8	267	26	-51	111	27	-110	-44	28	-169	-200
		38	-708	-1604	39	-752	-1717	40	-793	-1823			
911104	1584	25	1	151	26	-28	73	27	-58	-4	34	-264	-527
		35	-291	-595	36	-317	-661	37	-342	-724	38	-366	-784
		39	-389	-840	40	-410	-894						
911107	1627	25	59	208	26	40	160	27	20	111	28	1	62
		38	-190	-404	39	-207	-445	40	-223	-483			
911110	1670	27	103	181	28	69	94						
911113	1713	25	242	467	26	172	283	27	101	97	28	30	-89
		34	-386	-1176	35	-451	-1345	36	-514	-1509	37	-575	-1667
		38	-634	-1819	39	-689	-1963	40	-742	-2100			
911116	1756	25	72	366	26	39	295	27	6	223	28	-27	150
		38	-354	-551	39	-382	-612	40	-671				
911119	1799	25	46	244	26	42	250	27	37	255	28	32	259
911122	1842	27	99	383	28	108	426	34	151	646	35	156	675
		36	-160	-702	37	163	725	38	166	747	39	168	765
		40	169	781									
911125	1885	25	145	440	26	160	498	27	175	554	28	189	607
		34	252	874	38	273	987	39	275	1007	40	276	1022
911128	1928	25	162	469	26	174	518	27	186	565	28	196	609
		38	252	904	39	252	916	40	251	924			
911201	1971	27	247	542	28	315	752	34	122	-678	35	116	472
		36	110	468	37	104	462	38	97	454	39	90	445
		40	82	433									
911204	2014	25	179	455	26	155	405	27	131	354	28	106	301
911207	2057	27	83	432	28	43	304	34	-202	-264	35	-242	-362
		36	-280	-458	37	-318	-553	38	-354	-645	39	-390	-734
		40	-424	-820									
911210	2100	27	153	566	28	116	476	34	-113	-87	35	-151	-182
		36	-189	-276	37	-225	-368	38	-261	-459			

*** Reference Date: 911017 Orbit: 1327 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911020	1370	22	98	183	23	69	104	24	41	24	35	-255	-796
		36	-277	-858	37	-299	-916	38	-319	-971			
911023	1413	22	299	622	23	225	421	24	150	218	25	75	14
		26	0	-189	35	-631	-1902	36	-692	-2065	37	-749	-2220
		38	-804	-2366									
911026	1456	36	-719	-1730	37	-777	-1877	38	-832	-2016			
911029	1499	22	307	758	23	241	587	24	173	414	25	105	239
		26	37	64	32	-368	-970	33	-432	-1132	34	-495	-1291
		35	-555	-1444	36	-613	-1591	37	-669	-1732	38	-723	-1866
911101	1542	32	-421	-859	33	-475	-998	35	-577	-1263	36	-625	-1388
		37	-671	-1508	38	-715	-1621						
911104	1585	31	-187	-333	32	-215	-403	33	-243	-472	34	-269	-539
		35	-295	-604	36	-320	-667	37	-344	-726	38	-367	-783
911107	1628	24	69	234	25	51	188	26	32	141	33	-102	-189
		34	-120	-234	35	-139	-279	36	-157	-322	37	-174	-364

911207	2059	34	-48	-32	35	-73	-89	36	-99	-146			
		21	309	965	22	275	886	23	239	803	30	-31	158
		31	-71	61	32	-11	-35	33	-151	-132	34	-190	-228
911210	2102	35	-228	-323	36	-266	-417						
		30	45	306	31	7	213	32	-30	120	33	-68	26
		34	-106	-66	35	-143	-159	36	-180	-252			

*** Reference Date: 911017 Orbit: 1329 Start time: 19:13 Stop time: 20:52 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911020	1372	29	-105	-381	30	-133	-459	31	-161	-535	32	-188	-609
		33	-214	-681	34	-239	-751	35	-263	-817	36	-286	-880
911023	1415	29	-229	-812	30	-303	-1013	31	-376	-1210	32	-447	-1401
		33	-516	-1588	34	-582	-1768	35	-647	-1942	36	-708	-2108
911026	1458	29	-245	-527	30	-315	-704	31	-383	-878	32	-450	-1049
		33	-516	-1215	34	-580	-1377	35	-641	-1532	36	-701	-1682
911029	1501	29	-170	-466	30	-237	-638	31	-304	-807	32	-369	-970
		33	-433	-1134	34	-495	-1292	35	-555	-1444	36	-613	-1593
911101	1544	29	-246	-403	30	-300	-544	31	-353	-682	32	-405	-818
		33	-456	-950	34	-505	-1078	35	-553	-1202			
911104	1587	29	-122	-166	30	-149	-234	31	-176	-302	32	-202	-268
		33	-228	-432	34	-253	-495	35	-277	-556	36	-300	-614
911107	1630	29	-18	18	30	-36	-26	31	-54	-71	32	-73	-115
		33	-91	-159	34	-109	-202	35	-126	-244			
911110	1673	29	17	-35	30	-17	-123	31	-32	-211			
911113	1716	29	-237	-319	30	-310	-500	31	-383	-678	32	-455	-854
		33	-525	-1025	34	-594	-1193	35	-661	-1355	36	-725	-1512
911116	1759	29	-65	77	30	-96	14	31	-126	-47	32	-156	-110
		33	-185	-171	34	-214	-232	35	-243	-292	36	-271	-350
911119	1802	29	37	303	30	33	312	31	29	320			
911122	1845	29	137	533	30	146	577	31	155	618	32	163	658
		33	171	694	34	177	729	35	183	760	36	188	789
911125	1888	34	273	944	35	280	979	36	287	1010			
911128	1931	29	216	692	30	225	733	31	233	770	32	241	805
		33	247	837	34	252	865						
911201	1974	29	143	473	30	140	479	31	136	483	32	131	485
		33	126	485	34	121	483	35	115	480	36	109	475
911204	2017	29	68	225	30	42	168	31	16	111	32	-10	53
		33	-36	-44	34	-62	-62	35	-87	-119	36	-112	-177
911207	2060	29	-8	217	30	-122	31	-87	-26	32	-126	-68	
		33	-165	-163	34	-203	-257	35	-240	-350	36	-277	-442
911210	2103	29	66	358	30	28	267	31	-9	175	32	-46	82
		33	-84	-101	34	-121	-133	35	-158	-195	36	-194	-286

*** Reference Date: 911017 Orbit: 1330 Start time: 20:53 Stop time: 22:33 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911020	1373	16	281	691	17	256	620	18	229	546	19	201	469
		27	-33	-181	28	-63	-265	30	-121	-426	31	-149	-504
911023	1416	16	761	1881	17	697	1706	18	630	1523	19	560	1334
		27	-42	-304	28	-118	-513	30	-270	-924	31	-344	-1125
		32	-417	-1321	33	-487	-1512	34	-556	-1697			
911026	1459	16	646	1766	17	590	1621	18	531	1469	19	471	1312
		27	-68	-174	28	-138	-253	29	-207	-431	30	-276	-606

911110	1671	38	-181	-405	36	-215	-625	37	-245	-702	38	-275	-776
911113	1714	34	-277	-557	35	-206	-372	36	-135	-185	37	-290	-927
		33	-358	-1104	34	-425	-1277	35	-489	-1445	36	-552	-1607
		37	-612	-1763	38	-669	-1912						
911116	1757	25	55	329	26	23	261						
911119	1800	24	48	242	25	43	250	26	41	258	35	-6	288
		36	-13	286	37	-20	284	38	-27	281			
911122	1843	31	143	592	32	150	618	33	156	652	34	162	683
		35	167	713	36	171	739	37	174	762	38	176	783
911125	1886	25	155	477	26	170	535	31	234	791	32	244	833
		33	253	873	34	261	909	35	268	942	36	273	971
		37	278	997	38	281	1018						
911128	1929	24	156	447	25	169	498	26	181	546	35	250	870
		36	-13	286	37	-20	284	38	-27	281			
911201	1972	25	150	426	26	149	439	31	135	476	32	130	478
		33	125	479	34	120	477	35	114	474	36	108	469
		37	101	462	38	94	453						
911204	2015	24	192	483	25	168	434	26	144	383	31	17	110
		32	-8	53	33	-2	37	33	-134	-127			
911207	2058	31	-96	-11	32	-136	-49	33	-176	-197	34	-215	-294
		35	-254	-394	36	-492	-644	37	-578	-731	38	-864	-1066
911210	2101	31	-14	158	32	-52	64	33	-91	-30	34	-128	-124
		35	-166	-217	36	-202	-310	37	-238	-401	38	-473	-491

| 46 -466 -907| 47 -485 -950| 48 -502 -1008|

** Reference Date: 911018 Orbit: 1339 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911021	1382	26	9	-71	27	-24	-163	28	-58	-255	29	-91	-343		
		30	-125	-434	31	-157	-522	32	-189	-607	33	-220	-691		
		34	-250	-771											
911024	1425	31	-491	-1060	32	-572	-1267								
911027	1468	26	30	177	27	-31	19	28	-93	-138	29	-155	-295		
911030	1511	26	79	171	27	11	-1	28	-55	-173	29	-322	-344		
		30	-189	-514	31	-255	-682	32	-321	-847	33	-1084	-1009		
911105	1597	26	-9	120	27	-27	75	28	-46	31	29	-64	-13		
		30	-83	-58	31	-101	-102	32	-119	-145					
911108	1640	26	65	234	27	53	205	28	40	176	29	27	146		
		30	14	116	31	1	83	32	-11	54	33	-25	22		
		34	-38	-8											
911111	1683	27	117	225	28	80	132	29	43	38	30	6	-56		
		31	-30	-150	32	-67	-243	33	-104	-336	34	-140	-427		
911114	1726	26	35	362	27	-20	227	28	-77	91	29	-135	-44		
		30	-192	-180	31	-249	-314	32	-305	-447	33	-361	-578		
		34	-415	-707											
911117	1769	26	40	306	27	23	281	28	7	255	29	-9	228		
		30	-27	200	31	-44	172	32	-62	143	33	-80	114		
		34	-97	85											
911120	1812	26	49	285	27	57	327	28	64	364	29	70	401		
		30	76	436	31	82	469	32	87	501	33	91	531		
		34	95	559											
911123	1855	26	112	417	27	131	486	28	149	553	29	166	618		
		30	183	681	31	198	741	32	213	798	33	227	853		
		34	239	904											
911126	1898	26	174	550	27	195	624	28	215	696	29	234	766		
		30	253	832	31	270	895	32	286	955	33	300	1011		
		34	314	1063											
911129	1941	26	167	522	27	183	580	28	197	636	29	211	690		
		30	224	741	31	236	789	32	247	835	33	257	877		
		34	266	915											
911202	1984	26	146	439	27	146	454	28	145	467	29	143	478		
		30	141	487	31	138	495	32	134	500	33	131	504		
		34	126	505											
911205	2027	26	168	452	27	141	396	28	114	338	29	86	279		
		30	59	219	31	31	158	32	3	97	33	-24	35		
		34	-152	-263											
911208	2070	26	145	603	27	114	531	28	82	458	29	50	383		
		30	107	307	31	-15	230	32	-48	151	33	-80	73		
		34	-113	-51											

** Reference Date: 911018 Orbit: 1340 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911021	1383	27	-42	-212	28	-76	-304	29	-110	-395	30	-143	-484		
		31	-175	-572	32	-207	-657								
911024	1426	23	141	568	24	58	352	25	-26	135	26	-110	-82		

911205	2029	31	31	163	32	3	100	33	-24	38	34	-52	-24		
		35	-80	-87	36	-107	-149	37	-134	-211	38	-160	-272		
911208	2072	31	35	259	32	-36	184	33	-68	109	34	-99	33		
		35	-13	-41	36	-61	-116	37	-192	-191	38	-221	-264		
		39	-250	-337	40	-278	-407								

** Reference Date: 911018 Orbit: 1342 Start time: 16:19 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911021	1385	22	131	257	23	96	162	24	61	67	25	-358	-1063		
		38	-383	-1130											
911024	1428	33	-640	-1489	34	-733	-1672	35	-802	-1849	36	-869	-2018		
		37	-932	-2178	38	-992	-2330								
911027	1471	22	236	696	23	178	549	24	119	401					
911030	1514	22	337	939	23	-420	-1097	24	-481	-1252	25	-540	-1401		
		36	-597	-1545	37	-652	-1683								
911102	1557	22	83	450	23	46	356	24	9	261	25	-390	-1759		
		36	-422	-839	37	-452	-916	38	-481	-989					
911105	1600	22	47	256	23	32	221	24	17	185	25	-91	-73		
		32	-107	-109	33	-122	-145	34	-137	-181	35	-152	-215		
911108	1643	22	111	326	23	102	305	24	92	283					
911111	1686	34	-163	-483	35	-198	-573	36	-223	-661	37	-267	-746		
		38	-300	-829											
911114	1729	31	-252	-308	32	-303	-427	33	-353	-544	34	-402	-659		
		35	-450	-770	36	-497	-878								
911117	1772	22	79	353	23	69	343	24	58	331					
911120	1815	31	105	548	33	119	621	34	125	655	35	130	686		
		36	134	714	37	138	740	38	141	764					
911123	1858	22	44	177	23	67	256	24	89	334	25	226	832		
		32	242	892	33	257	950	34	271	1003	35	284	1053		
		36	295	1099	37	305	1141								
911126	1901	31	292	972	33	325	1091	34	339	1144	35	351	1193		
		36	362	1238	37	372	1277								
911129	1944	22	106	306	23	125	374	24	143	439	25	279	966		
		35	287	1001	36	294	1032	37	300	1060	38	304	1083		
911202	1987	31	140	512	32	136	517	33	132	520	34	128	521		
		35	123	520	36	117	517	37	111	512					
911205	2030	31	17	134	33	-38	8	34	-66	-51					
911208	2073	22	245	829	23	219	772	24	191	711	25	-237	33	-77	90
		34	-108	16	35	-138	-57	36	-168	-130	37	-198	-203		
		38	-227	-275											

** Reference Date: 911018 Orbit: 1343 Start time: 18:39 Stop time: 20:19 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911021	1386	21	184	400	22	149	306	23	114	212	24	-132	-455		
		35	-166	-547	32	-199	-636	33	-232	-723	34	-263	-807		
		35	-293	-898	36	-322	-966	37	-350	-1040	38	-379	-1119		
911024	1429	21	325	1046	22	248	842	23	170	640	24	-309	-589		
		30	-387	-790	31	-464	-948	32	-540	-1181	33	-614	-1370		
911027	1472	21	316	899	22	261	759	23	204	616	24	-146	-269		
		30	-204	-416	31	-262	-561	32	-319	-704	33	-375	-843		
		34	-429	-980	35	-483	-1112								

		27	195	-299	28	-279	-515	29	-362	-728	30	-444	-939		
		31	-525	-1145	32	-603	-1347								
911027		23	182	561	24	122	408	25	61	254	26	0	98		
		27	-61	-36	28	-122	-212	29	-184	-366	30	-244	-519		
		31	-304	-669	32	-363	-817								
911030	1512	22	308	757	23	243	590	24	177	421	25	110	250		
		26	43	79	27	-24	-92	28	-91	-264	29	-158	-434		
		30	-224	-603	31	-290	-769	32	-354	-932					
911102	1555	22	93	478	23	54	377	24	14	274	25	25	171		
		26	-65	67	27	-106	-36	28	-146	-139	29	-186	-242		
		30	-226	-344	31	-265	-444	32	-303	-542					
911105	1598	25	0	144	26	-17	102	27	-34	60	28	-52	171		
		29	-69	-24	30	-87	-66	31	-104	-107	32	-121	-148		
911108	1641	25	75	256	26	101	27	51	151	28	39	169			
		29	26	140	30	13	111	31	1	81	32	-11	51		
911111	1684	27	98	179	28	61	84	29	24	-10	30	-13	-104		
		31	-50	-199	32	-87	-293								
911114	1727	25	62	425	26	7	295	27	-47	164	28	-103	33		
		29	-158	-98	30	-214	-228	31	-269	-358	32	-323	485		
911117	1770	26	32	271	27	17	274	28	6	251	29	-14	227		
		30	-30	203	31	-46	178	32	-63	152					
911120	1813	25	46	273	26	55	315	27	63	356	28	71	396		
		29	78	434	30	85	471	31	91	506	32	97	539		
911123	1856	26	125	463	27	144	533	28	162	601	29	180	667		
		30	197	730	31	212	791	32	227	848					
911126	1899	25	164	519	26	187	596	27	208	671	28	228	743		
		29	244	259	30	266	878	31	283	951	32	299	1000		
911129	1942	26	176	556	27	191	614	28	206	670	29	219	723		
		30	232	774	31	244	821	32	255	865					
911202	1985	26	147	450	27	146	464	28	145	477	29	143	487		
		30	140	495											
911205	2028	25	181	484	26	155	428	27	128	371	28	101	312		
		29	20	252	30	45	191	31	17	229	32	-10	67		
911208	2071	26	131	573	27	101	503	28	69	431	29	37	357		
		30	5	282											

911120 1817 27 76 400 28 88 450 29 99 499 30 109 545 1
31 119 590 32 128 633
911123 1860 27 161 587 28 182 662 29 202 735 30 222 805 1
31 240 872
911126 1903 10 -229 -752 11 -204 -674 12 -178 -593 13 -151 -510 1
27 219 710 28 241 789 29 262 862 30 283 934
31 302 1001
911129 1946 10 -141 -532 11 -121 -467 12 -101 -400 13 -80 -332 1
27 195 635 28 211 694 29 226 751 30 240 804
31 253 855 32 265 902
911202 1989 11 89 70 12 97 103 13 104 136 27 149 480 1
28 148 493 29 147 504 30 145 513 31 142 520
911205 2032 27 130 385 28 102 324 29 74 263 30 46 200 1
31 17 137 32 -11 73
911208 2075 27 110 535 28 82 471 29 53 404 30 23 336 1
31 -5 267 32 -35 197

** Reference Date: 911018 Orbit: 1345 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911021	1388	11	483	1214	12	460	1151	13	435	1083	14	409	1010
		29	-101	-371	30	-136	-466	31	-171	-560	32	-205	-651
		33	-238	-740									
911024	1431	29	-300	-567	30	-376	-761	31	-451	-951			
911027	1474	29	-141	-257	30	-198	-399	31	-254	-540	32	-309	-678
		33	-364	-814									
911030	1517	29	-135	-373	30	-201	-541	31	-266	-707	32	-331	-870
		33	-394	-1030									
911102	1560	11	373	1180	12	354	1141	13	333	1087	29	-149	-144
		30	-183	-229	31	-214	-312	32	-248	-394			
911105	1603	11	139	474	12	134	462	13	129	448	14	122	432
		29	-39	53	30	-52	22	31	-65	-7	32	-79	-37
		33	-92	-66									
911108	1646	28	68	219	29	57	196	30	47	172	31	36	148
		32	124	33	33	94							
911111	1689	11	580	1412	12	563	1370	13	545	1323	29	39	31
		30	1	-65	31	-37	-163	32	-75	-259	33	-113	-355
911114	1732	29	-109	32	30	-156	-75	31	-203	-182			
911117	1775	29	13	301	30	4	294	31	-5	286	32	-16	277
		33	-26	268									
911120	1818	12	-145	-508	12	-150	-458	13	-135	-407	28	85	438
		29	98	490	30	109	540	31	120	580	32	131	634
		33	140	677									
911123	1861	11	-240	-758	12	-217	-685	13	-194	-609	14	-170	-531
		28	176	639	29	197	715	30	218	788	31	237	858
911126	1904	32	256	925	33	273	989						
		11	379	1180	12	354	1141	30	276	911	31	296	982
		32	315	1049	33	333	1112						
911129	1947	28	204	670	29	220	728	30	235	784	31	248	837
		32	261	887	33	273	933						
911202	1990	28	149	489	29	148	502	30	146	512	31	144	520
		32	141	527	33	137	531						
911205	2033	11	453	1014	12	445	1003	13	435	988	14	423	969
		28	116	356	29	88	295	30	60	232	31	31	169
		32	2	105	33	-25	41						
911208	2076	28	98	511	29	70	447	30	42	381	31	13	315
		32	-15	247	33	-44	178						

911124	1863	26	135	498	27	160	583						
911127	1906	26	185	607	35	372	1262	36	386	1313	37	398	1360
		38	409	1402	39	418	1438	40	425	1469	41	430	1495
		42	484	1514	43	436	1528						
911130	1949	26	169	549	27	187	614						
911203	1992	26	149	463	35	129	543	36	124	542	37	119	539
		38	113	534	39	107	526	40	100	517	41	93	506
		42	86	493	43	78	478						
911206	2035	26	169	477	27	141	418						
911209	2078	26	152	638	27	127	582						

** Reference Date: 911019 Orbit: 1348 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911022	1391	35	-296	-892	36	-327	-975	37	-357	-1055	38	-385	-1130
		39	-411	-1201	40	-436	-1267	41	-459	-1328	42	-480	-1384
911025	1434	36	-729	-1646	37	-789	-1796	38	-846	-1939	39	-900	-2075
		40	-951	-2202	41	-998	-2320	42	-1042	-2428			
911028	1477	11	714	1914	12	686	1841	13	655	1761	36	-472	-1080
		37	-519	-1196	38	-564	-1307	39	-607	-1413	40	-648	-1514
		41	-687	-1608	42	-723	-1696						
911031	1520	37	-610	-1563	38	-664	-1698	39	-715	-1827	40	-763	-1934
		41	-808	-2062	42	-849	-2167						
911103	1563	12	313	1034	13	296	989	37	-350	-638	38	-374	-699
		39	-397	-756	40	-419	-810	41	-439	-861			
911109	1649	12	162	392	13	162	394	38	-23	20	39	-34	-3
		42	-45	-27	43	-56	-51						
911115	1735	37	-403	-609	38	-440	-691	39	-475	-771	40	-509	-846
		41	-542	-919									
911118	1778	10	37	80	11	41	99	12	45	118			
911121	1821	12	-193	-575	13	-176	-519	38	208	944	39	215	977
		42	221	1007	41	226	1034	42	229	1056			
911124	1864	40	394	1393	41	392	1427	42	398	1455			
911127	1907	12	-229	-736	13	-201	-650	37	399	1357	38	411	1402
		39	421	1442	40	429	1476	41	436	1505	42	440	1528
911130	1950	39	325	1156	40	329	1178	41	332	1196	42	334	1209
911203	1993	38	117	540	39	111	534	40	104	526	41	98	516
		42	80	504									
911206	2036	11	439	1030	12	451	1020	13	442	1007	40	-209	-375
		41	-234	-434	42	-258	-492						
911209	2079	10	395	1062	11	392	1066	35	-71	1291	36	-98	64
		37	-124	0	38	-151	-64	39	-177	-128	40	-202	-192
		41	-226	-254	42	-250	-315						

** Reference Date: 911019 Orbit: 1349 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911022	1392	19	262	614	20	227	519	21	191	421	22	154	322
		23	117	221	24	79	120	25	41	18			
911025	1435	16	600	1746	17	541	1594	18	479	1435	19	416	1271
		20	359	1103	21	282	929	22	213	753	23	143	574

** Reference Date: 911018 Orbit: 1346 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911021	1389	26	23	-30	27	-12	-129	53	-556	-1581	54	-550	-1565
		55	-542	-1543	56	-532	-1515	57	-520	-1482	58	-506	-1442
		59	-489	-1397	60	-471	-1346	61	-450	-1290			
911024	1432	26	-33	122	27	-109	-72						
911027	1475	26	57	246	27	0	104						
911030	1518	26	90	216	27	23	45	53	-1067	-2707	54	-1062	-2695
		55	-1054	-2672	56	-1041	-2638	57	-1024	-2595	58	-1004	-2541
		59	-979	-2477	60	-951	-2404	61	-919	-2321			
911102	1561	26	-34	153	27	-66	70	58	-573	-1192	59	-562	-1162
911105	1604	26	-5	160	27	-6	133	53	-248	-406	54	-250	-410
		55	-252	-412	56	-252	-413	57	-252	-412	58	-251	-409
		59	-249	-405	60	-247	-399	61	-244	-392			
911108	1647	26	95	275	27	85	256	28	76	235			
911111	1690	26	170	368	27	133	273						
911114	1733	26	50	494	27	5	302						
911117	1776	26	42	319	27	35	319						
911120	1819	26	53	308	27	67	366	28	81	423	58	111	784
		59	98	743									
911123	1862	26	121	447	27	145	531	52	343	1356	53	331	1323
		54	317	1285	55	303	1241	56	286	1193	57	269	1140
		58	250	1083	59	230	1021	60	209	956	61	187	887
911126	1905	26	172	539	27	197	644	28	221	728			
911129	1948	26	160										

Repeated orbits:

```

** Reference Date: 911019 Orbit: 1352 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

```

Repeated orbits:

911115	1740	26	23	348	27	-9	278	28	-42	209	29	-76	138
		30	-109	67	31	-143	-3	32	-176	-74	33	-209	-144
		34	-241	-213	35	-273	-281	36	-305	-347			
911118	1783	27	42	358	28	44	382	29	45	404	31	45	444
		32	45	462	33	44	479	34	43	493			
911121	1826	27	96	464	28	117	539	29	137	613	30	156	684
		31	175	752	32	192	818	33	209	880	34	225	940
911124	1869	26	152	555	27	181	652	28	209	747	29	237	838
		30	263	927	31	288	1012	32	311	1093	33	334	1170
		34	354	1243	35	274	1310	36	276	1413	37	1373	
911127	1912	27	221	736	28	249	881	29	276	915	30	302	1004
		31	326	1087	32	349	1165	33	370	1238	34	390	1307
		35	409	1371									
911130	1953	27	188	632	28	208	701						
911203	1998	26	149	472	27	149	491	28	150	508	29	149	523
		30	148	535	31	147	546	32	145	555	33	142	562
911206	2041	27	140	424	28	111	362	29	83	299	30	53	235
		31	24	170	32	-4	104						
911209	2084	27	136	613	28	12	566	29	92	518	30	69	468
		31	166	415	32	22	363						

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200

 ** Reference Date: 911019 Orbit: 1355 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

```

*****
** Reference Date: 911019 Orbit: 1353 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

```

Repeated orbits

date	orbit	time			time			time			time			time			time		
YYMMDD	(nr)	MM			MM			MM			MM			MM			MM		
911022	1396	25	40	161	26	1	-90	27	-37	-196	28	-77	-302						
		29	-115	-4061	30	-154	-509												
911025	1439	25	-1	1999	26	-68	31	27	-134	-137	28	-201	-305						
		29	-266	-471	30	-332	-635	31	-396	-797	32	-459	-955						
		33	-520	-1110															
911028	1482	25	82	294	26	31	167	27	-19	41	28	-70	-85						
		29	-219	-703	30	-171	-337	31	-221	-463	32	-271	-583						
		33	-319	-703	34	-366	-819	35	-412	-933	36	-457	-1042						
911031	1525	25	-22	293	26	-83	133	27	-145	-25	28	-206	-185						
		29	-267	-343	30	-327	-500	31	-386	-654	32	-445	-805						
		33	-502	-953	34	-557	-1097												
911103	1568	25	-28	167	26	-3	120	27	-75	52	28	-98	-4						
		29	-122	-62	30	-145	-118	31	-168	-175	32	-190	-230						
		33	-212	-284	34	-234	-337												
911106	1611	26	10	176	27	4	166	28	0	156	29	-6	145						
		30	-13	134	31	-19	122	32	-26	110	33	-32	98						
		34	-39	85	35	-46	72	36	-53	59									
911109	1694	27	10	276	28	94	259	29	83	242	30	76	225						
		31	67	206	32	57	186	33	47	166	34	37	145						
911112	1697	31	-53	196	32	-93	-296	33	-132	-395	34	-170	-493						

Repeated orbits:

[illegible]

Repeated orbits:													
date YrMMDD	orbit [nr]	time MM	 [s]	time [m]	time MM	 [s]	time [m]	time MM	 [s]	time [m]	time MM	 [s]	time [m]
911022	1399	34	-291	-878	35	-326	-971	36	-359	-1061	37	-391	-1147
		38	-421	-1228	39	-450	-1304	40	-477	-1376	41	-501	-1442
911025	1442	22	212	738	23	151	586	24	90	431			
911028	1485	22	246	695	23	200	581	24	153	468	34	-325	-720
		35	-5	-10	36	-43	-936	37	-456	-1039			
911031	1528	35	-539	-1046	36	-587	-1169	37	-633	-1287	38	-676	-1400
		39	-718	-1508	40	-758	-1609	41	-794	-1703	42	-829	-1791
911103	1571	22	34	321	23	16	277	24	-2	232	34	-192	-226
		35	-210	-269	36	-227	-310	37	-244	-350	38	-180	-281
911106	1614	22	27	198	23	143	536	24	139	424			
911109	1657	22	144	351	23	139	343	24	133	34	35	42	160
		36	31	139	37	21	117	38	10	96	39	0	73
		40	-10	51	41	-20	28	42	-31	6			
911112	1700	34	-157	-458	35	-196	-556	36	-234	-652	37	-270	-745
		38	-306	-835									
911115	1743	22	140	586	23	116	538	24	91	487			
911118	1786	39	706	60	36	79	621	37	79	640	38	79	656
		39	79	670	40	78	681	41	76	691	42	73	697
911121	1829	34	248	998	35	265	1062	36	281	1122	37	296	1178
		38	310	1229									
911124	1872	22	14	106	23	48	216	24	81	325	34	371	1285
						413	1428	37	431	1493			

911127 1915 | 35 419 1400 | 36 438 1465 | 37 455 1524 | 38 470 1577 |
911130 1958 | 22 68 2180 | 23 91 3001 | 24 113 3800 | 34 307 1059 |
911203 2001 | 34 147 585 | 35 143 589 | 36 147 593 | 37 147 597 |
911206 2044 | 22 200 754 | 23 177 708 | 24 154 660 | 34 -107 83 |
35 -134 20 | 36 -160 -41 | 37 -186 -103 | 38 -212 -164 |
39 -236 -224 |
911209 2087 | 34 8 342 | 35 -13 291 | 36 -35 238 | 37 -58 185 |
38 -80 132 |

** Reference Date: 911019 Orbit: 1357 Start time: 18:06 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911022	1400	21	202	452	22	162	344	23	122	235	35	-346	-1027		
911025	1443	25	-379	-1115											
911028	1486	21	266	742	22	221	631	23	175	517	35	-386	-867		
911031	1529	24	20	403	25	-32	265	26	-86	126	35	-547	-1065		
911103	1572	26	-592	-1181	37	-636	-1293								
911109	1658	21	148	357	22	143	350	23	138	342	35	40	157		
911112	1701	35	-217	-610	36	-255	-705	37	-291	-797					
911115	1744	22	37	328	22	21	289	23	4	247	35	-206	-257		
911118	1787	35	91	647	36	93	669	37	94	689	38	95	706		
911121	1830	35	285	1125	36	301	1185	37	316	1240					
911124	1873	21	-3	52	22	31	164	23	66	276	25	134	496		
911127	1916	39	436	1453	36	454	1516	37	470	1574	38	485	1625		
911130	1959	21	55	176	22	79	259	23	103	342	35	330	1144		
911203	2002	25	151	469	26	153	491								
911206	2045	21	207	768	22	186	727	23	164	683					
911209	2088	35	-16	287	36	-38	236	37	-60	184					

** Reference Date: 911019 Orbit: 1358 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911022	1401	9	601	1531	10	580	1473	11	556	1409	12	530	1339		
911025	1444	13	903	1263	27	-21	-153	28	-63	-264	29	-104	-374		
911028	1487	30	-144	-483	31	-184	-590	32	-223	-694					
911031	1530	9	775	2174	10	747	2102	11	716	2022	12	682	1933		
911103	1573	13	645	1838	27	-92	-301	28	-151	-180	29	-211	-329		
911109	1659	34	-496	-1040											
911112	1702	9	664	1740	10	645	1692	11	624	1637	12	600	1576		

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911112	1703	33	74	230											
911115	1746	13	593	1448	14	572	1394	15	549	1336	29	60	94		
911118	1789	30	19	-120	31	-21	-114	32	-63	-218	33	-103	-322		
911121	1832	34	-144	-424	35	-183	-524								
911124	1875	12	257	759	13	250	750	14	242	738	15	232	723		
911127	1918	29	-18	279	30	-42	236								
911130	1961	13	-123	-324	14	-110	-277	15	-97	-230	29	68	458		
911203	2004	12	64	14	13	73	53	14	82	91	15	90	128		
911206	2047	29	158	538	30	158	555	31	158	569	32	157	582		
911209	2090	12	325	939	13	319	936	14	311	929	15	302	919		
911212	2133	29	51	451	30	27	400	31	3	348	32	-20	294		
911215	2176	12	293	817	13	293	832	14	292	843	15	290	851		
911218	2219	29	134	628	30	116	591	31	98	552	32	78	511		
911221	2262	33	59	468	34	39	423								

** Reference Date: 911019 Orbit: 1360 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911022	1403	25	60	69	26	18	-44	27	-23	-158	28	-65	-271		
911025	1449	29	-107	-383	30	-148	-494	31	-188	-603	28	-33	-7		
911028	1492	29	-80	-120	30	-126	-233	31	-171	-345	32	-216	-455		
911031	1535	33	-261	-564	34	-304	-670	35	-347	-773					
911103	1578	30	-254	-306	31	-300	-426	32	-346	-544	33	-392	-660		
911109	1661	28	114	305	29	107	292	30	98	277	31	90	261		
911112	1704	32	81	244	33	72	226	34	62	208	35	53	188		
911115	1747	28	-4	310	29	-25	271	30	-47	232	31	-69	193		
911118	1790	32	-91	153	33	-113	112	34	-135	72	35	-157	31		
911121	1833	28	141	604	29	168	697	30	194	787	31	220	874		
911124	1876	32	244	958	33	267	1039	34	289	1115	35	310	1187		
911127	1919	29	262	910	30	294	1014	31	324	1114					
911130	1962	32	72	1236	33	398	1321	34	422	1402	35	445	1477		
911203	2005	28	158	532	29	159	550	30	159	566	31	158	580		
911206	2048	32	157	592	33	156	601	34	153	608	35	152	613		
911209	2091	28	65	484	29	43	437	30	20	388	31	-2	337		
911212	2134	32	-26	285	33	-49	233	34	-73	180	35	-96	126		
911215	2177	28	145	652	29	128	618	30	111	582	31	92	544		
911218	2220	32	74	504	33	54	462	34	35	418	35	15	373		

** Reference Date: 911020 Orbit: 1361 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911022	1404	26	42	11	27	0	-103								
911025	1447	26	0	191	27	-56	52	28	-629	-1361	29	-672	-1465		
911028	1490	40	-712	-1564	41	-750	-1656	42	-785	-1741	43	-818	-1820		
911031	1533	44	-848	-1891											
911103	1576	26	80	271	27	35	160	28	361	-803	29	-400	-899		
911109	1659	26	-439	-992	29	-476	-1080	40	-511	-1161	41	-544	-1243		
911112	1702	26	-29	160	27	-42	132	28	-157	-124	29	-169	-147		
911115	1745	38	-180	-173	39	-191	-197	40	-202	-221	41	-212	-243		
911118	1788	26	29	216	27	31	227	28	40	238	29	41	249		
911121	1831	26	131	336	27	125	326	28	48	182	29	38	162		
911124	1874	33	128	336	34	138	316	35	149	291	36	160	302		
911127	1917	26	183	397	27	142	294	28	-305	-828	29	-341	-919		
911130	1960	40	-376	-1005	41	-409	-1088								
911203	2003	26	48	398	27	29	367	28	-153	53	29	-173	16		
911206	2046	38	-193	-199	39	-213	-54	40	-232	-89	41	-251	-124		
911209	2089	26	41	323	27	53	378								
911212	2132	26	73	370	27	103	471	28	331	1257	29	350	1324		
911215	2175	38	367	1387	39	383	1445	40	397	1497	41	409	1543		
911218	2218	26	174	585	27	208	696	28	461	1531	29	480	1599		
911221	2261	38	498	1661	39	514	1716	40	527	1765	41	539	1807		
911224	2304	26	152	511	27	176	592	28	367	1278	29	377	1335		
911227	2347	38	158	478	39	158	503	40	150	620	41	146	622		
911230	2390	38	142	621	39	137	618	40	131	613	41	125	606		
911233	2433	26	122	596	27	101	556	28	-122	74	29	-144	22		
911236	2476	40	-187	-80											
911239	2519	26	186	726	27	172	701	28	162	731	29	162	741		
911242	2562	38	-26	279	39	-46	232	40	-66	184					

13 574 1509 | 27 11 106 | 28 -36 -10 | 30 -131 -243 |
31 -178 -359 | 32 -224 -472 | 33 -270 -584 | 34 -314 -693 |
35 -358 -800 |
911031 1530 | 10 605 1927 | 11 579 1858 | 12 551 1783 | 27 -112 58 |
28 -164 -74 | 29 -215 -207 | 30 -266 -330 | 31 -317 -469 |
32 -366 -597 | 33 -415 -723 | 34 -462 -845 | 35 -508 -964 |
911103 1573 | 27 -56 103 | 28 -72 63 | 30 -106 -15 | 31 -122 -54 |
32 -139 -93 | 33 -155 -131 | 34 -171 -169 |
911106 1616 | 27 22 211 | 28 21 213 | 29 19 214 | 30 18 215 |
31 16 215 | 32 13 214 | 33 11 213 | 34 9 211 |

YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911023	1406	22	213	4721	23	171	358	24	128	242	25	84	126			
911026	1449	20	305	9531	21	256	832	22	207	708	23	156	581			
911029	1492	20	326	871	21	287	776	22	247	678	23	206	577			
911101	1535	24	187	843	21	159	747	22	119	647	23	79	545			
911104	1578	22	7	238	23	-1	219									
911107	1621	22	15	177	23	20	175									
911110	1664	22	151	366	23	148	362									
911113	1707	19	443	1054	20	409	969	21	374	880	22	338	788			
911116	1750	22	100	464	23	87	449									
911119	1793	22	-25	701	23	-8	135									
911122	1836	22	-54	-301	23	-21	59									
911125	1879	22	-6	177	23	33	173									
911201	1965	19	-31	-107	20	-5	-17	21	21	72	22	48	162			
911204	2008	22	138	366	23	143	397									
911207	2051	22	187	715	23	172	689									
911210	2094	22	229	786	23	220	776									

*** Reference Date: 911020 Orbit: 1364 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911023	1407	19	317	753	20	277	643	21	235	532	22	193	418			
911026	1450	18	350	302	24	106	185									
911029	1493	19	365	1101	19	320	989	20	274	874	21	226	755			
911101	1536	20	377	633	23	127	509	24	76	383						
911104	1579	20	340	904	20	303	812	21	264	717	22	224	619			
911107	1622	23	183	519	24	141	417									
911110	1665	20	166	764	21	129	670	22	92	573	23	53	475			
911113	1708	23	14	375												
911116	1751	23	-18	201	24	-16	185									
911119	1794	23	-1	99	20	4	120	21	10	141	22	16	161			
911122	1837	23	21	181	24	26	201									
911125	1880	23	146	361	24	141	355									
911128	1923	18	459	1096	19	426	1012	20	392	925	21	356	833			
911201	1966	18	279	641	24	240	541									
911204	2009	19	75	196	20	-36	-74	21	2	48	23	80	294			
911207	2052	24	118	415												
911210	2095	24	-48	-160	19	-21	-69	20	5	22	23	86	294			
		24	112	382												
		19	121	280	20	128	315	21	134	349	23	145	412			
		24	149	442												
		23	161	670	24	146	644									
		23	213	766	24	203	753									

*** Reference Date: 911020 Orbit: 1365 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

911029	1495	23	-72	-104	30	-115	-206	31	-157	-307	32	-198	-407			
		33	-23	-50	34	-279	-602	35	-318	-695	36	-356	-786			
		37	-392	-874												
911101	1538	29	-176	-110	30	-212	-201	35	-385	-635	36	-417	-715			
		37	-448	-792	38	-477	-865	39	-505	-934						
911104	1581	32	-70	90	33	-77	78	34	-84	66						
911107	1624	30	60	331	31	65	349	32	68	366	33	72	381			
		34	74	395	35	77	407	36	78	419	37	80	428			
911110	1667	29	113	315	30	105	302	35	63	222	36	53	203			
		37	43	184	38	33	163	39	23	143						
911113	1710	37	-303	-822	38	-340	-913	39	-376	-1004						
911116	1753	29	386	303	30	-7	345	31	-19	332	32	-32	318			
		33	-45	303	34	-58	288	35	-71	271						
911119	1796	35	198	941	36	209	990	37	220	1036	38	229	1077			
		39	237	1115												
911122	1839	29	203	800	30	235	906									
911125	1882	29	292	1002	30	329	1118	31	363	1230	32	396	1337			
		33	428	1439	34	457	1536	35	485	1627	36	511	1711			
		37	534	1789												
911128	1925	29	302	1009	30	336	1117	31	368	1221	35	480	1587			
		36	503	1465	37	525	1736	38	544	1800	39	560	1857			
911201	1968	29	237	810	30	259	888	31	280	962	38	393	1363			
		39	1401													
911204	2011	29	163	569	30	164	588	31	165	604	36	157	651			
		37	153	653	38	149	652	39	144	649						
911207	2054	29	66	505	30	48	471	31	31	437	38	-97	159			
		39	-115	117												
911210	2097	29	146	668	30	133	644	31	119	617	36	40	452			
		37	23	414	38	6	374	39	-110	333						

YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911024	1418	26	32	-5	27	-14	-134						
911027	1461	26	1	200	27	-35	110						
911030	1504	26	64	226	27	26	136	37	-331	-728	38	-363	-804
911102	1547	26	-55	189	27	-75	141						
911105	1590	26	-21	187	27	-15	210						
911108	1633	26	54	296	27	59	341						
911111	1676	26	141	378	27	137	374						
911114	1719	26	18	410	27	-19	325						
911117	1762	26	39	399	27	44	433						
911120	1805	26	53	385	27	84	490						
911123	1848	26	110	503	27	155	643						
911126	1891	26	180	656	27	229	804						
911129	1934	26	182	650	27	226	786						
911202	1977	26	154	552	27	184	649						
911205	2020	26	161	525	27	166	555						
911208	2063	26	130	654	27	125	653						

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1376 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911024	1419	38	-476	-1381	39	-511	-1476	40	-545	-1566	41	-576	-1649
911027	1462	42	-604	-1726	43	-631	-1797	44	-654	-1860	45	-672	-1914
911030	1505	12	-299	-518	36	-331	-596	37	-363	-672	38	-394	-744
911102	1548	43	-525	-1055	44	-547	-1105	45	-567	-1153	46	-582	-1200
911105	1591	13	-134	-169	14	-126	-144	15	-117	-119	35	34	383
911108	1633	36	496	1714	37	527	1813	38	556	1904	39	582	1989
911111	1676	40	606	2066	41	628	2135	42	647	2183	43	662	2213
911114	1719	39	627	2036	40	648	2104	41	667	2163	42	682	2213
911117	1762	43	695	2254	44	705	2289	45	714	2316	46	721	2337
911120	1805	39	723	2310	40	735	2341	41	747	2364	42	758	2381
911123	1848	43	73	774	44	69	775	45	64	771	46	58	764
911126	1891	36	496	1714	37	527	1813	38	556	1904	39	582	1989
911129	1934	40	606	2066	41	628	2135	42	647	2183	43	662	2213
911202	1977	39	627	2036	40	648	2104	41	667	2163	42	682	2213
911205	2021	43	695	2254	44	705	2289	45	714	2316	46	721	2337
911208	2063	39	723	2310	40	735	2341	41	747	2364	42	758	2381

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1377 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911024	1420	12	624	1598	13	593	1512	22	223	509	23	176	381

Repeated orbits:

date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911024	1422	21	273	641	22	225	513	23	177	383	24	129	252
911027	1465	22	128	503	23	90	431	24	67	357	25	40	229
911030	1508	23	159	458	24	126	376	28	-13	41	29	-48	-43
911102	1551	34	-221	-458	35	-254	-536	36	-287	-623	37	-318	-707
911105	1594	23	-137	-171	24	-118	-212	32	-153	-296	33	-187	-377
911108	1637	32	-84	-128	33	-97	-161	34	-110	-229	35	-144	-310
911111	1680	32	-137	-171	33	-150	-226	38	7	275	29	18	310
911114	1723	30	28	343	31	34	391	32	164	626	33	179	671
911117	1766	34	118	768	35	124	803	36	135	858	37	150	913
911120	1809	23	-55	-45	24	-17	167	28	131	645	29	167	759
911123	1852	23	-28	81	24	22	236	28	219	842	29	266	988
911126	1895	30	311	1129	31	328	1200	32	345	1271	33	362	1342
911129	1938	34	560	1824	35	598	1940	36	636	2056	37	674	2172
911202	1981	23	38	221	24	87	369	28	276	946	29	320	1083
911205	2024	30	363	1215	31	405	1343	32	445	1466	33	483	1583
911208	2067	34	518	1694	35	552	1798	36	589	1899	37	626	2005
		23	56	243	24	89	350	28	216	760	29	246	856
		30	275	949	31	303	1038	32	329	1124	33	354	1205
		34	377	1201	35	399	1353	36	421	1439	37	443	1525
		23	138	423	24	146	461	28	173	596	29	177	624
		30	182	650	31	185	673	32	188	694	33	191	715
		23	132	623	24	133	646	28	130	687	29	128	692
		30	125	695	32	116	693	33	111	689	34	105	682
		35	98	672									

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1380 Start time: 08:36 Stop time: 01:16 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911024	1423	29	-93	-350	30	-142	-482	31	-190	-612	35	-372	-1104
911027	1466	29	-73	-251	30	-104	-471	31	-135	-520	33	-196	-264
911030	1509	34	-226	-334	35	-255	-402	36	-286	-490	37	-317	-556
911102	1552	29	-31	-121	30	-66	-231	31	-100	-320	32	-135	-421
		33	-169	-332	34	-202	-412	35	-235	-490	36	-267	-566
		37	-298	-640									
		29	-86	-121	30	-98	-95	31	-109	-69	35	-155	-331
		36	-166	-58	37	-177	-82						

date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911027	1463	12	398	1160	13	379	1113	22	136	526	23	104	448
911030	1506	11	486	1250	12	469	1207	13	449	1160	22	200	555
911102	1549	10	141	650	11	134	635	12	126	618	13	118	598
911105	1592	12	-153	-222	13	-144	-195	22	-57	73	23	-47	104
911108	1635	22	-13	253	23	4	132	22	150	382	23	149	384
911111	1678	12	128	282	13	133	298	22	150	382	23	149	384
911114	1721	22	145	683	23	114	617	22	150	382	23	149	384
911117	1764	22	-1	218	23	9	265	22	150	382	23	149	384
911120	1807	11	-447	-1199	12	-419	-1112	13	-389	-1020	22	-85	-59
911123	1850	11	-565	-1560	12	-527	-1446	13	-487	-1326	22	-76	-69
911126	1893	11	-561	-1575	12	-519	-1449	22	-22	42	23	30	201
911129	1936	11	-498	-1418	12	-459	-1299	13	-418	-1176	22	-5	79
911202	1979	11	-318	-959	12	-290	-870	22	26	142	23	58	247
911205	2022	11	-104	-12	12	24	-58	22	131	384	23	139	423
911208	2065	11	90	331	12	98	365	22	137	618	23	137	633

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1378 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	time	[m]	[m]	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	
911024	1421	23	201	447	24	153	317	25	104	160	26	59	271	
911027	1464	23	116	477	24	85	401	25	56	424	26	29	438	
911030	1507	23	179	506	24	146	424	25	104	160	26	59	271	
911102	1550	23	-7	301	24	-21	269	25	-16	328	26	-31	396	
911105	1593	23	-55	79	24	-44	114	25	-33	183	26	-22	248	
911108	1636	23	-5	122	24	13	178	25	2	247	26	11	302	
911111	1679	23	149	383	24	148	385	25	147	387	26	146	389	
911114	1722	23	121	630	24	92	568	25	120	639	26	89	597	
911117	1765	23	-2	227	24	-10	279	25	-19	336	26	-28	393	
911120	1808	23	-71	-9	24	-34	109	25	-80	166	26	-89	222	
911123	1851	23	-52	4	24	-3	156	25	-61	213	26	-70	269	
911126	1894	23	2	121	24	55	282	25	64	339	26	73	396	
911129	1937	23	69	123	612	70	69	451	71	16	289	72	17	126
		23	72	99	-3	71	-14	-146	-201	73	-200	-364	74	-253
		23	16	149	24	64	296	67	206	808	68	159	685	
911202	1980	23	69	111	520	70	63	372	71	14	223	72	-34	73
		23	73	-84	-76	74	-133	-226	75	-181	-375	76	-230	-522
		23	40	192	24	73	288	67	119	504	68	86	389	390
911205	2023	23	59	50	29	185	74	14	76	14	76	14	-32	77
		23	73	-82	-140	74	-116	-248	75	-149	-355	76	-182	-461
		23	134	403	24	143	442	67	-85	-113	68	-96	-160	69
911208	2066	23	69	-108	-206	70	-119	-252	71	-129	-296	72	-139	-340
		23	73	-149	-382	74	-158	-422	75	-166	-461	76	-174	-499
		23	14	614	24	614	635	67	233	402	68	239	431	432
911211	2109	23	69	-24	-46	70	-249	-490	71	-253	-515	72	-526	-539
		23	73	-258	-565	74	-260	-579	75	-261	-596	76	-261	-619

911202	1903	26	155	566	27	188	670	28	219	772	42	516	1734
		43	324	1759	44	529	1777	45	332	1788	46	533	1793
		47	532	1790									
911205	2026	24	146	466	25	154	504	26	162	540	27	169	574
		28	175	606	42	181	771	43	175	761	44	169	748
		45	163	733	46	155	714	47	148	693	48	139	669
911208	2069	24	131	640	25	134	661	26	136	680	27	137	696
		28	138	710	42	69	627	43	59	602	44	49	575
		45	39	546	46	28	515	47	17	482	48	6	447

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1382 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911024	1425	31	-336	-544	32	-385	-666	39	-689	-1414	40	-725	-1500
	41	-758	-1581	42	-789	-1655							
911027	1468	26	20	245	27	-7	180	28	-36	113	29	-65	46
	30	-93	-19	31	-122	-86	32	-151	-152	33	-179	-217	
911030	1511	26	68	238	27	35	158	28	1	77	29	-32	
	30	-66	-84	31	-99	-164	32	-133	-244	33	-166	-322	
911102	1554	39	-159	-23	40	-166	-39	41	-173	-55	42	-180	-70
	43	-187	-85										
911105	1597	26	-17	193	27	-1	242	28	13	289	29	28	335
	30	43	379	31	57	423	32	71	464	40	154	728	
	41	161	750	42	167	770	43	172	786				
911108	1640	26	57	310	27	79	373	28	100	435	29	121	496
	30	141	554	31	160	611	32	178	669	33	196	717	
	34	212	766	39	278	955	40	287	994	41	295	1020	
911111	1683	27	142	389	28	139	387	29	135	384	30	131	378
	31	126	372	32	121	363	33	115	354	34	109	343	
911114	1726	26	26	432	27	3	389	28	-20	344	29	-44	298
	30	-68	252	31	-92	205	32	-117	157	33	-141	109	
	34	-166	61	39	-284	-172	40	-306	-216	41	-328	-259	
911117	1769	26	32	382	27	50	449	28	67	514	29	83	578
	30	99	639	31	114	698	32	128	755	33	141	809	
	34	153	860										
911120	1812	26	43	368	27	84	499	28	125	628	29	165	754
	30	204	778	31	242	999	32	279	1161	33	314	1229	
	34	348	1327	39	489	1796	40	511	1868	41	531	1934	
911123	1855	26	106	499	27	159	660	28	211	818	29	261	973
	30	311	1125	31	359	1272	32	405	1451	33	450	1552	
	34	493	1684	43	762	2524							
911126	1898	26	168	632	27	223	798	28	277	961	29	330	1121
	30	381	1276	31	431	1427	32	478	1571	33	524	1710	
	34	567	1843	43	832	2664							
911129	1941	26	161	603	27	211	753	28	259	901	29	306	1045
	30	352	1185	31	397	1320	32	439	1451	33	480	1575	
	34	519	1694	43	755	2424							
911202	1984	26	140	518	27	173	624	28	206	729	29	237	830
	30	268	928	31	298	1023	32	326	1141	33	353	1200	
	34	378	1282										
911205	2027	26	159	527	27	167	562	28	173	596	29	179	627
	30	185	656	31	189	683	32	193	706	33	196	727	
	34	198	746	43	182	779							
911208	2070	26	137	766	27	139	697	28	141	715	29	142	730
	30	143	743	31	142	753	32	141	760	33	139	765	
	34	137	766										

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1383 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911120	1814	24	-42	105	25	2	245	36	439	1621	37	469	1719
	38	497	1829	39	523	1893							
911123	1857	36	598	2002	37	635	2117	38	669	2223			
911126	1900	24	57	303	25	115	478	36	668	2148	37	705	2261
	38	739	2365										
911129	1943	24	60	300	25	112	458	36	605	1957	37	638	2058
	38	668	2151	39	695	2235							
911202	1986	28	107	417	36	435	1463	37	497	1531	38	476	1593
	42	533	1778	43	542	1808							
911205	2029	24	134	457	25	153	499	36	207	796	37	207	806
	38	206	814										
911208	2072	36	153	828	37	149	826	38	145	820	39	140	812
	40	134	800	42	121	769	43	113	749				

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1385 Start time: 16:59 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911024	1428	27	-575	-1119	38	-610	-1204	39	-643	-1284			
911027	1471	22	104	436	23	81	384	24	57	331	25	33	276
	26	9	220	27	-15	164	28	-40	108				
911030	1514	22	171	484	23	141	412	24	110	338	25	79	264
911102	1557	22	-47	193	23	-49	194	24	-51	193	25	-53	192
	26	-56	191	27	-58	189	37	-93	147	38	-97	140	
	39	-101	134	40	-105	127	41	-109	120				
911105	1600	22	-62	3	23	-62	62	24	-41	122	25	-21	180
911108	1643	22	-17	74	23	8	147	24	33	220	25	58	293
	26	83	364	27	107	434	28	130	502				
911111	1686	37	91	316	38	83	300	39	75	284	40	67	266
	41	58	247										
911114	1729	24	48	469	25	32	445						
911117	1772	22	-49	102	23	-25	186	24	-1	269	25	22	351
	26	45	332	27	69	512	28	89	590				
911120	1815	24	-19	178	25	26	321	37	500	1810	38	528	1900
	39	553	1982	40	576	2057	41	597	2125				
911123	1858	22	-82	-69	23	-25	104	24	32	277			
911126	1901	24	87	366	25	146	573	26	204	747	27	262	920
	28	318	1088										
911129	1944	22	-20	60	23	33	221	24	86	382	37	661	2130
	38	691	2219	39	717	2301	40	741	2373				
911205	2030	24	149	483	25	158	523	26	167	562	27	175	599
	28	182	633										
911208	2073	22	115	575	23	124	612	37	160	860	38	157	855
	39	152	847										

 ** Reference Date: 911021 Orbit: 1386 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911024	1429	21	139	634	22	96	529	23	53	422	30	-257	-340
	31	-300	-436	32	-343	-550	33	-386	-663				
911027	1472	21	131	496	22	110	449	23	89	401	30	-72	37
	31	-96	-16	32	-120	-70	33	-144	-122	34	-167	-175	
	35	-190	-226										
911030	1515	30	-65	-79	31	-97	-154	32	-128	-229	33	-159	-302
	34	-190	-374	35	-220	-445	36	-249	-513	37	-277	-580	

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911024	1426	27	-155	-93	28	-204	-217	29	-254	-340	30	-303	-461
	31	-351	-579	32	-398	-696	33	-444	-809				
911027	1469	27	-17	115	28	-47	89	29	-74	251	30	-102	-37
	31	-129	-100	32	-156	-163	33	-183	-224				
911030	1512	27	17	115	28	-16	36	29	-49	-43	30	-82	-122
	31	-115	-201	32	-148	-279							

[illegible]

911209 2088 | 28 212 930 | 29 233 998 | 30 253 1062 | 31 271 1122 |
| 32 288 1177 | 33 304 1229 | 34 318 1275 | 35 331 1317 |
| 36 342 1354 |

** Reference Date: 911022 Orbit: 1401 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911025	1444	9	173	642	10	167	628	11	159	612	12	151	593
		13	142	573	27	-71	120	28	-89	81	29	-108	43
		30	-126	4	31	-145	-34	32	-163	-72			
911028	1487	9	63	209	10	66	219	11	68	229	12	70	238
		13	71	246	27	33	260	28	26	254	30	13	239
		31	6	231	32	-1	221						
911031	1530	10	26	454	11	23	449	12	20	444	27	-90	211
		28	-101	188	29	-111	165	30	-122	142	31	-133	119
		32	-143	95									
911103	1573	27	-31	262	28	-7	333	30	40	473	31	63	540
		32	85	606									
911106	1616	27	47	372	28	87	486	29	127	597	30	165	706
		31	203	813	32	239	917						
911109	1659	10	-424	-1142	11	-397	-1067	12	-368	-988	27	142	470
		28	176	568	29	209	663	30	241	757	31	272	847
		31	45	51	10	54	77	11	62	104	12	71	130
		27	145	407	28	146	414	29	146	421	30	145	425
		31	144	428	32	142	429						
911115	1745	27	37	496	28	54	561	29	70	623	30	85	684
911118	1788	10	-714	-1855	11	-679	-1749	12	-641	-1637	27	77	547
		28	127	700	29	176	851	30	223	998			
911121	1831	9	-969	-2603	10	-925	-2476	11	-879	-2340	12	-829	-2195
		27	132	654	28	199	854	29	266	1052	30	330	1245
		31	394	1434	32	455	1617						
911124	1874	27	215	838	28	288	1055	29	361	1268	30	431	1476
		31	500	1678	32	567	1875						
911127	1917	10	-933	-2547	11	-879	-2390	12	-822	-2224	27	246	899
		28	318	1113	29	389	1321	30	459	1525	31	526	1723
		32	591	1915									
911130	1960	10	-804	-2221	11	-757	-2084	12	-708	-1939	13	-657	-1786
		27	211	789	28	274	975	29	335	1157	30	395	1335
		31	453	1507	32	510	1694						
911203	2003	27	180	669	28	223	799	29	264	926	30	305	1050
		31	344	1170	32	381	1285						
911206	2046	27	107	676	28	124	736	29	141	793	30	156	847
		31	171	898	32	185	946						
911209	2089	11	-252	-570	12	-225	-485	13	-199	-399	27	182	832
		28	206	907	29	228	980	30	249	1048	31	270	1113
		32	288	1173									

** Reference Date: 911022 Orbit: 1402 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911025	1445	12	134	545	13	127	529	14	118	511	15	108	491
		28	-76	111	29	-93	76	30	-110	42	31	-127	8
		32	-143	-25									
911028	1488	12	57	197	13	59	207	14	60	217	15	61	225

		54	1100	3433	55	1070	3346	56	1035	3246	57	996	3133
		58	953	3008									
911203	2005	28	227	813	29	269	943	30	311	1070	31	351	1192
		34	646	2087	35	626	2026						
911206	2048	28	133	761	29	152	825	30	170	887	31	187	945
		54	221	1068	55	206	1018	56	189	963	57	172	903
		58	154	844									
911209	2091	28	213	930	29	238	1008	30	261	1082	31	283	1152
		54	326	1275	55	306	1212	56	285	1145	57	263	1073
		58	240	997									

** Reference Date: 911023 Orbit: 1404 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911026	1447	26	-43	179	27	-56	154	53	-315	-330	54	-316	-334
911029	1490	26	38	260	27	36	265						
911101	1533	26	-82	228	27	-86	225	53	-194	26	54	-197	17
		55	-201	81	56	-204	0	57	-206	-9	58	-209	-18
		59	-211	-26	60	-214	-34						
911104	1576	26	-69	155	27	-38	242						
911107	1619	26	-8	214	27	35	339	53	618	2012	54	607	1982
		55	593	1945	56	577	1901	57	558	1849	58	536	1790
		59	512	1724	60	486	1652						
911110	1662	26	92	332	27	129	437						
911113	1705	26	141	397	27	143	399	53	8	159	54	0	134
		55	-10	108	56	-19	82	57	-29	56	58	-38	29
		59	-47	21	60	-56	-24						
911116	1748	26	7	393	27	32	477						
911119	1791	26	3	324	27	58	494	53	772	2736	54	757	2694
		55	739	2642	56	717	2580	57	692	2508	58	664	2427
		59	633	2336	60	598	2236						
911122	1834	26	36	374	27	109	590						
911125	1877	26	110	535	27	189	766						
911128	1920	26	137	590	27	215	816						
911201	1963	26	115	514	27	182	710						
911204	2006	26	117	478	27	162	616						
911207	2049	26	81	591	27	104	665	53	263	1195	54	250	1150
		55	235	1101	56	219	1047	57	202	990			
911210	2092	26	147	722	27	175	811						

** Reference Date: 911023 Orbit: 1405 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911026	1448	22	-5	244	23	-15	227	24	-26	208	25	-37	189
911110	1663	23	0	671	24	37	175	26	112	389	27	149	494
911113	1706	26	141	391	27	143	402						
911116	1749	26	20	436	27	46	525						
911125	1878	23	-89	-47	24	-8	189	26	152	661	27	232	894
911128	1921	26	349	1245	69	272	1021	70	194	793	71	115	561
		72	35	358	73	-44	93						
911201	1964	26	149	615	27	216	812	68	313	1076	69	247	881
		70	180	683	71	112	482	72	44	280	73	-24	77
911204	2007	68	182	658	69	136	517	70	90	374	71	43	230
		72	-4	84	73	-51	-60						

911031 1531 | 29 26 257 | 30 20 252 | 31 14 247 | 32 8 241 |
| 12 -7 367 | 13 -9 365 | 14 -11 361 | 15 -14 356 |
911103 1574 | 13 -391 -773 | 14 -370 -743 | 15 -349 -652 | 29 9 383 |
| 30 35 457 | 31 60 530 | 32 84 601 |
911106 1617 | 13 -521 -1223 | 14 -488 -1131 | 15 -454 -1036 | 29 113 557 |
| 30 153 671 |

** Reference Date: 911022 Orbit: 1403 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911109	1660	12	-388	-1043	13	-359	-960	14	-328	-874	15	-296	-785
		25	128	426	26	152	527	29	196	625	30	229	721
		31	262	814	32	292	904						
911112	1703	13	72	136	14	81	161	15	88	186	27	144	402
		28	145	411	29	146	418	30	145	424	31	145	428
		32	143	431									
911115	1746	12	-289	-622	13	-268	-558	14	-248	-481	15	-227	-423
		27	180	700	28	244	890	29	307	1076	30	369	1258
911118	1789	13	-641	-1629	14	-599	-1503	15	-555	-1372	27	55	478
		28	106	636	29	157	793	30	207	946			
911121	1832	12	-870	-2310	13	-818	-2157	14	-763	-1995	15	-706	-1826
		27	102	565	28	171	771	29	239	974	30	306	1173
		31	372	1367	32	435	1557						
911124	1875	12	-899	-2422	13	-840	-2250	14	-778	-2069	15	-713	-1880
		27	182	742	28	257	963	2					

911210 2101 39 439 1736 36 493 1763 37 514 1826 38 533 1882

** Reference Date: 911023 Orbit: 1414 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]
911026	1457	21	-57	84	22	-52	107	23	-47	130	24	-42	153	
		32	-15	316	33	-13	332	34	-11	348	35	-10	362	
		36	-9	376	37	-8	388	38	-8	399	39	-8	408	
911029	1500	21	-6	80	22	-2	113	23	10	146	24	18	178	
		31	66	382	32	71	407	33	75	430	34	79	451	
		35	83	471	36	86	490							
911101	1543	21	-103	-49	22	-164	-30	23	-144	27	35	69	673	
		36	83	716	37	97	757	38	109	796	39	121	831	
911104	1586	31	173	833	32	216	956	33	259	1075	34	300	1191	
		35	339	1302	36	377	1408	37	412	1509				
911110	1672	35	443	1340	36	473	1427	37	501	1508	38	527	1583	
		39	551	1652										
911113	1715	31	48	281	22	48	306	23	47	330	24	46	353	
		35	-4	515	36	-11	520	37	-19	523				
911116	1758	21	-221	-307	22	-175	-166	23	-129	-23	24	-83	119	
		35	622	2173	36	678	2342	37	731	2501	38	781	2651	
		39	828	2790										
911122	1844	21	-366	-792	22	-280	-540	23	-192	-286	31	491	1711	
		32	570	1942	33	647	2165	34	720	2379	35	790	2585	
		36	857	2781	37	921	2966							
911125	1887	32	662	2151	33	741	2379	34	817	2599	35	889	2808	
		36	958	3007										
911128	1930	32	652	2102	33	728	2321	34	800	2531	35	870	2731	
		36	935	2921	37	997	3100	38	1054	3266	39	1108	3420	
911201	1973	21	-252	-545	22	-177	-326	23	-102	-106	31	482	1604	
		32	549	1799	33	613	1986	34	675	2167	35	734	2338	
		36	790	2501	37	843	2654							
911204	2016	32	416	1392	33	459	1522	34	500	1645	35	540	1763	
		36	576	1873										
911207	2059	21	-95	84	22	-57	174	23	-18	293	32	299	1269	
		33	329	1359	34	357	1444	35	383	1524	36	408	1597	
911210	2102	32	380	1425	33	411	1519	34	441	1606	35	468	1687	
		36	494	1762										

** Reference Date: 911023 Orbit: 1415 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]
911026	1458	29	-19	264	30	-14	289	31	-10	312	32	-6	334	
		33	-2	355	34	0	375	35	3	394	36	6	412	
		37	8	428										
911029	1501	29	53	320	30	60	350	31	67	379	32	73	406	
		33	78	432	34	84	457	35	88	480	36	92	501	
		37	96	520										
911101	1544	19	-245	-269	20	-224	-209	21	-203	-147	22	-182	-85	
		29	-33	356	30	-13	417	31	6	477	32	25	535	
		33	44	591	34	62	645	35	79	697				

** Reference Date: 911023 Orbit: 1417 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]
911026	1460	30	0	326	31	6	358							
911029	1503	18	-59	-98	19	-48	-59	20	-36	-19	21	-25	20	
		22	-14	60	29	56	328	30	63	363	31	74	396	
911101	1546	18	-298	-422	25	-123	88	26	-98	163	27	-72	238	
		28	-47	312	29	-22	385	30	-2	457	31	26	528	
911107	1632	18	-408	-1215	19	-431	-958	20	-373	-796	21	-313	-631	
		22	-253	-464	25	-69	48	26	-7	219	29	174	728	
		30	233	893	31	291	1054							
911110	1675	18	-261	-663	27	132	452	28	175	574	29	217	694	
		30	259	811	31	299	925							
911113	1718	18	-93	57	27	-9	437	28	-2	475	29	3	511	
		30	9	545	31	14	578							
911116	1761	17	-473	-1058	18	-425	-913	19	-375	-764	20	-325	-612	
		21	-274	-457										
911119	1804	18	-625	-1509	29	217	969	30	292	1191	31	366	1409	
911122	1847	27	127	651	28	218	914	29	308	1175	30	396	1430	
		31	482	1681										
911125	1890	18	-651	-1641	19	-561	-1381	20	-469	-1115	21	-375	-845	
		22	-280	-571	25	7	259	26	103	536	29	385	1351	
		30	476	1613	31	565	1870							
911128	1933	16	-778	-2031	17	-697	-1794	18	-612	-1550	19	-526	-1300	
		27	201	802	28	291	1062	29	380	1319	30	467	1570	
		31	552	1816										
911201	1976	27	165	683	28	241	905	29	316	1124	30	390	1339	
		33	462	1548										
911204	2019	17	-369	-971	18	-319	-819	19	-267	-664	20	-215	-507	
		21	-162	-347	25	51	299	26	105	459	27	158	618	
		28	210	775	29	261	928	30	311	1078				
911207	2062	27	121	726	28	161	849	29	201	968	30	239	1084	
		31	276	1196										

** Reference Date: 911024 Orbit: 1418 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]

911104 1587 29 66 530 30 113 664 31 160 796 32 206 924
911107 1630 29 125 768 30 170 909 31 213 1046 32 256 1179
911110 1673 29 212 678 30 252 792 31 291 904
911113 1716 19 -46 196 20 -40 228 21 -34 259 22 -29 290
12 -24 320 28 -8 475 30 -7 496 31 -6 516
32 -7 534 33 -8 550 34 -9 565 35 -11 577

911116 1759 19 -347 -690 20 -301 -548 21 -254 -404 22 -206 -258
29 125 768 30 170 909 31 213 1046 32 256 1179
911119 1802 29 204 931 30 276 1141 31 346 1353
911122 1845 19 -583 -1422 20 -498 -1176 21 -412 -925 22 -325 -671
29 293 1130 30 378 1379 31 461 1622 32 543 1860
911125 1888 34 622 2090 34 698 2312 35 771 2525 36 841 2729
911128 1931 29 372 1291 30 457 1537 31 540 1778 32 621 2011
911201 1974 19 -439 -1091 20 -366 -878 21 -292 -660 22 -217 -440
29 310 1103 30 382 1313 31 453 1519 32 521 1719
33 588 1912 34 652 2098 35 713 2276 36 771 2445
37 826 2604
911204 2017 29 256 910 30 305 1057 31 352 1201 32 398 1339
33 443 1473 34 486 1600 35 526 1722 36 565 1837
37 601 1945
911207 2060 29 190 936 30 226 1044 31 260 1149 32 293 1250
33 325 1345 34 355 1436 35 384 1522 36 410 1602
37 435 1675
911210 2103 29 263 1073 30 301 1186 31 337 1294 32 372 1398
33 405 1497 34 436 1590 35 465 1677 36 493 1757
37 518 1831

** Reference Date: 911023 Orbit: 1416 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	YNNDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]
911026	1459	16	-113	-111	17	-105	-80	18	-96	-49	19	-88	-17	
		27	-24	235	28	-17	264	30	-4	321	31	0	348	
		32	6	374	33	11	399	34	16	422				
911029	1502	16	-68	-133	17	-57	-96	18	-46	-59	19	-36	-21	
		27	42	273	30	66	372	31	74	403	32	80	432	
		33	87	459	34	92	485							
911101	1545	16	-313	-469	17	-292	-407	18	-271	-344	19	-248	-279	
		27	-62	269	28	-39	337	30	5	470	31	27	534	
911104	1588	16	-538	-1163	17	-494	-1041	18	-449	-914	19	-402	-783	
		27	-2	336	30	146	754	31	193	888	32	240	1019	
		33	286	1147	34	329	1270							
911107	1631	16	-561	-1317	17	-507	-1170	18	-452	-1018	19	-396	-861	
		27	80	464	28	139	629	30	235	932	31	311	1108	
911110	1674	16	-319	-828	17	-278	-714	18	-237	-597	19	-194	-477	
		27	152	507	30	275	859	31	314	970				
911113	1717	16	-86	53	17	-77	91	18	-68	130	19	-60	168	
		27	-8	448	28	-3	479	30	2	534	31	5	559	
		32	6	583	33	8	604	34	8	624				
911116	1760	16	-478	-1080	17	-432	-942	18	-385	-800	19	-337	-654	
		27	58	562	28	107	712	30	201	1003	31	246	1144	
		32	289	1281	33	331	1412	34	3					

911030	1506	24	-56	120	25	-41	169	26	-27	217	21	-35	3
		12	-154	-387	13	-141	-348	20	-49	-421	21	-187	187
		22	-22	30	23	-8	96	24	4	142	25	17	107
911102	1549	12	-495	-975	13	-472	-907	22	-214	-165	23	-182	-73
		24	-150	19	25	-118	111	26	-85	204			
911105	1592	12	-774	-1812	13	-733	-1698	20	-387	-735	21	-332	-580
		22	-275	-423	23	-218	-264	24	-161	-103	25	-103	57
		26	45	218									
911108	1635	22	-231	-395	23	-165	-214						
911111	1678	12	-492	-1307	13	-455	-1204	22	-69	-116	23	-23	13
911114	1721	20	-110	53	21	-93	116	22	-76	179	23	-60	241
911117	1764	22	-220	-276	23	-162	-101						
911200	1807	12	-1038	-2697	13	-976	-2517	22	-302	-549	23	-219	-306
911123	1850	12	-1145	-3028	13	-1073	-2821	22	-291	-556	23	-195	-279
911126	1893	22	-237	-443	23	-237	-156						
911129	1936	12	-1077	-2882	13	-1004	-2671	22	-220	-407	23	-125	-133
911202	1979	12	-909	-2454	13	-848	-2275	22	-190	-348	23	-110	-115
911205	2022	22	-87	-111	23	-31	55						
911208	2065	22	-82	121	23	-35	263						

 ** Reference Date: 911024 Orbit: 1421 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YH0DD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911027	1464	19	-146	-177	20	-130	-125	21	-114	-72	22	-98	-18
		23	-82	34	24	-66	80	25	-50	142	26	-33	14
911030	1507	19	-76	-129	20	-62	-81	21	-48	-33	22	-33	13
		23	-19	63	24	5	111						
911102	1550	20	-305	-424	21	-272	-330	22	-239	-234	23	-205	-147
		24	-171	-39	25	-137	58						
911105	1593	19	-478	-988	20	-423	-834	21	-367	-677	22	-309	-516
		23	-250	-353	24	-191	-189	25	-132	-23			
911108	1636	23	-200	-309	24	-133	-123						
		27	-47	-53	28	0	78						
911111	1679	23	-154	-87	24	-134	-18	21	-115	50	23	-77	188
		24	-58	257									
911117	1765	23	-197	-204	24	-137	-23						
911120	1808	19	-595	-1400	20	-534	-1165	21	-432	-925	23	-265	-436
		24	-245	-420	24	-147	-137						
911123	1851	23	-180	-187									
911126	1894	19	-586	-1441	20	-489	-1162	21	-390	-879	23	-189	-302
		24	-88	-10									
911129	1937	23	-176	-275	24	-79	2						
911202	1980	19	-469	-1160	20	-392	-933	23	-153	-235	24	-72	0
911205	2023	19	-282	-695	20	-228	-531	21	-172	-365	23	-61	-29
		30	81	417	31	94	460	32	106	503	33	117	543

 ** Reference Date: 911024 Orbit: 1422 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YH0DD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911027	1465	22	-95	-5	23	-77	52	24	-59	110			
911030	1508	23	-16	78	24	-1	129	28	55	325	29	69	371
		30	81	417	31	94	460	32	106	503	33	117	543

911114	1724	17	-237	-337	18	-214	-259	19	-190	-179	20	-166	-98
		29	41	624	30	61	698	37	176	1135	38	188	1183
911117	1767	39	198	1227	40	208	1266						
		29	172	913	30	233	1097	31	293	1277	35	513	1944
911120	1810	18	-698	-1687	19	-616	-1450	20	-532	-1206	29	255	1091
		30	340	1339	31	423	1583	35	733	2488	36	803	2693
		37	870	2887	38	932	3071	39	991	3242	40	1045	3401
		41	1095	3548									
911123	1853	29	350	1308	30	446	1586	31	541	1857			
911126	1896	26	-697	-1751	19	-600	-1471	20	-500	-1186	21	-399	-895
		29	422	1464	30	520	1746	31	616	2021	35	969	3035
		36	1048	3261	37	1122	3475						
911129	1939	29	402	1398	30	495	1665	31	587	1927	35	922	2889
		36	997	3104	37	1068	3307	38	1134	3497	39	1196	3673
		40	1253	3836	41	1304	3983						
911202	1982	17	-680	-1629	18	-557	-1409	29	333	1185	30	412	1412
		39	1004	3117	40	1052	3255	41	1096	3381			
911205	2025	18	-344	-873	19	-290	-709	20	-234	-542	29	275	979
		30	328	1139	31	380	1293	39	724	2308	40	755	2399
		41	783	2481									
911208	2068	29	231	1065	30	278	1204	31	324	1338	39	617	2192
		40	643	2265	41	666	2329						

 ** Reference Date: 911024 Orbit: 1424 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YH0DD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911027	1467	43	400	987	44	408	1004	45	415	1018	46	420	1027
		47	423	1032	48	425	1034						
911030	1510	26	112	198	27	134	249	28	156	299	43	386	799
		44	392	810	45	397	818	46	400	822	47	402	823
		48	403	821									
911102	1553	26	2	186	27	49	298	28	95	409	35	395	1122
		36	432	1209	43	634	1671	44	652	1713	45	669	1748
		46	682	1766	47	693	1798						
911105	1596	26	50	219	27	121	396	43	1004	2572	44	1033	2641
		45	1057	2698	46	1078	2746	47	1094	2782	48	1105	2808
911108	1639	26	129	342	27	206	535	35	768	1939	36	828	2086
		37	884	2226	44	1173	2928	45	1197	2984	46	1216	3041
		47	1231	3062	48	1241	3083						
911111	1682	43	878	2004	44	894	2040	35	639	1446	36	678	1540
		47	924	2098	48	927	2101						
911114	1725	26	74	408	27	105	490	44	446	1402	45	451	1414
		46	453	1420	47	454	1422	48	453	1417			
911117	1768	26	103	420	27	174	614	43	1040	2933	44	1066	3000
		45	1087	3055	46	1103	3098	47	1115	3129	48	1123	3148
911120	1811	26	126	438	27	222	697	35	927	2588	36	1001	2788
		37	1072	2977	44	1436	3938	45	1467	4017	46	1492	4081
		47	1511	4128	48	1524	4160						
911123	1854	26	194	583	27	302	872	28	408	1158	44	1642	4436
		45	1675	4519	46	1701	4584	47	1720	4631			
911126	1897	26	259	722	27	369	1017	28	477	1307	36	1246	3356
		37	1324	3562	43	1676	4483	44	1713	4576	45	1743	4652
		46	1767	4711	47	1784	4751						
911129	1940	26	250	688	27	355	967	28	458	1243	35	1111	2976
		36	1190	3184	43	1601	4248	44	1637	4337	45	1666	4409
		46	1689	4464	47	1706	4502	48	1716	4521			
911202	1983	26	219	578	27	308	815	28	396	1048	35	953	2516
		36	1021	2691	43	1374	3591	44	1405	3666	45	1431	3727
		46	1451	3773	47	1466	3804						

911102	1551	34	127	581	35	137	617						
		16	-433	-787	17	-401	-697	19	-335	-507	20	-301	-409
		21	-266	-308	22	-230	-206	23	-194	-104	24	-158	0
		28	-13	413	29	22	514	30	56	614	31	91	711
911105	1594	32	124	806	33	156	898						
		16	-624	-1391	17	-571	-1245	23	-224	-278	24	-163	-109
911108	1637	28	80	569	29	139	735	30	198	899			
		23	-168	-218	24	-100	-29	28	172	724	29	238	908
		30	303	1081	31	366	1265	32	428	1436	33	488	1602
		34	545	1762	35	600	1915						
911111	1680	16	-345	-890	17	-301	-768	19	-211	-515	20	-165	-385
		21	-119	-253	23	24	12	24	22	145	28	206	688
		29	251	793	30	294	916						
		16	-226	-316	17	-204	-244	19	-161	-96	20	-139	-281
911114	1723	21	-118	54	22	-96	129	23	-75	205	24	-54	280
		28	25	569	29	43	638	30	61	704	31	778	968
		32	93	828	33	108	888	34	122	1442	35	134	993
		23	-172	-126	24	-110	-61	28	136	803	29	195	983
911117	1766	30	254	1160	31	311	1332	32	366	1500	33	419	1662
		34	470	1818	35	519	1967						

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
911028	1477	36	259	570	37	272	604	38	284	636	39	294	665
911031	1520	40	304	691	41	313	714	42	320	735			
911103	1563	36	176	225	37	179	234	38	183	242	39	186	248
911103	1563	40	189	254	41	191	258	42	193	262			
911103	1563	24	-83	-181	25	-39	-69	26	3	421	37	444	1168
911109	1649	38	476	1250	39	507	1327	40	536	1399	41	562	1466
911115	1735	37	389	1194	38	409	1255	39	427	1310	40	444	1361
911121	1821	41	458	1406									
911121	1821	38	1063	2905	39	1124	3072	40	1180	3228	41	1232	3370
911124	1864	42	1279	3500									
911124	1864	40	1344	3614	41	1398	3764	42	1448	3899			
911127	1907	37	1198	3177	38	1267	3364	39	1330	3537	40	1389	3697
911130	1950	41	1442	3842	42	1490	3972						
911130	1950	39	1234	3249	40	1288	3397	41	1338	3531	42	1383	3652
911203	1993	38	970	2496	39	1018	2624	40	1062	2742	41	1102	2848
911206	2036	42	1138	2944									
911209	2079	36	436	1721	37	469	1806	38	499	1884	39	527	1954
911209	2079	40	753	2017	41	775	2071	42	795	2118			

 ** Reference Date: 911025 Orbit: 1435 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
911028	1478	20	-7	-143	21	10	-94	22	29	-44	23	48	4
911031	1521	20	87	-4	21	93	11						
911106	1607	20	-289	-820	21	-229	-662						
911112	1693	18	-47	-403	19	-14	-316	20	19	-228	21	53	-140
911113	1736	18	-164	-439									
911121	1822	20	-385	-1129	21	-298	-886						
911127	1908	20	-323	-1025	21	-226	-754						
911130	1951	18	-469	-1447	19	-383	-1206	20	-295	-960	21	-205	-711
911203	1994	20	-207	-753	21	-135	-553						

 ** Reference Date: 911025 Orbit: 1436 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
911028	1479	23	40	-16	24	58	31	28	129	219	29	146	264
911031	1522	23	102	38	24	107	50	28	123	92	29	126	101
911103	1565	23	-127	-294	24	-84	-133	28	88	261	29	131	371
911106	1608	19	-373	-1040	20	-315	-888	21	-256	-730	23	-135	-415
911109	1651	24	-73	-253	28	176	396	29	237	557	30	298	714
911112	1694	23	-39	-303	24	23	-139	28	272	515	29	333	675
911121	1824	18	-53	-414	19	-21	-332	20	10	-249	21	43	-164
911127	1910	23	108	4	24	141	88	28	270	417	29	300	495
911203	1995	30	330	571	31	359	645	32	387	716			

 ** Reference Date: 911025 Orbit: 1438 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
911028	1481	26	94	122	27	110	166	28	126	209	36	238	506
911031	1524	26	248	535	38	258	562	40	276	609	41	283	629
911103	1567	26	28	163	38	31	163						
911106	1610	36	625	1562	37	673	1685	38	718	1802	40	800	2012
911109	1653	41	836	2106	44	926	2336	45	949	2394			
911112	1696	26	204	252	27	233	325	28	262	397	36	456	884
911115	1739	26	475	930	38	492	973	44	563	1138	45	568	1150
911118	1782	26	82	122	40	509	1562	41	474	1451	42	488	1494
911121	1825	26	765	2148	38	813	2285	44	1033	2901	45	1056	2967
911124	1868	26	107	253	27	195	500	28	283	745	36	922	2520
911127	1911	26	989	2706	40	1167	3196	41	1217	3335	42	1263	3461
911130	1954	26	181	411	27	277	678	28	373	944	36	1061	2846
911203	1997	26	1132	3042	38	1199	3226	43	1462	3943	44	1498	4042
911206	2040	26	223	500	27	319	767	28	415	1032	36	1098	2912
911209	2083	26	1168	3105	38	1234	3284	43	1489	3977	44	1524	4070
911212	2125	26	1553	4148									
911215	2168	26	203	433	27	291	677	28	378	917	36	1003	2633
911218	2211	26	1068	2808	38	1129	2973	40	1237	3266	41	1285	3393
911221	2254	26	1327	3507	43	1365	3607	44	1398	3693	45	1425	3764
911224	2297	26	191	365	27	259	557	28	328	746	36	817	2088
911227	2340	26	867	2224	38	915	2352	40	1000	2579	41	1037	2677
911230	2383	26	1070	2764	43	1100	2841	44	1125	2906	45	1147	2960
911233	2426	26	221	408	27	261	521	28	301	632	36	576	1389
911236	2469	26	604	1462	38	629	1529	40	673	1644	43	722	1767
911239	2512	26	734	1794	45	743	1814						
911242	2555	26	207	572	27	253	700	28	299	824	36	614	1664
911245	2598	26	644	1744	40	722	1938	41	743	1988	42	761	2031
911248	2641	26	777	2065	44	789	2090	45	798	2108			

 ** Reference Date: 911025 Orbit: 1439 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
911028	1482	25	86	99	26	102	141	27	117	183	28	133	224
911031	1525	25	148	264	30	162	302	31	176	340	32	190	376
911103	1568	25	202	410									
911106	1611	25	-20	94	26	-14	103	27	-9	112	28	-4	121
911109	1654	25	129	30	5	137	31	10	144	32	15	151	
911112	1697	25	137	157									
911115	1740	25	-21	-19	26	21	91	27	64	202	28	107	313

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
911115	1737	23	-18	-11	24	15	87	28	147	476	29	178	569
911118	1780	23	209	660									
911121	1823	23	-124	-361	24	-55	-167	28	220	610	29	287	800
911124	1866	23	354	987									
911127	1909	19	-509	-1474	20	-425	-1239	21	-339	-998	23	-164	-507
911130	1952	24	-75	-259	28	281	736	29	369	980	30	455	1220
911203	1995	23	-117	-425	24	-19	-152	28	371	933	29	466	1198
911206	2038	30	560	1458									
911209	2081	19	-451	-1406	20	-367	-1143	21	-271	-875	23	-75	-331
911212	2124	23	23	-57	28	416	1030	29	512	1295	30	606	1554
911215	2167	18	-504	-1544	19	-420	-1308	20	-334	-1067	23	-67	-323
911218	2210	24	22	-72	28	383	925	29	471	1167	30	557	1405
911221	2253	31	641	1637	32	723	1862						
911224	2296	30	-304	-1024	30	-235	-832	21	-166	-636	23	-24	-238
911227	2339	24	47	-37	29	333	756	29	402	948	30	471	1137
911230	2382	31	538	1321	32	603	1500						
911233	2425	23	90	32	24	134	157	28	307	644	29	349	760
911236	2468	30	389	873									
911239	2511	23	60	163	24	109	299	28	300	826	29	346	950
911242	2554	30	391	1071									

 ** Reference Date: 911025 Orbit: 1437 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]	time [MM]	[m]
911028	1480	28	136	236	29	152	279	30	168	321	31	183	361
911031	1523	32	197	400	33	211	438	34	225	473	35	237	507
		28	75	99	29	75	106	30	74	112	30	61	143
911103	1566	39	59	144	40	57	145	41	55	145			
		17	-349	-870	18	-311	-772	20	108	315	29	151	424
911106	1609	30	193	531	31	234	637	41	571	1489	42	595	1547
		43	616	1399									
911109	1652	28	206	591	29	498	1234	34	552	1373	35	603	1506
		32	443	1090	33	462	746	30	420	898	31	477	1047
911112	1695	38	819	1935	39	858	2035	40	893	2126			
		17	-56	-422	18	-26	-344	28	280	444	29	309	517
911115	1738	30	337	588	41	562	1145	42	573	1171	43	582	1192
		28	162	523	29	194	616	30	225	707	31	255	796
911118	1781	32	283	881	33	311	963	34	337	1041	35	362	1115
		38	25	702	39	320	884	30	346	1078	31	881	2473
911121	1824	34	631	1770	35	687	1927	38	837	2350	39	881	2473
		40	922	2587	41	958	2690						
911122	1824	17	-627	-1803	18	-546	-1577	28	326	862	29	412	1103
		30	498	1340	31	581	1572	41	1244	3409	42	1288	3529
911124	1867	43	1327	3635									
		28	419	1071	29	513	1331	30	606	1587	31	696	1836
911127	1910	22	783	2201	33	858	2317	34	949	2536	35	1029	2701
		28	467	1162	29	555	1422	30	649	1676	31	739	1927
911130	1953	38	1274	3389	39	1333	3551	40	1387	3699	41	1437	3832
		42	1480	3950									
911203	1996	17	-538	-1636	18	-456	-1405	28	424	1041	29	510	1278
		30	594	1511	31	677	1737						
911206	2039	28	364	845	29	432	1033	30	499	1216	31	564	1394
		32	627	1567	33	687	1733						
911209	2082	28	324	694	29	364	805	30	403	912	31	440	1016
		34	544	1300	35	575	1384						
911209	2082	28	322	886	29	367	1008	30	410	1125	31	452	1237
		38	693	1866	39	718	1929	40	741	1984	41	760	2031
911210	2082	42	777	2070									

** Reference Date: 911025 Orbit: 1441 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911031	1527	25	-24	83	26	-18	95	27	-11	107	28	-5	118
911106	1613	25	20	13	26	88	170	27	148	327	28	207	481
911109	1656	25	131	133	26	187	281	27	244	428	28	299	574
911112	1699	25	189	217	26	214	278	27	238	338			
911115	1742	25	59	226	26	94	328	27	128	429	28	162	528
911118	1785	27	185	523	28	253	713						
911121	1828	24	-18	-901	25	69	155	26	157	399	27	244	643
			28	331	883								
911124	1871	25	141	308	26	236	573	27	331	835	28	424	1093
911127	1914	25	178	387	26	273	649	27	367	909	28	459	1165
911130	1957	27	330	794	28	414	1025						
911203	2000	25	159	284	26	224	466	27	289	646	28	353	824
911206	2043	6	-493	-1420	7	-473	-1354						
911209	2086	23	96	271	24	142	398	25	187	524	26	232	648
			27	276	769								

** Reference Date: 911025 Orbit: 1442 Start time: 16:25 Stop time: 18:04 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911028	1485	22	36	-38	23	50	0	24	65	37			
911031	1528	24	-37	56	25	-30	70	26	-23	84			
911103	1571	21	-213	-513	22	-172	-405	23	-130	-296	24	-87	-186
911106	1614	21	-236	-675	22	-178	-523	23	-119	-370	24	-60	-215
			25	0	-49	26	119	27	119	28			
911109	1657	21	-116	-515	22	-61	-371	23	-6	-226	24	49	-80
			25	105	65	26	160	27					
911112	1700	24	154	129	25	177	188	26	200	245			
911115	1743	18	-207	-548	19	-172	449	21	-102	-244	22	-66	-140
			23	-31	36	24	4	68	25	40	172	27	111
911118	1786	17	165	429									
911121	1829	24	-59	-204	25	28	40	26	115	285			
911124	1872	21	-280	-865	22	-187	-604	23	-93	-341	24	1	-77
			27	285	711								
911127	1915	24	37	0	25	132	262	26	226	523			
911130	1958	21	-218	-728	22	-134	-495	23	-50	-260	24	34	-25
911203	2001	24	63	17	25	127	198	26	192	378			
911206	2044	21	-45	-80	22	-7	26	23	30	134	24	67	241

** Reference Date: 911025 Orbit: 1443 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911028	1486	21	18	-89	22	31	-52	23	45	-16	29	125	197
			30	137	230	31	149	262	32	161	294	33	172
			34	183	352	35	193	379	36	202	405		
911031	1529	24	-44	40	25	-36	56	26	-29	71	30	0	131

911206	2046	31	491	1210	32	547	1363	33	601	1511	34	653	1653
			27	180	559	28	216	657	29	251	753	30	285
			31	318	936	32	349	1022	33	380	1104	34	409
911209	2089	11	-410	-1781	12	-375	-1075	13	-339	-968	14	235	715
			28	297	829	29	338	940	30	378	1048	31	416
			32	453	1250	33	489	1343	34	522	1431		

** Reference Date: 911025 Orbit: 1445 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911028	1488	12	-77	-347	13	-67	-320	14	-56	-293	15	-45	-264
			29	120	182	30	132	211	31	142	240	32	153
			33	163	295	34	172	320	35	181	344	36	190
			37	197	388								
911031	1531	12	-141	-177	13	-135	-163	14	-129	-148	15	-122	-133
			29	-7	114	30	1	132	31	9	149	32	17
			33	25	181	34	33	197	35	41	211		
911103	1574	13	-517	-1300	14	-487	-1223	15	-456	-1140	16	105	310
			30	147	419	31	189	526	32	230	631	33	270
			34	309	833	35	347	929					
911106	1617	13	-647	-1749	14	-605	-1639	15	-561	-1523	16	209	486
			30	266	634								
911109	1660	12	-521	-1586	13	-484	-1487	14	-444	-1382	15	-403	-1272
			28	241	420	29	292	553	30	342	693	31	391
			32	438	934	33	484	1053					
911112	1703	13	-53	-391	14	-36	-347	15	-18	-303	16	223	301
			29	240	343	30	257	383	31	279	421	32	288
			33	303	493	34	316	525	35	329	555		
911115	1746	12	-422	-1165	13	-394	-1085	14	-365	-1000	15	-334	-911
			28	127	431	29	162	535	30	197	636		
911118	1789	13	-766	-2154	14	-715	-2010	15	-661	-1858	16	185	532
			29	253	722	30	320	810					
911121	1832	12	-103	-2850	13	-943	-2681	14	-879	-2501	15	-812	-2311
			28	251	667	29	336	904	30	420	1138	31	502
			32	582	1590	33	660	1807	34	736	2017	35	809
911124	1875	12	-1032	-2962	13	-965	-2774	14	-894	-2574	15	-819	-2365
			28	337	860	29	428	1113	30	517	1361	31	605
911127	1918	12	-995	-2878	13	-928	-2688	14	-856	-2488	15	-782	-2279
			28	365	915	29	455	1163	30	543	1406	31	629
911130	1961	12	-875	-2576	13	-816	-2408	14	-754	-2232	15	-689	-2046
			28	324	786	29	403	1006	30	482	1222	31	559
			32	633	1639	33	706	1838	34	776	2030	35	843
911203	2004	12	-614	-1906	13	-570	-1777	14	-523	-1642	15	-474	-1501
			28	282	835	29	342	800	30	400	961	31	457
			32	512	1271	33	566	1418					
911206	2047	12	-354	-985	13	-325	-898	14	-295	-808	15	-264	-714
			28	198	610	29	233	706	30	267	799	31	300
			32	332	977								
911209	2090	12	-385	-1105	13	-350	-1001	14	-313	-893	15	-275	-781
			28	276	773	29	317	884	30	356	991	31	395
			32	432	1194	33	468	1289	34	502	1378		

** Reference Date: 911025 Orbit: 1446 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]

		31	8	145	32	15	158	33	22	171	34	28	183
		35	35	195	36	41	206						
911103	1572	21	-234	-565	22	-193	-459	23	-151	-351	30	148	419
		31	190	526	32	231	631	33	271	734	34	310	833
		35	348	929	36	385	1022						
911109	1658	21	-135	-566	22	-82	-427	23	-28	-285			
911112	1701	29	251	371	30	271	419	31	290	465	32	308	510
		33	325	552	34	342	591	35	357	629	36	372	663
911115	1744	21	-123	-302	22	-87	-198	23	-51	-93	25	21	118
		26	57	223	27	322	1001	35	350	1085			
911121	1830	29	333	894	30	418	1129	31	501	1360	32	582	1585
		33	660	1804	34	737	2016	35	810	2220	36	881	2415
911124	1873	21	-321	-977	22	-229	-719	23	-135	-459	25	52	65
		26	147	328	29	426	1103	30	517	1354	31	605	1600
911127	1916	29	457	1164	30	547	1411	31	635	1631			
911130	1959	21	-254	-827	22	-172	-598	23	-89	-366	29	409	1016
		30	489	1238	31	568	1454	32	645	1665	33	719	1869
		34	791	2065	35	860	2253	36	925	2433			
911203	2002	25	97	115	26	161	292	29	348	813	30	409	980
		31	468	1144	32	526	1303	33	582	1457	34	636	1605
		35	688	1746	36	737	1880						
911206	2045	21	-61	-125	22	-24	-18	23	13	87	29	234	705
		30	268	800	31	302	893	32	335	981	33	367	1066
		34	397	1171	35	426	1223	36	453	1295			
911209	2088	29	319	886	30	360	997	31	399	1104	32	438	1207
		33	475	1305	34	510	1397	35	543	1484	36	574	1565

911101 1534 36 63 265 37 71 282 38 79 298 39 86 312
911104 1577 40 527 1385 41 553 1431 42 580 1477 43 607 1523 44 634 1569 45 661 1615 46 688 1661 47 715 1707 48 742 1753 49 769 1799 50 796 1845 51 823 1891 52 850 1937 53 877 1983 54 904 2029 55 931 2075 56 958 2121 57 985 2167 58 1012 2213 59 1039 2259 60 1066 2305 61 1093 2351 62 1120 2397 63 1147 2443 64 1174 2489 65 1201 2535 66 1228 2581 67 1255 2627 68 1282 2673 69 1309 2719 70 1336 2765 71 1363 2811 72 1390 2857 73 1417 2903 74 1444 2949 75 1471 3000 76 1498 3046 77 1525 3092 78 1552 3138 79 1579 3184 80 1606 3230 81 1633 3276 82 1660 3322 83 1687 3368 84 1714 3414 85 1741 3460 86 1768 3506 87 1795 3552 88 1822 3598 89 1849 3644 90 1876 3690 91 1903 3736 92 1930 3782 93 1957 3828 94 1984 3874 95 2011 3920 96 2038 3966 97 2065 4012 98 2092 4058 99 2119 4104 100 2146 4150 101 2173 4196 102 2200 4242 103 2227 4288 104 2254 4334 105 2281 4380 106 2308 4426 107 2335 4472 108 2362 4518 109 2389 4564 110 2416 4610 111 2443 4656 112 2470 4702 113 2497 4748 114 2524 4794 115 2551 4840 116 2578 4886 117 2605 4932 118 2632 4978 119 2659 5024 120 2686 5070 121 2713 5116 122 2740 5162 123 2767 5208 124 2794 5254 125 2821 5300 126 2848 5346 127 2875 5392 128 2902 5438 129 2929 5484 130 2956 5530 131 2983 5576 132 3010 5622 133 3037 5668 134 3064 5714 135 3091 5760 136 3118 5806 137 3145 5852 138 3172 5898 139 3199 5944 140 3226 5990 141 3253 6036 142 3280 6082 143 3307 6128 144 3334 6174 145 3361 6220 146 3388 6266 147 3415 6312 148 3442 6358 149 3469 6404 150 3496 6450 151 3523 6496 152 3550 6542 153 3577 6588 154 3604 6634 155 3631 6680 156 3658 6726 157 3685 6772 158 3712 6818 159 3739 6864 160 3766 6910 161 3793 6956 162 3820 7002 163 3847 7048 164 3874 7094 165 3901 7140 166 3928 7186 167 3955 7232 168 3982 7278 169 4009 7324 170 4036 7370 171 4063 7416 172 4090 7462 173 4117 7508 174 4144 7554 175 4171 7600 176 4198 7646 177 4225 7692 178 4252 7738 179 4279 7784 180 4306 7830 181 4333 7876 182 4360 7922 183 4387 7968 184 4414 8014 185 4441 8060 186 4468 8106 187 4495 8152 188 4522 8198 189 4549 8244 190 4576 8290 191 4603 8336 192 4630 8382 193 4657 8428 194 4684 8474 195 4711 8520 196 4738 8566 197 4765 8612 198 4792 8658 199 4819 8704 200 4846 8750 201 4873 8796 202 4900 8842 203 4927 8888 204 4954 8934 205 4981 8980 206 5008 9026 207 5035 9072 208 5062 9118 209 5089 9164 210 5116 9210 211 5143 9256 212 5170 9302 213 5197 9348 214 5224 9394 215 5251 9440 216 5278 9486 217 5305 9532 218 5332 9578 219 5359 9624 220 5386 9670 221 5413 9716 222 5440 9762 223 5467 9808 224 5494 9854 225 5521 9900 226 5548 9946 227 5575 9992 228 5602 10038 229 5629 10084 230 5656 10130 231 5683 10176 232 5710 10222 233 5737 10268 234 5764 10314 235 5791 10360 236 5818 10406 237 5845 10452 238 5872 10498 239 5899 10544 240 5926 10590 241 5953 10636 242 5980 10682 243 6007 10728 244 6034 10774 245 6061 10820 246 6088 10866 247 6115 10912 248 6142 10958 249 6169 11004 250 6196 11050 251 6223 11096 252 6250 11142 253 6277 11188 254 6304 11234 255 6331 11280 256 6358 11326 257 6385 11372 258 6412 11418 259 6439 11464 260 6466 11510 261 6493 11556 262 6520 11602 263 6547 11648 264 6574 11694 265 6601 11740 266 6628 11786 267 6655 11832 268 6682 11878 269 6709 11924 270 6736 11970 271 6763 12016 272 6790 12062 273 6817 12108 274 6844 12154 275 6871 12200 276 6898 12246 277 6925 12292 278 6952 12338 279 6979 12384 280 7006 12430 281 7033 12476 282 7060 12522 283 7087 12568 284 7114 12614 285 7141 12660 286 7168 12706 287 7195 12752 288 7222 12798 289 7249 12844 290 7276 12890 291 7303 12936 292 7330 12982 293 7357 13028 294 7384 13074 295 7411 13120 296 7438 13166 297 7465 13212 298 7492 13258 299 7519 13304 300 7546 13350 301 7573 13396 302 7600 13442 303 7627 13488 304 7654 13534 305 7681 13580 306 7708 13626 307 7735 13672 308 7762 13718 309 7789 13764 310 7816 13810 311 7843 13856 312 7870 13902 313 7897 13948 314 7924 13994 315 7951 14040 316 7978 14086 317 8005 14132 318 8032 14178 319 8059 14224 320 8086 14270 321 8113 14316 322 8140 14362 323 8167 14408 324 8194 14454 325 8221 14500 326 8248 14546 327 8275 14592 328 8302 14638 329 8329 14684 330 8356 14730 331 8383 14776 332 8410 14822 333 8437 14868 334 8464 14914 335 8491 14960 336 8518 15006 337 8545 15052 338 8572 15098 339 8599 15144 340 8626 15190 341 8653 15236 342 8680 15282 343 8707 15328 344 8734 15374 345 8761 15420 346 8788 15466 347 8815 15512 348 8842 15558 349 8869 15604 350 8896 15650 351 8923 15696 352 8950 15742 353 8977 15788 354 9004 15834 355 9031 15880 356 9058 15926 357 9085 15972 358 9112 16018 359 9139 16064 360 9166 16110 361 9193 16156 362 9220 16202 363 9247 16248 364 9274 16294 365 9301 16340 366 9328 16386 367 9355 16432 368 9382 16478 369 9409 16524 370 9436 16570 371 9463 16616 372 9490 16662 373 9517 16708 374 9544 16754 375 9571 16800 376 9598 16846 377 9625 16892 378 9652 16938 379 9679 16984 380 9706 17030 381 9733 17076 382 9760 17122 383 9787 17168 384 9814 17214 385 9841 17260 386 9868 17306 387 9895 17352 388 9922 17398 389 9949 17444 390 9976 17490 391 10003 17536 392 10030 17582 393 10057 17628 394 10084 17674 395 10111 17720 396 10138 17766 397 10165 17812 398 10192 17858 399 10219 17904 400 10246 17950 401 10273 17996 402 10300 18042 403 10327 18088 404 10354 18134 405 10381 18180 406 10408 18226 407 10435 18272 408 10462 18318 409 10489 18364 410 10516 18410 411 10543 18456 412 10570 18502 413 10597 18548 414 10624 18594 415 10651 18640 416 10678 18686 417 10705 18732 418 10732 18778 419 10759 18824 420 10786 18870 421 10813 18916 422 10840 18962 423 10867 19008 424 10894 19054 425 10921 19100 426 10948 19146 427 10975 19192 428 11002 19238 429 11029 19284 430 11056 19330 431 11083 19376 432 11110 19422 433 11137 19468 434 11164 19514 435 11191 19560 436 11218 19606 437 11245 19652 438 11272 19698 439 11299 19744 440 11326 19790 441 11353 19836 442 11380 19882 443 11407 19928 444 11434 19974 445 11461 20020 446 11488 20066 447 11515 20112 448 11542 20158 449 11569 20204 450 11596 20250 451 11623 20296 452 11650 20342 453 11677 20388 454 11704 20434 455 11731 20480 456 11758 20526 457 11785 20572 458 11812 20618 459 11839 20664 460 11866 20710 461 11893 20756 462 11920 20802 463 11947 20848 464 11974 20894 465 12001 20940 466 12028 20986 467 12055 21032 468 12082 21078 469 12109 21124 470 12136 21170 471 12163 21216 472 12190 21262 473 12217 21308 474 12244 21354 475 12271 21400 476 12298 21446 477 12325 21492 478 12352 21538 479 12379 21584 480 12406 21630 481 12433 21676 482 12460 21722 483 12487 21768 484 12514 21814 485 12541 21860 486 12568 21906 487 12595 21952 488 12622 21998 489 12649 22044 490 12676 22090 491 12703 22136 492 12730 22182 493 12757 22228 494 12784 22274 495 12811 22320 496 12838 22366 497 12865 22412 498 12892 22458 499 12919 22504 500 12946 22550 501 12973 22596 502 13000 22642 503 13027 22688 504 13054 22734 505 13081 22780 506 13108 22826 507 13135 22872 508 13162 22918 509 13189 22964 510 13216 23010 511 13243 23056 512 13270 23102 513 13297 23148 514 13324 23194 515 13351 23240 516 13378 23286 517 13405 23332 518 13432 23378 519 13459 23424 520 13486 23470 521 13513 23516 522 13540 23562 523 13567 23608 524 13594 23654 525 13621 23700 526 13648 23746 527 13675 23792 528 13702 23838 529 13729 23884 530 13756 23930 531 13783 23976 532 13810 24022 533 13837 24068 534 13864 24114 535 13891 24160 536 13918 24206 537 13945 24252 538 13972 24298 539 14000 24344 540 14026 24390 541 14053 24436 542 14080 24482 543 14107 24528 544 14134 24574 545 14161 24620 546 14188 24666 547 14215 24712 548 14242 24758 549 14269 24804 550 14296 24850 551 14323 24896 552 14350 24942 553 14377 24988 554 14404 25034 555 14431 25080 556 14458 25126 557 14485 25172 558 14512 25218 559 14539 25264 560 14566 25310 561 14593 25356 562 14620 25402 563 14647 25448 564 14674 25494 565 14701 25540 566 14728 25586 567 14755 25632 568 14782 25678 569 14809 25724 570 14836 25770 571 14863 25816 572 14890 25862 573 14917 25908 574 14944 25954 575 14971 26000 576 15000 26046 577 15026 26092 578 15053 26138 579 15080 26184 580 15107 26230 581 15134 26276 582 15161 26322 583 15188 26368 584 15215 26414 585 15242 26460 586 15269 26506 587 15296 26552 588 15323 26598 589 15350 26644 590 15377 26690 591 15404 26736 592 15431 26782 593 15458 26828 594 15485 26874 595 15512 26920 596 15539 26966 597 15566 27012 598 15593 27058 599 15620 27104 600 15647 27150 601 15674 27196 602 15701 27242 603 15728 27288 604 15755 27334 605 15782 27380 606 15809 27426 607 15836 27472 608 15863 27518 609 15890 27564 610 15917 27610 611 15944 27656 612 15971 27702 613 16000 27748 614 16026 27794 615 16053 27840 616 16080 27886 617 16107 27932 618 16134 27978 619 16161 28024 620 16188 28070 621 16215 28116 622 16242 28162 623 16269 28208 624 16296 28254 625 16323 28300 626 16350 28346 627 16377 28392 628 16404 28438 629 16431 28484 630 16458 28530 631 16485 28576 632 16512 28622 633 16539 28668 634 16566 28714 635 16593 28760 636 16620 28806 637 16647 28852 638 16674 28898 639 16701 28944 640 16728 28990 641 16755 29036 642 16782 29082 643 16809 29128 644 16836 29174 645 16863 29220 646 16890 29266 647 16917 29312 648 16944 29358 649 16971 29404 650 17000 29450 651 17026 29496 652 17053 29542 653 17080 29588 654 17107 29634 655 17134 29680 656 17161 29726 657 17188 29772 658 17215 29818 659 17242 29864 660 17269 29910 661 17296 29956 662 17323 30002 663 17350 30048 664 17377 30094 665 17404 30140 666 17431 30186 667 17458 30232 668 17485 30278 669 17512 30324 670 17539 30370 671 17566 30416 672 17593 30462 673 17620 30508 674 17647 30554 675 17674 30600 676 17701 30646 677 17728 30692 678 17755 30738 679 17782 30784 680 17809 30830 681 17836 30876 682 17863 30922 683 17890 30968 684 17917 31014 685 17944 31060 686 17971 31106 687 18000 31152 688 18026 31198 689 18053 31244 690 18080 31290 691 18107 31336 692 18134 31382 693 18161 31428 694 18188 31474 695 18215 31520 696 18242 31566 697 18269 31612 698 18296 31658 699 18323 31704 700 18350 31750 701 18377 31796 702 18404 31842 703 18431 31888 704 18458 31934 705 18485 31980 706 18512 32026 707 18539 32072 708 18566 32118 709 18593 32164 710 18620 32210 711 18647 32256 712 18674 32302 713 18701 32348 714 18728 32394 715 18755 32440 716 18782 32486 717 18809 32532 718 18836 32578 719 18863 32624 720 18890 32670 721 18917 32716 722 18944 32762 723 18971 32808 724 19000 32854 725 19026 32900 726 19053 32946 727 19080 32992 728 19107 33038 729 19134 33084 730 19161 33130 731 19188 33176 732 19215 33222 733 19242 33268 734 19269 33314 735 19296 33360 736 19323 33406 737 19350 33452 738 19377 33498 739 19404 33544 740 19431 33590 741 19458 33636 742 19485 33682 743 19512 33728 744 19539 33774 745 19566 33820 746 19593 33866 747 19620 33912 748 19647 33958 749 19674 34004 750 19701 34050 751 19728 34096 752 19755 34142 753 19782 34188 754 19809 34234 755 19836 34280 756 19863 34326 757 19890 34372 758 19917 34418 759 19944 34464 760 19971 34510 761 20000 34556 762 20026 34602 763 20053 34648 764 20080 34694 765 20107 34740 766 20134 34786 767 20161 34832 768 20188 34878 769 20215 34924 770 20242 34970 771 20269 35016 772 20296 35062 773 20323 35108 774 20350 35154 775 20377 35200 776 20404 35246 777 20431 35292 778 20458 35338 779 20485 35384 780 20512 35430 781 20539 35476 782 20566 35522 783 20593 35568 784 20620 35614 785 20647 35660 786 20674 35706 787 20701 35752 788 20728 35798 789 20755 35844 790 20782 35890 791 20809 35936 792 20836 35982 793 20863 36028 794 20890 36074 795 20917 36120 796 20944 36166 797 20971 36212 798 21000 36258 799 21026 36304 800 21053 36350 801 21080 36396 802 21107 36442 803 21134 36488 804 21161 36534 805 21188 36580 806 21215 36626 807 21242 36672 808 21269 36718 809 21296 36764 810 21323 36810 811 21350 36856 812 21377 36902 813 21404 36948 814 21431 36994 815 21458 37040 816 21485 37086 817 21512 37132 818 21539 37178 819 21566 37224 820 21593 37270 821 21620 37316 822 21647 37362 823 21674 37408 824 21701 37454 825 21728 37500 826 21755 37546 827 21782 37592 828 21809 37638 829 21836 37684 830 21863 37730 831 21890 37776 832 21917 37822 833 21944 37868 834 21971 37914 835 22000 37960 836 22026 38006 837 22053 38052 838 22080 38098 839 22107 38144 840 22134 38190 841 22161 38236 842 22188 38282 843 22215 38328 844 22242 38374 845 22269 38420 846 22296 3846

*** Reference Date: 911026 Orbit: 1456 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911029	1499	36	106	140	37	108	146	38	110	150			
911101	1542	36	95	346	37	107	373	38	119	398	39	130	422
911104	1585	36	403	1075	37	438	1162	38	470	1244			
911107	1628	36	568	1422	37	609	1526	38	647	1624			
911110	1671	36	508	1115	37	536	1184	38	561	1248	39	585	1307
		40	606	1361	41	626	1409						
911113	1714	36	167	122	37	165	113	38	162	103	39	160	92
911119	1800	36	713	2037	37	764	2180	38	813	2315	39	857	2440
911122	1843	36	899	2493	37	960	2662	38	1018	2820	39	1071	2968
911125	1886	36	1002	2726	37	1064	2896	38	1123	3056	39	1177	3203
911128	1929	36	982	2644	37	1041	2807	38	1097	2958	39	1149	3098
911201	1972	36	835	2219	37	886	2357	38	934	2486	39	979	2606
911204	2015	37	648	1661									
911207	2058	36	430	1254	37	452	1308	38	471	1356	39	489	1400
911210	2101	36	520	1428	37	542	1483	38	562	1532	39	580	1574

*** Reference Date: 911026 Orbit: 1457 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911029	1500	21	51	-3	22	55	6	23	58	16	24	62	25
		32	87	91	33	89	98	34	92	104	35	94	109
		36	96	114									
911101	1543	21	-125	-171	22	-111	-137	23	-96	-103	35	80	311
		36	93	341	37	106	370	38	118	397	39	129	423
911104	1586	32	232	640	33	273	743	34	312	843	35	350	940
		36	386	1032	37	422	1121						
911107	1629	25	-4	-55	26	49	82	27	102	221			
911110	1672	35	454	978	36	483	1051	37	511	1120	38	536	1184
		39	560	1243									
911113	1715	21	106	197	22	101	199	23	95	200	24	89	200
		32	31	173	33	23	167	34	14	160	35	6	152
		36	-2	144	37	-10	136						
911116	1758	21	-163	-391	22	-122	-273	23	-81	-154	24	-39	-34
		25	1	86	26	42	205	27	83	324			
911119	1801	35	632	1811	36	688	1966	37	740	2113	38	790	2252
		39	836	2382									
911122	1844	21	-308	-874	22	-227	-648	23	-144	-416	24	586	1626
		33	660	1832	34	732	2032	35	801	2223	36	867	2405
		37	930	2578									
911125	1887	25	88	197	26	175	441	27	263	684	28	378	1835
		33	755	2047	34	829	2251	35	900	2446	36	976	2631
911128	1930	32	668	1786	33	742	1989	34	812	2183	35	880	2369
		36	945	2346	37	1006	2712	38	1063	2868	39	1116	3012
911201	1973	21	-190	-629	22	-124	-434	23	-84	-236	24	565	1483
		33	627	1654	34	687	1819	35	745	1976	36	800	2125
		37	852	2266									
911204	2016	25	115	191	26	162	324	27	209	456	28	332	1077
		33	473	1189	34	513	1297	35	550	1400	36	586	1497
911207	2059	31	-37	-29	32	42	116	33	29	162	34	315	953
		33	343	1027	34	369	1096	35	394	1161	36	417	1222
911210	2102	32	396	1110	33	425	1186	34	453	1258	35	479	1325
		36	503	1387									

911110	1674	16	-205	-717	17	-173	-633	18	-140	-547	19	-106	-460
		27	177	272	30	281	537	31	314	621			
911113	1717	16	27	164	17	28	172	18	28	179	19	28	186
		27	16	214	28	14	214	29	11	214	30	11	214
		31	4	211	32	0	208	33	-2	205	34	-6	202
		35	-11	197									
911116	1760	16	-364	-969	17	-327	-862	18	-288	-751	19	-249	-637
		27	83	327	28	125	447	29	166	565	30	206	682
		31	245	795	32	283	906	33	320	1013	34	355	1116
911119	1803	16	-602	-1669	17	-543	-1501	18	-482	-1327	19	-418	-1149
		27	123	382	30	325	952	31	391	1136			
911122	1846	16	-681	-1923	17	-609	-1721	18	-535	-1512	19	-459	-1297
		27	192	531	28	274	759	29	355	985	30	434	1206
		31	512	1423	32	588	1635	33	662	1839	34	733	2037
		35	801	2226									
911125	1889	16	-659	-1886	17	-582	-1670	18	-503	-1447	19	-421	-1219
		27	266	697	28	351	934	29	435	1167	30	518	1396
		31	599	1619									
911128	1932	16	-615	-1782	17	-542	-1575	18	-466	-1362	19	-388	-1144
		27	268	687	28	350	913	29	430	1136	30	509	1354
		31	586	1566	32	661	1772	33	733	1972	34	803	2163
911201	1975	16	-506	-1510	17	-446	-1337	18	-383	-1159	19	-319	-977
		27	226	551	28	294	760	29	361	926	30	427	1108
		31	492	1286	32	554	1459	33	615	1626	34	674	1786
		35	730	1939									
911204	2018	16	-275	-924	17	-235	-807	18	-193	-686	19	-150	-563
		27	207	455	28	251	579	29	295	700	30	337	819
		31	379	934	32	419	1045	33	458	1153			
911207	2061	16	-194	-481	17	-163	-390	18	-131	-298	19	-99	-204
		27	163	542	28	194	630	29	226	715	30	256	797
		31	285	877	32	313	953	33	341	1025	34	366	1093

*** Reference Date: 911026 Orbit: 1460 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911029	1503	30	67	37	31	67	38						
911101	1546	30	3	131	31	19	170	32	36	208	33	52	245
		34	67	282									
911107	1632	30	234	565	31	285	695						
911110	1675	30	260	484	31	292	567	32	324	646	33	354	724
911113	1718	30	11	219	31	8	220	32	5	220	33	2	219
911119	1804	30	293	864	31	359	1050						
911122	1847	30	396	1103	31	475	1321	32	551	1535	33	626	1742
		34	698	1942	35	768	2135						
911125	1890	30	477	1285	31	558	1510						
911128	1933	30	468	1242	31	545	1456	32	620	1664	33	694	1865
		34	764	2059	35	832	2244						
911201	1976	30	391	1011	31	455	1189	32	518	1362	33	579	1529
911207	2062	30	240	757	31	270	838	32	298	914	33	326	988
		34	352	1057	35	377	1123						

*** Reference Date: 911027 Orbit: 1461 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]

*** Reference Date: 911026 Orbit: 1458 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 ***

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911029	1501	29	73	55	30	75	61	31	78	67	32	80	72
		33	82	77	34	83	81	35	85	85	36	87	89
		37	88	92									
911101	1544	28	-29	55	29	-13	92	30	1	129	31	17	165
		32	32	200	33	47	235	34	62	270	35	76	303
911104	1587	29	86	265	30	129	375	31	171	484	32	213	590
		33	254	694	34	293	796	35	332	894	36	369	989
911107	1630	29	182	429	30	234	563	31	285	695	32	335	824
		33	384	950	34	431	1072	35	477	1189			
911110	1673	28	196	321	29	232	413	30	268	504	31	302	592
911113	1716	29	12	211	30	8	208	31	40	404	32	204	592
		33	19	195	34	-9	189	35	14	183	36	-19	707
911116	1759	28	104	385	29	145	504	30	185	620	31	224	734
		32	262	845	33	300	953	34	335	1057	35	370	1157
		36	403	1253									
911119	1802	29	224	666	30	291	855	31	357	1040			
911122	1845	28	231	637	29	313	865	30	393	1090	31	472	1310
		32	349	1255	33	624	1734	34	697	1936	35	767	2131
		36	835	2271									
911125	1888	34	791	2149	35	863	2347	36	932	2536	37	997	2715
911128	1931	28	610	800	29	392	1026	30	472	1248	31	551	1465
		32	627	1676	33	702	1081	34	773	2078			
911201	1974	29	330	838	30	398	1024	31	464	1207	32	528	1384
		33	591	1556	34	551	1722	35	709	1881	36	765	2032
		37	816	2176									
911204	2017	28	233	820	29	276	645	30	320	769	31	563	888
		32	405	1005	33	446	1117	34	485	1225	35	523	1328
		36	559	1425	37	593	1517						
911207	2060	28	179	584	29	210	671	30	241	755	31	271	837
		32	300	915	33	328	990	34	355	1061	35	380	1127
		36	404	1190	37	427	1247						
911210	2103	28	249	716	29	287	808	30	316	897	31	348	982
		32	379	1064	33	408	1141	34	436	1214	35	462	1282
		36	487	1393	37	510	1403						

yr	date	orbit	time			time			time			time		
yr	MODD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911030		1513	25	50	0	26	43	-17	27	37	-36	37	-23	-205
911102		1556	37	153	501	38	170	543	39	187	598			
911105		1595	25	-76	-14	25	97	-22	27	121	116	38	455	1213
911108		1642	26	48	82	27	97	210	28	146	336	29	195	461
911111		1685	27	150	210	28	173	269	29	196	326	37	354	714
			38	370	751	39	384	785						
911114		1728	25	-2	150	26	4	186	27	11	214	28	18	240
			29	25	266	37	62	43	38	67	447			
911117		1771	26	15	149	27	64	248	28	108	481	29	154	550
911120		1814	25	-39	-49	26	30	148	27	100	345	28	170	541
			29	239	735	37	733	2122	38	784	2265	39	832	2399
911123		1857	27	178	514	28	258	738	29	337	959	37	899	2521
			38	956	26	956								
911126		1900	25	73	195	26	157	417	27	240	647	28	321	875

911129 1943 29 402 1099 37 969 2666 38 1026 2822 28 299 803 25 70 164 26 147 379 27 224 592 28 955 2606 29 374 1011 30 448 1214 37 902 2462 38 955 2606 39 1004 2740 29 54 121 26 124 290 27 185 458 28 244 625 37 720 1938 38 762 2047 27 177 392 28 210 487 25 109 198 26 143 296 27 177 392 28 210 487 29 243 578 37 469 1208 38 492 1265 37 411 1224 38 430 1271 39 447 1312

** Reference Date: 911027 Orbit: 1471 Start time: 16:58 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911030	1514	22	74	67	23	67	47	24	60	27	25	52	7			
911102	1557	21	-190	-340	22	-170	-290	23	-149	-239	24	-128	-187			
911105	1600	20	-107	-133	26	-85	-80	27	-63	-26						
911108	1643	20	-308	-749	21	-267	-644	22	-226	-536	23	-193	-426			
		24	-140	-315	25	-96	-202									
		20	-259	-721	21	-213	-601	22	-166	-479	23	-118	-355			
		24	-70	-229	25	-21	-103	26	27	23	27	76	150			
		28	125	276												
911114	1729	24	-16	109	25	-8	140									
911117	1772	20	-208	-723	21	-243	-593	22	-297	-860	23	-39	-326			
		24	-103	-180	25	-56	-54	26	-8	462	27	39	219			
911120	1815	24	-143	-339	25	-73	-142									
911123	1858	20	-417	-1155	21	-340	-937	22	-261	-717	23	-181	-493			
		24	-101	-267												
911126	1901	24	-48	-154	25	34	77	26	117	309	27	200	539			
		28	282	767												
911129	1944	20	-344	-993	21	-270	-786	22	-195	-576	23	-119	-364			
		24	-43	-151												
911202	1987	18	-367	-1101	19	-313	-945	20	-257	-786	21	-200	-624			
911205	2030	24	60	61	25	94	157	26	127	257	27	160	347			
		28	193	440												
911208	2073	20	-80	-127	21	-49	-37	22	-17	53	23	13	143			

** Reference Date: 911027 Orbit: 1472 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911030	1515	30	7	-117	31	0	-138	32	-8	-159	33	-15	-180			
911102	1558	29	-7	112	30	14	167	31	37	222	32	59	276			
911105	1601	21	-245	-587	22	-203	-478	23	-160	-367	29	103	313			
		30	146	424	31	189	535	32	232	643	33	273	748			
911108	1644	34	313	851	35	352	950									
		21	-184	-531	22	-136	-408	23	-89	-284	24	-40	-159			
		33	-33													
911114	1730	29	29	280	30	37	309	31	44	338	32	52	365			
		33	58	391	34	65	416	35	71	439						
911117	1773	21	-222	-531	22	-175	-396	23	-128	-260						
911123	1859	21	-297	-816	22	-218	-593	23	-138	-369	29	343	978			
		30	426	1194	31	496	1438	32	570	1611	33	642	1811			

911030	1517	29	5	-118	30	-3	-144	31	-12	-169	32	-21	-194			
911102	1560	29	-30	-218	34	-38	-241									
911105	1603	29	-5	119	30	18	177	31	41	234	32	64	290			
		33	207	323	30	150	435	31	193	545	32	235	653			
911108	1646	6	-680	-1843	7	-661	-1795	29	204	467	30	250	585			
		31	31	295	702	32	339	815	33	382	925	34	424	1032		
911111	1689	29	183	294	30	201	339	31	219	382	32	236	423			
		33	253	463	34	269	501									
911114	1732	7	-196	-466	8	-188	-442	9	-180	-416	10	-171	-408			
		29	32	293	30	42	328	31	52	361						
911117	1775	29	160	574	30	208	708	31	254	841	32	299	971			
		33	342	1086	34	385	1217									
911120	1818	29	247	768	30	315	960	31	383	1149	32	448	1333			
911123	1861	29	512	1511	34	574	1684									
		33	648	996	30	425	1211	31	501	1422	32	574	1627			
911126	1904	33	646	1825	34	715	2017									
		29	406	1118	30	484	1334	31	560	1545	32	634	1750			
911129	1947	29	370	1008	30	441	1206	31	511	1399	32	579	1586			
		33	645	1767	34	708	1942									
911202	1990	29	296	776	30	351	928	31	405	1077	32	457	1221			
		33	508	1361	34	557	1495									
911205	2033	29	233	561	30	261	641	31	289	718	32	315	792			
		33	341	963	34	366	931									
911208	2076	29	215	713	30	243	790	31	271	863	32	297	933			
		33	322	1000	34	346	1063									

** Reference Date: 911027 Orbit: 1475 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911030	1518	26	32	-33	27	22	-61									
911102	1561	26	-88	-86	27	-64	-27									
911105	1604	26	-46	-73	27	-2	41									
911108	1647	26	43	42	27	90	165									
911111	1690	26	116	127	27	134	173									
911114	1733	26	-5	162	27	6	202									
911117	1776	26	-8	88	27	40	230									
911120	1819	26	4	84	27	74	284									
911123	1862	26	73	226	27	153	451									
911126	1905	26	124	337	27	206	565									
911129	1948	26	111	291	27	186	498									
911202	1991	26	98	224	27	155	383									
911205	2034	26	129	268	27	158	352									
911208	2077	26	112	427	27	142	512									

** Reference Date: 911028 Orbit: 1476 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911031	1519	26	24	-53	27	-85	-355	38	-93	-377	39	-100	-397			
911103	1562	26	-77	-56	27	178	575	38	198	624	39	217	670			
		40	235	713	41	252	754	42	268	792	43	283	827			

911126	1902	34	711	2003	35	778	2188	29	404	1109	30	483	1327			
		24	-4	-29	25	78	201	29	843	2321						
		31	560	1539	34	776	2138	35	843	2321						
911129	1945	21	-230	-671	22	-135	-461	23	-79	-250	29	372	1009			
		30	445	1210	31	516	1406	34	716	1957	35	777	2126			
911202	1988	29	300	783	30	356	939	31	411	1092	32	465	1240			
		33	517	1384	34	568	1521	35	616	1653						
911205	2031	29	238	571	30	268	656	31	298	738	32	326	817			
		33	354	893	34	380	966	35	405	1034						
911208	2074	21	-31	15	22	0	105	23	31	195	29	214	706			
		30	242	784	31	270	858	34	346	1060	35	369	1120			

** Reference Date: 911027 Orbit: 1473 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911030	1516	10	164	346	11	159	291	12	153	276	13	147	260			
		27	32	-404	28	23	-79	29	14	-94	30	5	-118			
911102	1559	27	-64	-26	28	-41										

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911031	1521	20	95	140	21	82	106						
911103	1564	13	-356	-764	14	-341	-723	15	-324	-679			
911106	1607	20	-282	-678	21	-240	-569						
911109	1650	12	-496	-1379	13	-464	-1295	14	-430	-1205	15	-394	-1111
911112	1693	20	27	-85	21	42	-45						
911121	1822	13	-802	-2194	14	-749	-2042	15	-693	-1883	20	-378	-988
		21	-310	-794									
911127	1908	12	-877	-2466	13	-816	-2295	14	-753	-2114	15	-686	-1925
		20	-316	-884	21	-262	-642						
911203	1994	20	-199	-611	21	-147	-460						

** Reference Date: 911028 Orbit: 1479 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911031	1522	14	177	354	15	165	325	23	62	56	24	49	20
		28	-5	-125	29	-18	-161	30	-31	-197	31	-44	-231
		32	-56	-265	33	-68	-298						
911103	1565	15	-339	-715	16	-321	-669	17	-302	-619	23	-168	-277
		24	-143	-215	28	-40	41	29	-15	106	30	10	171
		31	36	235	32	61	298	33	86	360	34	111	420
911106	1608	23	-175	-399	24	-132	-285	28	46	176	29	91	291
		30	135	405									
911109	1651	23	-80	-287	24	-35	-171	28	143	294	29	187	409
		30	231	522									
911112	1694	15	-45	-265	16	-32	-231	23	68	21	24	83	57
		28	141	198	29	154	231	30	168	263	31	181	294
		32	194	323	33	206	352	34	217	378			
911115	1737	23	-58	5	24	-43	56	28	18	256	29	33	304
		30	47	352									
911118	1780	23	-165	-346	24	-114	-199	28	90	389	29	141	534
		30	191	677									
911121	1823	15	-723	-1964	16	-666	-1800	17	-606	-1629	23	-205	-493
		24	-134	-292	28	151	515	29	222	714	30	292	910
911124	1866	23	-159	-410	24	-79	-105	28	241	712	29	319	931
		30	397	1147									
911127	1909	23	-116	-317	24	-35	-90	28	286	809	29	365	1028
		30	443	1243									
911130	1952	15	-645	-1828	16	-584	-1655	23	-108	-308	24	-36	-105
		28	253	788	29	324	901	30	394	1094	31	462	1284
		32	529	1468	33	593	1647	34	656	1819			
911203	1995	23	-65	-223	24	-11	-70	28	203	535	29	256	683
		30	308	827	31	359	969	32	409	1106	33	457	1240
		34	503	1368									
911206	2038	23	19	49	24	75	126	28	178	424	29	202	495
		30	227	564									
911209	2081	15	-217	-519	16	-190	-435	23	19	179	24	50	267
		28	171	606	29	200	685	30	228	762			

** Reference Date: 911028 Orbit: 1480 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911127	1911	36	823	2338	37	883	2505	38	940	2662			
		36	128	375	37	208	598	38	287	921	35	797	2232
		36	860	2405	37	919	2568	38	975	2721	39	1027	2863
		40	1075	2994									
911130	1954	26	108	309	27	180	508	28	251	706	36	765	2125
		37	819	2272	38	869	2409	39	917	2537	40	961	2655
		41	1001	2763	42	1037	2860	43	1069	2945			
911203	1997	27	123	444	28	149	589	29	201	835	35	537	1467
		36	579	1581	37	618	1688	38	656	1789	39	691	1883
		40	723	1969	41	753	2047	42	780	2118			
911206	2040	26	127	285	27	151	354	28	174	422	35	321	836
		36	339	863	37	355	927	38	370	967	39	384	1003
		40	397	1035									
911209	2083	26	112	449	27	142	533	28	172	615	36	376	1159
		37	396	1208	39	431	1294	40	446	1329	41	460	1359
		42	471	1384	43	481	1403						

** Reference Date: 911028 Orbit: 1482 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911031	1525	25	-105	-3	26	-116	-36	27	-126	-69	28	-136	-102
		29	-146	-133	30	-156	-165	31	-165	-195	32	-174	-224
		33	-182	-252	34	-190	-279						
911103	1568	25	-107	-119	26	-80	-50	27	-53	19	28	-25	88
		29	2	157	30	29	226	31	56	293	32	83	360
		33	109	425	34	135	489						
911106	1611	26	-16	20	27	29	137	28	74	254	29	119	369
		30	163	483	31	207	595	32	249	705	33	291	812
		34	332	916	35	371	1016	36	408	1112			
911109	1654	27	127	246	28	169	357	29	211	466	30	253	573
		31	293	678	32	333	781	33	371	880	34	408	975
911112	1697	31	169	268	32	179	289	33	188	309	34	197	328
		36	410	31	80	463	32	96	514	33	112	564	
		34	126	611	35	140	656	36	154	699			
911118	1783	27	67	333	28	119	483	29	171	632	31	273	921
		32	322	1060	33	369	1166	34	415	1327			
911121	1826	27	123	444	28	149	589	29	206	845	30	335	1041
		31	404	1233	32	471	1420	33	536	1602	34	598	1777
911124	1869	26	129	411	27	209	634	28	288	855	29	366	1073
		30	443	1286	31	517	1494	32	590	1697	33	661	1893
		34	729	2081	35	794	2261	36	856	2432			
911127	1912	27	249	717	28	328	837	29	405	1152	30	481	1363
		31	556	1569	32	628	1769	33	698	1961	34	765	2146
		35	829	2322									
911130	1955	27	215	611	28	285	868						
		26	123	320	27	174	465	28	225	608	29	276	749
911203	1998	30	326	887	31	374	1022	32	421	1152	33	467	1278
		27	162	390	28	184	455	29	206	518	30	228	579
		31	248	637	32	268	693						
911209	2084	27	158	580	28	167	661	29	216	739	30	244	814
		31	270	886	32	296	954						

** Reference Date: 911028 Orbit: 1483 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]

YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911031	1523	28	-59	-135	29	-76	-172	30	-93	-207	35	-169	-370
		36	-183	-398	37	-196	-425	38	-208	-450	39	-219	-474
911103	1566	28	-27	78	29	0	144	30	25	210	31	51	275
		32	77	338									
911106	1609	28	70	240	29	115	355	30	159	468	31	202	579
		32	245	689	33	286	795	34	326	899	35	366	999
		36	403	1094									
911109	1652	28	166	353	29	210	466	30	252	576	31	294	684
		32	335	789	35	449	1084	36	484	1174	37	517	1260
		38	549	1340	39	578	1415						
911112	1695	28	144	208	29	157	238	30	169	267			
911115	1738	28	189	624	29	260	822	30	329	1017	31	397	1208
		32	86	480	33	99	525	34	112	568	35	125	608
		36	136	647									
911118	1781	28	117	468	29	167	614	30	217	757	31	266	897
		34	406	1295	35	449	1419	36	491	1537	37	530	1649
		38	567	1754	39	602	1853						

** Reference Date: 911028 Orbit: 1485 Start time: 16:25 Stop time: 18:04 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911031	1528	35	-168	-217	36	-172	-234	37	-176	-249					
911103	1571	22	-208	-367	23	-181	-296	24	-152	-224	30	22	217		
	31	51	290	32	80	361	33	108	432	34	136	500			
	35	163	567	36	189	632	37	214	694						
911106	1614	22	-214	-485	23	-170	-370	24	-125	-253					
911109	1657	22	-97	-333	23	-56	-226	24	-15	-119	35	416	999		
	36	449	1084	37	481	1165									
911112	1700	30	141	205	31	149	221	32	156	236	33	163	250		
	34	169	263	35	175	275	36	181	285	37	186	294			
911115	1743	22	-103	-102	23	-81	-36	24	-60	30					
911118	1786	35	453	1444	36	498	1570	37	540	1691					
911121	1829	30	311	984	31	381	1179	32	450	1371	33	516	1557		
	34	581	1736	35	643	1909	36	702	2075	37	759	2232			
911124	1872	22	-224	-567	23	-144	-342	24	-63	-116	30	414	1217		
	31	490	1428	32	563	1633	33	635	1832	34	704	2024			
	35	770	2207	36	834	2382	37	894	2548						
911127	1915	35	797	2248	36	859	2418	37	917	2579					
911130	1958	22	-171	-457	23	-101	-261	24	-31	-64	30	386	1098		
	31	452	1281	32	516	1458	33	579	1630	34	639	1796			
	35	697	1955	36	752	2105	37	805	2248						
911203	2001	30	296	816	31	343	948	32	389	1075	33	434	1198		
	34	477	1317	35	521	1430									
911206	2044	22	-43	-55	23	-20	134	24	3	203	30	139	591		
	31	161	649	32	181	705	33	201	758	34	220	808			
	35	238	855	36	255	899	37	271	939						
911209	2087	30	234	797	31	262	871	32	288	940	33	313	1006		
	34	337	1089	35	359	1127	36	380	1180	37	400	1229			

** Reference Date: 911028 Orbit: 1486 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911031	1529	30	-136	-98	31	-141	-117	32	-145	-134	33	-150	-151		
911103	1572	21	-252	-476	22	-225	-407	23	-197	-335	30	10	189		
	31	40	263	32	69	337	33	98	410	34	127	481			
	35	155	550	36	182	617									
911109	1658	21	-153	-478	22	-113	-374	23	-73	-269	35	396	948		
	36	429	1034												
911112	1701	28	118	158	29	126	174	30	133	189	31	140	203		
	32	147	216	33	153	228	34	159	239	35	164	249			
	36	169	258												
911115	1744	21	-140	-213	22	-118	-145	23	-96	-76	34	139	649		
	35	157	705												
911118	1787	35	436	1397	36	482	1527								
911121	1830	28	215	722	29	208	696	30	280	898	31	351	1096		
	32	422	1290	33	488	1479	34	553	1663	35	617	1840			
	36	678	2010												
911124	1873	21	-340	-889	22	-261	-668	23	-181	-444	28	221	684		
	29	301	905	30	379	1123	31	455	1336						
911127	1916	28	254	748	29	332	966	30	409	1180	31	485	1389		
	35	765	2164	36	829	2338									

911031	1531	12	-63	170	13	-67	157	14	-72	144	15	-76	131		
	29	-127	-66	30	-130	-78	31	-132	-90	32	-134	-102			
	33	-136	-112	34	-138	-123	35	-140	-132						
911103	1574	13	-449	-979	14	-430	-929	15	-409	-876	29	-15	128		
	30	15	207	31	46	285	32	77	362	33	107	438			
911106	1617	13	-179	-1428	14	-548	-1346	15	-514	-1259	29	88	303		
	30	134	422												
911109	1660	12	-444	-1238	13	-417	-1166	14	-387	-1089	15	-357	-1008		
	29	171	370	30	210	471	31	248	569	32	285	665			
	33	321	758												
911112	1703	13	14	-701	14	20	-54	15	27	-38	29	120	162		
	30	125	172	31	130	181	32	135	190	33	140	198			
	34	144	205	35	148	211									
911115	1746	12	-345	-818	13	-327	-764	14	-308	-707	15	-288	-646		
	29	42	353	30	65	425									
911118	1789	13	-698	-1833	14	-658	-1717	15	-615	-1594	29	132	540		
	30	188	697												
911121	1832	12	-926	-2503	13	-875	-2360	14	-822	-2208	15	-766	-2047		
	29	215	722	30	227	1269	31	258	1125	32	429	1321			
	33	497	1511	34	563	1696	35	627	1873						
911124	1875	12	-954	-2615	13	-897	-2453	14	-837	-2281	15	-773	-2101		
	29	307	930	30	385	1148	31	462	1362						
911127	1918	12	-918	-2530	13	-860	-2368	14	-800	-2196	15	-736	-2015		
	29	334	980	30	411	1193	31	486	1402						
911130	1961	12	-798	-2228	13	-749	-2067	14	-697	-1939	15	-643	-1782		
	29	283	824	30	350	1010	31	416	1193	32	480	1370			
	33	543	1543	34	603	1709	35	662	1868						
911203	2004	12	-536	-1558	13	-502	-1456	14	-466	-1349	15	-428	-1236		
	29	221	618	30	268	749	31	314	877	32	359	1002			
	33	403	1123												
911206	2047	12	-277	-637	13	-258	-577	14	-238	-514	15	-218	-450		
	29	112	524	30	135	588	31	157	649	32	179	708			
911209	2090	12	-308	-757	13	-283	-680	14	-256	-599	15	-229	-517		
	29	196	702	30	225	780	31	252	854	32	279	926			
	33	305	994	34	329	1058									

** Reference Date: 911028 Orbit: 1489 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911031	1532	30	-127	-72	31	-128	-81	32	-129	-89	33	-130	-96		
911109	1661	28	152	323	29	191	422	30	229	520	31	266	616		
	32	302	709	33	337	799	34	371	877	35	404	970			
911112	1704	29	119	159	30	123	167	31	127	174					
911115	1747	28	32	325	29	57	400	30	81	474	31	105	546		
	32	128	616	33	150	683	34	171	749	35	192	811			
911121	1833	28	162	632	29	235	838	30	328	1040	31	399	1239		
	32	468	1433	33	536	1621	34	601	1803	35	664	1978			
911124	1876	29	350	1053	30	427	1269	31	503	1480					
911127	1919	28	296	879	29	374	1094	30	450	1305	31	524	1511		
	32	596	1711	33	667	1904	34	734	2090	35	799	2267			
911203	2005	28	197	553	29	244	684	30	290	812	31	335	938		
	32	379	1059	33	422	1177	34	463	1289	35	502	1397			
911206	2048	28	102	499	29	125	564	30	149	628	31	171	689		
	32	193	747	33	213	803	34	233	855	35	252	905			
911209	2091	28	182	658	29	211	747	30	240	823	31	267	897		
	32	293	966	33	319	1032	34	343	1094	35	365	1152			

911130	1959	21	272	-739	22	-204	-546	23	-134	-351	29	284	818
		30	351	1006	31	418	1191	32	483	1370	33	546	1544
		34	607	1712	35	666	1873	36	722	2027			
911203	2002	28	174	478	29	223	615	30	771	749	31	318	881
		32	364	1009	33	409	1132	34	453	1252	35	494	1366
		36	534	1471									
911206	2045	21	-79	-36	22	-55	33	23	-32	103	28	86	444
		29	108	508	30	131	570	31	153	630	32	174	688
		33	194	743	34	214	795	35	233	844	36	250	890
911209	2088	28	164	609	29	183	689	30	222	167	31	250	841
		32	276	931	33	302	981	34	327	1045	35	330	1105
		36	372	1161									

** Reference Date: 911029 Orbit: 1492 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911101	1535	20	-128	-25	21	-128	-28	22	-127	-30	23	-126	-32
911104	1578	24	-125	-34	25	-123	-35	26	-122	-36	27	-120	-36
911107	1621	22	-227	-509	23	-181	-391	14	-361	-1003	15	-331	-926
911110	1664	12	-415	-1146	13	-389	-1077	14	-361	-1003	15	-331	-926
911113	1707	20	-91	-303	23	-54	-206	22	91	110	23	94	115
911116	1750	22	-144	-205	23	-116	-120	22	-144	-205	23	-116	-120
911119	1793	22	-267	-592	23	-208	-426	16	-709	-1880	22	-295	-708
911122	1836	14	-829	-2219	15	-770	-2054	16	-709	-1880	22	-295	-708
911125	1879	22	-220	-499	23	-165	-383	14	-793	-2167	15	-729	-1986
911128	1922	12	-911	-2503	13	-854	-2340	14	-793	-2167	15	-729	-1986
911201	1965	22	-215	-543	23	-135	-321	22	-192	-498	23	-124	-308
911204	2008	22	-324	-871	23	-259	-686	22	-192	-498	23	-124	-308
911207	2051	22	-104	-299	23	-58	-117	22	-192	-498	23	-124	-308
911210	2094	22	-14	116	23	17	206						

** Reference Date: 911029 Orbit: 1493 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911101	1536	20	-135	-47	21	-133	-46	22	-131	-45	23	-129	-43
911104	1579	24	-126	-41	25	-126	-41	26	-126	-41	27	-126	-41
911107	1622	19	-337	-794	20	-294	-681	21	-249	-561	22	-203	-446
911110	1665	12	-396	-1094	13	-369	-1023	14	-341	-948	15	-310	-870
911113	1708	23	-33	-149	24	4	-52	21	92	116	23	97	122
911116	1751	23	86	124	24	86	124	25	86	124	26	86	124
911119	1794	19	-104	-1002	20	-355	-842	21	-298	-678	23	-180	-343
911122	1837	14	-803	-2142	15	-742	-1971	23	-181	-386	24	-105	-172
911125	1880	23	-122	-260	24	-40	-31	25	-122	-260	26	-40	-31
911128	1923	12	-884	-2420	13	-824	-2252	14	-761	-2075	15	-696	-1889
911201	1966	19	-408	-1081	20	-331	-866	21	-253	-648	23	-95	-204
911204	2009	19	-355	-956	20	-291	-773	23	-90	-207	24	-21	-16
911207	2052	12	-286	-644	13	-265	-579	14	-243	-511	23	-18	158
911210	2095	23	33	254	24	65	344						

** Reference Date: 911029 Orbit: 1494 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911201	1968	29	316	931	30	380	1111	31	444	1286	32	517	1446
911204	2011	29	241	685	30	284	805	31	326	923	36	517	1446
911207	2054	29	141	615	30	166	684	31	191	751	36	399	1244
911210	2097	37	549	1535	38	604	1823	39	668	2107	40	732	2490

** Reference Date: 911029 Orbit: 1496 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911101	1539	37	-44	112	38	-37	123	39	-31	139	40	-24	151
911104	1582	41	-18	164	42	-12	173	43	-6	187	44	370	1113
911107	1625	47	395	1176	48	419	1234	49	440	1288	50	500	1375
911110	1668	39	535	1464	40	568	1547	41	601	1630	42	634	1713
911113	1711	37	423	1025	38	449	1089	39	472	1149	40	495	1205
911116	1754	37	82	35	38	80	24	39	77	14	40	74	31
911119	1797	41	71	42	68	-18	43	65	-29				
911122	1840	40	363	1311	41	381	1367	42	397	1417	43	412	1462
911125	1883	37	604	1883	38	650	2013	39	693	2136	40	733	2250
911128	1926	37	799	2364	38	845	2521	39	889	2669	40	938	2806
911201	1969	41	1004	2932	42	1045	3046	43	1083	3149	44	1117	3258
911204	2012	37	175	578	38	257	806	39	339	1035	40	421	1264
911207	2055	39	1021	2923	40	1071	3060	41	1117	3185	42	1158	3298
911210	2098	37	897	2555	38	953	2707	39	1005	2849	40	1053	2980
911213	2141	41	1096	3098	42	1136	3205	43	1171	3312	44	1201	3419
911216	2184	37	755	2141	38	803	2271	39	847	2392	40	889	2504
911219	2227	41	927	2607	42	962	2698	43	997	2789	44	1031	2890
911222	2270	27	131	378	28	175	503	29	219	628	30	263	753
911225	2313	39	592	1650	40	619	1722	41	644	1788	42	666	1846
911228	2356	37	313	1077	38	331	1121	39	347	1161	40	362	1197
911231	2399	41	417	1279	42	438	1326	43	458	1373	44	478	1420
911234	2442	41	477	1433	42	489	1458						

** Reference Date: 911029 Orbit: 1497 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911101	1540	26	-118	-33	27	-110	-16	28	-101	0	29	-93	18
911104	1583	38	-19	171	39	-12	186	40	-5	201	41	1	215
911107	1626	42	7	228	43	13	241	44	19	253	45	34	262
911110	1669	30	71	351	31	158	430	32	216	549	33	280	626
911113	1712	26	-3	76	27	45	202	28	93	328	29	142	452
911116	1755	30	189	575	31	236	695	32	282	813	33	324	948
911119	1798	39	558	1524	40	590	1605	41	619	1679	42	645	1737
911122	1841	27	120	254	28	156	344	29	190	433	30	224	520
911125	1884	31	258	604	32	290	697	33	316	790	34	340	883
911128	1927	26	99	121	27	98	113	28	96	105	29	94	96
911131	1970	30	122	179	31	150	271	32	178	360	33	206	458
911134	2013	26	-11	200	27	22	300	28	56	400	29	89	498

date	orbit	time			time			time			time		
YMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911101	1537	20	-144	-69	21	-141	-65	22	-113	-26	23	-109	-19
		30	-104	-11	31	-99	-4	32	-95	3	34	-85	19
		35	-80	27	36	-75	35	37	-70	34	38	-65	33
911107	1623	20	-315	-736	21	-271	-620	22	59	233	23	106	356
		30	153	477	31	199	596	32	245	713	33	289	827
		34	332	938	35	374	1046	36	414	1149			
911110	1666	20	-157	-468	21	-121	-376	22	135	287	23	171	380
		30	207	471	31	242	560	32	276	648	34	341	814
		35	372	892	36	401	967						
911113	1709	20	92	123	21	94	125	22	103	122	23	103	119
		30	103	115									
911116	1752	20	-214	-404	21	-184	-316	22	31	322	23	61	411
		30	90	500	31	119	586	32	148	670	33	175	752
		34	201	831	35	227	907	36	251	980	38	295	1114
		39	315	1175	40	334	1231						
911119	1795	20	-387	-929	21	-329	-765	22	92	433	23	152	603
		30	211	771	31	269	936	34	436	1408	35	488	1555
		36	538	1696	40	713	2190	41	749	2293			
911122	1838	20	-440	-1113	21	-385	-950	22	241	802	30	315	1011
		31	388	1216	32	460	1416	38	840	2475	39	893	2622
		40	942	2758									
911125	1881	20	-408	-1042	21	-323	-820	22	249	778	23	329	1002
		30	402	1222	31	485	1437	32	561	1646	33	634	1849
		34	704	2048	35	772	2232	36	837	2411	38	900	2594
		39	1010	2688	40	1069	2852						
911128	1924	20	-369	-969	21	-292	-752	22	264	801	23	342	1017
		30	369	1069	31	448	1202	35	717	2204	36	834	2376
911201	1967	20	-322	-858	21	-216	-651	22	282	836	30	348	1018
		31	412	1196	32	475	1369	38	804	2271	39	850	2394
		40	891	2507									
911204	2010	20	-189	-537	21	-145	-410	22	174	495	23	219	621
		30	263	744	38	568	1585	39	599	1665	40	626	1740
911207	2053	20	-112	-110	21	-85	-33	22	100	499	23	125	570
		30	150	639	31	175	705	32	198	769	38	318	1083
		39	334	1122	40	348	1156						
911210	2096	20	-77	-61	21	-45	-30	22	176	651	23	205	733
		30	234	812	38	424	1306	39	441	1347	40	457	1383

911110 1671 35 376 908 36 403 975 37 428 1039 38 451 1098
911113 1714 24 103 142 25 100 131 26 98 120 27 95 110 28 92 100 29 89 90 30 86 80 31 83 70 32 80 60 33 77 50 34 74 40 35 71 30 36 68 20 37 65 10 38 62 0 39 59 -10 40 56 -20 41 53 -30 42 50 -40 43 47 -50 44 44 -60 45 41 -70 46 38 -80 47 35 -90 48 32 -100 49 29 -110 50 26 -120 51 23 -130 52 20 -140 53 17 -150 54 14 -160 55 11 -170 56 8 -180 57 5 -190 58 2 -200 59 -1 200 60 -2 210 61 -3 220 62 -4 230 63 -5 240 64 -6 250 65 -7 260 66 -8 270 67 -9 280 68 -10 290 69 -11 300 70 -12 310 71 -13 320 72 -14 330 73 -15 340 74 -16 350 75 -17 360 76 -18 370 77 -19 380 78 -20 390 79 -21 400 80 -22 410 81 -23 420 82 -24 430 83 -25 440 84 -26 450 85 -27 460 86 -28 470 87 -29 480 88 -30 490 89 -31 500 90 -32 510 91 -33 520 92 -34 530 93 -35 540 94 -36 550 95 -37 560 96 -38 570 97 -39 580 98 -40 590 99 -41 600 100 -42 610 101 -43 620 102 -44 630 103 -45 640 104 -46 650 105 -47 660 106 -48 670 107 -49 680 108 -50 690 109 -51 700 110 -52 710 111 -53 720 112 -54 730 113 -55 740 114 -56 750 115 -57 760 116 -58 770 117 -59 780 118 -60 790 119 -61 800 120 -62 810 121 -63 820 122 -64 830 123 -65 840 124 -66 850 125 -67 860 126 -68 870 127 -69 880 128 -70 890 129 -71 900 130 -72 910 131 -73 920 132 -74 930 133 -75 940 134 -76 950 135 -77 960 136 -78 970 137 -79 980 138 -80 990 139 -81 1000 140 -82 1010 141 -83 1020 142 -84 1030 143 -85 1040 144 -86 1050 145 -87 1060 146 -88 1070 147 -89 1080 148 -90 1090 149 -91 1100 150 -92 1110 151 -93 1120 152 -94 1130 153 -95 1140 154 -96 1150 155 -97 1160 156 -98 1170 157 -99 1180 158 -100 1190 159 -101 1200 160 -102 1210 161 -103 1220 162 -104 1230 163 -105 1240 164 -106 1250 165 -107 1260 166 -108 1270 167 -109 1280 168 -110 1290 169 -111 1300 170 -112 1310 171 -113 1320 172 -114 1330 173 -115 1340 174 -116 1350 175 -117 1360 176 -118 1370 177 -119 1380 178 -120 1390 179 -121 1400 180 -122 1410 181 -123 1420 182 -124 1430 183 -125 1440 184 -126 1450 185 -127 1460 186 -128 1470 187 -129 1480 188 -130 1490 189 -131 1500 190 -132 1510 191 -133 1520 192 -134 1530 193 -135 1540 194 -136 1550 195 -137 1560 196 -138 1570 197 -139 1580 198 -140 1590 199 -141 1600 200 -142 1610 201 -143 1620 202 -144 1630 203 -145 1640 204 -146 1650 205 -147 1660 206 -148 1670 207 -149 1680 208 -150 1690 209 -151 1700 210 -152 1710 211 -153 1720 212 -154 1730 213 -155 1740 214 -156 1750 215 -157 1760 216 -158 1770 217 -159 1780 218 -160 1790 219 -161 1800 220 -162 1810 221 -163 1820 222 -164 1830 223 -165 1840 224 -166 1850 225 -167 1860 226 -168 1870 227 -169 1880 228 -170 1890 229 -171 1900 230 -172 1910 231 -173 1920 232 -174 1930 233 -175 1940 234 -176 1950 235 -177 1960 236 -178 1970 237 -179 1980 238 -180 1990 239 -181 2000 240 -182 2010 241 -183 2020 242 -184 2030 243 -185 2040 244 -186 2050 245 -187 2060 246 -188 2070 247 -189 2080 248 -190 2090 249 -191 2100 250 -192 2110 251 -193 2120 252 -194 2130 253 -195 2140 254 -196 2150 255 -197 2160 256 -198 2170 257 -199 2180 258 -200 2190 259 -201 2200 260 -202 2210 261 -203 2220 262 -204 2230 263 -205 2240 264 -206 2250 265 -207 2260 266 -208 2270 267 -209 2280 268 -210 2290 269 -211 2300 270 -212 2310 271 -213 2320 272 -214 2330 273 -215 2340 274 -216 2350 275 -217 2360 276 -218 2370 277 -219 2380 278 -220 2390 279 -221 2400 280 -222 2410 281 -223 2420 282 -224 2430 283 -225 2440 284 -226 2450 285 -227 2460 286 -228 2470 287 -229 2480 288 -230 2490 289 -231 2500 290 -232 2510 291 -233 2520 292 -234 2530 293 -235 2540 294 -236 2550 295 -237 2560 296 -238 2570 297 -239 2580 298 -240 2590 299 -241 2600 300 -242 2610 301 -243 2620 302 -244 2630 303 -245 2640 304 -246 2650 305 -247 2660 306 -248 2670 307 -249 2680 308 -250 2690 309 -251 2700 310 -252 2710 311 -253 2720 312 -254 2730 313 -255 2740 314 -256 2750 315 -257 2760 316 -258 2770 317 -259 2780 318 -260 2790 319 -261 2800 320 -262 2810 321 -263 2820 322 -264 2830 323 -265 2840 324 -266 2850 325 -267 2860 326 -268 2870 327 -269 2880 328 -270 2890 329 -271 2900 330 -272 2910 331 -273 2920 332 -274 2930 333 -275 2940 334 -276 2950 335 -277 2960 336 -278 2970 337 -279 2980 338 -280 2990 339 -281 3000 340 -282 3010 341 -283 3020 342 -284 3030 343 -285 3040 344 -286 3050 345 -287 3060 346 -288 3070 347 -289 3080 348 -290 3090 349 -291 3100 350 -292 3110 351 -293 3120 352 -294 3130 353 -295 3140 354 -296 3150 355 -297 3160 356 -298 3170 357 -299 3180 358 -300 3190 359 -301 3200 360 -302 3210 361 -303 3220 362 -304 3230 363 -305 3240 364 -306 3250 365 -307 3260 366 -308 3270 367 -309 3280 368 -310 3290 369 -311 3300 370 -312 3310 371 -313 3320 372 -314 3330 373 -315 3340 374 -316 3350 375 -317 3360 376 -318 3370 377 -319 3380 378 -320 3390 379 -321 3400 380 -322 3410 381 -323 3420 382 -324 3430 383 -325 3440 384 -326 3450 385 -327 3460 386 -328 3470 387 -329 3480 388 -330 3490 389 -331 3500 390 -332 3510 391 -333 3520 392 -334 3530 393 -335 3540 394 -336 3550 395 -337 3560 396 -338 3570 397 -339 3580 398 -340 3590 399 -341 3600 400 -342 3610 401 -343 3620 402 -344 3630 403 -345 3640 404 -346 3650 405 -347 3660 406 -348 3670 407 -349 3680 408 -350 3690 409 -351 3700 410 -352 3710 411 -353 3720 412 -354 3730 413 -355 3740 414 -356 3750 415 -357 3760 416 -358 3770 417 -359 3780 418 -360 3790 419 -361 3800 420 -362 3810 421 -363 3820 422 -364 3830 423 -365 3840 424 -366 3850 425 -367 3860 426 -368 3870 427 -369 3880 428 -370 3890 429 -371 3900 430 -372 3910 431 -373 3920 432 -374 3930 433 -375 3940 434 -376 3950 435 -377 3960 436 -378 3970 437 -379 3980 438 -380 3990 439 -381 4000 440 -382 4010 441 -383 4020 442 -384 4030 443 -385 4040 444 -386 4050 445 -387 4060 446 -388 4070 447 -389 4080 448 -390 4090 449 -391 4100 450 -392 4110 451 -393 4120 452 -394 4130 453 -395 4140 454 -396 4150 455 -397 4160 456 -398 4170 457 -399 4180 458 -400 4190 459 -401 4200 460 -402 4210 461 -403 4220 462 -404 4230 463 -405 4240 464 -406 4250 465 -407 4260 466 -408 4270 467 -409 4280 468 -410 4290 469 -411 4300 470 -412 4310 471 -413 4320 472 -414 4330 473 -415 4340 474 -416 4350 475 -417 4360 476 -418 4370 477 -419 4380 478 -420 4390 479 -421 4400 480 -422 4410 481 -423 4420 482 -424 4430 483 -425 4440 484 -426 4450 485 -427 4460 486 -428 4470 487 -429 4480 488 -430 4490 489 -431 4500 490 -432 4510 491 -433 4520 492 -434 4530 493 -435 4540 494 -436 4550 495 -437 4560 496 -438 4570 497 -439 4580 498 -440 4590 499 -441 4600 500 -442 4610 501 -443 4620 502 -444 4630 503 -445 4640 504 -446 4650 505 -447 4660 506 -448 4670 507 -449 4680 508 -450 4690 509 -451 4700 510 -452 4710 511 -453 4720 512 -454 4730 513 -455 4740 514 -456 4750 515 -457 4760 516 -458 4770 517 -459 4780 518 -460 4790 519 -461 4800 520 -462 4810 521 -463 4820 522 -464 4830 523 -465 4840 524 -466 4850 525 -467 4860 526 -468 4870 527 -469 4880 528 -470 4890 529 -471 4900 530 -472 4910 531 -473 4920 532 -474 4930 533 -475 4940 534 -476 4950 535 -477 4960 536 -478 4970 537 -479 4980 538 -480 4990 539 -481 5000 540 -482 5010 541 -483 5020 542 -484 5030 543 -485 5040 544 -486 5050 545 -487 5060 546 -488 5070 547 -489 5080 548 -490 5090 549 -491 5100 550 -492 5110 551 -493 5120 552 -494 5130 553 -495 5140 554 -496 5150 555 -497 5160 556 -498 5170 557 -499 5180 558 -500 5190 559 -501 5200 560 -502 5210 561 -503 5220 562 -504 5230 563 -505 5240 564 -506 5250 565 -507 5260 566 -508 5270 567 -509 5280 568 -510 5290 569 -511 5300 570 -512 5310 571 -513 5320 572 -514 5330 573 -515 5340 574 -516 5350 575 -517 5360 576 -518 5370 577 -519 5380 578 -520 5390 579 -521 5400 580 -522 5410 581 -523 5420 582 -524 5430 583 -525 5440 584 -526 5450 585 -527 5460 586 -528 5470 587 -529 5480 588 -530 5490 589 -531 5500 590 -532 5510 591 -533 5520 592 -534 5530 593 -535 5540 594 -536 5550 595 -537 5560 596 -538 5570 597 -539 5580 598 -540 5590 599 -541 5600 600 -542 5610 601 -543 5620 602 -544 5630 603 -545 5640 604 -546 5650 605 -547 5660 606 -548 5670 607 -549 5680 608 -550 5690 609 -551 5700 610 -552 5710 611 -553 5720 612 -554 5730 613 -555 5740 614 -556 5750 615 -557 5760 616 -558 5770 617 -559 5780 618 -560 5790 619 -561 5800 620 -562 5810 621 -563 5820 622 -564 5830 623 -565 5840 624 -566 5850 625 -567 5860 626 -568 5870 627 -569 5880 628 -570 5890 629 -571 5900 630 -572 5910 631 -573 5920 632 -574 5930 633 -575 5940 634 -576 5950 635 -577 5960 636 -578 5970 637 -579 5980 638 -580 5990 639 -581 6000 640 -582 6010 641 -583 6020 642 -584 6030 643 -585 6040 644 -586 6050 645 -587 6060 646 -588 6070 647 -589 6080 648 -590 6090 649 -591 6100 650 -592 6110 651 -593 6120 652 -594 6130 653 -595 6140 654 -596 6150 655 -597 6160 656 -598 6170 657 -599 6180 658 -600 6190 659 -601 6200 660 -602 6210 661 -603 6220 662 -604 6230 663 -605 6240 664 -606 6250 665 -607 6260 666 -608 6270 667 -609 6280 668 -610 6290 669 -611 6300 670 -612 6310 671 -613 6320 672 -614 6330 673 -615 6340 674 -616 6350 675 -617 6360 676 -618 6370 677 -619 6380 678 -620 6390 679 -621 6400 680 -622 6410 681 -623 6420 682 -624 6430 683 -625 6440 684 -626 6450 685 -627 6460 686 -628 6470 687 -629 6480 688 -630 6490 689 -631 6500 690 -632 6510 691 -633 6520 692 -634 6530 693 -635 6540 694 -636 6550 695 -637 6560 696 -638 6570 697 -639 6580 698 -640 6590 699 -641 6600 700 -642 6610 701 -643 6620 702 -644 6630 703 -645 6640 704 -646 6650 705 -647 6660 706 -648 6670 707 -649 6680 708 -650 6690 709 -651 6700 710 -652 6710 711 -653 6720 712 -654 6730 713 -655 6740 714 -656 6750 715 -657 6760 716 -658 6770 717 -659 6780 718 -660 6790 719 -661 6800 720 -662 6810 721 -663 6820 722 -664 6830 723 -665 6840 724 -666 6850 725 -667 6860 726 -668 6870 727 -669 6880 728 -670 6890 729 -671 6900 730 -672 6910 731 -673 6920 732 -674 6930 733 -675 6940 734 -676 6950 735 -677 6960 736 -678 6970 737 -679 6980 738 -680 6990 739 -681 7000 740 -682 7010 741 -683 7020 742 -684 7030 743 -685 7040 744 -686 7050 745 -687 7060 746 -688 7070 747 -689 7080 748 -690 7090 749 -691 7100 750 -692 7110 751 -693 7120 752 -694 7130 753 -695 7140 754 -696 7150 755 -697 7160 756 -698 7170 757 -699 7180 758 -700 7190 759 -701 7200 760 -702 7210 761 -703 7220 762 -704 7230 763 -705 7240 764 -706 7250 765 -707 7260 766 -708 7270 767 -709 7280 768 -710 7290 769 -711 7300 770 -712 7310 771 -713 7320 772 -714 7330 773 -715 7340 774 -716 7350 775 -717 7360 776 -718 7370 777 -719 7380 778 -720 7390 779 -721 7400 780 -722 7410 781 -723 7420 782 -724 7430 783 -725 7440 784 -726 7450 785 -727 7460 786 -728 7470 787 -729 7480 788 -730 7490 789 -731 7500 790 -732 7510 791 -733 7520 792 -734 7530 793 -735 7540 794 -736 7550 795 -737 7560 796 -738 7570 797 -739 7580 798 -740 7590 799 -741 7600 800 -742 7610 801 -743 7620 802 -744 7630 803 -745 7640 804 -746 7650 805 -747 7660 806 -748 7670 807 -749 7680 808 -750 7690 809 -751 7700 810 -752 7710 811 -753 7720 812 -754 7730 813 -755 7740 814 -756 7750 815 -757 7760 816 -758 7770 817 -759 7780 818 -760 7790 819 -761 7800 820 -762 7810 821 -763 7820 822 -764 7830 823 -765 7840 824 -766 7850 825 -767 7860 826 -768 7870 827 -769 7880 828 -770 7890 829 -771 7900 830 -772 7910 831 -773 7920 832 -774 7930 833 -775 7940 834 -776 7950 835 -777 7960 836 -778 7970 837 -779 7980 838 -780 7990 839 -781 8000 840 -782 8010 841 -783 8020 842 -784 8030 843 -785 8040 844 -786 8050 845 -787 8060 846 -788 8070 847 -789 8080 848 -790 8090 849 -791 8100 850 -792 8110 851 -793 8120 852 -794 8130 853 -795 8140 854 -796 8150 855 -797 8160 856 -798 8170 857 -799 8180 858 -800 8190 859 -801 8200 860 -802 8210 861 -803 8220 862 -804 8230 863 -805 8240 864 -806 8250 865 -807 8260 866 -808 8270 867 -809 8280 868 -810 8290 869 -811 8300 870 -812 8310 871 -813 8320 872 -814 8330 873 -815 8340 874 -816 8350 875 -817 8360 876 -818 8370 877 -819 8380 878 -820 8390 879 -821 8400 880 -822 8410 881 -823 8420 882 -824 8430 883 -825 8440 884 -826 8450 885 -827 8460 886 -828 8470 887 -829 8480 888 -830 8490 889 -831 8500 890 -832 8510 891 -833 8520 892 -834 8530 893 -835 8540 894 -836 8550 895 -837 8560 896 -838 8570 897 -839 8580 898 -840 8590 899 -841 8600 900 -842 8610 901 -843 8620 902 -844 8630 903 -845 8640 904 -846 8650 905 -847 8660 906 -848 8670 907 -849 8680 908 -850 8690 909 -851 8700 910 -852 8710 911 -853 8720 912 -854 8730 913 -855 8740 914 -856 8750 915 -857 8760 916 -858 8770 917 -859 8780 918 -860 8790 919 -861 8800 920 -862 8810 921 -863 8820 922 -864 8830 923 -865 8840 924 -866 8850 925 -867 8860 926 -868 8870 927 -869 8880 928 -870 8890 929 -871 8900 930 -872 8910 931 -873 8920 932 -874 8930 933 -875 8940 934 -876 8950 935 -877 8960 936 -878 8970 937 -879 8980 938 -880 8990 939 -881 9000 940 -882 9010 941 -883 9020 942 -884 9030 943 -885 9040 944 -886 9050 945 -887 9060 946 -888 9070 947 -889 9080 948 -890 9090 949 -891 9100 950 -892 9110 951 -893 9120 952 -894 9130 953 -895 9140 954 -896 9150 955 -897 9160 956 -898 9170 957 -899 9180 958 -900 9190 959 -901 9200 960 -902 9210 961 -903 9220 962 -904 9230 963 -905 9240 964 -906 9250 965 -907 9260 966 -908 9270 967 -909 9280 968 -910 9290 969 -911 9300 970 -912 9310 971 -913 9320 972 -914 9330 973 -915 9340 974 -916 9350 975 -917 9360 976 -918 9370 977 -919 9380 978 -920 9390 979 -921 9400 980 -922 9410 981 -923 9420 982 -924 9430 983 -925 9440 984 -926 9450 985 -927 9460 986 -928 9470 987 -929 9480 988 -930 9490 989 -931 9500 990 -932 9510 991 -933 9520 992 -934 9530 993 -935 9540 994 -936 9550 995 -937 9560 996 -93

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]
911102	1550	20	-242	-342	21	-223	-296	22	-204	-249	23	-185	-200
911105	1593	21	-165	-151	15	-342	-1329	15	-549	-1244	19	-401	-858
911108	1636	23	-318	-643	22	-275	-531	23	-230	-416	24	-106	-300
911111	1679	12	-180	-372	24	-127	-234	14	-295	-809	23	-27	-115
911114	1722	12	-344	-936	13	-320	-874	40	450	1100	41	467	1143
911117	1765	23	5	-32	39	430	1052	40	450	1100	41	467	1143
911120	1808	19	42	483	1182	43	497	1217	21	-66	84	23	-57
911123	1851	24	-52	146	20	-131	-134	21	-384	-891	23	-245	-498
911126	1894	24	-174	-298	20	-451	-1083	21	-384	-891	23	-245	-498
911129	1937	12	-903	-2392	15	-838	-2207	23	-225	-482	24	-141	-248
911202	1980	19	39	981	2885	40	1034	3032	41	1083	3166	42	1127
911205	2023	19	43	1167	3398	20	-425	-1080	21	-341	-845	23	-169
911208	2066	23	-508	-1311	20	-425	-1080	21	-341	-845	23	-169	-364
911211	2109	24	-82	-122	13	-838	-2207	24	-141	-248	24	-156	-337
911214	2152	12	-953	-2578	13	-838	-2207	24	-141	-248	24	-156	-337
911217	2195	12	-73	-108	20	-329	-851	23	-133	-298	24	-66	-110
911220	2238	19	-392	-1200	20	-329	-851	23	-133	-298	24	-66	-110
911223	2281	19	-205	-565	20	-164	-449	21	-124	-331	23	-41	-92
911226	2324	24	1	27	24	-82	121	24	-8	218			

***** Reference Date: 911030 Orbit: 1508 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 *****

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]
911102	1551	23	-177	-182	24	-156	-129	28	-68	88	29	-46	143
911105	1594	30	-24	197	31	-2	251	32	18	304	33	39	356
911108	1637	15	-502	-1122	23	-207	-357	24	-161	-238	28	24	244
911111	1680	29	71	364	30	116	482	28	116	399	29	169	537
911114	1723	30	221	672	31	272	804	32	322	933	33	371	1059
911117	1766	34	428	1180	35	463	1297	36	513	1410	37	562	1527
911120	1809	23	-8	-66	24	24	16	28	151	343	29	182	422
911123	1852	30	212	499	31	263	601	32	313	712	33	363	823
911126	1895	23	-58	126	24	-52	151	28	-30	244	29	-25	266
911129	1938	30	-20	287	31	-16	307	32	-12	327	33	-8	345
911202	1981	34	-5	362	35	-2	378	36	30	478	29	127	612
911205	2024	23	-156	-204	24	-108	-67	28	80	478	29	127	612
911208	2067	30	172	743	31	217	872	32	260	997	33	302	1119
911211	2110	34	343	1237	35	382	1349	36	421	1461	37	460	1573
911214	2153	23	-209	-395	24	-137	-192	28	151	620	29	221	820
911217	2196	30	291	1016	31	342	1127	32	392	1238	33	443	1349
911220	2239	16	-736	-1917	23	-180	-356	24	-96	-120	28	239	821
911223	2282	29	322	1050	30	373	1161	31	424	1272	32	475	1383
911226	2325	23	-123	-235	24	-36	9	28	311	977	29	396	1212
911229	2368	30	479	1443	31	560	1667	32	639	1885	33	715	2096
911202	1982	34	788	2299	35	858	2493	36	928	2697	37	998	2899
911205	2025	15	-732	-1952	16	-662	-1753	23	-113	-217	24	-31	12
911208	2068	28	296	924	29	376	1145	30	454	1362	31	530	1573
911211	2111	32	605	1778	33	677	1977	34	746	2167	35	812	2350
911214	2154	23	-97	-198	24	-30	-10	28	235	734	29	301	915
911217	2197	30	365	1082	31	427	1266	32	488	1434	33	547	1596
911220	2240	34	604	1752	35	658	1902	36	719	2071	37	779	2251

911126	1897	45	1278	3701	46	1300	3762	47	1317	3808	48	1329	3862
911129	1940	26	147	523	27	234	767	28	321	1007	43	1290	3682
911202	1983	44	1321	3765	45	1346	3834	46	1366	3889	47	1381	3928
911205	2026	26	138	489	27	220	717	28	302	943	43	1215	3449
911208	2069	44	1245	3527	45	1269	3592	46	1289	3642	47	1303	3679
911211	2112	48	1312	3701	49	1334	3762	50	1351	3817	51	1368	3872
911214	2155	26	147	523	27	234	767	28	321	1007	43	1290	3682
911217	2198	44	1013	2856	45	1034	2909	46	1051	2951	47	1068	2991
911220	2241	26	112	347	27	153	463	28	193	577	43	639	1992
911223	2284	44	652	1825	45	663	1852	46	672	1871	47	678	1883
911226	2327	48	682	1887	49	693	1914	50	703	1941	51	713	1968
911229	2370	26	86	485	27	121	583	28	156	679	43	522	1631
911202	1984	44	332	1651	45	339	1664	46	344	1671	47	347	1673
911205	2027	48	548	1665	49	559	1692	50	569	1719	51	579	1746

***** Reference Date: 911030 Orbit: 1511 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 *****

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]
911105	1597	26	-81	-32	27	-32	94	28	16	222	29	65	348
911108	1640	30	113	474	31	161	597	32	208	719	33	255	841
911111	1683	26	-5	83	27	49	227	28	104	369	29	158	510
911114	1726	30	212	650	31	265	786	32	316	920	33	367	1050
911117	1769	27	110	238	28	140	316	29	171	393	30	200	469
911120	1812	30	228	542	31	287	614	32	338	746	33	389	857
911123	1855	26	-40	197	27	-30	234	28	-20	270	29	-10	305
911126	1898	30	0	339	31	8	372	32	17	404	33	25	435
911129	1941	26	-31	156	27	19	303	28	70	448	29	120	593
911202	1984	30	170	735	31	218	874	32	265	1010	33	311	1142
911205	2027	26	-18	146	27	56	357	28	130	567	29	204	774
911208	2070	30	277	979	31	348	1180	32	418	1376	33	486	1567
911211	2113	26	45	280	27	131	521	28	217	760	29	301	996
911214	2156	30	384	1228	31	466	1455	32	546	1677	33	623	1892
911217	2199	26	107	414	27	195	660	28	283	903	29	370	1143
911220	2242	30	455	1379	31	538	1609	32	619	1833	33	697	2050
911223	2285	26	100	383	27	183	613	28	265	841	29	346	1066
911226	2328	30	425	1266	31	503	1502	32	579	1711	33	655	1914
911229	2371	26	77	294	27	144	481	28	210	666	29	275	848
911202	1985	30	340	1297	31	403	1201	32	465	1371	33	524	1536
911205	2028	26	94	297	27	135	414	28	176	528	29	215	640
911208	2071	30	254	749	31	293	856	32	330	959	33	365	1058
911211	2114	26	71	446	27	108	547	28	143	645	29	178	741
911214	2157	30	212	635	31	246	925	32	278	1012	33	308	1094

***** Reference Date: 911030 Orbit: 1512 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 *****

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]	time [MM]	[s]	[m]
911102	1555	22	-210	-269	23	-184	-203	24	-158	-136	25	-131	-69
911105	1598	26	-105	-1	27	-78	66	28	-51	134	29	-24	201
911108	1641	30	2	268	31	28	335	32	54	400	33	50	568
911111	1684	25	-103	-88	26	-53	41	27	-3	171	28	46	300
911114	1727	29	96	428	30	145	555	31	193	679	32	240	801
911117	1770	25	-27	21	26	28	166	27	83	310	28	138	453
911120	1813	29	193	593	30	246	734	31	299	870	32	350	1003
911123	1856	27	127	282	28	157	359	29	187	435	30	216	508

911205	2024	23	-17	-241	24	24	95	28	190	564	29	230	677
911208	2067	30	269	788	31	308	895	32	345	999	33	382	1106
911211	2110	23	-24	173	24	10	272	28	147	653	29	180	744
911214	2153	30	212	831	32	273	996	33	302	1073	34	329	1146
911217	2196	35	355	1215	36	404	1378	37	453	1541	38	502	1704

***** Reference Date: 911030 Orbit: 1509 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 *****

Repeated orbits:

911102	1557	22	-244	-355	23	-216	-284	24	-187	-212	25	-158	-138
911105	1600	35	128	586	36	154	652	37	179	715			
		32	-299	-599	23	-249	-470	24	-199	-338	25	-147	-206
		31	159	592	32	209	721	33	257	846	34	304	969
		35	150	1087									
911108	1643	22	-239	-542	23	-184	-398	24	-128	-252			
911111	1686	8	-394	-1062	9	-377	-1019	34	297	715	35	322	777
		36	345	836	37	367	892						
911114	1729	24	-76	84	25	-60	135	31	29	429	32	43	474
		33	56	317	34	58	559	35	80	599	36	91	636
911117	1772	22	-210	-523	23	-216	-369	24	-161	-213			
911120	1815	24	-200	-361	25	-123	-143	31	336	1148	33	480	1552
		34	549	1746	35	616	1933	36	680	2112	37	741	2284
911123	1858	8	-1286	-3457	9	-1242	-3335	22	-333	-777	23	-246	-534
		24	-159	-288	31	449	1411	32	532	1640	33	611	1862
		34	689	2077	35	763	2284	36	835	2482	37	903	2670
911126	1901	22	-106	-175	23	-15	-1478	24	2	371	25	42	1531
		34	756	2218	35	831	2425	36	902	2622	37	970	2809
911129	1944	22	-268	-637	23	-185	-405	24	-101	-172	34	701	2052
		35	771	2244	36	838	2428	37	901	2602			
911202	1987	31	380	1140	32	442	1312	33	503	1479	34	561	1640
		35	618	1795	36	671	1942	37	723	2089			
911205	2030	8	-538	-1546	9	-516	-1478	24	2	371	25	42	1531
		31	280	822	33	352	1024	34	386	1119			
911208	2073	31	248	934	33	315	1115	34	347	1200	35	377	1280
		36	406	1355	37	433	1424						

 *** Reference Date: 911030 Orbit: 1515 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[nm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911102	1558	30	9	287	31	39	363	32	68	438	33	97	511
		34	126	582	35	153	652	36	180	719	37	205	783
		38	230	844									
911105	1601	30	141	546	31	192	677	32	242	806	33	290	932
		34	337	1054	35	383	1173						
911111	1687	35	333	806	36	355	862	37	376	915	38	396	964
911114	1730	30	31	428	31	46	678	32	61	527	33	75	573
		34	88	618	35	101	660	36	113	700	37	124	738
911120	1816	35	660	2055	36	723	2232	37	783	2401	38	840	2560
911123	1859	30	416	1317	31	489	1550	32	561	1777	33	640	1997
		34	736	2209	35	810	2412	36	880	2606			
911126	1902	30	478	1450	31	563	1684	34	801	2344	35	875	2546
		36	945	2739	37	1011	2921						
911129	1945	30	440	1333	31	519	1551	34	741	2163	35	809	2351
		36	875	2530	37	936	2698	38	994	2857			
911202	1988	35	351	1061	36	414	1235	37	476	1405	38	535	1568
		34	592	1726	35	647	1877	36	700	2020	37	750	2156
911205	2031	30	263	776	31	300	880	32	336	980	33	371	1076
		34	404	1168	35	436	1256	36	466	1338	37	494	1416
911208	2074	30	237	904	31	272	1000	34	371	1263	35	400	1341
		36	428	1415	37	455	1482	38	479	1545			

 *** Reference Date: 911030 Orbit: 1516 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[nm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]

 *** Reference Date: 911030 Orbit: 1518 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[nm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911102	1561	26	-119	-50	27	-85	37	58	429	1345	59	416	1311
911105	1604	26	-77	-35	27	-22	107	28	86	282	30	140	533
		53	819	2289	54	812	2282	55	803	2251	56	788	2220
		57	771	2176	58	751	2124	59	727	2063	60	701	1995
		61	671	1819									
911108	1647	26	12	80	27	70	231	29	184	529	30	240	676
911111	1690	26	84	163	27	113	237	29	170	583	30	198	454
911114	1733	26	-37	198	27	-14	266	32	40	723	34	751	2022
911117	1776	26	-1776	127	27	20	297	20					
911120	1819	26	-25	124	27	55	352	29	216	804	30	296	1026
		58	1113	3312	59	1074	3205						
911123	1862	26	43	267	27	134	520	33	1398	4025	54	1379	3972
		55	1355	3903	56	1326	3820	57	1291	3721	58	1250	3608
911126	1905	59	1205	3481	60	1155	3341	61	1100	3187			
911129	1948	26	94	378	27	186	634	28	368	1137	30	456	1383
		55	1280	3598	56	1251	3515	57	1218	3418	58	1179	3367
		59	1135	3184	60	1088	3048	61	1035	2901			
911202	1991	26	68	263	27	135	451	29	267	820	30	332	1000
		53	1061	2955	54	1047	2911						
911205	2034	26	98	303	27	137	417	29	215	637	30	253	743
911208	2077	26	80	464	27	122	577	29	201	797	30	240	903

 *** Reference Date: 911031 Orbit: 1519 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time											
YYMMDD	[nr]	[nm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911103	1562	26	-100	0	35	206	783	36	236	860	37	265	933
		38	292	1004	39	318	1070	40	343	1132	41	366	1190
911106	1605	26	-46	46	55	807	2271	56	791	2231	57	772	2181
		58	750	2123	59	724	2057	60	695	1983			
911109	1648	26	47	166	35	530	1433	36	576	1552	37	620	1666
		38	660	1772	39	699	1872	40	734	1965	41	766	2050
911112	1691	26	190	205	35	445	1073	56	432	1040	57	418	1003
		58	402	962	59	385	917	60	366	869			
911115	1734	26	-24	238	35	167	832	36	184	887	37	200	937
		38	214	985	39	228	1029	40	240	1069	41	251	1105
911118	1777	26	-7	220									
911121	1820	26	18	252	35	710	2188	36	776	2371	37	838	2545
		38	897	2710	39	952	2864	40	1003	3007	41	1050	3138
911124	1863	26	94	410	55	1350	3888	56	1317	3795	57	1279	3688
		58	1235	3566	59	1187	3431	60	1134	3282			
911127	1906	26	144	519	35	907	2634	36	978	2830	37	1045	3014
		38	1107	3186	39	1165	3346	40	1219	3493	41	1267	3626
911130	1949	26	126	458	55	1270	3567	56	1238	3476	57	1201	3372
		58	1160	3255	59	1114	3124	60	1064	2982			
911203	1992	26	104	363	35	661	1909	36	713	2051	37	762	2186
		38	809	2312	39	852	2428	40	891	2536	41	928	2633
911206	2035	26	120	368	55	603	1643	56	586	1590	57	567	1531
911209	2078	26	104	530	55	575	1685	56	555	1623	57	533	1555

YYMMDD	[nr]	[NM]	[m]	[NM]	[m]	[m]	[NM]	[m]	[m]	[NM]	[m]	[m]
911102	1559	27	-95	22	28	-63	103	30	0	265	31	345
		32	62	423	33	93	500	34	122	576		
911105	1602	27	-35	84	28	17	222	29	70	360	30	122
		32	174	631	32	225	764					
911108	1645	10	-777	-1963	11	-744	-1877	12	-708	-1783	13	-670
		27	53	209	28	110	357	29	166	504	30	222
911111	1688	27	105	227	28	134	302	29	163	376	30	291
		31	219	518	32	246	586	33	272	652	34	297
911114	1731	10	-326	-672	11	-312	-631	12	-298	-588	27	-23
		28	-31	31	29	12	367	30	30	424	31	47
		32	64	532								
911117	1774	11	-800	-2025	12	-763	-1921	13	-724	-1809	27	9
		28	66	438								
911120	1817	27	41	322	28	120	544	29	198	764	30	276
		31	352	1195	32	426	1404	33	499	1607	34	570
911123	1860	27	17	17	28	206	734	29	294	979	30	381
		31	466	1458								
911126	1903	10	-1195	-3214	11	-1138	-3054	12	-1076	-2881	13	-1011
		27	174	607	28	264	857	29	353	1105	30	-441
		31	527	1586								
911129	1946	10	-1102	-2983	11	-1050	-2835	12	-994	-2676	13	-934
		27	186	188	24	780	29	322	1009	30	404	1234
		31	484	1455	32	561	1669	33	637	1877	34	710
911202	1989	11	-829	-2270	12	-785	-2143	13	-738	-2007	27	125
		28	192	618	29	257	801	30	322	981	31	386
911205	2032	27	129	401	28	169	513	29	208	623	30	246
		31	283	832	32	393	936	33	467	1207	34	730
911208	2075	27	110	555	28	149	663	29	187	768	30	224
		31	261	970	32	296	1065	33	330	1156	34	363

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911103	1565	23	-229	-331	24	-190	-232	28	-33	171	29	5	272
		30	44	372	31	82	470	32	120	567	33	157	662
911106	1608	23	-236	-450	24	-178	-300	28	54	307	29	112	458
		30	169	607									
911109	1651	12	-698	-1802	13	-658	-1695	14	-614	-1581	23	-140	-338
		24	-82	-186	28	151	426	29	208	576	30	265	725
911112	1694	23	6	-32	24	35	40	28	147	326	29	174	395
		30	201	463	31	227	528	32	252	592	33	276	653
911115	1737	23	-120	-47	24	-90	39	28	25	385	29	53	470
		30	80	552									
911118	1780	11	-889	-2264	12	-846	-2145	23	-225	-396	24	-161	-213
		28	98	521	29	62	702	30	225	881			
911121	1823	23	-264	-541	24	-180	-304	28	160	649	29	244	884
		30	327	1115									
911124	1866	23	-218	-458	24	-124	-197	28	250	847	29	341	1102
		30	432	1353									
911127	1909	12	-1099	-2938	13	-1030	-2745	14	-957	-2542	23	-175	-365
		24	-81	-102	28	295	943	29	387	1198	30	478	1449
911130	1952	23	-168	-357	24	-82	-117	28	262	838	29	346	1071
		30	428	1300	31	509	1524	32	588	1741	33	665	1953
911203	1995	13	-730	-1984	14	-679	-1837	23	-125	-273	24	-57	-84
		28	211	667	29	277	851	30	342	1031	31	406	1207
		32	468	1378	33	528	1544						
911206	2038	23	-11	-3	24	28	110	28	185	554	29	223	661
		30	260	765									
911209	2081	23	-41	127	24	3	251	28	178	736	29	220	851
		30	261	964									

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1523 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911103	1566	28	34	218	29	77	320	30	120	421			
911106	1609	28	132	381	29	194	532	30	255	681	35	538	1374
		36	589	1498									
911109	1652	19	-317	-861	20	-259	-716	21	-199	-568	28	229	495
		29	289	643	30	648	789	35	621	1459	36	670	1578
		37	716	1690	38	759	1795	39	799	1893	40	837	1983
911112	1695	19	-71	-284	20	-40	-214	21	-10	-144	28	205	346
		29	235	413	30	264	477						
911115	1738	28	88	426	29	120	512	30	152	597	35	296	981
		36	321	1048									
911118	1781	28	179	611	29	247	792	30	314	971	35	622	1795
		36	676	1941	37	728	2079	38	777	2210	39	823	2332
		40	866	2445	41	905	2548						
911121	1824	19	-537	-1361	20	-453	-1134	21	-367	-902	28	252	768
		29	340	1003	30	426	1233						
911124	1867	28	346	977	29	441	1231	30	534	1480	35	962	2619
		36	1038	2820									
911127	1910	19	-482	-1273	20	-388	-1019	21	-292	-761	28	390	1069
		29	485	1322	30	578	1569	35	1003	2695	36	1077	2892
		37	1148	3077	38	1214	3250	39	1275	3411	40	1332	3557
		41	1383	3690									
911130	1953	19	-445	-1185	20	-359	-954	28	350	947	29	437	1178
		30	523	1404									
911203	1996	19	-336	-923	20	-269	-741	21	-200	-557	28	291	750
		29	359	931	30	427	1108						
911206	2039	28	250	597	29	290	701	30	330	802	35	509	1250
		36	540	1326	37	569	1397	38	597	1462			

911121	1826	32	498	1290	33	554	1454	34	608	1612			
		27	253	522	28	334	756	29	415	987	30	495	1214
911124	1869	31	312	1436	32	368	1632	33	421	1862	34	792	2064
		26	249	456	27	339	712	28	428	965	29	516	1215
		30	602	1459	31	686	1697	32	768	1929	33	847	2153
		34	923	2368									
911127	1912	27	379	795	28	468	1047	29	555	1294	30	641	1536
		31	724	1772	32	805	2001	33	883	2221	34	958	2433
		34	945	698	28	425	916						
911130	1955	26	241	363	27	303	541	28	365	716	29	425	889
911203	1998	30	484	1058	31	542	1223	32	598	1382	33	652	1536
		27	290	463	28	323	560	29	354	655	30	385	747
		31	415	836	32	444	921						
911206	2041	27	287	654	28	326	767	29	364	876	30	402	982
		31	438	1084	32	472	1182						

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1526 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911106	1612	25	23	-150	26	78	-2	27	132	144	28	187	291
		29	241	436	30	294	579	31	346	720	32	397	858
911109	1655	25	127	-28	26	179	113	27	231	253	28	282	392
		29	332	529	30	382	664	31	431	797	32	478	925
911115	1741	27	126	276	28	154	365	29	182	452	30	208	538
		31	234	622	32	260	703						
911118	1784	31	166	323	28	228	505	29	290	685	30	351	862
		31	410	1035	32	468	1204						
911121	1827	25	51	-54	26	133	180	27	215	415	28	296	647
		29	376	877	30	456	1104	31	533	1326	32	609	1543
911124	1870	25	118	86	26	208	342	27	297	596	28	386	848
		29	473	1096	30	559	1340	31	643	1578	32	725	1810
911127	1913	25	157	169	26	247	423	27	336	676	28	424	926
		29	511	1172	30	596	1413	31	679	1648	32	760	1877
911130	1956	25	144	121	26	225	350	27	305	577	28	384	802
		29	462	1024	30	539	1241	31	614	1454	32	687	1660
911203	1999	25	152	106	26	213	281	27	273	456	28	333	628
		29	392	797	30	450	963	31	507	1125	32	562	1282
911206	2042	4	-345	-1495	5	-331	-1450	6	-315	-1399	26	238	323
		27	258	419	28	299	512	29	327	603	30	355	691
		31	382	776	32	408	859						
911209	2085	26	229	490	27	269	603	28	307	714	29	345	822
		30	382	927	31	417	1027	32	451	1124			

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1527 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911103	1570	36	382	920	37	411	997	38	439	1071	39	465	1140
		40	489	1204									
911106	1613	25	54	-65	26	108	78	27	161	223	28	214	366
		29	247	507	30	319	647	31	377	718	40	750	1808
911109	1656	25	157	53	26	207	189	27	257	324	28	306	458
		29	354	589	30	402	718	36	656	1410	37	692	1507
		38	726	1598	39	757	1683	40	785	1761			
911112	1699	25	215	135	26	233	184	27	250	232	36	379	587

911209	2082	28	248	790	29	293	904	30	337	1015	38	632	1725
		39	660	1786	40	684	1840	41	706	1887			

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1524 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911103	1567	26	16	-65	27	55	38	28	93	142	36	381	914
		37	412	997									
911106	1610	35	554	1279	36	601	1405	37	645	1525	38	688	1639
		39	728	1746	40	765	1847						
911109	1653	26	170	95	27	226	245	28	280	393	35	634	1351
		36	677	1470	37	719	1592	38	758	1698	39	794	1787
		40	828	1879									
911112	1696	26	221	149	27	245	215	28	268	279	36	431	725
		37	447	768	38	462	808	39	475	845			
911115	1739	26	95	177	27	124	268	28	153	359	36	502	1000
		37	371	1066	39	407	1184	40	422	1236			
911118	1782	26	99	125	27	163	311	28	227	497	35	638	1696
		36	689	1846	37	737	1988	38	783	2122	39	826	2248
		40	866	2365									
911121	1825	26	120	20	27	208	394	28	291	631	36	898	2364
		37	962	2547	39	1079	2881	40	1132	3031			
911124	1868	26	198	312	27	290	573	28	381	831	35	965	2486
		36	1037	2690	37	1105	2883	38	1170	3065			
911127	1911	26	240	401	27	332	661	28	423	918	35	1003	2556
		36	1074	2756	37	1141	2946	38	1204	3123	39	1263	3289
		40	1317	3440									
911130	1954	26	200	20	27	304	570	28	386	803	36	979	2747
		37	1041	2649	38	1099	2811	39	1153	2962	40	1202	3101
911203	1997	26	208	265	27	272	449	28	335	631	35	743	1789
		36	793	1931	37	840	2064	38	885	2189	39	926	2306
		40	965	2413									
911206	2040	26	238	306	27	273	411	28	308	515	35	626	1156
		36	352	1231	37	576	1301	38	598	1365	39	619	1424
		40	638	1741									
911209	2083	26	222	471	27	265	591	28	306	708	36	589	1506
		37	617	1582	39	666	1715	40	687	1772			

911109	1658	14	-358	-1348	15	-321	-1247	16	-282	-1141	35	555	1134
911112	1701	30	270	289	31	282	321	32	293	352	33	304	381
911115	1744	25	59	63	26	87	153	34	294	819	35	316	891
911118	1787	14	-600	-1805	15	-552	-1766	16	-502	-1621	35	595	1584
911121	1830	30	419	1002	31	494	1219	32	568	1430	33	640	1637
911124	1873	25	91	131	26	178	261	30	518	1227	31	599	1459
911127	1916	14	-758	-2428	15	-688	-2229	16	-615	-2022	30	548	1284
911130	1959	30	490	1111	31	561	1313	32	631	1510	33	698	1701
911203	2002	25	136	62	26	191	224	30	409	852	31	461	1002
911206	2045	32	512	1147	33	561	1288	34	608	1424	35	654	1553
911209	2088	30	360	868	31	392	961	32	423	1050	33	453	1135
		34	482	1215	35	509	1291	36	534	1361	37	557	1425

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1530 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911103	1573	27	61	56	28	96	150	30	164	335	31	198	426
911106	1616	32	231	515	33	264	602	34	295	686	30	291	570
911109	1659	10	-448	-1592	11	-418	-1512	12	-387	-1427	27	236	265
911112	1702	10	29	-374	11	40	-343	12	51	-312	27	237	197
911115	1745	27	130	290	28	157	377	29	183	462	30	209	545
911118	1788	10	-738	-2303	11	-700	-2193	12	-659	-2074	27	172	345
911121	1831	10	-949	-2924	11	-900	-2783	12	-847	-2631	27	227	454
911124	1874	32	603	1531	33	673	1732	34	740	1925	31	531	1325
911127	1917	10	-956	-2993	11	-899	-2832	12	-839	-2660	27	341	700
911130	1960	10	-827	-2668	11	-778	-2527	12	-726	-2375	27	305	588
911203	2003	27	274	465	28	327	618	29	379	768	30	430	915
911206	2046	31	480	1058	32	528	1196	33	574	1330	34	619	1458
911209	2089	27	275	626	28	309	724	29	342	819	30	374	910
		31	405	998	32	434	1082	33	462	1161	34	489	1236

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1531 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911203	2005	34	866	2197	55	1308	3435	56	1275	3342	57	1238	3235
911206	2048	30	277	702	31	301	772	32	323	838	33	345	901
911209	2091	30	369	898	31	397	980	32	424	1057	33	450	1131
		34	474	1199	55	545	1303	56	526	1243	57	506	1177

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1533 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911103	1574	11	-422	-1247	12	-402	-1193	13	-380	-1135	14	-357	-1072
911106	1617	15	-332	-1005	29	113	197	30	147	288	31	180	378
911109	1660	30	266	504	12	-379	-1407	13	-347	-1321	14	-314	-1231
911112	1703	13	83	-227	14	93	-198	15	104	-168	29	248	229
911115	1746	12	-280	-987	13	-258	-920	14	-234	-849	15	-210	-776
911118	1789	10	-747	-2329	11	-711	-2224	12	-671	-2110	13	-629	-1988
911121	1832	14	-584	-1859	15	-537	-1722	29	262	610	30	320	780
911124	1875	10	-1000	-3099	11	-946	-2946	12	-889	-2782	13	-828	-2607
911127	1918	11	-910	-2863	12	-852	-2697	13	-791	-2522	14	-726	-2336
911130	1961	10	-828	-2675	11	-782	-2540	12	-732	-2396	13	-679	-2242
911203	2004	10	-541	-1936	11	-508	-1834	12	-471	-1726	13	-433	-1612
911206	2047	10	-254	-943	11	-234	-876	12	-212	-806	13	-189	-733
911209	2090	10	-298	-1096	11	-271	-1013	12	-243	-926	13	-214	-835
		31	386	947	32	415	1030	33	443	1109	34	469	1183

 ** Reference Date: 911031 Orbit: 1532 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911109	1661	30	358	595	31	396	699	32	433	800	33	468	898
911112	1704	30	252	241	31	257	256	55	221	179	56	213	160
911115	1747	30	210	548	31	234	629	32	258	707	33	281	782
911118	1790	55	941	2633	56	920	2574	57	896	2506	58	869	2427
911121	1833	30	457	1117	31	529	1324	32	599	1526	33	668	1721
911124	1876	30	557	1346	31	634	1565	55	1324	3523	56	1292	3432
911127	1919	30	579	1382	31	655	1596	32	728	1804	33	799	2004



ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

November 1991



** Reference Date: 911101 Orbit: 1533 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YHMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911104	1576	26	15	-68	27	48	20	28	82	110	29	115	198
911107	1619	30	147	286	31	179	373						
911110	1662	26	76	-61	27	123	119	53	813	1985	54	805	1965
911113	1705	55	795	1937	56	781	1901	57	765	1858	58	746	1807
911116	1748	59	724	1749	60	700	1685						
911119	1791	26	177	108	27	217	216						
911122	1834	26	225	159	27	230	174	53	203	133	54	197	117
911125	1877	55	191	100	56	184	83	57	178	63	58	171	47
911128	1920	59	164	29	60	157	10						
911201	1963	26	92	168	27	119	254						
911204	2006	26	88	103	27	147	275	53	967	2709	54	955	2676
911207	2049	55	940	2633	56	921	2580	57	899	2516	58	873	2443
911210	2092	59	844	2360	60	812	2267						
911122	1834	26	123	154	27	199	373						
911125	1877	26	196	316	27	278	550						
911128	1920	26	224	370	27	304	593						
911201	1963	26	201	293	27	271	492						
911204	2006	26	202	255	27	250	396						
911207	2049	26	166	365	27	191	443	53	458	1168	54	448	1132
911210	2092	55	436	1092	56	423	1047	57	408	998			
911210	2092	26	231	478	27	263	589						

** Reference Date: 911101 Orbit: 1534 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YHMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911104	1577	13	-345	-1041	14	-322	-979	40	434	1060	41	454	1114
911107	1620	10	-540	-1663	11	-512	-1588						
911110	1663	12	-296	-1174	13	-267	-1095	36	530	1082	37	561	1154
911113	1706	10	145	-63	11	152	-46						
911116	1749	10	-301	-1052	11	-280	-982	40	403	1195	41	415	1238
911119	1792	12	-625	-1979	13	-582	-1856						
911122	1835	10	-893	-2772	11	-845	-2634	13	-739	-2328	14	-681	-2162
911125	1878	36	845	2237	37	900	2396	38	952	2546	39	1001	2685
911128	1921	40	1046	2814	41	1087	2932						
911201	1964	10	-892	-2788	11	-829	-2633	12	-770	-2468	13	-709	-2293
911204	2007	40	1170	3064	41	1209	3176	42	1244	3276	43	1275	3363
911207	2050	10	-741	-2433	11	-696	-2299						
911210	2093	36	640	1533	37	673	1626	38	703	1712	39	731	1792
911210	2093	40	756	1864	41	779	1929						
911210	2093	10	-204	-799	11	-184	-734	12	-163	-667	13	-141	-596

** Reference Date: 911101 Orbit: 1535 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YHMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911122	1838	28	280	619	29	351	823	30	421	1025	31	489	1222
911125	1881	32	556	1414									
911128	1924	30	-257	-970	31	-181	-752	32	364	807	33	439	1023
911201	1967	30	514	1236	31	586	1433	32	657	1645	33	790	2027
911204	2010	35	853	2206	36	913	2377						
911207	2053	30	-824	-897	31	-792	-808	32	879	829	33	953	1039
911210	2096	30	525	1244	34	792	2006	35	853	2178	36	910	2342
911201	1967	37	964	2496									
911204	2010	28	331	679	29	393	857	30	454	1032	31	513	1202
911207	2053	32	571	1367									
911210	2096	20	-44	-466	21	-3	-343	28	289	523	29	329	641
911201	1967	30	368	757									
911204	2010	30	22	-40	21	56	33	28	215	526	29	235	590
911207	2053	30	256	652	31	275	711	32	294	767			
911210	2096	20	67	9	21	96	97	28	290	679	29	316	753
911210	2096	30	340	825									

** Reference Date: 911101 Orbit: 1538 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YHMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911107	1624	35	466	1053	36	500	1143	37	532	1229			
911110	1667	25	171	123	26	232	187	27	233	271	28	263	353
911113	1710	29	293	433	30	322	512	31	351	641	32	673	925
911116	1753	37	494	981	38	513	1034	39	531	1082	40	547	1126
911119	1796	37	144	-31	38	137	-51	39	129	-71	40	121	-91
911122	1839	25	80	141	26	106	226	27	132	310	28	158	393
911125	1882	29	183	475	30	208	554						
911128	1925	35	588	1590	36	632	1718	37	673	1839	38	711	1954
911201	1968	39	747	2060	40	780	2158						
911204	2011	25	103	111	26	175	319	27	246	525	28	317	729
911207	2054	29	387	930	30	455	1127						
911210	2097	27	327	706	28	402	921	29	476	1133	30	549	1340
911125	1882	35	877	2279	36	934	2442	37	988	2596			
911128	1925	29	486	1139	30	556	1338	31	627	2239	32	927	2395
911201	1968	37	978	2542	38	1026	2678	39	1071	2804	40	1111	2918
911204	2011	25	174	232	26	236	412	27	298	590	28	359	765
911207	2054	29	419	938	30	478	1106	31	539	1284	32	600	1468
911210	2097	40	948	2444									
911201	1968	27	267	463	28	306	578	29	344	691	30	381	800
911204	2011	36	578	1374	37	605	1452	38	630	1525	39	653	1591
911207	2054	40	674	1650									
911210	2097	25	162	366	26	183	433	27	204	498	28	225	561
911201	1968	29	244	621	30	264	679	31	382	1028	32	391	1055
911204	2011	40	400	1077									
911207	2054	27	277	643	28	302	716	29	326	786	30	348	853
911210	2097	36	460	1172	37	474	1210	38	486	1243	39	496	1271
911210	2097	40	505	1294									

** Reference Date: 911101 Orbit: 1539 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YHMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911104	1582	37	331	787	38	354	849	39	375	907	40	396	961
911107	1619	41	414	1012	42	432	1059	43	448	1101	44	462	1139
911110	1662	45	474	1172	46	485	1201						

YHMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911104	1578	22	-108	-400	23	-77	-316						
911107	1621	22	-99	-476	23	-54	-356						
911110	1664	22	36	-270	23	72	-172						
911113	1707	20	213	125	21	216	134	22	218	142	23	221	148
911116	1750	22	-16	-173	23	11	-86						
911119	1793	22	-138	-559	23	-81	-391						
911122	1836	22	-166	-675	23	-92	-463						
911125	1879	22	-117	-576	23	-37	-347						
911128	1922	22	-86	-509	23	-8	-285						
911201	1965	20	-194	-843	21	-129	-655	22	-63	-464	23	2	-272
911204	2008	22	23	-266	23	68	-132						
911207	2051	22	70	76	23	95	153						
911210	2094	22	113	148	23	144	241						

** Reference Date: 911101 Orbit: 1536 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YHMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911104	1579	23	-58	-265	24	-27	-180						
911107	1622	20	-157	-631	21	-114	-516	22	-71	-399	23	-26	-280
		24	17	-161	41	661	1574	42	683	1636	43	704	1691
911110	1665	23	96	-104	24	131	-9	40	588	1233	41	605	1278
		42	620	1318	43	632	1353						
911113	1708	20	225	161	21	226	164	23	226	167	24	226	166
911116	1751	23	23	10	24	52	47						
911119	1794	9	-721	-225	10	-687	-2156	11	-650	-2050	12	-611	-1935
		20	-219	-792	21	-163	-629	23	-50	-297	24	7	-129
911122	1837	23	-50	-339	24	22	-127	40	1028	2772	41	1068	2886
		42	1103	2988	43	1135	3079						
911125	1880	23	7	-214	24	87	12						
911128	1923	20	-194	-816	21	-118	-598	23	35	-158	24	112	63
911201	1966	20	161	10	21	102	27						
911204	2009	20	-33	-435	21	9	-307	23	96	-48	24	140	80
911207	2052	11	-163	-658	12	-143	-603	23	111	203	24	134	277
911210	2095	23	163	300	24	193	387	25	222	473	26	250	557

1 40 466 1111 41 476 1140

** Reference Date: 911102 Orbit: 1549 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911105	1592	12	-278	-837	13	-260	-790	22	-61	-258	23	-36	-191
		24	-10	-123	25	14	-54	26	40	13	27	65	82
		28	91	150									
911108	1635	22	-16	-231	23	16	-141						
911111	1678	12	3	-332	13	16	-297	22	145	48	23	159	87
911114	1721	22	138	345	23	122	315						
911117	1764	22	-5	-111	23	20	-28						
911120	1807	11	-579	-1827	12	-543	-1722	13	-504	-1611	22	-88	-385
		23	-37	-204									
911123	1850	11	-695	-2187	12	-650	-2054	13	-601	-1914	22	-77	-393
		23	-13	-237									
911126	1893	11	-692	-2201	12	-641	-2058	13	-592	-1801	22	-44	-84
911129	1936	11	-629	-2044	12	-582	-1906	13	-532	-1764	22	-6	-243
		23	56	-61									
911202	1979	11	-450	-1587	12	-414	-1480	13	-376	-1368	22	23	-184
		23	71	-43									
911205	2022	11	-120	-735	12	-100	-671	22	127	53	23	150	128
911208	2065	11	-42	-300	12	-27	-248	22	132	286	23	147	336

** Reference Date: 911102 Orbit: 1550 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911105	1593	20	-118	-410	21	-94	-347	22	-70	-282	23	-45	-216
		24	-20	-149	25	4	-82	26	29	-15			
911108	1636	23	4	-172	24	37	-84						
911111	1679	23	158	84	24	171	118						
911114	1722	20	171	407	21	158	381	23	129	327	24	113	298
911117	1765	23	7	-67	24	34	16						
911120	1808	9	-652	-2040	10	-622	-1954	11	-590	-1860	12	-555	-1758
		20	-209	-742	21	-160	-597	23	-60	-300	24	-9	-149
911123	1851	23	-40	-284	24	22	-100						
911126	1894	20	-184	-740	21	-118	-551	23	15	-167	24	82	26
911129	1937	23	28	-139	24	90	-39						
911202	1980	23	52	-99	24	99	38						
911205	2023	20	77	-107	21	99	-35	23	144	107	24	166	177
911208	2066	23	143	321	24	157	369						

** Reference Date: 911102 Orbit: 1551 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911105	1594	16	-190	-604	17	-169	-548	23	-29	-175	24	-5	-109
		28	93	154	29	117	219	30	141	284			

** Reference Date: 911102 Orbit: 1553 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911105	1596	24	0	-905	25	24	-931	26	47	32	27	71	96
		43	370	901	44	388	950	46	395	969			
		47	400	984									
911108	1639	26	126	154	27	156	235	35	373	816	36	395	876
		44	520	1214	45	528	1236	46	534	1253	47	538	1265
911111	1682	26	202	204	27	208	223	35	244	325	36	246	331
		42	246	307	43	244	331	44	242	327	45	239	320
911114	1725	26	235	311	27	231	301						
		46	72	222	47	56	193	44	-205	-310	45	-239	-330
911117	1768	26	-227	-355	27	-237	-375						
		46	100	232	27	125	313	42	398	1232	43	406	1262
911120	1811	26	413	1287	45	417	1307	46	421	1322	47	422	1332
		44	783	2224	45	797	2268	46	809	2304	47	817	2330
911123	1854	26	191	392	27	251	569	28	311	744	44	989	2722
		45	1005	2770	46	1018	2807	47	1026	2833			
911126	1897	26	255	531	27	318	714	28	380	893	36	813	2144
		43	1041	2809	44	1059	2862	45	1074	2904	46	1084	2934
		47	1090	2953									
911129	1940	24	129	157	25	188	328	26	247	497	27	304	665
		28	361	829	35	715	1852	36	757	1972	43	967	2576
		44	983	2623	45	997	2661	46	1006	2688	47	1012	2704
911202	1983	26	216	389	27	258	513	28	300	636	35	557	1392
		36	588	1481	42	725	1878	43	740	1919	44	752	1952
911205	2026	45	761	1978	46	768	1995	47	772	2006			
		24	187	245	25	204	303	26	221	358	27	238	413
		28	254	465	35	344	766	36	354	797	42	389	913
		43	391	920	44	392	922	45	391	922	46	390	917
		47	388	908									
911208	2069	24	172	418	25	184	459	26	195	497	27	206	534
		28	216	568	35	267	739	36	271	752	42	276	768
		43	274	760	44	271	748	45	267	734	46	262	717
		47	257	697									

** Reference Date: 911102 Orbit: 1554 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911105	1597	40	322	770	41	336	808	42	349	842	43	360	873
		44	370	901	45	379	925						
911108	1640	38	420	942	39	438	992	40	455	1037	41	470	1078
911114	1726	38	-111	-120	39	-126	-149	40	-140	-177	41	-154	-205
911120	1812	36	548	1518	37	584	1627	38	618	1729	39	650	1825
		40	679	1913	41	706	1994						
911123	1855	43	951	2613	44	972	2675	45	990	2727			
911126	1898	43	1021	2753	44	1041	2810	45	1056	2856			
911129	1941	43	944	2513	44	961	2564	45	976	2605			
911205	2027	43	370	864	44	371	867	45	370	866			

** Reference Date: 911102 Orbit: 1555 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

911108	1637	23	25	-115	24	57	-30	28	185	310	29	216	392
		30	246	473	31	275	552	32	304	628	33	331	702
911111	1680	16	88	-103	17	100	-71	19	124	-7	20	135	23
		21	147	54	23	169	115	24	180	145	28	220	254
		29	229	278	30	237	301						
911114	1723	16	207	472	17	197	453	19	174	412	20	162	389
		21	148	364	22	134	337	23	120	310	24	104	281
		28	39	157	29	22	124	30	4	91	31	-12	57
		32	-29	23	33	-47	-9						
911117	1766	23	21	-23	24	47	60	28	149	388	29	173	467
		30	197	545	31	220	620	32	242	692	33	263	762
911120	1809	16	-369	-1210	17	-324	-1078	19	-230	-801	20	-181	-658
		21	-132	-512	23	-32	-215	24	18	-65	28	219	529
		29	268	674	30	315	816						
911123	1852	16	-425	-1402	17	-368	-1238	23	-3	-177	24	59	5
		28	307	729	29	367	904	30	426	1076			
911126	1895	23	53	-56	24	119	135	28	379	885	29	442	1066
		30	503	1242	31	562	1413	32	619	1579	33	674	1738
911129	1938	16	-351	-1238	17	-294	-1075	19	-178	-739	20	-119	-566
		21	-58	-391	23	63	-38	24	124	138	28	364	832
		29	222	999	30	478	1161	31	533	1319	32	586	1472
		33	636	1619									
911202	1981	16	-229	-935	17	-187	-810	19	-101	-553	20	-56	-421
		23	79	-18	24	125	116	28	304	643	29	347	770
		30	389	893	31	430	1012	32	469	1128	33	507	1239
911205	2024	19	76	-113	20	97	-45	21	118	22	23	160	157
		24	180	223	28	258	475	29	277	533	30	294	589
		31	311	643	32	327	694						
911208	2067	23	153	355	24	167	401	28	216	564	29	226	600
		30	237	633	32	254	692	33	262	717			

911108 1643 | 21 4 -188| 22 31 -115| 23 59 -42| 24 86 31|
25 113 104| 26 140 176| 27 167 248|
911111 1686 | 35 191 185| 36 188 177| 37 185 169| 38 181 160|
39 177 150| 40 172 139| 41 168 127|
911114 1729 | 24 99 275| 25 86 252| 26 -61 -14| 27 -75 -41|
911117 1772 | 21 -26 -170| 22 0 -87| 23 25 -3| 24 51 79|
25 77 162| 26 103 245| 27 128 326|
911120 1815 | 24 34 -8| 25 82 136| 26 525 1457| 36 561 1566|
37 595 1668| 38 627 1764| 39 657 1853| 40 684 1934|
41 708 2008| 42 730 2074|
911123 1858 | 21 -91 -425| 22 -32 -254| 23 27 -80| 24 86 92|
35 680 1825| 36 722 1952| 37 763 2070|
911126 1901 | 24 142 211| 25 203 388| 26 264 565| 27 324 738|
35 747 1966| 36 790 2090| 37 830 2206|
911129 1944 | 21 -25 -286| 22 29 -125| 23 85 35| 24 140 196|
35 683 1773| 36 721 1884| 37 757 1988| 38 790 2083|
39 820 2171| 40 848 2250|
911202 1987 | 35 517 1208| 36 543 1365| 37 567 1437|
911205 2030 | 24 201 291| 25 213 333| 26 224 373| 27 235 411|
911208 2073 | 21 152 344| 22 163 383| 23 174 421| 24 185 459|
35 254 710| 36 255 713| 37 255 713| 38 255 713| 39 254 713|

** Reference Date: 911102 Orbit: 1558 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]		
911105	1601	29	111	2001	30	132	257	31	153	312	32	173	366
911111	1687	33	192	419	34	211	470	35	229	519	36	188	169
911114	1730	35	180	154	36	176	144	37	171	132	38	166	121
911120	1816	35	150	420	36	184	411	37	169	30	22	142	36
911123	1859	35	505	1401	36	542	1501	37	577	1615	38	609	1713
911126	1902	35	412	995	36	468	1158	37	522	1316	38	574	1576
911129	1945	35	655	1695	36	694	1808	37	730	1913	38	764	2010
911202	1988	37	289	633	38	342	771	39	375	869	40	406	964
911205	2031	37	544	1371	38	466	1141	39	493	1223	40	519	1299
911208	2074	37	246	459	38	254	488	39	261	516	40	267	541
911208	2074	37	273	565	38	278	585	39	283	604	40	286	619
911208	2074	37	222	594	38	228	616	39	233	636	40	245	680
911208	2074	37	247	689	38	249	696	39	249	700	40	249	701

** Reference Date: 911102 Orbit: 1559 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]		
911105	1602	27	59	60	28	80	117	30	122	230	31	142	285
911117	1776	26	79	174	27	105	257	28	-704	-2186	26	92	169
911120	1819	2	-726	-2246	3	-716	-2220	4	-704	-2186	26	92	169
911123	1862	26	139	310	27	158	471	28	182	2267	59	790	2174
911126	1905	26	212	422	27	270	591	28	-721	-2336	4	-705	-2286
911129	1948	2	-735	-2376	3	-721	-2336	4	-705	-2286	26	200	376
911202	1991	26	250	524	27	250	524	28	750	1966	59	720	1877
911205	2034	26	187	310	27	220	410	28	30	-372	26	218	354
911208	2077	2	21	-401	4	30	-372	26	218	354	27	223	379

** Reference Date: 911103 Orbit: 1562 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]		
911106	1605	26	53	45	27	147	165	28	324	648	36	340	691
911109	1648	26	147	165	27	380	801	40	391	832	41	400	859
911112	1691	26	202	207	27	380	801	40	391	832	41	400	859
911115	1734	26	202	207	27	380	801	40	391	832	41	400	859
911118	1777	26	92	218	27	105	257	28	-704	-2186	26	92	169
911121	1820	26	118	247	27	503	1400	36	538	1507	37	572	1608
911124	1863	26	192	404	27	632	1791	40	659	1872	41	683	1945
911127	1906	26	242	513	27	700	1847	36	740	1965	37	778	2076
911130	1949	26	225	453	27	845	2273	40	874	2358	41	900	2434
911203	1992	26	203	362	27	454	1123	36	476	1189	37	497	1250
911206	2035	26	221	368	27	532	1357	40	548	1402	41	561	1442
911209	2078	26	204	530	27	583	1504	36	616	1616	37	643	1683

** Reference Date: 911103 Orbit: 1563 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]		
911109	1649	9	-196	-762	10	-181	-723	12	-148	-636	13	-131	-589
911115	1735	9	-196	-762	10	-181	-723	12	-148	-636	13	-131	-589
911118	1778	9	-321	-1079	10	-304	-1026	12	-253	-850	13	-236	-807
911121	1821	12	-503	-1600	13	-468	-1498	14	-432	-1390	15	-394	-1277
911124	1864	9	-675	-2137	10	-640	-2034	13	-519	-1679	14	-473	-1547
911127	1907	40	807	2213	41	835	2296	42	863	2379	43	891	2462
911130	1950	9	-551	-1839	10	-519	-1743	13	-409	-1416	14	-368	-1295
911108	1645	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911111	1688	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911114	1731	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911117	1774	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911120	1817	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911123	1860	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911126	1903	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911129	1946	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911202	1989	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911205	2032	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460
911208	2075	27	148	185	28	173	252	29	198	331	30	224	460

911108 1645 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911111 1688 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911114 1731 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911117 1774 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911120 1817 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911123 1860 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911126 1903 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911129 1946 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911202 1989 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911205 2032 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|
911208 2075 | 27 148 185| 28 173 252|
29 198 331| 30 224 460|

** Reference Date: 911102 Orbit: 1560 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]		
911105	1603	11	-231	-711	12	-217	-674	13	-201	-634	29	112	203
911108	1646	29	210	347	30	233	408	31	254	467	32	276	525
911111	1689	10	204	214	11	207	223	12	210	230	13	212	236
911114	1732	29	189	175	30	184	162	31	178	148	32	173	133
911117	1775	29	189	175	30	184	162	31	178	148	32	173	133
911120	1818	30	132	258	31	152	311	32	172	363	33	193	414
911123	1861	29	256	1781	30	254	1688	31	254	1688	32	254	1688
911126	1904	10	-609	-1936	12	-566	-1813	13	-522	-1683	29	353	876
911129	1947	30	407	1034	31	459	1187	32	510	1336	33	561	1585
911202	1990	10	-633	-2029	11	-591	-1905	29	411	998	30	465	1156
911205	2033	31	518	1310	32	570	1459	33	621	1608	34	672	1757
911208	2076	31	470	1164	32	515	1295	33	560	1445	34	605	1594
911208	2076	31	364	843	32	393	931	33	422	1020	34	451	1109
911208	2076	31	82	-172	12	92	-133	13	103	-95	29	239	442
911208	2076	31	244	464	31	248	484	32	252	502	33	256	522
911208	2076	31	221	594	31	226	613	31	230	629	32	233	643

** Reference Date: 911102 Orbit: 1561 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]		
911105	1604	26	41	121	27	62	188	28	321	780	29	311	754
911108	1647	26	132	129	27	155	192	28	178	230	29	198	241
911111	1690	2	187	172	3	193	188	4	198	202	26	204	214
911114	1733	26	83	249	27	71	230	28	59	181	29	47	138

911203 1993 | 9 -295 -1182| 10 -274 -1114| 13 -201 -887| 14 -174 -805|
15 -147 -731| 18 -104 -521| 19 -82 -448| 20 -61 -375|
911206 2036 | 9 115 -104| 10 123 -731| 12 139 -491| 13 155 -241|
14 171 -104| 15 187 -241| 16 203 -491| 17 219 -731|
911209 2079 | 13 86 78| 14 97 118| 37 225 638| 38 223 634|
39 220 627| 40 217 618| 41 213 606|

** Reference Date: 911103 Orbit: 1564 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

911203 1995 | 32 467 1169 33 506 1286 34 544 1397 29 271 575 |
| 23 103 54 24 132 144 28 244 492 33 270 879 |
| 30 297 656 31 323 733 32 347 808 33 378 879 |
| 34 392 947 |
911206 2038 | 23 218 327 24 219 342 28 219 383 29 218 389 |
| 30 216 393 |
911209 2081 | 15 121 196 16 131 233 23 188 457 24 194 483 |
| 28 212 564 29 215 579 30 218 591 |

** Reference Date: 911103 Orbit: 1566 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911106	1609	28	98	161	29	116	210	30	133	258	31	151	304
911109	1652	27	177	227	28	194	275	29	211	321	30	227	366
911112	1695	17	243	409	32	258	450						
911115	1738	30	145	58	41	-8	-342	42	-20	-374	43	-32	-405
911118	1781	28	144	389	29	168	468	30	192	546	31	215	622
911121	1824	16	-319	-1058	17	-278	-935	18	-235	-808	28	216	544
911124	1867	27	257	597	28	310	752	29	361	904	30	411	1052
911127	1910	28	353	844	29	405	994	30	455	1141	31	504	1283
911130	1953	17	864	2342	42	885	2402						
911203	1996	28	358	852	30	400	976	31	441	1097	32	481	1214
911206	2039	27	218	376	28	216	379	29	213	381	30	210	381
911209	2082	28	214	572	29	216	584	30	217	593	31	218	601

** Reference Date: 911103 Orbit: 1567 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911106	1610	36	219	490	37	233	526	40	268	622	41	278	649
911109	1653	44	302	715	45	307	745						
911112	1696	26	153	158	27	170	204	28	186	250	36	296	555
911115	1739	37	36	-226	44	-60	-480	45	-72	-511	46	-83	-539
911118	1782	26	81	187	27	107	269	28	132	351	36	307	929
911121	1825	26	106	213	27	151	349	28	196	483	36	516	1446

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911109	1655	9	-88	-504	10	-76	-472						
911115	1741	9	145	257	10	147	265						
911121	1827	9	-650	-1775	10	-533	-1693						
911127	1913	8	-628	-2022	9	-594	-1924	10	-558	-1819			

** Reference Date: 911103 Orbit: 1570 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911106	1613	39	252	577	40	261	603	41	269	626	42	277	647
911109	1656	36	273	489	37	280	509	38	286	527	39	292	543
911112	1699	34	36	-428	35	17	-279	36	-2	-1030	37	-20	-1129
911115	1785	36	317	965	37	334	1022	38	349	1074	39	363	1122
911121	1828	33	426	1178	34	462	1288	35	497	1393	36	529	1492
911124	1871	33	548	1463	34	589	1584	35	628	1700	36	665	1808
911127	1914	33	579	1517	34	619	1634	35	657	1745	36	692	1849
911130	1957	33	493	1263	34	526	1359	35	557	1453	36	586	1536
911203	2000	33	613	1616	38	637	1689	39	660	1755			
911206	2043	33	90	320	34	81	302	35	73	283	36	64	262
911209	2086	33	206	579	34	202	573	35	198	565	36	193	554

** Reference Date: 911103 Orbit: 1571 Start time: 16:25 Stop time: 18:04 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911106	1614	21	-22	-162	22	-5	-118	23	11	-73	24	27	-28
911109	1657	21	98	-3	22	111	33	23	124	69	24	137	105
911112	1700	30	253	431	36	260	452	37	266	470	38	272	487
911115	1743	30	119	-10	31	98	-68	32	76	-123	33	55	-179
911118	1786	35	290	876	36	309	938	37	326	996	38	342	1050
911121	1829	30	288	765	31	329	888	32	369	1007	33	407	1123
911124	1872	30	573	1626									
911127	1915	8	-606	-1960	9	-573	-1863	35	633	1679	36	679	1784
911130	1958	27	702	1883	38	733	1974						

911124	1868	37	692	1881	43	856	2371	44	873	2421	45	887	2462
911127	1911	26	221	460	27	275	616	28	327	769	36	692	1838
911130	1954	26	202	393	27	247	526	28	291	656	36	597	1559
911203	1997	26	190	327	27	216	407	28	241	485	36	411	1015
911206	2040	37	427	1065	40	468	1188	41	478	1220	42	487	1247
911209	2083	26	207	536	27	210	552	28	212	566	36	208	593

** Reference Date: 911103 Orbit: 1568 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911106	1611	26	64	70	27	82	118	28	99	165	29	117	211
911109	1654	27	180	227	28	195	268	29	209	308	30	223	347
911112	1697	31	113	-24	32	96	-69	33	79	-114	34	62	-159
911115	1740	26	74	237	27	65	225	28	55	213	29	45	199
911118	1783	27	120	313	28	145	394	29	169	473	31	216	626
911121	1826	27	176	424	28	220	569	29	263	686	30	306	814
911124	1869	26	209	459	27	262	613	28	313	765	29	363	913
911127	1912	27	302	696	28	353	846	29	403	993	30	452	1136
911130	1955	27	268	590	28	311	717						
911203	1998	26	203	369	27	227	445	28	251	519	29	274	591
911206	2041	27	215	371	28	210	367	29	205	361	30	199	353
911209	2084	27	212	562	28	213	573	29	214	581	30	215	588

** Reference Date: 911103 Orbit: 1569 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

911203	2001	30	363	879	31	400	989	32	435	1095	33	470	1197
911206	2044	38	615	1627	39	533	1386	40	563	1472	41	590	1553
911209	2087	31	292	657	32	309	713	33	325	766	34	341	816
911212	2130	35	356	862									
911215	2173	31	169	432	32	165	433	33	161	431	34	156	428
911218	2216	30	117	374	31	109	360	32	101	348	33	93	327
911221	2259	34	84	308	35	75	288	36	66	268	37	57	246
911224	2302	38	48	223									
911227	2345	30	212	581	31	210	581	32	208	579	33	205	575
911230	2388	34	201	569	35	196	560	36	192	549	37	186	536

** Reference Date: 911103 Orbit: 1572 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911106	1615	18	-73	-208	19	-57	-258						
911109	1658	18	62	-109	19	74	-69	20	87	-35	21	99	-1
911112	1701	30	123	1	31	101	-58	32	78	-119	33	55	-179
911115	1744	34	32	-239	35	10	-298	36	-13	-357	37	-23	-414
911118	1787	35	281	846	36	300	959	37	318	969			
911121	1830	30	269	707	31	310	830	32	350	951	33	388	1068
911124	1873	34	426	1180	35	461	1288	36	495	1391	37	527	1488
911127	1916	30	398	989	31	444	1123	32	487	1261	33	527	1488
911130	1959	18	-140	-625	19	-100	-506	20	-60	-385	21	-20	-263
911203	2002	32	294	670	33	310	722	34	325	770	35	339	815
911206	2045	18	181	429	19	179	435	20	177	438	21	173	441
911209	2088	30	212	578	31	210	578	32	207	576	33	204	571

** Reference Date: 911103 Orbit: 1573 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911106	1616	27	80	111	28	95	153	30	126	234	31	140	273
911													

911128 1927 11 -391 -1331 12 -356 -1226 13 -319 -1117 14 -281 -1003 15 -242 -886 26 229 518 27 271 644 28 312 766 29 352 885 30 391 1001 31 428 1133 32 464 1220 33 498 1323 34 532 1411 27 226 502 28 255 591 29 283 677 30 310 761 31 336 842 32 361 919 33 385 992 911204 2013 26 188 348 27 195 376 28 201 404 29 207 429 30 213 453 31 217 475 32 221 494 33 225 512 911207 2056 32 80 304 33 68 277 911210 2099 11 223 442 12 227 466 13 231 488 26 215 573 27 209 563 28 202 551 29 194 537 30 186 520 31 177 502 32 168 481

** Reference Date: 911104 Orbit: 1584 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911107	1627	25	59	60	26	70	90	27	81	119	38	177	381		
911110	1670	6	150	142	7	154	153								
911113	1713	25	237	305	26	197	198	27	156	90	34	-125	-658		
911116	1756	35	-163	-759	36	-200	-857	37	-236	-952	38	-270	-1043		
911119	1799	25	48	103	26	74	186	27	99	269					
911122	1842	6	-559	-1785	7	-540	-1726	34	420	1185	35	452	1281		
911125	1885	25	149	304	26	194	439	27	239	572	34	520	1413		
911128	1928	6	-540	-1777	7	-516	-1705	25	165	332	26	208	458		
911201	1971	27	240	456	34	389	1010	35	411	1075	36	431	1136		
911204	2014	6	-339	-7	26	-307	25	179	307	26	185	335			
911207	2057	27	142	434	34	61	260	35	48	230	36	36	199		
911210	2100	6	194	308	7	202	337	27	212	569	34	150	437		
911210	2100	35	139	410	36	127	382	37	116	352	38	104	321		

** Reference Date: 911104 Orbit: 1585 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911107	1628	33	142	286	34	150	307	35	157	327	36	164	346		
911110	1671	37	6	170	161	7	174	205	8	177	214	9	179	222	
911113	1714	35	112	57	36	105	40	37	98	22	38	91	5		
911116	1757	36	-235	-950	37	-271	-1046	38	-306	-1138					
911119	1800	35	291	899	36	309	960	37	326	1017	38	342	1069		
911122	1843	8	-501	-1609	9	-476	-1534	31	335	927	32	370	1033		

911119	1802	29	138	398	30	162	477	31	186	555					
911122	1845	25	69	119	26	109	240	29	226	597	30	263	712		
911125	1888	35	434	1234	36	464	1326								
911128	1931	34	487	1350	35	530	1450	36	562	1545					
911201	1974	25	139	243	26	166	327	29	244	570	30	268	647		
911204	2017	31	292	721	32	315	792	33	337	860	34	357	925		
911207	2060	29	190	380	30	191	393	31	192	405	32	193	414		
911210	2103	25	231	604	26	223	592	29	197	543	30	188	522		
911210	2103	31	177	499	32	166	475	33	155	448	34	143	419		
911210	2103	37	130	429	38	118	357								

** Reference Date: 911104 Orbit: 1588 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911107	1631	16	-22	-154	17	-13	-129	18	-3	-104	19	6	-78		
911110	1674	16	219	336	17	216	327	18	212	318	19	208	306		
911113	1717	27	156	1220	30	130	106	31	121	82					
911116	1760	32	-231	-432	33	-276	-538	34	-319	-642	35	-361	-743		
911119	1803	27	62	226	29	58	243	30	55	250	31	52	256		
911122	1846	16	-178	-617	17	-154	-542	18	-129	-464	19	-104	-384		
911125	1889	27	100	279	30	174	519	31	197	595					
911128	1932	16	-192	-732	17	-153	-617	18	-114	-500	19	-74	-380		
911201	1975	16	-82	-459	17	-57	-378	18	-31	-296	19	-5	-213		
911204	2018	16	149	127	17	154	153	18	159	178	19	163	202		
911207	2061	32	185	354	29	187	378	30	187	387	31	186	395		
911210	2106	32	80	309	33	67	278	34	53	246					

** Reference Date: 911105 Orbit: 1590 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
----------------	---------------	--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

911125	1886	33	403	1136	34	435	1234	35	466	1327	36	495	1415		
911128	1929	37	522	1498	38	547	1575								
911201	1972	31	427	1136	32	465	1249	33	501	1357	34	535	1460		
911204	2015	35	567	1557	36	598	1648	37	626	1732	38	652	1810		
911207	2058	9	64	-180	31	205	445	32	207	459	33	209	471		
911210	2101	37	210	499											
911210	2101	32	78	301	33	65	272	34	53	242	35	40	329		
911210	2101	36	27	179	37	14	146	38	1	113					
911210	2101	6	207	346	7	215	378	8	222	407	9	228	435		
911210	2101	31	172	489	32	162	466	33	151	440	34	140	413		
911210	2101	35	128	384	36	116	354	37	104	322	38	92	289		

** Reference Date: 911104 Orbit: 1586 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911110	1672	35	105	39	36	97	19	37	89	0					
911113	1715	30	-100	-239	31	-150	-352	32	-199	-463	33	-248	-572		
911119	1801	34	-295	-679	35	-342	-784	36	-387	-884	37	-430	-982		
911122	1844	29	243	650	30	281	764	31	317	875	32	353	983		
911125	1887	33	387	1086	34	419	1186	35	450	1281	36	480	1371		
911128	1930	37	507	1435											
911201	1973	29	259	616	30	284	694	31	309	769	32	332	841		
911204	2016	29	194	395	30	197	410	31	198	424	32	199	436		
911207	2059	33	200	446	34	201	454	35	200	462	36	200	465		
911210	2102	29	119	394	30	108	368	31	95	342	32	83	314		
911210	2102	33	70	284	34	57	254	35	44	223	36	31	190		
911210	2102	33	153	444	34	141	416	35	129	386	36	117	355		

** Reference Date: 911104 Orbit: 1587 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911107	1630	29	96	163	30	105	187	31	114	211	32	122	233		
911110	1673	33	130	255	34	138	276	35	145	295					
911113	1716	29	147	148	30	139	129	31	131	109					
911116	1759	25	113	398	26	67	287	29	-72	-51	30	-119	-164		
911119	1802	31	-165	-276	32	-214	-387	33	-257	-496	34	-301	-603		
911122	1845	29	194	537	30	185	516	31	175	494	32	164	470		
911125	1888	29	59	238	30	56	244	31	53	250	32	50	255		
911128	1931	23	46	258	34	42	261	35	38	263	36	34	264		

911108	1633	26	76	109	27	85	132								
911111	1676	26	163	190	27	152	163	37	39	-132	38	28	-162		
911114	1719	26	39	218	27	-5	111								
911117	1762	26	61	212	27	60	224	37	34	288	38	31	290		
911120	1805	26	76	201	27	101	283								
911123	1848	26	134	321	27	172	438	37	499	1441	38	523	1516		
911126	1891	26	204	474	27	246	599								
911129	1934	26	206	467	27	243	581	37	554	1518	38	575	1584		
911202	1977	26	177	368	27	201	442								
911205	2020	26	182	369	27	182	346	37	149	341	38	144	333		
911208	2063	26	153	466	27	140	442								

** Reference Date: 911105 Orbit: 1591 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911111	1677	35	58	-84	36	45	-117								

911117 1773 32 -178 -274 33 -212 -353 34 -246 -431 35 -279 -507
18 8 -22 19 13 3 20 18 29 21 23 55
22 28 81 23 33 107
911123 1859 18 -160 -564 19 -125 -454 20 -88 -343 21 -52 -231
22 -15 -117 23 22 -4 28 204 555 29 239 662
30 273 766 31 306 868 32 337 966 33 368 1060
911126 1902 34 397 1150 35 425 1235
38 -123 -486 19 -84 -368 28 264 683 29 300 793
30 335 899 31 369 1002 34 462 1285 35 490 1369
911129 1945 18 -81 -385 19 -49 -286 20 -17 -186 21 15 -86
22 47 14 23 80 115 28 239 603 29 268 694
30 297 783 31 325 869 34 402 1104 35 425 1175
911202 1988 28 183 422 29 197 459 30 209 514 31 222 556
32 233 596 33 244 634 34 254 670 35 264 703
911205 2031 18 255 459 19 247 450 20 239 438 28 149 285
29 136 259 30 122 232 31 109 204 32 95 176
33 81 146 34 67 116 35 53 85
911208 2074 18 242 645 19 233 633 20 224 620 21 214 603
22 205 593 23 192 564 28 126 427 29 111 394
30 96 360 31 81 325 34 34 211 35 18 171

** Reference Date: 911105 Orbit: 1602 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911108	1645	27	89	125	28	93	135	29	96	144	30	99	152
911111	1688	27	143	147	28	119	83	29	95	19	30	70	-44
		31	46	-109	32	22	-173						
911114	1731	22	181	557	23	149	483	24	116	407	27	14	172
		28	-20	92	29	-55	12	30	-89	-68	31	-124	-147
		32	-158	-226									
911117	1774	13	-28	-175	14	-22	-150	15	-16	-125	16	-10	-98
		27	45	191	28	49	215						
911120	1817	27	76	233	28	102	317	29	127	399	30	152	480
		31	176	559	32	200	636						
911123	1860	27	152	396	28	187	506	29	222	613	30	256	719
		31	290	821									
911126	1903	14	-23	-967	15	-249	-863	16	-213	-755	22	15	-66
		23	54	51	24	93	169	27	208	517	28	245	629
		29	281	739	30	317	846	31	351	949			
911129	1946	27	191	459	28	221	552	29	251	644	30	280	733
		31	308	819	32	334	901						
911202	1989	22	89	94	23	104	146	24	118	198	27	161	347
		28	174	394	29	187	439	30	199	482	31	211	524
911205	2032	27	166	319	28	153	292	29	139	264	30	124	235
		31	110	205	32	95	174						
911208	2075	22	210	597	27	147	473	28	133	443	29	118	410
		30	103	376	31	87	341	32	72	304			

** Reference Date: 911105 Orbit: 1603 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911108	1646	29	98	144	30	100	150	31	102	156	32	104	162
		33	105	166	34	107	170	35	108	173	36	108	175
911111	1689	11	439	936	12	428	906	13	415	872	29	77	-26

911121 1820 26 64 200
911124 1863 26 138 357 27 174 466 28 209 574 29 243 679
30 276 781 31 308 881 55 543 1619 56 526 1568
57 507 1510 58 486 1447 59 464 1378 60 439 1303
911127 1906 26 188 466
911130 1949 26 171 406 27 200 496 28 228 584 29 256 670
30 283 753 31 308 833 55 463 1289 56 447 1249
57 430 1194 58 411 1135 59 391 1071 60 369 1003
911203 1992 26 149 316
911206 2035 26 167 324 27 151 290 28 134 255 29 117 218
30 100 182 31 82 141 35 -202 -627 56 -204 -639
57 -204 -649
58 151 486 27 137 454 28 122 421 29 106 387
30 91 350 31 75 313 55 -231 -584 56 -235 -605
57 -238 -624

** Reference Date: 911106 Orbit: 1607 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911112	1693	20	310	595	21	284	526						
911121	1822	20	-96	-312	21	-70	-227						
911127	1908	20	-35	-209	21	2	-95						
911130	1951	20	-6	-143	21	22	-51						
911203	1994	20	82	65	21	93	108						

** Reference Date: 911106 Orbit: 1608 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911109	1651	23	96	111	24	96	114	28	97	118	29	96	118
		30	96	117									
911112	1694	19	354	710	20	328	642	21	301	571	23	245	423
		24	216	345	28	95	24	29	65	-57	30	34	-139
911115	1737	23	118	407	24	90	344	28	-26	82	29	-56	15
		30	-86	-50									
911118	1780	23	10	52	24	17	85	28	44	212	29	50	242
		30	56	21									
911121	1823	19	-136	-437	20	-110	-353	21	-83	-268	23	-29	-96
		24	-2	-9	28	104	336	29	131	420	30	156	502
911124	1866	23	16	-14	24	52	96	28	193	532	29	227	637
		30	261	739									
911127	1909	19	-89	-370	20	-52	-259	21	-15	-147	23	58	78
		24	95	151	28	239	629	29	273	734	30	307	835
911130	1952	19	-47	-271	20	-19	-182	23	66	87	24	95	177
		28	206	525	29	232	607	30	258	687			
911203	1995	19	69	13	20	80	54	21	90	95	23	111	175
		24	120	214	28	157	358	29	165	390	30	173	422
911206	2038	23	226	450	24	208	413	28	132	250	29	112	206
		30	92	161									
911209	2081	23	193	590	24	193	554	28	125	431	29	110	395
		30	94	358									

** Reference Date: 911106 Orbit: 1609 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

30 52 -93 31 27 -160 32 2 -227 33 -22 -293
34 -47 -358
911114 1732 29 -72 -26 30 -106 -104 31 -140 -181
911117 1775 29 54 250 30 57 274 31 60 296 32 63 317
33 66 337 34 68 355 35 69 372
911120 1818 11 -302 -977 12 -283 -915 13 -262 -850 29 140 443
30 165 523 31 189 602 32 212 677 33 234 750
34 256 821 35 277 888 36 296 951
911123 1861 11 -378 -1225 12 -350 -1140 13 -320 -1049 14 -289 -955
22 -10 -102 23 25 10 29 240 671 30 274 774
31 306 874 32 338 971 33 368 1064 34 397 1152
35 424 1237 36 450 1316
911126 1904 29 298 792 30 332 896 31 365 997 32 397 1094
33 428 1186 34 456 1274 35 484 1357 36 509 1434
911129 1947 29 262 683 30 290 768 31 317 851 32 343 931
33 367 1006 34 391 1078 35 412 1146 36 433 1208
911202 1990 29 189 452 30 200 493 31 211 531 32 221 567
33 231 601 34 239 633 35 247 661 36 255 688
911205 2033 11 314 240 12 310 541 13 305 540 14 300 536
29 127 240 30 112 207 31 96 174 32 80 140
33 65 105 34 49 70 35 34 35 36 18 0
911208 2076 29 109 391 30 94 356 31 78 319 32 62 281
33 46 242 34 30 202 35 14 162 36 -2 120

** Reference Date: 911105 Orbit: 1604 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911108	1647	26	90	116	27	93	124	29	97	137	30	99	143
911111	1690	26	164	203	27	138	135	29	85	-4	30	59	-74
911114	1733	26	42	239	27	10	164						
911117	1776	26	38	161	27	43	189						
911120	1819	26	50	155	27	77	24	29	128	408	30	154	489
		58	362	1191	59	348	1145						
911123	1862	26	119	297	27	155	407	53	579	1727	54	568	1692
		55	554	1651	56	538	1603	57	520	1549	58	500	1488
		59	478	1422	60	455	1350	61	430	1273			
911126	1905	26	170	408	27	207	521	29	279	739	30	314	844
911129	1948	26	158	362	27	188	453	53	504	1425	54	493	1387
		55	479	1345	56	464	1298	57	447	1245	58	429	1188
		59	409	1125	60	388	1058	61	365	986			
911202	1991	26	145	297	27	157	341	29	180	425	30	191	465
		53	242	657	54	235	631						
911205	2034	26	177	343	27	161	312	29	130	247	30	114	212
911208	2077	26	159	502	27	145	472	29	116	407	30	100	372

** Reference Date: 911106 Orbit: 1605 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911109	1648	26	93	120									
911112	1691	26	149	164	55	-361	-1198	56	-358	-1190	57	-353	-1178
		58	-347	-1162	59	-339	-1140	60	-329	-1115			
911115	1734	26	24	196									
911118	1777	26	39	173	27	44	201	28	49	228	29	54	254
		30	58	280	31	62	304						

** Reference Date: 911106 Orbit: 1606 Start time: 03:01 Stop time: 04:40 **

Repeated

** Reference Date: 911106 Orbit: 1611 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911109	1654	27	98	109	28	95	103	29	93	97	30	90	90
		31	87	83	32	84	76	33	80	68	34	77	60
		89	48	-43	90	52	-33	91	56	-22	92	60	-12
911112	1697	31	-35	-324	32	-68	-412	33	-101	-499	34	-133	-584
		89	433	913	90	459	982	91	483	1047	92	508	1108
911115	1740	30	-97	-70	31	-124	-129	32	-151	-188	33	-177	-245
		30	-203	-302	35	-228	-357	36	-253	-411	89	202	564
		90	222	609	91	242	652	92	260	692			
911118	1783	27	38	195	28	45	228	29	53	262	31	66	325
		32	72	354	33	78	383	34	83	410			
911121	1826	27	93	304	28	120	390	29	146	474	31	197	636
		32	221	713	33	244	788	34	266	859			
911124	1869	26	144	387	27	179	493	28	213	598	29	246	700
		30	279	800	31	310	896	32	340	989	33	369	1078
		34	396	1163	35	422	1243	36	446	1318			
911127	1912	27	219	577	28	253	680	29	286	780	31	348	971
		32	378	1061	33	406	1147	34	432	1228	35	457	1304
911130	1955	27	186	471	28	211	550						
911203	1998	26	139	298	27	145	327	28	151	354	29	157	379
		30	162	403	31	167	426	32	172	446	33	176	465
		89	-76	-566	90	-76	-570	91	-76	-571			
911206	2041	27	134	254	28	111	203	29	88	150	30	66	97
		31	43	44	32	20	-9	89	269	322	90	288	372
911209	2084	27	130	444	28	114	408	29	98	371	30	81	332
		31	64	292	32	47	250	89	102	33	90	119	78
		91	135	123									

** Reference Date: 911106 Orbit: 1612 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911109	1655	25	104	122	26	101	116	27	99	109	28	95	102
		29	92	94	30	88	86	31	85	77	32	81	68
		33	77	58	34	73	48						
911115	1741	27	-3	135	28	-30	78	29	-56	20	30	-83	-37
		31	-109	-94	32	-135	-151						
911118	1784	27	33	177	28	41	212	29	49	247	30	56	280
		31	63	313	32	70	344	33	77	375	34	83	403
		25	26	90	26	54	178	27	81	265	28	108	351
911124	1870	29	134	436	30	160	520	31	186	601	32	210	680
		25	93	230	26	128	339	27	163	446	28	197	551
		29	231	654	30	263	755	31	295	852	32	326	946
		33	355	1037	34	383	1123						
911127	1913	25	132	313	26	167	420	27	201	525	28	235	629
		29	268	730	30	300	828	31	331	922	32	361	1013
		33	389	1100	34	416	1183						
911130	1956	25	120	266	26	146	348	27	171	428	28	196	507
		29	220	584	30	244	658	31	266	729	32	288	798
911203	1999	25	128	255	26	135	283	27	140	310	28	146	335
		29	151	360	30	156	382	31	160	404	32	164	423
911206	2042	26	161	329	27	137	277	28	113	224	29	88	170

911124	1873	18	-131	-455	19	-96	-349						
911130	1959	18	-42	-248	19	-18	-169						
911203	2002	16	85	37	17	91	66	18	96	93	19	102	121
911206	2045	18	238	694	19	220	656						

** Reference Date: 911106 Orbit: 1616 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911109	1659	27	95	98	28	89	82	29	83	66	30	76	50
		31	69	34	33	56	0	34	49	-16			
911112	1702	27	98	35	28	58	-70	29	19	-175	30	-19	-280
		31	-58	-383	32	-96	-486	33	-134	-586	34	-171	-685
911115	1745	15	230	625	16	215	593	17	198	558	18	180	522
		27	-9	124	28	-32	75	29	-56	26	30	-79	-221
911118	1788	27	30	175	28	39	214	29	49	253	30	58	291
		27	84	281	28	112	368	29	139	454	30	165	538
911121	1831	21	160	620	32	215	700	33	239	777	34	262	851
911124	1874	15	-245	-803	16	-213	-705	17	-180	-604	18	-146	-500
		19	-112	-395	23	28	36	24	63	144	25	98	252
		27	167	465	28	201	569	29	234	670	30	266	769
		31	297	865	32	327	957	33	356	1046	34	383	1131
911127	1917	27	198	526	28	231	626	29	262	724	30	293	818
		31	323	910	32	352	997	33	379	1081	34	405	1161
911130	1960	15	163	416	28	186	489	29	208	559	30	230	628
		31	250	694	32	270	757	33	289	817	34	307	874
911203	2003	16	88	41	17	93	68	18	98	94	19	103	120
		23	120	216	24	124	237	25	127	258	27	133	296
		28	135	313	29	137	329	30	139	344	31	141	357
		32	142	369	33	142	379	34	143	387			
911206	2046	15	292	800	16	278	773	17	262	743	18	245	709
		27	60	304	28	37	250	29	14	196	30	-8	141
		31	-31	85	32	-54	30	33	-76	-25	34	-99	-81
911209	2089	27	135	459	28	118	422	29	101	383	30	84	342
		31	67	300	32	49	257	33	31	213	34	13	168

** Reference Date: 911106 Orbit: 1617 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911109	1660	13	163	262	14	160	257	15	158	251	29	83	68
		30	76	50									
911112	1703	13	595	1360	14	570	1294	15	544	1223	29	33	-137
		30	-6	-245									
911115	1746	13	253	665	14	241	640	15	227	613	29	-44	51
		30	-67	5									
911118	1789	13	-119	-406	14	-110	-371	15	-100	-336	29	44	235
		30	53	275									
911121	1832	13	-296	-934	14	-274	-864	15	-251	-790	29	126	415
		30	153	501									
911124	1875	13	-318	-1027	14	-289	-937	15	-259	-844	22	-23	-121
		23	11	-12	24	46	95	29	118	623	30	250	723
911127	1918	13	-281	-942	14	-252	-852	15	-222	-758	29	245	673
		30	276	769									
911130	1961	13	-170	-661	14	-149	-594	15	-128	-525	29	194	518
		30	215	586									

911209	2085	30	62	115	31	37	60	32	12	41			
		26	152	425	27	137	461	28	122	426	29	105	388
		30	89	350	31	72	310	32	55	268			

** Reference Date: 911106 Orbit: 1613 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]	time [m]	 [m]
911109	1656	25	103	120	26	100	111	27	96	102	28	92	93
		29	88	83	30	83	72	39	40	-33	40	35	-46
911112	1699	25	163	207	26	127	111	27	91	151			
911115	1742	25	32	214	26	7	160	27	-18	105	28	-43	49
		29	-69	-5	30	-95	-60						
911118	1785	27	37	195	28	45	231	29	53	266	30	60	300
911121	1828	25	41	138	26	68	226	27	95	313	28	122	399
		29	148	483	30	174	565						
911124	1871	25	112	290	26	147	398	27	181	504	28	215	608
		29	248	709	30	280	808						
911127	1914	25	149	369	26	184	474	27	218	578	28	251	679
		29	283	778	30	314	873						
911130	1957	27	18	184	28	206	542	29	229	615	30	252	686
911203	2000	25	131	269	26	136	295	27	141	319	28	146	342
		29	150	363	30	169	485	40	169	487			
911206	2043	39	-213	-380	40	-232	-430						
911209	2086	25	160	512	26	145	479	27	129	443			

** Reference Date: 911107 Orbit: 1621 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911110	1664	22	136	207	23	127	186						
911113	1707	22	320	624	23	277	511						
911116	1750	22	83	305	23	66	272						
911119	1793	22	-39	-83	23	-27	-36						
911122	1836	22	-68	-202	23	-39	-110						
911125	1879	22	-19	-103	23	15	4						
911128	1922	22	11	-36	23	45	66						
911201	1965	22	34	9	23	56	80						
911204	2008	22	123	210	23	123	223						
911207	2051	22	171	555	23	151	512						
911210	2094	22	214	627	23	200	599						

** Reference Date: 911107 Orbit: 1622 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911110	1665	23	124	178	24	115	153	41	-54	-294	42	-62	-316
		43	-70	-336	44	-77	-355	45	-84	-373	46	-90	-390
		47	-95	-405									
911113	1708	19	426	907	20	385	798	21	343	686	23	256	453
		24	211	334									
911116	1751	23	53	243	24	36	211						
911119	1794	19	-74	-208	20	-61	-162	21	-48	-114	23	-23	-18
		24	-10	30									
911122	1837	23	-24	-62	24	4	29	41	406	1309	42	419	1351
		43	430	1387	44	440	1417	45	448	1443	46	454	1462
		47	458	1476									
911125	1880	23	33	62	24	68	169						
911128	1923	19	-71	-230	20	-38	-188	21	-5	-86	23	61	118
		24	94	220	43	536	1584	44	543	1606	45	548	1621
		46	552	1630	47	552	1633						
911201	1966	19	-18	-164	20	2	-94	23	66	116	24	87	186
911204	2009	19	123	182	20	124	196	21	124	209	23	124	232
		24	123	242									
911207	2052	23	139	486	24	118	441						
911210	2095	23	192	583	24	176	551						

** Reference Date: 911107 Orbit: 1623 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911110	1666	20	159	269	21	150	245	28	77	54	29	66	25
		30	54	-4	31	43	-34	32	32	-64	34	9	-122
		35	-1	-151	36	-11	-180						
911113	1709	19	451	973	20	410	863	21	367	750	28	46	-106
		29	0	-231	30	-47	-356						
911116	1752	20	102	332	21	88	305	28	-26	90	29	-44	57
		30	-61	24	31	-78	-8	32	-95	-41	33	-112	-73

** Reference Date: 911107 Orbit: 1624 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911110	1667	30	-72	-340	31	-85	-18	32	-101	-245	33	-117	-78
		34	-133	-108	35	-148	-137						
911113	1711	37	-378	-1240	38	-418	-1345	39	-455	-1445	40	-491	-1540
		43	-583	-1786	44	-609	-1855	45	-632	-1917	46	-653	-1971
		47	-670	-2018	48	-685	-2057						
911116	1754	37	-12	115	38	-150	-135	39	-164	-161	38	-178	-186
		39	-191	-211	40	-204	-234	43	-237	-297	44	-247	-315
911119	1797	36	130	564	37	140	602	38	149	638	39	157	671
		40	165	701	43	185	777	44	189	797	45	193	813
		46	196	827	47	199	837	48	200	844			
911122	1840	37	334	1082	38	354	1145	39	373	1203	40	390	1257
		43	431	1388	44	442	1421	45	450	1449	46	457	1471
		47	463	1487									
911125	1883	27	157	445	28	190	548	36	422	1262	37	445	1332

** Reference Date: 911107 Orbit: 1625 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911110	1668	36	-27	-222	37	-39	-253	38	-50	-283	39	-61	-312
		40	-72	-340	43	-100	-416	44	-108	-439			
911113	1711	37	-378	-1240	38	-418	-1345	39	-455	-1445	40	-491	-1540
		43	-583	-1786	44	-609	-1855	45	-632	-1917	46	-653	-1971
		47	-670	-2018	48	-685	-2057						
911116	1754	37	-12	115	38	-150	-135	39	-164	-161	38	-178	-186
		39	-191	-211	40	-204	-234	43	-237	-297	44	-247	-315
911119	1797	36	130	564	37	140	602	38	149	638	39	157	671
		40	165	701	43	185	777	44	189	797	45	193	813
		46	196	827	47	199	837	48	200	844			
911122	1840	37	334	1082	38	354	1145	39	373	1203	40	390	1257
		43	431	1388	44	442	1421	45	450	1449	46	457	1471
		47	463	1487									
911125	1883	27	157	445	28	190	548	36	422	1262	37	445	1332

** Reference Date: 911107 Orbit: 1626 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911110	1669	27	76	53	28	63	17	29	49	-17	30	36	-53
		31	22	-89	32	9	-124	33	-3	-159	34	-16	-193
911113	1712	26	105	51	27	55	-83	28	4	-217	29	-45	-351
		30	-94	-483	31	-143	-613	32	-191	-742	33	-238	-867
		34	-284	-990									
911116	1755	26	-6	125	27	-21	99	28	-36	73	29	-51	47
		30	-66	20	31	-81	-5	32	-95	-31	33	-110	-57
		34	-124	-83									
911119	1798	26	12	123	27	26	175	28	40	226	29	53	277
		30	67	327	31	80	375	32	92	422	33	105	468
		34	116	512									
911122	1841	26	66	230	27	95	322	28	123	413	29	152	502
		30	179	590	31	206	675	32	232	758	33	257	837
		34	281	914									
911125	1884	26	140	397	27	174	501	28	207	602	29	239	701
		30	271	798	31	301	891	32	330	981	33	358	1067
		34	385	1149									
911128	1927	26	154	416	27	185	511	28	215	605	29	245	695
		30	273	783	31	301	868	32	327	949	33	352	1027
		34	376	1101									
911201	1970	26	122	309	27	140	370	28	158	430	29	175	487
		30	192	543	31	209	597	32	224	648	33	239	697
		34	253	742									
911204	2013	26	114	246	27	110	245	28	105	243	29	100	239
		30	25	235	31	90	230	32	84	224	33	79	217
911207	2056	32	-55	34	33	-77	-17	34	-97	-69			
911210	2099	26	141	472	27	123	432	28	105	390	29	87	347
		30	69	303	31	50	258	32	31	211			

** Reference Date: 911107 Orbit: 1627 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911110	1670	27	81	66	28	67	28	29	53	-8	30	38	-46
		31	24	-84	32	10	-121	33	-3	-158	34	-17	-195
911113	1713	25	178	246	26	127	109	27	76	-27	28	24	-165
		38	-447	-1424	39	-486	-1528	40	-523	-1625			
911116	1756	25	12	156	26	-1	133	27	-15	108	28	-29	85
		29	-43	61	30	-57	37	31	-71	13	32	-85	-101
		33	-99	-34	34	-113	-58	38	-164	-148	39	-176	-168

** Reference Date: 911107 Orbit: 1629 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911116	1758	17	92	272	18	83	258	19	73	244	25	6	143		
		26	-5	123	27	-17	104								
911125	1887	16	-214	-690	17	-182	-591	18	-149	-489	19	-115	-386		
		25	91	251	26	126	356	27	159	460					
911204	2016	17	157	253	18	154	256	19	150	256	25	119	248		
		26	113	242	27	107	235								

** Reference Date: 911107 Orbit: 1630 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911110	1673	29	50	-133	30	34	-57	31	17	-101					
911113	1716	29	-168	-213	30	-224	-350	31	-279	-486	32	-333	-619		
		33	-387	-750	34	-439	-878	35	-489	-1002					
911116	1759	17	88	255	18	79	244	19	71	232	29	-36	75		
		30	-48	57	31	-60	39	32	-72	21	33	-83	4		
		34	-95	-131	35	-106	-231								
911119	1802	29	41	235	30	57	290	31	72	344					
911122	1845	29	129	434	30	158	524	31	186	612	32	213	698		
		33	240	782	34	265	862	35	289	939					
911125	1888	16	-229	-734	17	-197	-636	18	-165	-536	19	-131	-433		
		34	359	1074	35	385	1155								
911128	1931	29	209	595	30	237	682	31	264	768	32	291	850		
		33	317	929	34	341	1004								
911201	1974	29	147	407	30	163	460	31	178	510	32	192	559		
		33	206	605	34	219	649	35	232	690					
911204	2017	16	168	264	17	164	267	18	161	269	19	156	270		
		29	94	217	30	86	206	31	78	194	32	70	181		
		33	62	168	34	54	154	35	46	139					
911207	2060	19	-54	42	34	-75	-81	35	-95	-59					
		33	62	168	34	54	154	35	46	139					
911210	2103	29	101	380	30	82	335	31	63	289	32	44	241		
		33	24	193	34	5	144	35	-13	94					

** Reference Date: 911107 Orbit: 1631 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911110	1674	12	285	601	13	276	577	16	242	490	17	230	457		
		18	216	422	19	202	386	27	73	45	30	21	-91		
		31	4	-136											
911113	1717	16	476	1375	17	432	1266	18	386	1153	19	338	1034		
		27	-85	-9	28	-140	-145	29	-195	-279	30	-250	-412		
		31	-303	-544											
911116	1760	16	83	237	17	75	228	18	68	218	19	59	208		
		27	-20	99	28	-31	84	29	-42	68	30	-53	52		

911129	1934	52	534	1633	53	523	1602	54	511	1564	55	497	1521		
		56	480	1471	57	462	1416	58	442	1355	59	420	1288		
		26	130	358	27	159	448	52	478	1437	53	468	1407		
911202	1977	26	457	1371	55	444	1330	56	430	1284	57	413	1233		
911205	2020	26	101	258	27	116	310								
		58	-112	-325	59	-111	-333								
911208	2063	26	76	356	27	55	310								

** Reference Date: 911108 Orbit: 1635 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911111	1678	22	163	282	23	143	230								
911114	1721	22	157	580	23	108	461								
911117	1764	22	11	120	23	4	114								
911120	1807	22	-71	-155	23	-54	-94								
911123	1850	22	-61	-164	23	-30	-68								
911126	1893	22	-7	-51	23	26	54								
911129	1936	22	9	-14	23	39	78								
911202	1979	22	40	45	23	54	97								
911205	2022	22	144	285	23	134	271								
911208	2065	22	150	519	23	131	479								

** Reference Date: 911108 Orbit: 1636 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911111	1679	23	154	259	24	134	205								
911114	1722	23	126	503	24	77	386								
911117	1765	23	3	105	24	-3	101								
911120	1808	23	-64	-128	24	-46	-66								
911123	1851	23	-45	-114	24	-15	-17								
911126	1894	23	9	31	24	44	108								
911129	1937	23	23	-30	24	52	122								
911202	1980	23	47	71	24	61	122								
911205	2023	23	140	280	24	129	263								
911208	2066	23	139	495	24	120	456								

** Reference Date: 911108 Orbit: 1637 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911111	1680	23	145	233	24	123	177	28	36	-53	29	14	-111		
		30	-7	-169											
911114	1723	23	96	429	24	48	315	28	-144	-149	29	-192	-264		
		30	-239	-378	31	-265	-491	32	-332	-601	33	-377	-709		
		34	-420	-813	35	-463	-114								
911117	1766	23	-3	93	24	-9	90	28	-35	79	29	-41	75		
		30	-48	72	31	-54	68	32	-61	64	33	-67	60		

911119	1803	16	-64	361											
		27	18	152	30	65	321	31	80	375					
911122	1846	16	-234	-718	17	-207	-632	18	-179	-544	19	-151	-454		
		27	87	300	28	116	393	29	145	484	30	174	574		
		31	201	661											
911125	1889	16	-213	-681	17	-180	-582	18	-147	-481	19	-114	-378		
		27	160	465	28	193	567	29	226	666	30	257	763		
		31	288	857											
911128	1932	12	-276	-913	13	-251	-834	16	-169	-578	17	-140	-487		
		18	-110	-395	19	-80	-302	27	163	456	28	192	547		
		29	221	635	30	249	721	31	275	804					
911201	1975	16	-59	-304	17	-43	-248	18	-27	-191	19	-10	-134		
		27	121	321	28	137	375	29	152	427	30	167	477		
		31	181	525											
911204	2018	16	172	282	17	168	283	18	163	283	19	158	281		
		27	103	227	28	95	215	29	86	203	30	78	190		
		31	69	175											
911207	2061	16	254	726	17	240	700	18	225	672	19	209	641		
		27	59	315	28	38	267	29	18	219	30	-2	169		
		31	-23	119											

** Reference Date: 911107 Orbit: 1632 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911110	1675	18	228	454	29	44	-31	30	26	-79	31	8	-126		
911113	1718	18	397	1178	29	-168	-211	30	-221	-342	31	-274	-471		
911116	1761	18	64	203	19	56	194	20	48	184	21	40	174		
911119	1804	18	-136	-394	29	42	240	30	58	277	31	74	353		
911122	1847	29	132	444	30	161	535	31	189	626					
911125	1890	18	-163	-528	19	-130	-426	20	-96	-322	21	-62	-216		
		22	20	-110	23	6	-4	25	6	-207	26	110	313		
		29	210			242	717	31	273	812					
911128	1933	18	-124	-437	19	-95	-345	29	205	588	30	232	674		
		31	259	758											
911201	1976	29	141	394	30	156	444	31	170	492					
911204	2019	18	127	297	19	164	240	20	158	290	21	151	285		
		25	121	251	26	113	240	29	87	201	30	78	186		
911207	2062	29	27	242	30	6	193	31	-13	144					

911117 1768 26 -25 78 27 -30 79 44 -106 73 45 -109 71
46 -112 69 47 -115 67 48 -117 65
911120 1811 26 3 92 27 16 158 35 157 64 36 173 699
37 187 149 38 201 794 44 263 1009 45 269 1032
911123 1854 26 64 236 27 95 332 44 468 1507 45 477 1534
46 483 1554 47 488 1568
911126 1897 26 128 375 27 161 477 36 417 1267 37 439 1334
44 539 1647 45 546 1667 46 550 1681 47 552 1688
911129 1940 26 120 341 27 140 428 35 342 1035 36 361 1095
44 463 1409 45 469 1425 46 472 1435 47 474 1439
48 474 1438
911202 1983 26 90 234 27 102 278 35 184 576 36 192 604
37 200 630 38 206 654 39 212 675 40 218 693
41 222 708 44 232 738 45 234 742 46 235 744
47 235 742
911205 2026 26 96 205 27 82 179 35 -27 -48 36 -40 -77
44 -127 -290 45 -135 -313 46 -142 -334 47 -149 -355
48 -155 -374
911208 2069 26 70 344 27 50 300 35 -104 -74 36 -123 -121
44 -247 -464 45 -259 -500 46 -270 -534 47 -280 -566
48 -288 -596

** Reference Date: 911108 Orbit: 1640 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911111	1683	27	62	14	29	38	-49	29	14	-113	30	-10	-177
		31	-33	-240	32	-57	-303	33	-80	-364	34	-103	-424
911114	1726	26	-32	119	27	-77	12	28	-121	-94	29	-166	-200
		30	-210	-305	31	-254	-408	32	-297	-510	33	-339	-610
		34	-379	-707	38	-529	-1061	39	-563	-1139	40	-594	-1213
		41	-624	-1281									
911117	1769	26	-73	27	-29	76	28	-33	79	29	-37	82	
		30	-41	85	31	-45	87	32	-50	90	33	-54	92
		34	-58	94									
911120	1812	26	-13	60	27	6	127	28	26	194	29	45	261
		30	64	326	31	83	390	32	101	453	33	119	514
		34	136	573	38	198	786	39	212	832	40	224	875
		41	236	915									
911123	1855	26	50	192	27	81	290	28	111	386	29	142	481
		34	281	920									
911126	1898	26	112	326	27	145	428	28	178	529	29	210	628
		30	241	725	31	272	819	32	301	909	33	329	996
		34	356	1079									
911129	1941	26	105	296	27	132	383	28	160	468	29	186	552
		30	212	633	31	237	712	32	262	788	33	285	861
		34	307	930									
911202	1984	26	83	209	27	94	252	28	106	295	29	117	336
		30	128	575	31	138	413	32	148	450	33	157	484
		34	166										
911205	2027	26	101	216	27	87	188	28	73	160	29	58	131
		30	43	101	31	29	71	32	14	40	33	0	9
		34	-14	-20									
911208	2070	26	79	365	27	60	322	28	40	278	29	21	233
		30	1	187	31	-17	141	32	-37	94	33	-56	46
		34	-75	0									

** Reference Date: 911108 Orbit: 1641 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

911129 1944 20 -57 -186 21 -29 -99 22 -1 -11 23 26 761
24 54 164
911202 1987 20 13 -22 21 24 19
911205 2030 25 100 230 26 84 198 27 68 164 28 52 130
911208 2073 20 164 563 21 149 534 22 132 500 23 116 464

** Reference Date: 911108 Orbit: 1644 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911111	1773	17	-37	-48	18	-37	-36	19	-37	-24	20	-37	-121
		21	-37	0	22	-38	12	23	-38	24			
911123	1859	18	-206	-577	19	-176	-482	20	-145	-385	21	-113	-286
		22	-81	-187	23	-49	-86						
911126	1902	17	-201	-599	18	-169	-499	19	-135	-397	24	36	128
		25	70	233									
911129	1945	18	-127	-399	19	-100	-314	20	-73	-228	21	-46	-141
		22	-18	-54	23	9	32						
911205	2031	17	222	467	18	209	445	19	196	421	20	182	396
911208	2074	18	196	630	19	182	605	20	168	577	21	153	547
		22	137	515	23	121	481						

** Reference Date: 911108 Orbit: 1645 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911111	1688	27	53	22	28	26	-51	29	0	-124	30	-78	-197
911114	1731	10	452	1293	11	433	1248	12	412	1198	27	-25	46
		28	-113	-42	29	-151	-132	30	-189	-220			
911117	1774	11	-55	-148	12	-54	-137	13	-53	-126	27	-43	66
		28	-43	80									
911120	1817	27	-12	109	28	9	183	29	31	256	30	53	329
911123	1860	27	63	272	28	95	372	29	127	470	30	158	567
911126	1903	10	-418	-1253	11	-394	-1179	12	-368	-1109	13	-341	-1017
		27	119	392	28	153	495	29	186	596	30	218	694
911129	1946	10	-326	-1022	11	-306	-960	12	-286	-895	13	-265	-826
		27	102	334	28	129	418	29	155	501	30	181	581
911202	1989	11	-85	-393	12	-76	-360	13	-68	-325	27	72	222
		28	81	259	29	91	295	30	100	331			
911205	2032	34	166	517	28	60	157	29	43	120	30	25	83
911208	2075	27	58	348	28	40	308	29	22	266	30	4	224

** Reference Date: 911108 Orbit: 1646 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911111	1689	29	-20	-170	30	-47	-244	31	-75	-317	32	-102	-389
		33	-128	-460	34	-153	-528						
911114	1732	29	-170	-170	30	-206	-254	31	-242	-338			
911117	1775	29	-43	107	30	-42	123	31	-41	139	32	-40	155

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911111	1684	27	45	-24	28	20	-90	29	-4	-156	30	-28	-221
		31	-53	-264	32	-77	-350	33	-100	-412			
911114	1727	25	-15	164	26	-59	61	27	-102	-42	28	-145	-145
		29	-189	-247	30	-231	-348	31	-273	-448	32	-314	-545
		33	-355	-641									
911117	1770	26	-30	72	27	-33	77	28	-37	82	29	-40	87
		30	-43	92	31	-47	97	32	-50	101	33	-54	105
911120	1813	25	-25	28	26	-5	96	27	14	165	28	34	233
		29	54	300	30	73	366	31	92	430	32	111	493
		33	129	554									
911123	1856	26	65	247	27	96	345	28	126	441	29	156	535
		30	186	627	31	214	717	32	242	804	33	269	888
911126	1899	25	93	277	26	127	381	27	160	482	28	192	583
		29	224	680	30	255	775	31	285	868	32	313	956
		33	1041										
911129	1942	26	115	339	27	143	424	28	169	508	29	195	590
		30	221	670	31	245	747	32	269	821	33	292	891
911202	1985	26	85	229	27	96	271	28	107	311	29	118	350
		30	128	388	31	138	424	32	147	458	33	156	491
911205	2028	25	106	230	26	91	200	27	76	171	28	61	140
		29	45	109	30	30	77	31	15	45	32	0	13
		33	-14	-19									
911208	2071	26	67	344	27	48	301	28	29	257	29	9	212
		30	-9	166	31	-28	120	32	-47	73	33	-66	26

** Reference Date: 911108 Orbit: 1642 Start time: 15:18 Stop time: 16:58 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]	[MM]	[m]	[m]
911111	1685	27	53	3	28	28	-65	29	2	-133			
911114	1728	26	-42	107	27	-84	7	28	-126	-92	29	-168	-192
911117	1771	26	-32	66	27	-35	74	28	-37	81	29	-40	89
		30	-17	54	31	2	134	32	23	204	33	43	272
911123	1857	27	80	303	28	111	400	29	141	496			
911126	1900	26	108	332	27	141	435	28	174	536	29	207	635
911129	1943	26	98	295	27	126	381	28	152	465	29	179	547
911202	1986	26	76	207	27	87	248	28	98	288			
911205	2												

[illegible]

911122 1837 14 -462 -1193 15 -431 -1101 23 -147 -237 24 -109 -119
40 439 1539 41 462 1606 42 483 1669 43 502 1725
44 519 1775 45 533 1818 46 545 1854 47 555 1883
911125 1880 23 -89 -1122 24 -44 20
911128 1923 12 -487 -1326 13 -454 -1229 14 -420 -1126 15 -384 -1019
23 -61 -55 24 -19 79 43 608 1922 44 622 1963
45 634 1996 46 643 2022 47 649 2040
911201 1966 23 -56 -58 24 -25 35
911204 2009 23 0 55 24 8 90
911207 2052 12 110 450 13 104 444 14 97 438 23 14 308
911210 2095 23 67 404 24 62 398

** Reference Date: 911110 Orbit: 1666 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911113	1709	20	249	592	21	216	502	28	-31	-163	29	-67	-259
		30	-102	-354									
911116	1752	20	-56	63	21	-62	60	28	-103	35	29	-109	32
		30	-115	29	31	-121	26	32	-127	23	34	-139	18
		35	-144	15	36	-149	13						
911119	1795	20	-229	-460	21	-207	-388	28	-42	146	29	-18	223
		30	400	1339	36	435	1443	34	95	593	35	116	662
		36	137	729	37	156	792	34					
911122	1838	28	30	303	29	69	422	30	108	539	31	146	654
		32	184	767									
911125	1881	20	-245	-575	21	-201	-444	28	113	491	29	157	622
		30	201	750	31	243	875	32	284	997	34	363	1230
		35	490	1339	36	535	1443						
911128	1924	20	-212	-501	21	-170	-376	28	129	514	29	171	637
		30	212	758	34	365	1209	35	399	1311	36	432	1408
		37	464	1500									
911201	1967	28	81	364	29	111	456	30	141	546	31	170	635
		32	199	720									
911204	2010	20	-31	-69	21	-23	-34	28	39	208	29	47	241
		30	56	273									
911207	2053	20	45	357	21	36	343	28	-34	212	29	-45	190
		30	-55	168	31	-66	145	32	-77	122			
911210	2096	20	79	407	21	76	406	28	41	365	29	34	354
		30	28	341									

** Reference Date: 911110 Orbit: 1667 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911113	1710	37	-348	-1012	38	-375	-1084	39	-401	-1153	40	-425	-1216
911116	1753	25	-90	38	26	-95	39	27	-99	40	28	-104	41
		29	-108	42	30	-113	43						
911119	1796	35	137	725	36	158	792	37	178	857	38	197	919
		39	215	977	40	232	1032						
911122	1839	25	-67	7	26	-27	130	27	13	253	28	53	374
		29	93	495	30	133	634						
911125	1882	27	94	434	28	139	567	29	183	698	30	227	827
		35	425	1414	36	460	1516	37	493	1613			
911128	1925	29	193	704	30	234	825	35	420	1374	36	453	1469

		15	-460	-1175	27	20	273	28	62	400	29	104	525
		30	145	648	31	185	769	32	225	886	33	263	1001
		34	300	1112									
911125	1884	27	100	452	28	146	589	29	192	724	30	237	856
		31	280	985	32	323	1110	33	364	1231	34	404	1347
911128	1927	11	-544	-1482	12	-512	-1386	13	-478	-1284	14	-442	-1178
		15	-405	-1066	27	110	463	28	154	591	29	197	718
		30	239	841	31	280	962	32	319	1078	33	358	1191
		34	395	1299									
911201	1970	27	65	320	28	96	415	29	127	509	30	158	600
		31	187	689	32	216	776	33	244	859	34	271	939
911204	2013	27	34	193	28	43	226	29	51	259	30	60	290
		31	68	321	32	76	350	33	84	378			
911207	2056	32	-65	159	33	-72	141	34	-80	124			
911210	2099	11	68	289	12	70	304	13	71	318	27	47	379
		28	43	373	29	38	366	30	33	357	31	28	347
		32	22	336									

** Reference Date: 911110 Orbit: 1670 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911113	1713	27	-6	-97	28	-43	-197						
911116	1756	6	-102	-160	7	-101	-156	27	-96	44	28	-96	57
		29	-96	71	30	-96	84	31	-95	98	32	-95	111
		33	-95	124	34	-95	137						
911119	1799	27	-61	87	28	-32	177	29	-4	267	30	24	356
		31	52	443	32	79	530	33	106	614	34	132	696
911122	1842	6	-709	-1926	7	-693	-1877	27	2	219	28	45	349
		32	212	849	33	252	967	34	290	1082			
911125	1885	27	79	392	28	126	531	29	173	669	30	219	805
		31	264	937	32	308	1065	33	350	1190	34	391	1310
911128	1928	6	-690	-1917	7	-670	-1856	27	89	402	28	133	533
		29	177	661	30	220	788	31	262	911	32	303	1031
		33	342	1146	34	380	1258						
911201	1971	27	49	274	28	81	370	29	112	465	32	203	738
		33	232	823	34	260	906						
911204	2014	6	-132	-480	7	-127	-459	27	29	178	28	38	211
		29	47	244	30	56	276	31	64	307	32	72	337
911207	2057	27	-19	249	28	-26	238	29	-33	225	32	-55	184
		33	-62	169	34	-69	153						
911210	2100	5	44	163	7	48	185	27	50	385	28	47	381
		29	43	376	32	29	352	33	24	342	34	19	330

** Reference Date: 911110 Orbit: 1671 Start time: 15:32 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911113	1714	35	-310	-910	36	-340	-992	37	-370	-1070	38	-398	-1145
		39	-424	-1214									
911116	1757	6	-125	-222	7	-124	-216	8	-123	-210	9	-122	-202
		35	180	845	36	205	922	37	229	996	38	251	1067
911119	1800	35	273	1134									
911122	1843	2	-759	-2072	3	-752	-2050	4	-742	-2020	8	-677	-1822
		9	-654	-1753	35	356	1273	36	391	1378	37	425	1478
		38	457	1573	39	486	1661						

911201	1968	37	484	1559	38	512	1643	39	539	1721	40	563	1791
		25	2	128	26	34	223	27	65	318	28	96	411
		29	126	503	30	136	593	38	362	1205	39	382	1263
		40	400	1317									
911204	2011	27	34	192	28	43	225	29	51	257	30	60	288
		36	104	449	37	110	471	38	116	490	39	121	508
		40	126	524									
911207	2054	25	-8	264	26	-18	246	27	-28	227	28	-37	208
		29	-47	188	30	-57	168	38	-131	-5	39	-139	-27
		40	-147	-48									
911210	2097	27	45	372	28	39	363	29	33	353	30	27	341
		36	-12	248	37	-20	229	38	-27	209	39	-34	189
		40	-41	168									

** Reference Date: 911110 Orbit: 1668 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911113	1711	37	-339	-988	38	-367	-1063	39	-394	-1134	40	-419	-1201
		41	-442	-1262	42	-464	-1319	43	-483	-1371	44	-501	-1417
911116	1754	36	-122	87	37	-125	92	38	-127	97	39	-129	102
		40	-131	107	41	-133	111	42	-135	116	43	-136	120
		44	-138	124									
911119	1797	36	359	790	37	180	856	38	201	924	39	220	986
		40	239	1045	43	286	1191	44	299	1238			
911122	1840	37	376	1339	38	407	1432	39	436	1519	40	463	1601
		41	489	1676	42	512	1745	43	533	1807			

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911113	1717	16	232	882	17	201	806	18	168	727	19	135	646		
911116	1760	16	-158	-251	17	-153	-227	18	-147	-202	19	-142	-176		
911119	1803	16	-396	-950	17	-369	-866	18	-340	-778	19	-311	-687		
911122	1846	16	-475	-1204	17	-435	-1085	18	-394	-962	19	-351	-835		
911125	1889	16	-553	-1557	17	-508	-1434	18	-462	-1312	19	-414	-1181		
911128	1932	12	-560	-1511	13	-525	-1407	14	-489	-1303	15	-448	-1198		
911201	1975	16	-630	-1791	17	-581	-1662	18	-532	-1533	19	-483	-1404		
911204	2018	16	-699	-2061	17	-641	-1932	18	-592	-1803	19	-543	-1674		
911207	2061	16	-768	-2313	17	-710	-2184	18	-661	-2055	19	-612	-1926		

** Reference Date: 911110 Orbit: 1675 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911113	1718	18	168	721	27	-141	-14	28	-177	-98	29	-213	-182		
911116	1761	18	-163	-249	29	0	276	30	34	381	31	67	484		
911119	1804	18	-242	-603	29	-201	-518	30	-168	-433	31	-135	-348		
911122	1847	27	-4	199	28	43	341	29	90	481	30	137	620		
911125	1890	29	183	750	32	228	890	33	272	1020	34	316	1150		
911128	1933	29	268	1051	30	218	803	31	267	945	32	311	1076		
911201	1976	30	208	760	31	253	891	32	297	1019	33	340	1143		
911204	2019	31	293	1101	32	238	932	33	282	1061	34	326	1190		
911207	2062	31	378	1391	32	323	1222	33	367	1353	34	411	1484		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1676 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911114	1719	26	-124	251	27	-158	-54								
911117	1762	26	-100	24	27	-91	62	28	-81	101	29	-72	139		
911120	1805	26	-63	177	31	-54	215	32	-45	252	37	-3	423		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1680 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911114	1722	23	-29	242	24	-57	178								
911117	1765	23	-149	-150	24	-136	-101								
911120	1808	23	-217	-382	24	-179	-265	43	460	1668	44	479	1726		
911123	1851	23	-297	-779	46	512	1824	47	525	1862	48	538	1920		
911126	1894	23	-377	-1060	47	598	2135	48	611	2173	49	624	2227		
911129	1937	23	-457	-1351	48	678	2426	49	691	2464	50	704	2518		
911202	1980	23	-537	-1642	49	758	2717	50	771	2755	51	784	2809		
911205	2023	23	-617	-1933	50	838	3008	51	851	3046	52	864	3100		
911208	2066	23	-697	-2224	51	918	3299	52	931	3337	53	944	3391		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1682 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911114	1723	16	119	574	17	97	524	19	50	419	20	26	364		
911117	1766	23	-147	-137	24	-132	-83	28	-70	135	29	-54	190		
911120	1809	23	-227	-427	24	-187	-327	28	-127	185	29	-87	125		
911123	1852	16	-512	-1295	17	-467	-1163	23	-172	-289	24	-120	-136		
911126	1895	23	-592	-1586	24	-547	-1454	29	-497	-1322	30	-447	-1190		
911129	1938	23	-672	-1877	24	-627	-1745	30	-577	-1613	31	-527	-1481		
911202	1981	16	-752	-2168	17	-707	-2036	23	-657	-1904	24	-607	-1772		
911205	2024	16	-832	-2459	17	-787	-2327	23	-737	-2195	24	-687	-1640		
911208	2067	23	-912	-2750	24	-867	-2618	30	-817	-2486	31	-767	-2354		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1681 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911114	1724	29	-189	-114	30	-213	-165	37	-365	-488	38	-517	-640		
911117	1767	29	-269	-143	30	-293	-217	37	-445	-568	38	-597	-700		

911120	1805	26	-84	15	27	-49	125	28	70	424	29	118	565		
911123	1848	26	-164	137	27	-122	281	32	257	976	37	462	1579		
911126	1891	26	-244	219	27	-202	365	32	322	1091	37	516	1656		
911129	1934	26	-324	303	27	-282	459	32	397	1382	37	610	1733		
911202	1977	26	-404	387	27	-362	553	32	472	1673	37	704	1810		
911205	2020	26	-484	471	27	-442	647	32	557	1764	37	796	1887		
911208	2063	26	-564	555	27	-522	741	32	661	1855	37	838	1964		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1677 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911117	1763	39	24	515	40	31	546	41	39	575					
911120	1806	39	324	1319	40	393	1450	41	462	1581	42	531	1712		
911123	1849	39	403	1609	40	472	1740	41	541	1871	42	610	2002		
911126	1892	39	482	1859	40	551	2000	41	620	2131	42	689	2262		
911129	1935	39	561	2109	40	630	2260	41	699	2391	42	768	2522		
911202	1978	39	640	2359	40	709	2510	41	778	2641	42	847	2772		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1678 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]		time [m]	
911114	1721	22	-6	295	23	-36	227								
911117	1764	22	-86	159	23	-138	-114								
911120	1807	22	-166	243	23	-238	-212	22	-232	-432	23	-195	-319		
911123	1850	22	-246	327	23	-318	-292	22	-312	-512	23	-275	-436		
911126	1893	22	-326	411	23	-398	-372	22	-392	-672	23	-355	-536		
911129	1936	22	-406	495	23	-478	-452	22	-472	-752	23	-435	-612		
911202	1979	22	-486	579	23	-558	-532	22	-552	-832	23	-515	-692		
911205	2022	22	-566	663	23	-638	-612	22	-632	-912	23	-595	-772		
911208	2065	22	-646	747	23	-718	-692	22	-712	-992	23	-675	-852		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1679 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

911120	1810	37	66	611	38	73	642	39	80	693	40	87	744		
911123	1853	37	146	1263	38	153	1314	39	160	1365	40	167	1416		
911126	1896	37	226	1515	38	233	1566	39	240	1617	40	247	1668		
911129	1939	37	306	1767	38	313	1818	39	320	1869	40	327	1920		
911202	1982	37	386	2019	38	393	2070	39	400	2121	40	407	2172		
911205	2025	37	466	2271	38	473	2322	39	480	2373	40	487	2424		
911208	2068	37	546	2523	38	553	2574	39	560	2625	40	567	2676		

** Reference Date: 911111 Orbit: 1682 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

repeated orbits:															
date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM [m]	 [m]	time [MM [m]	 [m]	time [MM [m]	 [m]	time [MM [m]	 [m]	time [MM [m]	 [m]	time [MM [m]	 [m]	time [MM [m]	 [m]
911114	1725	26	-129	17	27	-151	-30	44	-447	-637	45	-456	-603		
911117	1768	46	-463	-666	47	-469	-676	48	-473	-683					
		46	-100	29	27	-82	92	42	152	895	43	162	930		
		44	171	951	45	179	988	46	185	1011	47	191	1031		
911120	1811	48	195	1048											
		26	-77	47	27	-34	175	35	287	1141	36	323	1248		
		44	541	1898	45	559	1950	46	574	1994	47	586	2030		
911123	1854	48	596	2059											
		26	-9	192	27	44	350	44	747	2397	45	766	2452		
		46	782	2497	47	795	2533								
911126	1897	26	55	331	27	111	495	43	797	2478	44	818	2536		
		45	835	2585	46	849	2624	47	859	2653					
		26	46	297	27	77	446	35	472	1530	36	512	1644		
911129	1940	43	723	2245	44	742	2298	45	758	2342	46	771	2378		
		47	781	2404	48	788	2421								
		26	16	187	27	51	293	35	314	1069	36	342	1151		
911202	1983	42	479	2540	43	496	1587	44	510	1627	45	523	1660		
		46	533	1686	47	541	1706								
		26	20	155	27	30	191	35	100	442	36	108	467		
911205	2026	26	142	576	43	146	587	44	150	596	45	152	602		
		46	155	606	47	156	608	48	158	615	49	161	607		
		42	-5	293	27	-1	312	35	23	115	36	25	422		
911208	2069	42	30	431	43	30	427	44	29	421	45	28	414		
		46	27	406	47	25	396	48	24	384					

911123 1855 27 22 283 28 76 444 29 131 603 30 184 759 911126 1898 27 86 422 28 143 588 29 199 751 30 255 911 911129 1941 27 73 376 28 124 526 29 175 673 30 225 818 911202 1984 27 34 244 28 70 350 29 105 455 30 140 558 911205 2027 27 25 176 28 35 212 29 45 247 30 54 281 911208 2070 27 -1 309 28 3 329 29 8 348 30 12 366 911208 2072 31 16 383 32 20 398 33 24 412 34 28 424

***** Reference Date: 911111 Orbit: 1684 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911114 1727 | 27 -148 -19 28 -166 -56 29 -185 -92 30 -203 -128 911120 1815 | 35 294 1156 36 335 1277 37 374 1392 38 412 1503 911117 1770 | 27 -316 -347 38 -329 -372 911120 1813 | 27 -28 196 28 16 330 29 61 463 30 105 594 911123 1856 | 27 384 1426 38 418 1526 911126 1899 | 27 118 516 28 175 682 29 232 845 30 287 1006 911129 1942 | 27 778 -2130 8 -752 -2053 9 -724 -1967 10 -693 -1874 911202 1985 | 27 361 1787 38 597 1890 911205 2028 | 27 193 716 32 226 814 33 259 909 911208 2071 | 27 31 197 28 41 233 29 51 267 30 60 301 911208 2072 | 27 31 25 408 32 30 425 33 34 440

***** Reference Date: 911111 Orbit: 1685 Start time: 15:18 Stop time: 16:57 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911114 1728 | 27 -138 -21 28 -154 -28 29 -171 -60 36 -276 -258 911117 1771 | 27 -87 75 28 -63 151 29 -40 226 911120 1814 | 27 -47 139 28 -1 276 29 44 413 36 342 1300 911123 1857 | 27 30 308 28 86 474 29 142 637 36 502 1682 911123 1860 | 27 31 133 678 32 181 818 33 228 956 34 273 1090 911126 1903 | 27 69 380 28 130 556 29 190 730 30 250 901 911129 1946 | 27 51 321 28 106 479 29 160 634 30 213 787 911202 1989 | 27 31 265 938 32 316 1084 33 365 1227 34 413 1364 911205 2032 | 27 24 174 28 34 211 29 45 247 30 55 283 911208 2075 | 27 20 -66 74 21 -56 112 22 -45 150 27 5 328 911208 2076 | 27 32 50 479 33 58 505 34 66 529

***** Reference Date: 911111 Orbit: 1689 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911114 1732 | 10 -5 196 11 -10 188 29 -150 0 30 -158 -10 911117 1775 | 29 -21 283 30 7 373 31 35 462 32 63 550 911120 1818 | 10 -769 -1992 11 -740 -1907 12 -709 -1815 13 -675 -1716 911123 1861 | 11 -814 -2154 12 -775 -2038 13 -732 -1914 29 167 708 911126 1904 | 10 -836 -2239 11 -796 -2123 29 224 830 30 284 1001 911129 1947 | 10 -744 -2008 11 -709 -1906 23 -140 -234 24 -85 -748 911202 1990 | 10 -513 -1419 11 -491 -1349 29 114 486 30 151 593 911205 2033 | 11 -124 -393 12 -116 -362 13 -108 -330 29 50 268 911208 2076 | 24 -20 241 29 33 420 30 42 452 31 52 482 911208 2077 | 32 61 511 33 70 538 34 78 563

***** Reference Date: 911111 Orbit: 1690 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911114 1733 | 26 -121 35 27 -128 29 911117 1776 | 26 -123 -35 27 -92 60 911120 1819 | 2 -912 -2418 3 -909 -2407 4 -902 -2387 26 -109 -37 911123 1862 | 26 -40 105 27 21 284 911126 1905 | 26 11 216 27 74 398 29 198 755 30 259 930 911129 1948 | 2 -922 -2548 3 -914 -2522 4 -903 -2486 26 -1 169

911126 1900 | 37 546 1810 38 588 1931 911129 1943 | 27 75 386 28 128 538 29 179 689 36 508 1636 911202 1986 | 27 36 251 28 72 359 36 338 1140 37 366 1221 911205 2029 | 27 27 183 28 37 219 29 47 254 36 108 467 911208 2072 | 36 53 499 37 57 510 38 61 520 39 64 527

***** Reference Date: 911111 Orbit: 1686 Start time: 16:58 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911114 1729 | 34 -228 -156 35 -240 -178 36 -253 -199 911120 1815 | 35 294 1156 36 335 1277 37 374 1392 38 412 1503 911123 1858 | 8 -891 -2394 9 -864 -2314 34 392 1362 35 442 1507 911126 1901 | 34 459 1503 35 509 1648 36 558 1786 37 603 1917 911129 1944 | 34 404 1337 35 449 1468 36 493 1592 37 534 1711 911202 1987 | 34 574 1822 39 610 1927 40 645 2024 911205 2030 | 8 -143 -483 9 -138 -459 10 -131 -432 11 -125 -404 911208 2073 | 34 50 485 35 56 502 36 61 518 37 66 533

***** Reference Date: 911111 Orbit: 1687 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911114 1730 | 15 5 260 16 -4 241 35 -231 -144 36 -241 -161 911120 1816 | 13 -650 -1651 14 -616 -1550 15 -580 -1443 16 -542 -1330 911126 1902 | 35 542 1741 36 590 1878 37 635 2007 911129 1945 | 35 477 1546 36 520 1668 37 560 1785 38 599 1894 911202 1988 | 35 315 1072 36 345 1159 37 374 1241 911205 2031 | 35 103 450 36 112 477 37 118 501 911208 2074 | 35 60 536 36 73 553 37 78 568 38 83 581

***** Reference Date: 911111 Orbit: 1688 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911114 1731 | 8 32 289 9 28 281 27 -129 24 28 -139 7 911120 1817 | 6 -843 -2223 7 -828 -2178 8 -810 -2124 9 -789 -2062

911202 1991 | 27 53 330 911205 2034 | 3 -170 -588 4 -167 -573 26 14 142 27 24 180 911208 2077 | 26 -3 301 27 5 340 29 31 414 30 42 449

***** Reference Date: 911112 Orbit: 1691 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911115 1734 | 12 -63 53 13 -67 51 14 -70 49 26 -124 32 911118 1777 | 12 -501 -1200 13 -480 -1135 14 -457 -1066 26 -107 15 911121 1820 | 12 -737 -1884 13 -701 -1779 14 -663 -1677 26 -81 47 911124 1863 | 12 -794 -2086 13 -750 -1958 14 -703 -1821 26 -5 205 911127 1906 | 12 -770 -2040 13 -724 -1904 14 -674 -1762 26 44 314 911130 1949 | 17 -462 -1170 18 -412 -1022 19 -360 -871 26 26 253 911203 1992 | 26 3 160 911206 2035 | 26 19 163 55 159 570 56 154 550 57 149 528 911209 2078 | 26 3 325 55 130 612 56 123 583 57 115 552

***** Reference Date: 911112 Orbit: 1692 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911130 1950 | 20 -336 -800 21 -282 -642 22 -227 -481

***** Reference Date: 911112 Orbit: 1693 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911121 1822 | 20 -403 -896 21 -350 -742 911127 1908 | 20 -340 -791 21 -277 -608 911130 1951 | 19 -419 -1039 19 -366 -885 20 -312 -727 21 -257 -566 911203 1994 | 20 -225 -521 21 -187 -409

***** Reference Date: 911112 Orbit: 1694 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] | MM [m] | [m] |
911115 1737 | 23 -126 -14 24 -125 0 28 -122 59 29 -121 74

		30	-120	90															
911118	1780	23	-232	-362	24	-195	-252	28	-48	196	29	-11	308						
		30		419															
911121	1823	15	-675	-1693	16	-631	-1563	19	-466	-1137	20	-434	-985						
		21	-381	-829	23	-271	-507	24	-214	-342	28	13	324						
		29	70	489	30	126	653												
911124	1866	23	-224	-423	24	-159	-235	28	103	522	29	167	708						
		30		423															
911127	1909	19	-18	-1068	20	-375	-888	21	-311	-705	23	-181	-330						
		24	-115	-140	28	148	619	29	213	805	30	277	987						
911130	1952	15	-597	-1556	16	-550	-1418	18	-449	-1124	19	-397	-971						
		20	-343	-813	23	-174	-322	24	-116	-155	28	115	512						
		29	172	677	30	128	838	31	283	996	32	337	1151						
		33	390	1123	34	440	1461												
911203	1995	19	-281	-689	20	-244	-579	21	-207	-467	23	-131	-239						
		24	-92	-122	28	64	342	29	103	456	30	141	599						
		31	179	679	32	216	787	33	252	892	34	287	994						
911206	2038	23	-17	30	24	-6	70	28	38	228	29	48	266						
		30	59	303															
911209	2081	15	-171	-251	16	-156	-201	23	-47	161	24	-31	212						
		29								456	30	61	503						

```
*****
** Reference Date: 911112 Orbit: 1695 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911112 Orbit: 1696 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible]

911209	2086	25	-21	247	26	0	310	27	19	372	34	151	760
		35	167	805	36	182	848	37	197	888	38	210	924

```

*****
** Reference Date: 911112 Orbit: 1700 Start time: 16:25 Stop time: 18:04 **
*****

```

Repeated orbits:

[illegible]

```
*****
** Reference Date: 911112 Orbit: 1701 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **
*****
```

Repeated orbits:

[illegible][illegible]

**** Reference Date: 911112 Orbit: 1697 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 ****

Repeated orbits:

[illegible]

 ** Reference Date: 911112 Orbit: 1699 Start time: 14:44 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time	time
yrMMDD	[yr]	[MM]	[dd]	[hh]	[mm]	[ss]	[mm]	[ss]	[mm]	[ss]	[mm]	[ss]
911115	1742	25	-140	-29	26	-129	11	27	-119	52		
911118	1785	36	265	1193	37	322	1301	36	33	1499		
911121	1828	35	-10	-23	26	-117	54	27	53	1229	34	374
		35	430	1527	36	483	1683	37	535	1832	38	585
911124	1871	25	-115	-103	26	-44	100	34	496	1651	35	557
		36	615	1991	37	671	2149	38	724	2299		
911127	1914	25	-78	-23	26	-7	178	27	62	379	35	587
		36	644	2034	37	693	2190	38	740	2335		
911130	1957	34	441	1450	35	493	1598	36	543	1740	37	591
		38	637	2004								
911203	2000	25	-69	-48	26	-28	72	27	12	193	35	324
		36	358	1197	37	391	1291					
911206	2043	34	35	3001	35	46	533	36	57	565	37	67
		38	77	5231								

```
** Reference Date: 911112 Orbit: 1702 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **
*****
```

Repeated orbits:

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time			
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	
911115	1745	27	-106	94	28	-90	151	29	-73	207	30	-57	263	
911118	1788	10	-766	-1926	11	-739	-1846	12	-770	-1759	27	-63	152	
		28	28	29	29	34	44	30	82	49	30	100	100	
911121	1831	8	-1042	-2736	9	-1011	-2646	10	-976	-2546	11	-930	-2435	
		12	-897	-2315	27	-7	262	28	59	455	29	125	646	
		30	191	835	31	295	1020	32	318	1202	33	380	1379	
		34	440	154										
911124	1874	27	75	448	28	149	657	29	221	863	30	292	1067	
		31	362	1266	32	430	1460	33	496	1649	34	560	1823	
911127	1917	10	-983	-2615	11	-938	-2484	12	-889	-2342	27	106	509	
		28	178	714	29	426	917	30	515	1131	31	388	1310	
		32	455	1261	33	520	1684	34	582	1865				
911130	1960	10	-854	-2290	11	-817	-2179	12	-776	-2059	27	71	396	
		28	133	574	29	194	750	30	255	923	31	314	1093	
		32	373	1258	33	429	1443	34	484	1573				
911203	2003	31	-27	29	272	28	80	394	29	122	515	30	163	634
		31	203	751	32	443	865	33	281	975	34	318	1082	
911206	2046	27	-35	273	28	-19	325	29	-2	376	30	13	426	
		31	29	474	32	44	520	33	59	565	34	74	608	
911209	2089	11	-313	-669	12	-295	-610	27	39	430	28	62	498	
		28	84	564	29	160	620	31	128	690	32	148	749	
		33	168	805	34	187	858							

 ** Reference Date: 911112 Orbit: 1703 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

year	YMMDD	orbit [nr]	time [s]			time [m]			time [mm]			time [h]			time [d]		
			[nr]	[MM]	[s]	[m]	[s]	[m]	[s]	[mm]	[s]	[m]	[s]	[h]	[mm]	[s]	[T]
911115	1746	13	-340	-691	14	-327	-649	15	-314	-656	27	-112	71				
		28	-94	133	29	-76	195	30	-54	256							
911118	1789	28	-71	-137	14	-67	-157	15	-640	-1549	27	-85	88				
		28	-73	237	29	15	386	30	65	533							
911121	1832	13	-887	-2283	14	-840	-2146	15	-790	-2000	27	-36	179				
		28	31	375	29	99	571	30	166	764	31	232	954				
911124	1875	32	297	1140	33	361	1323	34	422	1500	35	482	1672				
		13	-908	-2374	14	-854	-2218	15	-797	-2053	27	43	357				
911127	1918	28	-13	-187	14	-85	-780	30	287	31	336	121					
		13	-872	-2289	14	-817	-2132	15	-760	-1967	27	73	415				
911130		28	146	623	29	218	829	30	290	1032	31	360	1231				
		13	-761	-2010	14	-715	-1877	15	-667	-1736	27	41	313				
911203	2004	28	104	493	29	166	672	30	228	848	31	289	1020				
		32	348	1189	33	406	1353	34	462	1512	35	516	1666				
911206	2047	13	-515	-1361	14	-485	-1289	15	-454	-1167	27	-19	212				
		28	62	340	29	104	463	30	145	584	31	186	702				
911209	2090	32	226	818	33	266	931										
		13	-271	-504	14	-258	-437	15	-244	-408	27	-41	255				
911209	2090	28	-23	311	29	-6	365	30	11	419	31	28	471				
		32	45	521													
911209	2090	13	-296	-661	14	-276	-541	15	-255	-474	27	30	404				
		28	54	475	29	78	544	30	101	611	31	123	676				
911209	2090	32	145	739	33	166	799	34	186	856							

 ** Reference Date: 911112 Orbit: 1704 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911115 1747 29 -60 244 30 -40 310 31 -21 375 |
911118 1790 2 -931 -2398 3 -926 -2384 4 -918 -2361 5 720 2453 |
56 706 2413 57 689 2364 58 669 2305 59 646 2238 |
60 620 2162 61 591 2078 |
911121 1833 2 -1183 -3144 3 -1175 -3120 4 -1163 -3084 5 -1147 -3036 |
29 140 689 30 208 884 31 275 1076 |
911124 1876 29 235 905 30 308 1113 31 380 1317 55 1102 3342 |
56 1077 3270 57 1048 3184 58 1014 3087 59 976 2977 |
60 934 2856 61 888 2724 |
911127 1919 29 259 946 30 330 1149 31 400 1348 55 1086 3254 |
56 1061 3179 57 1031 3092 58 997 2993 |
911203 2005 29 127 531 30 169 652 31 210 770 |
911206 2048 29 8 408 30 26 464 31 44 518 55 224 929 |
56 217 901 57 209 859 58 200 834 |
911209 2091 29 94 592 30 118 660 31 141 726 55 324 1123 |
56 312 1081 57 299 1036 58 285 986 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1705 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1748 26 -131 11 27 -109 84 38 114 818 39 131 872 |
40 -146 923 41 160 971 |
911119 1791 26 -133 -50 27 -80 107 53 764 2576 54 758 2559 |
55 749 2532 56 736 2495 57 720 2449 58 701 2393 |
911122 1834 26 -98 3 27 -27 207 38 682 2239 39 733 2385 |
40 781 2523 41 826 2650 |
911125 1877 26 -25 165 27 51 385 |
911128 1920 26 2 219 27 77 434 38 812 2512 39 864 2657 |
40 912 2790 41 956 2913 |
911201 1963 26 -20 141 27 44 326 38 680 2127 39 726 2253 |
911204 2006 26 -20 101 27 22 228 38 453 1464 39 484 1551 |
40 513 1631 41 540 1705 |
911207 2049 26 -57 209 27 -37 271 53 255 1035 54 251 1015 |
55 245 991 56 238 963 57 230 932 |
911210 2092 26 7 341 27 34 418 38 281 1115 39 298 1157 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1706 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1749 10 -445 -987 11 -431 -943 26 -119 51 27 -95 129 |
28 -70 207 29 -47 230 |
911122 1835 10 -1037 -2703 11 -995 -2582 |
911125 1878 26 17 288 27 95 509 28 172 729 29 248 946 |
911128 1921 10 -1025 -2718 11 -977 -2580 |
911201 1964 10 -885 -2364 11 -846 -2247 20 -371 -866 21 -309 -687 |
22 -246 -504 26 13 239 27 78 424 28 142 609 |

911128 1924 20 -456 -1078 21 -381 -863 28 166 693 29 244 912 |
30 320 1127 |
911201 1967 17 -590 -1492 18 -532 -1323 19 -472 -1148 20 -410 -969 |
28 117 541 29 183 728 30 249 913 |
911204 2010 19 -319 -775 20 -278 -652 21 -236 -527 28 74 381 |
29 118 510 30 162 636 |
911207 2053 20 -202 -228 21 -177 -153 28 0 382 29 24 455 |
30 49 528 |
911210 2096 20 -167 -778 21 -137 -88 28 75 535 29 104 619 |
30 133 701 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1710 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911119 1796 37 531 1879 38 577 2013 39 621 2139 40 662 2257 |
911128 1925 37 837 2583 38 893 2738 39 945 2883 40 993 3017 |
911201 1968 38 742 2299 39 787 2425 40 830 2542 |
911204 2011 37 462 1490 38 495 1582 39 526 1667 40 554 1746 |
911207 2054 38 246 1083 39 264 1129 40 280 1171 |
911210 2097 37 330 1245 38 350 1290 39 369 1345 40 385 1388 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1711 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1754 37 217 1087 38 243 1167 39 267 1242 40 290 1313 |
41 311 1379 42 331 1440 43 348 1495 44 364 1545 |
911119 1797 37 524 1857 38 573 1997 39 619 2130 40 662 2254 |
43 773 2574 44 803 2661 45 830 2738 46 853 2805 |
47 873 2861 48 888 2906 |
911122 1840 37 720 2340 38 779 2507 39 835 2665 40 887 2812 |
41 936 2948 42 980 3073 43 1020 3186 44 1056 3278 45 |
45 1088 3375 46 1115 3450 47 1137 3512 |
911125 1883 37 831 2591 38 891 2760 39 948 2919 40 1000 3066 |
41 1049 3202 42 1093 3325 43 1132 3435 44 1167 3532 |
45 1197 3615 46 1222 3685 47 1242 3740 48 1257 3781 |
911128 1926 37 819 2531 38 877 2693 39 931 2845 40 982 2985 |
41 1028 3114 42 1070 3231 43 1108 3336 44 1141 3428 |
45 1170 3506 46 1194 3571 47 1213 3622 48 1227 3659 |
911201 1969 37 675 2115 38 726 2255 39 773 2387 40 818 2509 |
41 858 2621 42 896 2724 43 930 2816 44 960 2896 |
45 986 2966 46 1008 3024 47 1026 3071 48 1039 3105 |
911204 2012 37 450 1457 38 484 1533 39 516 1642 40 546 1724 |
41 574 1801 42 600 1870 43 623 1921 44 643 1986 |
45 661 2031 46 676 2072 47 688 2102 48 698 2125 |
911207 2055 37 232 1045 38 252 1100 39 271 1150 40 289 1196 |
41 305 1238 42 320 1275 43 333 1307 44 344 1334 |
45 354 1356 46 362 1373 47 369 1385 48 373 1391 |
911210 2098 37 331 1248 38 353 1305 39 372 1356 40 391 1403 |
41 407 1444 42 421 1479 43 434 1509 44 445 1533 |
45 454 1551 46 460 1564 47 465 1570 48 468 1570 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1712 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

911207 2050 29 206 790 |
10 -349 -733 11 -335 -686 26 -45 247 27 -23 312 |
28 -2 377 29 19 441 |
911210 2093 26 23 386 27 50 465 28 77 543 29 103 619 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1707 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1750 22 -233 -311 23 -208 -230 |
911119 1793 22 -354 -693 23 -299 -532 |
911122 1836 22 -381 -807 23 -310 -602 |
911125 1879 22 -332 -707 23 -254 -485 |
911128 1922 22 -301 -600 23 -225 -424 |
911201 1965 23 -214 -412 |
911204 2008 22 -192 -402 23 -149 -275 |
911207 2051 22 -146 -62 23 -123 8 |
911210 2094 22 -103 11 23 -74 96 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1708 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1751 23 -199 -201 24 -172 -114 |
911119 1794 19 -495 -1101 20 -441 -945 21 -386 -785 23 -273 -455 |
24 -215 -287 |
911122 1837 23 -273 -495 24 -199 -283 |
911125 1880 23 -214 -369 24 -134 -142 |
911128 1923 19 -490 -1177 20 -416 -966 21 -341 -751 23 -187 -313 |
24 -109 -92 |
911201 1966 18 -499 -1229 19 -438 -1054 20 -376 -875 23 -182 -318 |
24 -116 -129 |
911204 2009 17 -298 -713 20 -256 -590 21 -214 -464 23 -127 -208 |
24 -83 -79 |
911207 2052 23 -114 40 24 -89 114 |
911210 2095 23 -60 138 24 -31 225 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1709 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1752 20 -304 -522 21 -276 -435 28 -69 206 29 -40 298 |
30 -10 390 |
911119 1795 20 -475 -1041 21 -419 -879 28 -6 322 29 52 495 |
30 111 666 |
911122 1838 17 -729 -1804 18 -664 -1617 19 -597 -1423 20 -527 -1224 |
28 67 482 29 142 696 30 216 908 |
911125 1881 20 -489 -1152 21 -412 -931 28 151 670 29 231 897 |
30 309 1120 |

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1755 26 -108 85 27 -72 194 28 -37 302 29 -2 409 |
30 32 515 31 66 619 32 99 721 33 132 820 |
34 163 917 |
911119 1798 26 -486 91 27 -21 277 28 42 463 29 106 647 |
30 169 829 31 230 1008 32 291 1183 33 350 1333 |
34 408 1519 |
911122 1841 26 -30 202 27 48 429 28 127 654 29 205 876 |
30 282 1096 31 358 1311 32 432 1521 33 504 1726 |
34 574 1924 |
911125 1884 26 44 370 27 128 608 28 211 844 29 293 1076 |
30 74 1305 31 453 1528 32 531 1746 33 605 1956 |
34 678 2160 |
911128 1927 26 58 389 27 139 618 28 219 845 29 298 1069 |
30 376 1289 31 453 1504 32 527 1713 33 599 1916 |
34 669 2111 |
911201 1970 26 24 278 27 92 474 28 161 667 29 228 858 |
30 294 1046 31 359 1230 32 423 1409 33 485 1582 |
34 545 1750 |
911204 2013 26 14 209 27 60 342 28 105 474 29 150 604 |
30 195 732 31 239 857 32 281 979 33 323 1097 |
911207 2056 32 139 785 33 165 857 34 189 927 |
911210 2099 26 39 431 27 72 525 28 104 618 29 136 708 |
30 167 796 31 197 881 32 227 962 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1713 Start time: 14:11 Stop time: 15:50 **

Repeated orbits:
date orbit | time | | | time | | | time | | | time | | |
YMMDD [nr] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] | MM [m] | T [m] |
911116 1756 25 -162 -77 26 -124 36 27 -87 149 28 -49 263 |
38 286 1285 39 313 1368 40 338 1445 |
911119 1799 25 -181 -183 26 -115 71 27 -49 197 28 16 388 |
911122 1842 27 14 333 28 95 562 34 553 1864 35 622 2060 |
36 689 2249 37 753 2429 38 813 2600 39 870 2761 |
40 924 2911 |
911125 1885 25 -79 22 26 6 265 27 91 506 28 176 746 |
34 654 2093 38 920 2841 39 978 3003 40 1031 3153 |
911128 1928 25 -62 50 26 19 263 27 101 518 28 183 746 |
38 899 2756 39 954 2910 40 1006 3053 |
911201 1971 27 61 385 28 130 581 34 521 1686 35 580 1851 |
36 637 2009 37 691 2160 38 742 2302 39 790 2435 |
40 835 2559 |
911204 2014 25 -52 15 26 -6 150 27 39 285 28 86 418 |
911207 2057 27 -10 353 28 19 441 34 189 926 35 215 997 |
36 239 1064 37 262 1127 38 284 1186 39 304 1240 |
40 323 1290 |
911210 2100 27 59 489 28 93 585 34 278 1104 35 305 1178 |
36 331 1247 37 355 1312 38 378 1371 |

** Reference Date: 911113 Orbit: 1714 Start time: 15:51 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
911116	1757	25	-182	-136	26	-142	-180	27	-103	100	28	-64	219			
911119	1800	24	-280	-468	25	-214	-275	26	-137	160	27	-49	113			
911122	1844	32	380	1374	33	456	1589	34	530	1799	35	602	2002			
911125	1886	25	-119	-89	26	-32	155	27	53	400	28	140	644			
911128	1929	29	225	885	32	473	1584	33	552	1806	34	628	2021			
911201	1972	35	702	2229	36	773	2427	37	840	2617	38	904	2796			
911204	2015	28	65	161	29	112	495	32	247	883	33	291	1006			
911207	2058	32	131	762	33	160	844	34	188	922	35	215	997			
911210	2101	36	241	1069	37	265	1136	38	289	1199	39	310	1258			
		32	213	923	33	244	1009	34	274	1091	35	302	1169			
		36	329	1242	37	355	1311	38	379	1374	39	401	1433			

 ** Reference Date: 911113 Orbit: 1715 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
911116	1758	19	-353	-804	20	-325	-624	21	-265	-580	22	-219	-463			
911119	1801	35	631	1671	36	695	1834	37	756	1989						
911122	1844	19	-575	-1497	20	-492	-1279	21	-407	-1056	22	-321	-829			
		23	-233	-599	30	391	1027	31	477	1251	32	561	1469			
		33	644	1681	34	724	1887	35	801	2085	36	875	2275			
911125	1887	30	477	1224	31	566	1454	32	654	1679	33	739	1896			
911128	1930	30	473	1193	31	559	1414	32	643	1629	33	722	1837			
911201	1973	34	804	2038	35	880	2231	36	953	2415	37	1025	2589			
		19	-439	-1190	20	-367	-1003	21	-294	-812	22	-219	-618			
		23	-143	-421	30	393	954	31	467	1141	32	539	1323			
		33	610	1501	34	678	1672	35	744	1836	36	807	1993			
911204	2016	19	-276	-789	30	303	664	31	354	790	32	405	912			
		33	454	1031	34	502	1146	35	548	1256	36	592	1361			
911207	2059	19	-215	-405	20	-178	-313	21	-140	-219	22	-101	-124			
		23	-62	-29	30	212	618	31	250	703	32	287	786			
		33	322	866	34	357	942	35	390	1014	36	422	1083			
911210	2102	30	289	766	31	329	856	32	368	943	33	405	1026			
		34	441	1104	35	476	1178	36	508	1248						

 ** Reference Date: 911113 Orbit: 1716 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
911116	1761	18	-328	-964												
911119	1804	18	-527	-1556	29	218	471	30	287	658	31	356	843			
911122	1847	19	-1205	-3465	27	1177	-3386	27	143	228	28	226	454			
		29	343	944	30	392	899	31	472	1117	32	552	1330			
911125	1890	29	329	855	30	372	1083	31	556	1306						
911128	1933	18	-454	-1594	27	216	379	28	299	602	29	382	822			
		30	463	1039	31	543	1251	32	621	1459	33	697	1660			
911201	1976	27	179	257	28	249	442	29	317	625	30	385	805			
		31	452	982	32	517	1154	33	581	1322						
911204	2019	18	-222	-869	27	170	188	28	216	307	29	260	425			
		30	305	541												
911207	2062	5	-441	-1307	6	-430	-1268	7	-417	-1224	27	133	294			
		28	166	379	29	199	463	30	232	544	31	264	623			
		32	295	700	33	326	774									

 ** Reference Date: 911114 Orbit: 1719 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
911117	1762	26	27	6	27	70	124									
911120	1805	26	44	21	27	114	191	52	1163	2982	53	1157	2964			
		54	1147	2934	55	1133	2893	56	1114	2840	57	1091	2777			
911123	1848	26	103	125	27	186	349	52	1388	3521	53	1379	3491			
		54	1364	3448	55	1345	3392	56	1320	3322	57	1291	3239			
911126	1891	26	174	279	27	260	511	52	1454	3643	53	1440	3603			
		54	1422	3459	55	1393	3480	56	1369	3399	57	1335	3303			
911129	1934	26	175	271	27	257	491	52	1398	3447	53	1385	3408			
		54	1368	3356	55	1346	3290	56	1319	3212	57	1287	3121			
911202	1977	26	145	168	27	213	349									
911205	2020	26	148	131	27	192	246	56	777	1624	57	761	1575			
911208	2063	26	116	256	27	149	339									

 ** Reference Date: 911114 Orbit: 1720 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
911129	1935	20	-341	-1121	21	-264	-912	22	-185	-700						
911202	1978	20	-275	-966	21	-213	-797	22	-149	-624						

 ** Reference Date: 911114 Orbit: 1721 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
----------------	---------------	--------------	-----	-----	--------------	-----	-----	--------------	-----	-----	--------------	-----	-----	--------------	-----	-----

YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]	MM	[m]	[s]
911116	1759	19	-297	-879	20	-257	-769	21	-215	-655	22	-173	-539			
		29	136	302	30	180	421	31	224	539	32	266	654			
		33	308	766	34	348	876	35	388	982	36	426	1084			
911119	1802	29	218	470	30	289	661	31	359	850						
911122	1845	19	-530	-1603	20	-452	-1388	21	-371	-1169	22	-289	-945			
		23	-35	-258	26	50	29	307	672	30	392	899				
		31	475	1123	32	556	1341	33	636	1555	34	713	1762			
911125	1888	34	807	1975	35	884	2179	36	957	2374						
911128	1931	29	386	833	30	471	1057	31	553	1278	32	634	1493			
		33	713	1701	34	789	1903									
911201	1974	19	-387	-1275	20	-320	-1092	21	-252	-906	22	-182	-716			
		25	33	-134	26	106	60	29	324	642	30	395	811			
		31	465	1017	32	534	1198	33	603	1374	34	666	1545			
		35	729	1710	36	789	1868									
911204	2017	29	268	444	30	316	570	31	363	694	32	409	814			
		33	455	935	34	499	1044	35	541	1153	36	582	1256			
911207	2060	29	201	467	30	236	554	31	270	639	32	303	722			
		33	336	801	34	367	877	35	398	950	36	426	1018			
911210	2103	25	121	216	26	160	315	29	274	604	30	311	696			
		31	347	785	32	382	871	33	416	953	34	448	1031			
		35	479	1105	36	509	1174									

 ** Reference Date: 911113 Orbit: 1717 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]	time [MM]	[m]	[s]
911116	1760	16	-388	-1127	17	-352	-1026	18	-313	-922	19	-274	-815			
		27	70	122	28	114	242	29	158	360	30	201	477			
		31	244	593	32	286	706	33	326	816	34	366	922			
911119	1803	16	-625	-1822	17	-566	-1661	18	-505	-1494	19	-441	-1322			
		27	111	182	30	133	253	31	392	939						
		35	818	2043												
911122	1846	16	-703	-2073	17	-631	-1878	18	-557	-1676	19	-481	-1467			
		27	182	334	28	266	582	29	337	787	30	433	1010			
		31	514	1228	32	593	1442	33	671	1649	34	746	1850			
911125	1889	16	-680	-2035	17	-604	-1826	18	-525	-1611	19	-443	-1389			
		27	256	500	28	344	737	29	431	970	30	517	1200			
		31	601	1424												
911128	1932	16	-637	-1932	17	-564	-1733	18	-488	-1526	19	-410	-1314			
		27	258	490	28	342	716	29	426	938	30	508	1157			
		31	588	1371	32	666	1579	33	742	1781	34	816	1975			
911201	1975	16	-529	-1662	17	-469	-1497	18	-406	-1326	19	-342	-1150			
		27	215	351	28	286	540	29	356	726	30	425	909			
		31	492	1084	32	559	1263	33	623	1432	34	686	1596			
911204	2018	16	-299	-1081	17	-259	-971	18	-218	-857	19	-175	-740			
		27	194	250	28	241	374	29	287	495	30	333	615			
		31	378	732	32	422	846	33	465	956						
911207	2061	16	-218	-650	17	-188	-556	18	-147	-471	19	-125	-384			
		27	149	335	28	183	422	29	217	507	30	251	591			
		31	283	672	32	315	750	33	346	825	34	376	896			

** Reference Date: 911114 Orbit: 1724 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911117	1767	29	133	294	30	174	404						
911120	1810	16	-481	-1421	19	-423	-1263	20	-363	-1100	29	217	474
		30	292	649	37	696	1758	38	746	1893	39	794	2021
		40	839	2140									
911123	1853	29	313	693	30	389	897						
911126	1896	18	-479	-1483	19	-406	-1283	20	-330	-1078	29	385	849
		30	462	1057									
911129	1939	29	365	782	30	438	976	37	894	2178	38	948	2320
		39	999	2452	40	1047	2575						
911202	1982	16	-442	-1421	17	-392	-1284	18	-340	-1143	29	295	568
		30	353	721									
911205	2025	18	-128	-610	19	-98	-526	20	-66	-440	29	235	359
		30	269	444									
911208	2068	29	192	444	30	218	508						

** Reference Date: 911114 Orbit: 1725 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911117	1768	26	30	16	27	72	128	44	620	1601	45	636	1643
		46	650	1679	47	661	2109	48	670	1732			
911120	1811	26	55	37	27	120	213	44	991	2539	45	1017	2606
		46	1038	2663	47	1056	2709	48	1071	2744			
911123	1854	26	124	183	27	200	390	44	1197	3038	45	1224	3108
		46	1247	3166	47	1266	3211						
911126	1897	26	186	323	27	267	535	44	1268	3177	45	1293	3241
		46	1314	3292	47	1329	3331						
911129	1940	26	179	288	27	253	485	44	1191	2939	45	1216	2998
		46	1236	3046	47	1251	3082	48	1262	3105			
911202	1983	26	148	177	27	206	330	44	960	2267	45	980	2315
		46	998	2354	47	1012	2384						
911205	2026	26	151	142	27	184	225	44	959	1235	45	610	1257
		46	619	1273	47	626	1285	48	632	1291			
911208	2069	26	125	279	27	151	345	44	478	1060	45	485	1068
		46	491	1072	47	495	1072	48	498	1068			

** Reference Date: 911114 Orbit: 1726 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911117	1769	26	11	-35	27	52	74	28	92	183	29	132	292
		30	172	400	31	212	506	32	250	610	33	288	711
		34	324	810									
911120	1812	26	25	-42	27	89	131	28	153	304	29	217	476
		30	280	647	31	343	814	32	404	978	33	464	1139
		34	522	1294	38	733	1859	39	780	1983	40	824	2099

911126	1900	33	594	1447	34	659	1620	35	721	1787	36	781	1946
		37	838	2097	38	892	2240						
		24	5	-165	25	81	39	26	157	242	27	232	445
		28	308	646	29	382	844	32	596	1415	33	663	1594
		34	729	1768	35	791	1934	36	851	2092	37	908	2242
		38	962	2382									
911129	1943	24	7	-169	25	77	17	26	147	204	27	216	390
		28	285	574	29	353	755	32	551	1278	33	613	1443
		36	788	1899	37	840	2037	38	890	2166			
911202	1986	25	70	-28	26	123	112	27	176	253	28	229	393
		32	433	928	33	482	1053	34	528	1174	35	573	1291
		36	617	1402	37	658	1507	38	697	1606			
911205	2029	24	87	-25	25	113	44	26	140	114	27	167	182
		28	193	250	29	219	317	32	295	507	33	519	566
		34	342	623	35	365	677	36	386	728	37	406	775
		38	426	820									
911208	2072	32	254	588	33	275	635	34	294	679	35	313	720
		36	331	758	37	348	794	38	364	825			

** Reference Date: 911114 Orbit: 1729 Start time: 16:58 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911120	1815	24	-122	-439	25	-60	-272	29	187	397	30	248	562
		31	308	724	33	426	1040	34	482	1192	35	537	1339
		36	590	1481									
911123	1858	29	281	611	30	352	801	31	422	989	32	491	1172
		33	558	1351	34	622	1524	35	685	1691	36	745	1851
911126	1901	24	-26	-251	25	47	-50	29	344	745	30	416	938
		31	488	1127	33	624	1492	34	690	1665	35	753	1832
		36	813	1991									
911129	1944	29	317	659	30	383	835	31	448	1008	34	635	1499
		35	693	1651	36	748	1796						
911202	1987	29	252	454	30	303	586	31	352	716	32	401	843
		33	448	966	34	494	1085	35	539	1200	36	582	1309
911205	2030	24	79	-43	25	104	21	29	203	275	30	227	336
		31	251	395	33	297	509	34	319	562			
911208	2073	29	176	406	30	198	458	31	219	507	33	260	600
		34	279	642	35	298	682	36	315	720			

** Reference Date: 911114 Orbit: 1730 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911120	1816	15	-584	-1699	16	-536	-1568	35	560	1399	36	611	1536
		37	660	1677									
911123	1859	28	247	519	29	318	708	30	387	895	31	455	1077
		32	522	1256	33	587	1429	34	650	1596	35	710	1757
		36	768	1911									
911126	1902	16	-540	-1641	17	-476	-1468	28	308	648	29	379	840
		30	450	1028	31	519	1212	34	715	1731	35	775	1891
		36	833	2043	37	888	2187						
911129	1945	28	282	566	29	347	740	30	412	910	31	475	1077
		34	654	1548	35	710	1695	36	763	1834	37	814	1965
911202	1988	25	76	-131	26	126	119	27	176	251	28	225	381
		29	274	510	30	322	637	32	370	761	32	416	882

911123	1855	41	864	2206	27	165	296	28	240	498	29	315	699
		26	89	92									
		30	388	897									
911126	1898	34	667	1643	31	461	1091	32	532	1280	33	601	1465
		26	151	225									
		30	459	1048									
911129	1941	34	742	1802	31	533	1245	32	605	1437	33	675	1623
		26	144	194									
		30	429	955									
911202	1984	34	693	1652	31	216	388	28	288	580	29	359	769
		26	120	104									
		30	343	693									
911205	2027	34	551	1236	31	397	835	32	450	973	33	501	1107
		26	137	104									
		30	257	413									
911208	2070	34	368	692	31	286	486	32	314	558	33	342	626
		26	114	252									
		30	214	498									

** Reference Date: 911114 Orbit: 1727 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time MM	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
911117	1770	26	32	21	27	72	129	28	112	238	29	152	345
		30	191	450	31	230	554	32	267	656	33	304	755
		36	407	1032	37	439	1171	38	469	1197			
911120	1813	25	-4	-121	26	59	50	27	123	222	28	186	393
		29	249	562	30	311	729	31	372	893	32	431	1053
		33	489	1209	36	653	1645	37	702	1778	38	750	1904

[illegible]

** Reference Date: 911115 Orbit: 1744 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911121	1830	34	416	1019	35	461	1139						
1873	18	-359	-1112	19	-306	-968	20	-252	-820	21	-196	-669	22
		-22	-139	-516	23	-82	-361	25	33	-47	26	92	110
911130	1959	18	-261	-881	19	-218	-763	20	-174	-643	21	-129	-520
		22	-63	-395	23	-36	-269	34	470	1057	35	510	1172
911203	2002	17	-128	-557	18	-104	-491	19	-80	-424	25	77	0
		26	105	72	34	314	605	35	338	663			
911206	2045	18	57	166	19	59	171	20	60	174	21	62	177
		22	63	179	23	64	181	34	75	146	35	75	138
911209	2088	34	188	396	35	193	399						

** Reference Date: 911115 Orbit: 1745 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911118	1788	27	42	57	28	75	145	29	108	233	30	140	319
911121	1831	27	98	166	28	149	302	29	199	437	30	248	569
911124	1874	15	-472	-1419	16	-424	-1268	17	-374	-1133	18	-323	-1013
		27	181	351	28	238	504	29	294	654	30	349	801
911127	1917	27	212	413	28	268	561	29	323	707	30	377	850
911130	1960	27	177	300	28	223	422	29	268	541	30	313	658
911203	2003	16	-124	-546	17	-102	-485	18	-80	-422	27	145	177
		28	171	243	29	196	307	30	221	370			
911206	2046	15	62	176	16	63	181	17	64	184	18	65	188
		27	70	180	28	71	175	29	71	169	30	71	163
911209	2089	27	146	336	28	152	347	29	159	357	30	165	365

** Reference Date: 911115 Orbit: 1746 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911118	1789	13	-370	-1067	14	-349	-1007	15	-326	-944	27	27	15
		28	59	103	29	91	190	30	123	276			
911121	1832	12	-579	-1681	13	-547	-1592	14	-512	-1497	15	-476	-1396
		27	75	105	28	125	240	29	175	373	30	224	505
911124	1875	10	86	253	11	96	257	12	106	261	13	116	265
		27	155	283	28	212	433	29	267	582	30	322	728
911127	1918	12	-571	-1708	13	-532	-1599	14	-490	-1484	15	-446	-1363
		27	185	341	28	240	488	29	294	632	30	347	773
911130	1961	12	-451	-1407	13	-420	-1320	14	-388	-1228	15	-353	-1131
		27	153	240	28	198	358	29	242	475	30	286	589
911203	2004	12	-190	-738	13	-174	-690	14	-157	-640	15	-138	-587
		27	132	144	28	156	206	29	180	267	30	204	326
911206	2047	12	68	181	13	69	187	14	69	192	15	70	197
		27	71	184	28	71	178	29	70	171	30	70	163
911209	2090	12	37	61	13	44	85	14	52	108	15	59	131

911204	2007	28	213	399	29	253	504						
911207	2050	40	354	669	41	365	692						
		28	69	171	29	66	158						
911210	2093	26	142	334	27	146	336	28	148	336	29	151	335

** Reference Date: 911116 Orbit: 1750 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911119	1793	22	-121	-384	23	-91	-303						
911122	1836	22	-148	-499	23	-102	-374	41	651	1640	42	678	1710
		43	703	1774	44	725	1830	45	744	1879	46	761	1921
		47	774	1955	48	785	1982						
911125	1879	22	-99	-400	23	-47	-258						
911128	1922	22	-68	-339	23	-7	-196	41	768	1871	42	793	1935
		43	816	1991	44	836	2039	45	852	2079	46	866	2111
		47	876	2135	48	884	2150						
911201	1965	22	-46	-289	23	-7	-184	43	652	1511	44	669	1549
		45	683	1581	46	695	1607	47	705	1626	48	712	1639
911204	2008	22	40	-92	23	58	-145	41	340	628	42	349	647
		43	358	662	44	365	675	45	372	685	46	377	692
		47	382	696	48	385	698						
911207	2051	22	87	249	23	85	239						
911210	2094	22	130	322	23	134	327						

** Reference Date: 911116 Orbit: 1751 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911119	1794	23	-74	-256	24	-44	-175						
911122	1837	23	-74	-298	24	-28	-173						
911125	1880	23	-15	-172	24	36	-32						
911128	1923	23	11	-176	24	61	17						
911201	1966	23	16	-120	24	54	-19						
911204	2009	23	72	-8	24	88	34						
911207	2052	23	86	242	24	82	229						
911210	2095	23	139	339	24	141	340						

** Reference Date: 911116 Orbit: 1752 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911119	1795	20	-172	-521	21	-144	-446	28	62	1131	29	92	194
		30	122	273	31	151	352	34	235	578	35	262	649
		36	287	717									
911122	1838	28	135	275	29	181	394	30	226	514	31	270	632
		32	313	480	37	511	1272	38	545	1363	39	578	1449
		40	608	1529									
911125	1881	20	-187	-634	21	-137	-500	28	219	460	29	269	594

| 27 143 333| 28 149 342| 29 154 349| 30 159 355|

** Reference Date: 911115 Orbit: 1747 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911121	1833	28	152	311	29	200	442	30	248	571	31	296	697
		32	342	821	33	387	941	34	431	1058	35	473	1170
911124	1876	16	-402	-1227	17	-354	-1095	18	-304	-958	19	-252	-818
		29	295	657	30	348	799	31	400	938			
911127	1919	28	266	559	29	319	699	30	370	836	31	421	970
		32	470	1099	33	518	1225	34	564	1345	35	608	1460
911203	2005	16	-94	-463	17	-75	-409	18	-55	-353	19	-34	-296
		20	-13	-239	28	165	230	29	188	286	30	210	341
		31	231	394	32	252	445	33	272	495	34	292	542
		35	311	587									
911206	2048	28	70	174	29	69	164	30	68	154	31	66	143
		32	65	131	33	63	119	34	62	106	35	60	93
911209	2091	28	151	343	29	155	347	30	159	350	31	163	351
		32	166	351	33	169	349	34	171	361	35	173	341

** Reference Date: 911116 Orbit: 1748 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911119	1791	26	-2	-63	27	29	221						
911122	1834	26	31	-10	27	80	120	36	490	1217	37	529	1320
		38	565	1419	39	601	1511	40	634	1597	41	665	1677
911125	1877	26	105	151	27	160	297						
911128	1920	26	133	205	27	186	347	35	578	1383	36	620	1492
		37	660	1595	38	697	1692	39	732	1782	40	765	1865
		41	794	1940									
911201	1963	26	110	127	27	152	239	38	565	1307	39	594	1379
911204	2006	16	-88	-448	17	-70	-398	18	-52	-346	26	110	88
		27	131	143	36	306	572	37	323	610	38	338	645
		39	353	678	40	366	707	41	379	734			
911207	2049	26	74	198	27	72	188	37	52	56	38	49	40
		40	45	77									
911210	2092	26	33	33	27	144	335	36	166	317	37	167	308
		38	157	297	39	167	286	40	166	273			

911207 2055 44 278 441 36 22 -114 37 16 -39 38 10 -65 39 5 -90 36 0 -114 41 -5 -139 42 -10 -163 43 -14 -186 44 -19 -209 911210 2098 37 115 162 38 110 139 39 106 115 40 101 91 41 96 66 42 91 41 43 86 151 44 81 -101

** Reference Date: 911116 Orbit: 1755 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date orbit time || | time || | time || | time || |
YYMMDD [nr] MM [m] [m] MM [m] [m] MM [m] [m] MM [m] [m] MM [m] [m] MM [m] [m]
911119 1798 26 20 2 27 49 80 28 78 158 29 107 235 34 243 599 31 163 385 32 190 459 33 217 530
911122 1841 11 -502 -1467 12 -473 -1388 13 -443 -1303 14 -410 -1214 15 -376 -1119 26 75 111 27 119 230 28 163 347 29 206 462 30 248 576 31 290 687 32 331 796
911125 1884 26 150 279 27 199 409 28 247 536 29 294 662 30 340 784 31 385 904 32 429 1020 33 471 1131
911128 1927 11 -463 -1403 12 -430 -1312 13 -395 -1216 14 -359 -1116 15 -321 -1011 26 164 298 27 210 419 28 255 538 29 299 655 30 342 769 31 385 880 32 426 988
911201 1970 26 131 189 27 164 276 28 197 361 29 229 445 30 261 527 31 292 607 32 322 684 33 351 759
911204 2013 26 122 123 27 132 147 28 143 171 29 153 194 30 162 216 31 172 237 32 181 257 33 190 276
911207 2056 32 39 65 33 39 34 26 121 911210 2099 11 149 361 12 151 375 13 153 384 14 155 394 15 157 403 16 159 412 17 161 421 18 163 430 19 165 439 20 167 448 21 169 457 22 171 466 23 173 475 24 175 484 25 177 493 26 179 502 27 181 511 28 183 520 29 185 529 30 187 538 31 189 547 32 191 556 33 193 565 34 195 574 35 197 583 36 199 592 37 201 601 38 203 610 39 205 619 40 207 628 41 209 637 42 211 646 43 213 655 44 215 664 45 217 673 46 219 682 47 221 691 48 223 700 49 225 709 50 227 718 51 229 727 52 231 736 53 233 745 54 235 754 55 237 763 56 239 772 57 241 781 58 243 790 59 245 799 60 247 808 61 249 817 62 251 826 63 253 835 64 255 844 65 257 853 66 259 862 67 261 871 68 263 880 69 265 889 70 267 898 71 269 907 72 271 916 73 273 925 74 275 934 75 277 943 76 279 952 77 281 961 78 283 970 79 285 979 80 287 988 81 289 997 82 291 1006 83 293 1015 84 295 1024 85 297 1033 86 299 1042 87 301 1051 88 303 1060 89 305 1069 90 307 1078 91 309 1087 92 311 1096 93 313 1105 94 315 1114 95 317 1123 96 319 1132 97 321 1141 98 323 1150 99 325 1159 100 327 1168 101 329 1177 102 331 1186 103 333 1195 104 335 1204 105 337 1213 106 339 1222 107 341 1231 108 343 1240 109 345 1249 110 347 1258 111 349 1267 112 351 1276 113 353 1285 114 355 1294 115 357 1303 116 359 1312 117 361 1321 118 363 1330 119 365 1339 120 367 1348 121 369 1357 122 371 1366 123 373 1375 124 375 1384 125 377 1393 126 379 1402 127 381 1411 128 383 1420 129 385 1429 130 387 1438 131 389 1447 132 391 1456 133 393 1465 134 395 1474 135 397 1483 136 399 1492 137 401 1501 138 403 1510 139 405 1519 140 407 1528 141 409 1537 142 411 1546 143 413 1555 144 415 1564 145 417 1573 146 419 1582 147 421 1591 148 423 1600 149 425 1609 150 427 1618 151 429 1627 152 431 1636 153 433 1645 154 435 1654 155 437 1663 156 439 1672 157 441 1681 158 443 1690 159 445 1699 160 447 1708 161 449 1717 162 451 1726 163 453 1735 164 455 1744 165 457 1753 166 459 1762 167 461 1771 168 463 1780 169 465 1789 170 467 1798 171 469 1807 172 471 1816 173 473 1825 174 475 1834 175 477 1843 176 479 1852 177 481 1861 178 483 1870 179 485 1879 180 487 1888 181 489 1897 182 491 1906 183 493 1915 184 495 1924 185 497 1933 186 499 1942 187 501 1951 188 503 1960 189 505 1969 190 507 1978 191 509 1987 192 511 1996 193 513 2005 194 515 2014 195 517 2023 196 519 2032 197 521 2041 198 523 2050 199 525 2059 200 527 2068 201 529 2077 202 531 2086 203 533 2095 204 535 2104 205 537 2113 206 539 2122 207 541 2131 208 543 2140 209 545 2149 210 547 2158 211 549 2167 212 551 2176 213 553 2185 214 555 2194 215 557 2203 216 559 2212 217 561 2221 218 563 2230 219 565 2239 220 567 2248 221 569 2257 222 571 2266 223 573 2275 224 575 2284 225 577 2293 226 579 2302 227 581 2311 228 583 2320 229 585 2329 230 587 2338 231 589 2347 232 591 2356 233 593 2365 234 595 2374 235 597 2383 236 599 2392 237 601 2401 238 603 2410 239 605 2419 240 607 2428 241 609 2437 242 611 2446 243 613 2455 244 615 2464 245 617 2473 246 619 2482 247 621 2491 248 623 2500 249 625 2509 250 627 2518 251 629 2527 252 631 2536 253 633 2545 254 635 2554 255 637 2563 256 639 2572 257 641 2581 258 643 2590 259 645 2600 260 647 2609 261 649 2618 262 651 2627 263 653 2636 264 655 2645 265 657 2654 266 659 2663 267 661 2672 268 663 2681 269 665 2690 270 667 2700 271 669 2709 272 671 2718 273 673 2727 274 675 2736 275 677 2745 276 679 2754 277 681 2763 278 683 2772 279 685 2781 280 687 2790 281 689 2800 282 691 2809 283 693 2818 284 695 2827 285 697 2836 286 699 2845 287 701 2854 288 703 2863 289 705 2872 290 707 2881 291 709 2890 292 711 2900 293 713 2909 294 715 2918 295 717 2927 296 719 2936 297 721 2945 298 723 2954 299 725 2963 300 727 2972 301 729 2981 302 731 2990 303 733 3000 304 735 3009 305 737 3018 306 739 3027 307 741 3036 308 743 3045 309 745 3054 310 747 3063 311 749 3072 312 751 3081 313 753 3090 314 755 3100 315 757 3109 316 759 3118 317 761 3127 318 763 3136 319 765 3145 320 767 3154 321 769 3163 322 771 3172 323 773 3181 324 775 3190 325 777 3200 326 779 3209 327 781 3218 328 783 3227 329 785 3236 330 787 3245 331 789 3254 332 791 3263 333 793 3272 334 795 3281 335 797 3290 336 799 3300 337 801 3309 338 803 3318 339 805 3327 340 807 3336 341 809 3345 342 811 3354 343 813 3363 344 815 3372 345 817 3381 346 819 3390 347 821 3400 348 823 3409 349 825 3418 350 827 3427 351 829 3436 352 831 3445 353 833 3454 354 835 3463 355 837 3472 356 839 3481 357 841 3490 358 843 3500 359 845 3509 360 847 3518 361 849 3527 362 851 3536 363 853 3545 364 855 3554 365 857 3563 366 859 3572 367 861 3581 368 863 3590 369 865 3600 370 867 3609 371 869 3618 372 871 3627 373 873 3636 374 875 3645 375 877 3654 376 879 3663 377 881 3672 378 883 3681 379 885 3690 380 887 3700 381 889 3709 382 891 3718 383 893 3727 384 895 3736 385 897 3745 386 899 3754 387 901 3763 388 903 3772 389 905 3781 390 907 3790 391 909 3800 392 911 3809 393 913 3818 394 915 3827 395 917 3836 396 919 3845 397 921 3854 398 923 3863 399 925 3872 400 927 3881 401 929 3890 402 931 3900 403 933 3909 404 935 3918 405 937 3927 406 939 3936 407 941 3945 408 943 3954 409 945 3963 410 947 3972 411 949 3981 412 951 3990 413 953 4000 414 955 4009 415 957 4018 416 959 4027 417 961 4036 418 963 4045 419 965 4054 420 967 4063 421 969 4072 422 971 4081 423 973 4090 424 975 4100 425 977 4109 426 979 4118 427 981 4127 428 983 4136 429 985 4145 430 987 4154 431 989 4163 432 991 4172 433 993 4181 434 995 4190 435 997 4200 436 999 4209 437 1001 4218 438 1003 4227 439 1005 4236 440 1007 4245 441 1009 4254 442 1011 4263 443 1013 4272 444 1015 4281 445 1017 4290 446 1019 4300 447 1021 4309 448 1023 4318 449 1025 4327 450 1027 4336 451 1029 4345 452 1031 4354 453 1033 4363 454 1035 4372 455 1037 4381 456 1039 4390 457 1041 4400 458 1043 4409 459 1045 4418 460 1047 4427 461 1049 4436 462 1051 4445 463 1053 4454 464 1055 4463 465 1057 4472 466 1059 4481 467 1061 4490 468 1063 4500 469 1065 4509 470 1067 4518 471 1069 4527 472 1071 4536 473 1073 4545 474 1075 4554 475 1077 4563 476 1079 4572 477 1081 4581 478 1083 4590 479 1085 4600 480 1087 4609 481 1089 4618 482 1091 4627 483 1093 4636 484 1095 4645 485 1097 4654 486 1099 4663 487 1101 4672 488 1103 4681 489 1105 4690 490 1107 4700 491 1109 4709 492 1111 4718 493 1113 4727 494 1115 4736 495 1117 4745 496 1119 4754 497 1121 4763 498 1123 4772 499 1125 4781 500 1127 4790 501 1129 4800 502 1131 4809 503 1133 4818 504 1135 4827 505 1137 4836 506 1139 4845 507 1141 4854 508 1143 4863 509 1145 4872 510 1147 4881 511 1149 4890 512 1151 4900 513 1153 4909 514 1155 4918 515 1157 4927 516 1159 4936 517 1161 4945 518 1163 4954 519 1165 4963 520 1167 4972 521 1169 4981 522 1171 4990 523 1173 5000 524 1175 5009 525 1177 5018 526 1179 5027 527 1181 5036 528 1183 5045 529 1185 5054 530 1187 5063 531 1189 5072 532 1191 5081 533 1193 5090 534 1195 5100 535 1197 5109 536 1199 5118 537 1201 5127 538 1203 5136 539 1205 5145 540 1207 5154 541 1209 5163 542 1211 5172 543 1213 5181 544 1215 5190 545 1217 5200 546 1219 5209 547 1221 5218 548 1223 5227 549 1225 5236 550 1227 5245 551 1229 5254 552 1231 5263 553 1233 5272 554 1235 5281 555 1237 5290 556 1239 5300 557 1241 5309 558 1243 5318 559 1245 5327 560 1247 5336 561 1249 5345 562 1251 5354 563 1253 5363 564 1255 5372 565 1257 5381 566 1259 5390 567 1261 5400 568 1263 5409 569 1265 5418 570 1267 5427 571 1269 5436 572 1271 5445 573 1273 5454 574 1275 5463 575 1277 5472 576 1279 5481 577 1281 5490 578 1283 5500 579 1285 5509 580 1287 5518 581 1289 5527 582 1291 5536 583 1293 5545 584 1295 5554 585 1297 5563 586 1299 5572 587 1301 5581 588 1303 5590 589 1305 5600 590 1307 5609 591 1309 5618 592 1311 5627 593 1313 5636 594 1315 5645 595 1317 5654 596 1319 5663 597 1321 5672 598 1323 5681 599 1325 5690 600 1327 5700 601 1329 5709 602 1331 5718 603 1333 5727 604 1335 5736 605 1337 5745 606 1339 5754 607 1341 5763 608 1343 5772 609 1345 5781 610 1347 5790 611 1349 5800 612 1351 5809 613 1353 5818 614 1355 5827 615 1357 5836 616 1359 5845 617 1361 5854 618 1363 5863 619 1365 5872 620 1367 5881 621 1369 5890 622 1371 5900 623 1373 5909 624 1375 5918 625 1377 5927 626 1379 5936 627 1381 5945 628 1383 5954 629 1385 5963 630 1387 5972 631 1389 5981 632 1391 5990 633 1393 6000 634 1395 6009 635 1397 6018 636 1399 6027 637 1401 6036 638 1403 6045 639 1405 6054 640 1407 6063 641 1409 6072 642 1411 6081 643 1413 6090 644 1415 6100 645 1417 6109 646 1419 6118 647 1421 6127 648 1423 6136 649 1425 6145 650 1427 6154 651 1429 6163 652 1431 6172 653 1433 6181 654 1435 6190 655 1437 6200 656 1439 6209 657 1441 6218 658 1443 6227 659 1445 6236 660 1447 6245 661 1449 6254 662 1451 6263 663 1453 6272 664 1455 6281 665 1457 6290 666 1459 6300 667 1461 6309 668 1463 6318 669 1465 6327 670 1467 6336 671 1469 6345 672 1471 6354 673 1473 6363 674 1475 6372 675 1477 6381 676 1479 6390 677 1481 6400 678 1483 6409 679 1485 6418 680 1487 6427 681 1489 6436 682 1491 6445 683 1493 6454 684 1495 6463 685 1497 6472 686 1499 6481 687 1501 6490 688 1503 6500 689 1505 6509 690 1507 6518 691 1509 6527 692 1511 6536 693 1513 6545 694 1515 6554 695 1517 6563 696 1519 6572 697 1521 6581 698 1523 6590 699 1525 6600 700 1527 6609 701 1529 6618 702 1531 6627 703 1533 6636 704 1535 6645 705 1537 6654 706 1539 6663 707 1541 6672 708 1543 6681 709 1545 6690 710 1547 6700 711 1549 6709 712 1551 6718 713 1553 6727 714 1555 6736 715 1557 6745 716 1559 6754 717 1561 6763 718 1563 6772 719 1565 6781 720 1567 6790 721 1569 6800 722 1571 6809 723 1573 6818 724 1575 6827 725 1577 6836 726 1579 6845 727 1581 6854 728 1583 6863 729 1585 6872 730 1587 6881 731 1589 6890 732 1591 6900 733 1593 6909 734 1595 6918 735 1597 6927 736 1599 6936 737 1601 6945 738 1603 6954 739 1605 6963 740 1607 6972 741 1609 6981 742 1611 6990 743 1613 7000 744 1615 7009 745 1617 7018 746 1619 7027 747 1621 7036 748 1623 7045 749 1625 7054 750 1627 7063 751 1629 7072 752 1631 7081 753 1633 7090 754 1635 7100 755 1637 7109 756 1639 7118 757 1641 7127 758 1643 7136 759 1645 7145 760 1647 7154 761 1649 7163 762 1651 7172 763 1653 7181 764 1655 7190 765 1657 7200 766 1659 7209 767 1661 7218 768 1663 7227 769 1665 7236 770 1667 7245 771 1669 7254 772 1671 7263 773 1673 7272 774 1675 7281 775 1677 7290 776 1679 7300 777 1681 7309 778 1683 7318 779 1685 7327 780 1687 7336 781 1689 7345 782 1691 7354 783 1693 7363 784 1695 7372 785 1697 7381 786 1699 7390 787 1701 7400 788 1703 7409 789 1705 7418 790 1707 7427 791 1709 7436 792 1711 7445 793 1713 7454 794 1715 7463 795 1717 7472 796 1719 7481 797 1721 7490 798 1723 7500 799 1725 7509 800 1727 7518 801 1729 7527 802 1731 7536 803 1733 7545 804 1735 7554 805 1737 7563 806 1739 7572 807 1741 7581 808 1743 7590 809 1745 7600 810 1747 7609 811 1749 7618 812 1751 7627 813 1753 7636 814 1755 7645 815 1757 7654 816 1759 7663 817 1761 7672 818 1763 7681 819 1765 7690 820 1767 7700 821 1769 7709 822 1771 7718 823 1773 7727 824 1775 7736 825 1777 7745 826 1779 7754 827 1781 7763 828 1783 7772 829 1785 7781 830 1787 7790 831 1789 7800 832 1791 7809 833 1793 7818 834 1795 7827 835 1797 7836 836 1799 7845 837 1801 7854 838 1803 7863 839 1805 7872 840 1807 7881 841 1809 7890 842 1811 7900 843 1813 7909 844 1815 7918 845 1817 7927 846 1819 7936 847 1821 7945 848 1823 7954 849 1825 7963 850 1827 7972 851 1829 7981 852 1831 79

911202 1980 23 45 -30 24 65 23
911205 2023 23 137 175 24 132 162
911208 2066 23 135 389 24 123 353

** Reference Date: 911117 Orbit: 1766 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911120	1809	23	-52	-190	24	-28	-124	28	70	142	29	95	208		
		30	119	273											
911123	1852	23	-24	-151	24	12	-52	28	159	342	29	195	439		
		30	230	533											
911126	1895	23	32	-30	24	72	77	28	231	499	29	269	600		
		30	306	699	31	343	795	32	378	888	33	412	977		
		34	445	1062	35	476	1143								
911129	1938	23	42	-12	24	77	80	28	216	445	29	249	533		
		30	282	618	31	314	701	32	344	781	33	374	858		
		34	403	931	35	430	1000								
911202	1981	23	58	6	24	78	57	28	155	256	29	174	303		
		30	192	349	31	210	394	32	228	436	33	245	477		
		34	261	516	35	276	552								
911205	2024	23	139	180	24	133	163	28	109	86	29	103	66		
		30	97	45	31	91	23	32	85	1					
911208	2067	23	132	378	24	119	340	28	67	175	29	53	132		
		30	40	88	32	13	0	33	0	-45	34	-13	-89		
		35	-26	-134											

** Reference Date: 911117 Orbit: 1767 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911120	1810	27	34	46	28	59	112	29	83	177	30	107	242		
		31	131	305	32	154	367	35	220	544	36	241	599		
		37	261	651											
911123	1853	27	107	203	28	143	299	29	178	395	30	213	488		
		31	247	580											
911126	1896	28	212	450	29	250	550	30	287	648	31	323	743		
		32	358	836	33	392	925	34	424	1010	35	455	1091		
		36	485	1167	37	513	1239								
911129	1939	27	154	310	28	197	398	29	230	484	30	262	568		
		31	293	649	35	409	945	36	434	1010	37	458	1071		
911202	1982	29	161	271	30	179	315								
911205	2025	29	103	66	30	95	42	31	88	16					
911208	2068	27	87	241	28	73	197	29	59	152	30	45	107		
		31	31	61											

** Reference Date: 911117 Orbit: 1768 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911120	1810	27	34	46	28	59	112	29	83	177	30	107	242		
		31	131	305	32	154	367	35	220	544	36	241	599		
		37	261	651											
911123	1853	27	107	203	28	143	299	29	178	395	30	213	488		
		31	247	580											
911126	1896	28	212	450	29	250	550	30	287	648	31	323	743		
		32	358	836	33	392	925	34	424	1010	35	455	1091		
		36	485	1167	37	513	1239								
911129	1939	27	154	310	28	197	398	29	230	484	30	262	568		
		31	293	649	35	409	945	36	434	1010	37	458	1071		
911202	1982	29	161	271	30	179	315								
911205	2025	29	103	66	30	95	42	31	88	16					
911208	2068	27	87	241	28	73	197	29	59	152	30	45	107		
		31	31	61											

** Reference Date: 911117 Orbit: 1771 Start time: 15:18 Stop time: 16:57 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911120	1814	26	16	0	27	39	62	28	62	124	29	85	186		
911123	1857	27	117	232	28	150	322	29	183	410					
911126	1900	26	143	269	27	178	365	28	214	486	29	248	550		
911129	1943	26	133	231	27	162	310	28	192	386	29	220	462		
911202	1986	26	110	142	27	123	175	28	136	207					
911205	2029	26	128	147	27	115	108	28	102	68	29	88	29		

** Reference Date: 911117 Orbit: 1772 Start time: 16:58 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911123	1858	20	-127	-430	21	-95	-342	22	-63	-254	23	-30	-165		
		24	2	-75											
911126	1901	25	91	133	26	127	228	27	162	321	28	197	414		
911129	1944	20	-54	-268	21	-26	-191	22	2	-114	23	31	-36		
		24	60	41											
911202	1987	20	31	-62	21	43	-29								
911205	2030	25	150	211	26	136	170	27	121	128	28	107	84		
911208	2073	20	208	596	21	194	556	22	179	514	23	164	470		

** Reference Date: 911117 Orbit: 1773 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911123	1859	18	-167	-538	19	-136	-454	20	-105	-369	21	-73	-283		
		22	-41	-195	23	-9	-107								
911126	1902	17	-162	-548	18	-129	-459	19	-96	-369	20	-6	-138		
911129	1945	17	-188	-360	19	-61	-287	20	-34	-213	21	-6	-138		
		22	21	-63	23	49	21								
911205	2031	17	260	514	18	247	481	19	234	445	20	220	408		
911208	2074	18	233	666	19	220	629	20	205	589	21	191	546		
		22	175	502	23	159	455								

911120	1811	26	23	17	27	47	82	44	370	938	45	380	962		
		46	388	982	47	395	999	48	400	1012					
911123	1854	26	91	162	27	127	258	44	576	1436	45	588	1464		
		46	597	1486	47	604	1502								
911126	1897	26	156	301	27	194	402	43	635	1548	44	647	1576		
		45	656	1597	46	663	1613	47	668	1621					
911129	1940	26	147	267	27	180	353	43	561	1315	44	571	1337		
		45	579	1354	46	585	1366	47	590	1372	48	592	1373		
911202	1983	26	117	158	27	133	201	42	327	646	43	334	658		
		44	339	666	45	344	672	46	348	675	47	350	675		
911205	2026	26	121	126	27	112	99	42	-9	-318	43	-15	-341		
		44	-20	-364	45	-25	-385	46	-30	-404	47	-34	-423		
		48	-37	-439											
911208	2069	26	95	265	27	81	220	42	-121	-464	43	-131	-502		
		44	-140	-538	45	-149	-572	46	-157	-605	47	-164	-634		
		48	-171	-662											

** Reference Date: 911117 Orbit: 1769 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	(nr)	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911120	1812	26	13	-9	27	36	54	28	60	118	29	84	181		
		30	107	244	31	130	305	32	153	366	33	175	425		
		34	196	482											
911123	1855	26	77	123	27	112	218	28	146	311	29	181	403		
		30	215	493	31	248	581	32	280	667	33	311	750		
		34	341	830											
911126	1898	26	139	257	27	176									

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911121	1820	12	-235	-684	13	-220	-644	14	-206	-602	26	26	30		
911124	1863	12	-293	-887	13	-270	-823	14	-246	-756	26	100	188		
		27	131	269	28	161	349	29	190	427	30	219	504		
911127	1906	12	-269	-840	13	-244	-770	14	-217	-697	26	151	296		
911130	1949	26	133	236	27	157	298	28	180	359	29	203	418		
		30	225	475	31	247	531								
911203	1992	26	111	144											
911206	2035	26	128	149	27	106	87	28	84	24	29	63	-37		
		30	41	-100	31	20	-163								
911209	2078	26	112	131	27	92	252	28	72	191	29	52	130		
		30	32	68	31	12	6								

** Reference Date: 911118 Orbit: 1778 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911124	1864	9	-353	-1056	10	-335	-1006								
911130	1950	10	-229	-758	10	-214	-715								
911203	1993	9	26	-102	10	30	-87								
911206	2036	9	437	974	10	427	953	11	417	928	12	405	899		
911209	2079	9	363	992	10	357	981	11	350	965					

** Reference Date: 911118 Orbit: 1779 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911121	1822	43	312	787	44	321	810								
911124	1865	43	480	1183	44	490	1206								
911127	1908	43	517	1240	44	525	1258								
911130	1951	43	403	897	44	409	908								
911203	1994	43	144	148	44	144	141								
911206	2037	43	-231	-922	44	-244	-964								
911209	2080	43	-212	-720	44	-226	-767								

** Reference Date: 911118 Orbit: 1780 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911121	1823	23	-39	-146	24	-19	-91	28	61	126	29	81	180		
911124	1866	23	7	-63	24	36	14	28	151	323	29	179	398		
		30	206	471											
911127	1909	23	49	29	24	79	109	28	156	420	29	225	494		

** Reference Date: 911118 Orbit: 1783 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911121	1826	27	56	111	28	75	163	29	94	214	31	131	313		
		32	149	360	33	167	406	34	183	451	39	257	643		
911124	1869	27	142	301	28	169	372	29	195	441	31	245	574		
		32	269	637	33	292	697	34	314	755	39	406	993		
911127	1912	27	182	385	28	208	454	29	234	521	31	283	649		
		32	306	709	33	328	766	34	349	820	39	435	1036		
911130	1955	40	448	1067	41	466	1094	43	477	1135	44	484	1149		
		27	148	278	28	166	323	29	320	694	40	328	713		
		41	336	728	43	348	751	44	353	758	45	356	761		
911203	1998	27	107	132	28	106	125	29	105	118	31	101	101		
		32	100	92	33	98	82	39	85	15	40	83	3		
		41	81	-9											
911206	2041	27	95	28	65	-28	29	35	-113	39	-233	-898			
		40	-254	-963	41	-274	-1024	43	-310	-1135	44	-125	-1184		
911209	2084	27	91	247	28	68	177	29	45	107	39	-174	-578		
		40	-193	-639	41	-211	-697	43	-243	-806	44	-257	-856		

** Reference Date: 911118 Orbit: 1784 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911121	1827	27	48	90	28	67	141	29	86	191	30	104	241		
911124	1870	27	131	271	28	157	341	29	183	410	30	208	477		
911127	1913	31	232	541	32	256	604	33	279	664	34	301	722		
		27	169	357	28	195	419	29	220	485	30	245	549		
911130	1956	27	138	253	28	155	296	29	172	338	30	188	379		
		31	204	418	32	219	455								
911203	1999	27	107	133	28	105	123	29	102	113	30	99	102		
		31	97	90	32	94	78								
911206	2042	27	103	97	28	70	9	29	38	-79	30	5	-167		
		31	-26	-255	32	-58	-342								
911209	2085	27	103	282	28	79	211	29	55	139	30	31	67		
		31	8	-5	32	-15	-77								

** Reference Date: 911118 Orbit: 1785 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911121	1828	27	59	120	28	78	170	29	96	219	30	114	267		
		36	213	527	37	227	564	38	240	599					
911124	1871	27	145	311	28	171	379	29	196	445	30	220	510		
		36	348	844	37	365	889	38	381	930	39	396	968		
911127	1914	27	182	385	28	207	451	29	231	514	30	254	575		

911130	1952	30	252	566	31	273	618	32	294	670	33	315	722	34	336
911203	1995	30	203	418	31	101	123	32	103	129	33	113	146	34	148
911206	2038	30	117	150	31	23	215	295	32	24	190	325	33	28	35
911209	2081	30	36	-112	31	185	525	32	24	165	467	33	81	216	29
		30	37	85											

** Reference Date: 911118 Orbit: 1781 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]	 [m]
911121	1824	28	73	156	29	92	209	30	112	260	31	131	311		
911124	1867	28	166	364	29	193	437	30	220	507	31	246	576		
		34	318	766	35	340	823	36	361	877					
911127	1910	28	210	456	29	237	527	30	263	596	31	289	663		
		35	380	899	36	400	950	37	419	996	38	436	1039		
		39	451	1078	40	465	1112	41	478	1142					
911130	1953	28	171	335	29	190	384	30	208	431	31	226	477		
911203	1996	28	111	140	29	112	139	30	113	137	31	114	134		
911206	2039	28	71	-10	29	44	-88	30	17	-166	31	-9	-243		
		34	-86	-469	35	-111	-541	36	-134	-612	37	-137	-680		
911209	2082	28	69	181	29	47	114	30	24	46	31	2	-21		
		38	-143	-483	39	-162	-543	40	-180	-602	41	-197	-658		

** Reference Date: 911118 Orbit: 1782 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	 [m]	 [m]	time [m]	 [m]	 [m]	time [m]	 [m]	 [m]	time [m]	 [m]	 [m]	time [m]	 [m]	 [m]
911121	1825	26	25	28	27	45	81	28	64	133	36	209	517			
		37	224	558	39	252	632	40	265	665	44	307	771			
911124	1868	26	99	185	27	126	259	28	154	332	35	327	789			
		36	347	843	37	367	894	38	385	941	44	465	1141			
		45	473	1159	46	479	1172									
911127	1911	26	141	274	27	168	348	28	196	420	35	365	859			
		36	385	910	37	403	957	38	420	1000	39	436	1039			
		40	450	1074	44	491	1169	45	497	1181	46	501	1189			
911130	1954	26	140	273	27	167	347	28	195	423	35	368	862			
		37	303	661	38	315	688	39	326	713	40	336	735			
		44	365	792	45	369	798	46	372	801						
911203	1997	26	109	140	27	109	138	28	109	134	35	105	93			
		36	104	85	37	103	77	38	101	68	39	100	58			
		40	99	92	41	92	51	45	91	45	91	45	91			
911206	2026	26	140	183	27	111	102	28	128	21	35	110	-537			
		36	-135	-612	37	-160	-684	38	-183	-754	39	-205	-821			
		40	-227	-885	44	-298	-1106	45	-312	-1152	46	-324	-1193			
911209	2083	26	125	348	27	163	281	28	80	213	36	-98	-337			
		37	-19	-131	37	-159	-530	40	-177	-591	44	-243	-810			
		45	-216	-85	46	-269	-902									

** Reference Date: 911118 Orbit: 1789 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]	[MM]	[m]
911121	1832	10	-210	-621	11	-200	-591	13	-176	-526	14	-163	-490
		15	-150	-452	27	48	88	28	65	135	29	83	182
		30	100	228									
911124	1875	10	-252	-770	11	-235	-722	13	-198	-619	14	-178	-563
		15	-157	-506	27	128	265	28	151	328	29	175	390
		30	198	451									
911127	1918	11	-199	-639	12	-180	-587	13	-161	-533	14	-141	-478
		15	-120	-420	27	157	324	28	180	383	29	202	440
		30	223	496									
911130	1961	10	-80	-346	11	-71	-316	13	-50	-253	14	-38	-221
		15	-27	-187	27	126	223	28	138	254	29	150	284
		30	162	313									
911203	2004	10	206	394	11	203	390	13	196	377	14	192	368
		15	188	358	27	105	129	28	97	104	29	89	78
		30	80	52									
911206	2047	10	494	1387	11	478	1349	13	441	1256	14	420	1203
		15	398	1144	27	45	172	28	13	79	29	-19	-14
		30	-52	-108									
911209	2090	10	450	1234	11	440	1212	13	416	1154	14	402	1118
		15	386	1077	27	117	320	28	91	242	29	64	162
		30	37	82									

** Reference Date: 911118 Orbit: 1790 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911121	1833	2	-252	-745	3	-249	-736	4	-245	-723			
911124	1876	55	383	891	56	372	859	57	359	823	58	345	784
		59	331	742	60	315	697	61	298	649			
911127	1919	55	367	803	56	355	768	57	342	731	58	328	690
911206	2048	55	-495	-1524	56	-488	-1512	57	-479	-1495	58	-469	-1472
911209	2091	55	-394	-1329	56	-392	-1331	57	-389	-1328	58	-383	-1319

** Reference Date: 911119 Orbit: 1791 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911122	1834	26	34	51	27	51	97						
911125	1877	26	107	212	27	130	274						
911128	1920	26	135	267	27	157	323						
911201	1963	26	113	190	27	123	217						
911204	2006	26	114	153	27	103	122						
911207	2049	26	78	265	27	45	170	53	-508	-1540	54	-506	-1543
		55	-502	-1541	56	-497	-1532	57	-489	-1517			
911210	2092	26	144	396	27	116	316						

** Reference Date: 911119 Orbit: 1792 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911204	2010	20	198	392	21	185	355	28	82	63	29	67	18
		30	52	-26									
911207	2053	20	276	819	21	244	733	28	8	67	29	-25	-31
		30	-59	-131	31	-93	-229						
911210	2096	20	330	868	21	284	796	28	84	219	29	54	131
		30	24	41									

** Reference Date: 911119 Orbit: 1796 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911125	1882	35	288	689	36	302	724	37	315	756			
911128	1925	35	283	649	36	295	677	37	305	702	38	315	724
		39	323	743	40	331	760						
911201	1968	38	164	286	39	166	286	40	168	285			
911204	2011	36	-53	-342	37	-67	-385	38	-80	-427	39	-93	-468
		40	-105	-506									
911207	2054	38	-328	-922	39	-354	-1003	40	-379	-1079			
911210	2097	36	-170	-543	37	-198	-627	38	-224	-708	39	-249	-787
		40	-273	-863									

** Reference Date: 911119 Orbit: 1797 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911122	1840	37	195	481	38	206	508	39	216	533	40	225	556
		43	247	611	44	252	625	45	257	636	46	261	645
		47	264	651									
911125	1883	36	292	698	37	305	731	38	317	761	39	328	787
		40	337	810	43	359	861	44	363	870	45	367	877
		46	369	880	47	369	879	48	369	875			
911128	1926	36	283	647	37	293	672	38	303	694	39	311	713
		40	319	730	43	335	762	44	338	766	45	340	768
		46	340	766	47	340	761	48	338	754			
911201	1969	37	151	258	38	153	258	39	154	257	40	155	255
		43	157	242	44	156	236	45	156	228	46	154	220
		47	153	211	48	151	200						
911204	2012	37	-72	-396	38	-86	-441	39	-100	-484	40	-113	-526
		43	-148	-639	44	-158	-672	45	-167	-702	46	-175	-730
		47	-182	-756	48	-188	-778						
911207	2055	36	-259	-716	37	-289	-805	38	-317	-890	39	-344	-973
		40	-370	-1051	43	-437	-1261	44	-456	-1322	45	-473	-1377
		46	-488	-1428	47	-502	-1472	48	-513	-1511			
911210	2098	37	-190	-602	38	-217	-686	39	-243	-767	40	-268	-845
		43	-336	-1059	44	-356	-1123	45	-374	-1182	46	-390	-1237
		47	-405	-1287	48	-418	-1332						

** Reference Date: 911119 Orbit: 1798 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
----------------	---------------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------

** Reference Date: 911119 Orbit: 1792 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911122	1835	13	-156	-472									
911128	1921	12	-145	-488	13	-126	-437						
911207	2050	12	462	1314	13	442	1261						

** Reference Date: 911119 Orbit: 1793 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911122	1836	22	-27	-116	23	-11	-72						
911125	1879	22	21	-17	23	43	43						
911128	1922	22	52	49	23	73	105						
911201	1965	22	75	94	23	84	118						
911204	2008	22	163	293	23	151	260						
911207	2051	22	210	637	23	178	547						
911210	2094	22	253	709	23	227	634						

** Reference Date: 911119 Orbit: 1794 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911122	1837	23	0	-42	24	15	1						
911125	1880	23	58	82	24	80	141						
911128	1923	19	3	-79	20	24	-24	21	44	30	23	85	138
		24	105	192									
911201	1966	19	56	45	20	65	69	23	90	135	24	99	157
911204	2009	19	198	390	20	186	357	21	173	323	23	147	249
		24	133	211									
911207	2052	11	488	1383	12	469	1333	23	162	503	24	128	408
911210	2095	23	215	599	24	187	519						

** Reference Date: 911119 Orbit: 1795 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911122	1838	28	73	157	29	88	199	30	104	239	31	119	279
911125	1881	20	-15	-113	21	6	-55	28	156	345	29	177	398
		30	196	450	31	215	504	34	268	636	35	284	677
		299	715										
911128	1924	20	17	-40	21	37	12	28	172	368	29	190	414
		30	207	458	34	270	615	35	283	649	36	296	680
		37	307	708									
911201	1967	28	23	28	29	130	233	30	137	246	31	143	259

911207 2058 | 35 -251 -689 | 36 -282 -782 | 37 -311 -871 | 38 -340 -957 |
39 -367 -1039 |
911210 2101 | 35 -162 -516 | 36 -192 -607 | 37 -221 -696 | 38 -249 -782 |
39 -276 -865 |

** Reference Date: 911119 Orbit: 1801 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911122	1844	35	169	411	36	179	439	37	189	465			
911125	1887	35	267	635	36	279	665						
911128	1930	35	248	558	36	257	579	37	265	599	38	273	616
		39	280	630	40	285	642	41	290	651	42	294	658
911201	1973	35	113	165	36	112	160	37	112	153			
911204	2016	35	-81	-410	36	-100	-467						
911207	2059	35	-237	-648	36	-269	-742						
911210	2102	35	-152	-484	36	-183	-578						

** Reference Date: 911119 Orbit: 1802 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911122	1845	29	88	199	30	102	235	31	115	269			
911128	1931	12	-82	-305	13	-68	-267	14	-54	-229	15	-40	-189
		27	69	149	30	109	254	31	121	287			
911201	1974	29	106	172	30	106	170	31	106	166			
911204	2017	29	52	-19	30	29	-85	31	6	-150			
911207	2060	29	-13	6	30	-49	-97	31	-85	-202			
911210	2103	29	59	143	30	25	43	31	-8	-56			

** Reference Date: 911119 Orbit: 1803 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911122	1846	16	-78	-254	17	-66	-219	18	-53	-184	19	-39	-147
		27	69	149	30	109	254	31	121	287			
911125	1889	16	-56	-217	17	-39	-168	18	-20	-119	19	-2	-70
		27	143	315	30	192	443	31	208	483			
911128	1932	16	-13	-113	17	1	-74	18	15	-34	19	30	4
		27	146	305	30	184	401	31	195	430			
911201	1975	16	96	159	17	97	164	18	99	168	19	100	171
		27	103	170	30	182	356	31	101	150			
911204	2018	16	327	745	17	308	695	18	289	642	19	268	586
		27	84	74	30	12	-132	31	-11	-200			
911207	2061	16	409	1188	17	380	1111	18	351	1030	19	319	945
		27	40	161	30	-68	-153	31	-104	-258			

** Reference Date: 911119 Orbit: 1804 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911123	1851	23	20	15	24	32	49	43	210	513	44	213	521
		45	216	527	46	218	531	47	219	533			
911126	1894	19	9	-42	20	25	2	21	42	46	23	75	133
		24	91	176									
911129	1937	23	89	160	24	100	190						
911202	1980	19	126	240	20	123	232	21	112	201	24	108	188
911205	2023	19	314	707	20	288	636	21	261	562	23	205	408
		24	176	329									
911208	2066	23	204	623	24	167	520	43	-468	-1344	44	-489	-1410
		45	-508	-1471	46	-523	-1526						

** Reference Date: 911120 Orbit: 1809 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911123	1852	16	-55	-191	17	-44	-159	23	28	38	24	40	71
		28	88	199	29	100	230	30	111	259			
911126	1895	23	85	159	24	101	201	28	160	356	29	174	391
		30	187	425									
911129	1938	16	18	-27	17	29	2	19	51	62	20	62	92
		21	74	121	23	95	177	24	106	204	28	145	303
		22	154	325	30	163	345						
911202	1981	16	139	276	17	136	268	19	129	248	20	125	237
		23	112	197	24	107	182	28	85	114	29	79	96
		30	74	77									
911205	2024	19	307	698	20	280	613	21	251	535	23	193	374
		24	163	290	28	40	-53	29	9	-139	30	-20	-225
911208	2067	23	186	572	24	149	468	28	-2	36	29	-40	-72
		30	-77	-181									

** Reference Date: 911120 Orbit: 1810 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911123	1853	27	72	156	28	84	187	29	95	217	30	106	246
		31	117	274									
911126	1896	18	0	-64	19	16	-22	20	32	19	28	153	337
		29	167	372	30	180	406	31	192	438	32	204	468
		35	235	546	36	244	568	37	252	587			
911129	1939	27	130	246	28	138	286	29	147	306	30	155	326
		31	163	344	35	188	401	36	193	411	37	198	419
		38	201	426	39	205	431	40	207	434	41	209	436
911202	1982	18	141	279	19	79	95	30	72	74	39	13	-123
		40	7	-145	41	1	-165						
911205	2025	18	354	816	19	327	743	20	299	666	29	21	-108
		30	-10	-197	31	-41	-285	39	-265	-931	40	-288	-999
		41	-310	-1063									
911208	2068	27	54	197	28	16	88	29	-22	-21	30	-60	-131
		31	-98	-241	39	-371	-1047	40	-400	-1133	41	-427	-1215

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911122	1847	29	90	205	30	103	239	31	115	271			
911125	1890	29	168	381	30	184	421	31	199	460			
911128	1933	18	12	-41	19	163	349	30	174	378	31	186	406
911201	1976	29	99	155	30	98	147	31	96	139			
911204	2019	18	307	681	19	44	-39	30	19	-111			
911207	2062	29	-15	0	30	-51	-105	31	-88	-210			

** Reference Date: 911120 Orbit: 1805 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911123	1848	26	58	121	27	71	155	52	225	540	53	221	529
		54	217	515	55	212	500	56	206	483	57	200	463
911126	1891	26	129	274	27	145	317	52	291	663	53	283	641
		54	275	617	55	266	590	56	255	561	57	244	529
		58	232	496	59	220	460						
911129	1934	26	130	267	27	142	298	52	235	467	53	229	446
		54	221	493	55	213	399	56	205	373	57	196	346
911202	1977	26	101	166	27	99	159						
911205	2020	26	106	135	27	80	61	56	-336	-1217	57	-329	-1202
		58	-321	-1183	59	-311	-1160						
911208	2063	26	75	263	27	38	157						

** Reference Date: 911120 Orbit: 1807 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911123	1850	11	-116	-359	12	-106	-331	13	-96	-303	22	11	-7
		23	23	26	43	215	526	44	218	533	45	221	539
		46	222	542									
911126	1893	11	-113	-373	12	-98	-333	22	65	105	23	81	149
		43	299	702	44	301	705	45	301	704	46	301	701
911129	1936	11	-49	-216	12	-38	-185	13	-27	-153	22	81	141
		23	94	173	43	239	509	44	239	506	45	239	501
		46	238	494									
911202	1979	11	129	240	12	129	242	13	128	243	22	112	201
		23	109	192	43	26	-108	44					

```

date      orbit |time ||  _ _ |time ||  _ _ |time ||  _ _ |time ||  _ _ |

```


YYMMDD [nr] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s] [MM] [m] [s]
911124 1867 28 93 208 29 101 228 30 108 246 31 115 264
911127 1910 19 55 87 20 65 114 21 75 140 22 87 130 300
29 145 318 30 152 335 31 158 351 41 192 424
42 192 422
911130 1953 28 98 167 18 91 172 19 92 176 20 94 179
28 98 179 29 97 175 30 97 171 31 96 166
911203 1996 19 202 441 20 185 395 21 168 347 28 39 -14
29 20 -68 30 2 -122 31 -16 -175
911206 2039 28 0 -164 29 -46 -294 30 -93 -424 31 -139 -552
911209 2082 28 -2 27 29 -44 -92 30 -85 -211 31 -127 -330
41 -482 -1375 42 -508 -1456

** Reference Date: 911121 Orbit: 1825 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911124	1868	26	74	157	27	82	178	28	89	198	36	139	325		
		37	143	336	43	158	369	44	158	370	45	158	369		
		46	158	366											
911127	1911	26	116	246	27	124	267	28	131	286	36	176	392		
		37	179	399	39	184	407	40	185	408	43	185	403		
		44	184	398	45	182	392	46	180	383					
911130	1954	26	96	180	27	96	176	28	95	172	36	81	113		
		37	79	103	39	73	81	40	71	70	41	68	58		
		42	64	46	43	61	34	44	58	21	45	55	8		
		46	51	-4											
911203	1997	26	84	113	27	65	58	28	45	2	36	-103	-430		
		37	-120	-479	39	-151	-572	40	-165	-616	41	-179	-657		
		42	-191	-695	43	-203	-731	44	-213	-764	45	-222	-795		
		46	-231	-822											
911206	2040	26	116	158	27	67	24	28	19	-109	36	-343	-1127		
		37	-383	-1240	39	-457	-1451	40	-491	-1549	43	-579	-1804		
		44	-604	-1876	45	-625	-1941	46	-644	-1998					
911209	2083	26	101	322	27	59	203	28	16	82	36	-306	-852		
		37	-342	-959	39	-410	-1161	40	-442	-1255	41	-472	-1344		
		42	-499	-1428	43	-525	-1507	44	-549	-1580	45	-570	-1646		
		46	-589	-1707											

** Reference Date: 911121 Orbit: 1826 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911124	1869	27	86	190	28	93	209	29	100	227	30	107	245		
		31	113	261	32	119	276	33	125	291	34	130	304		
		39	149	350	40	151	355	41	153	358					
911127	1912	27	126	273	28	133	290	29	140	307	30	146	322		
		31	152	336	32	157	348	33	162	359	34	166	369		
		39	179	393	40	179	393	41	180	393	42	179	388		
		43	178	384	44	177	378								
911130	1955	27	92	167	28	91	161	29	63	51	40	60	39		
		41	56	26	42	53	13	43	49	0	44	46	-12		
911203	1998	27	72	22	28	31	-36	29	11	-94	30	-9	-152		
		31	-29	-210	32	-48	-267	33	-67	-322	39	-170	-626		
		40	-184	-670	41	-198	-711	42	-210	-749					

Repeated orbits:

date	orbit	time	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911124	1872	30	102	234	31	108	249	32	114	263	33	119	275		
		34	123	287	35	128	298	36	132	307	37	135	315		
911127	1915	6	-45	-181	7	-38	-161	24	97	203	25	104	221		
		26	111	238	33	154	338	36	157	343	37	159	346		
		38	160	348											
911130	1958	30	74	114	31	71	101	32	67	88	33	63	74		
		34	59	60	35	54	45	36	50	31	37	46	16		
		38	42	1											
911203	2001	24	123	223	25	100	159	26	77	95	30	-14	-165		
		31	-37	-230	32	-59	-294	33	-81	-356	34	-102	-418		
		35	-122	-478											
911206	2044	30	-170	-390	31	-219	-527	32	-267	-663	33	-313	-796		
		34	-359	-925	35	-403	-1051	36	-445	-1173	37	-486	-1290		
		38	-524	-1403											
911209	2087	5	709	1961	6	701	1945	7	690	1922	30	-75	-183		
		31	-118	-306	32	-160	-428	33	-202	-547	34	-242	-665		
		35	-281	-780	36	-320	-892	37	-357	-1001	38	-392	-1105		

** Reference Date: 911121 Orbit: 1830 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911124	1873	28	86	192	29	93	209	30	99	225	31	105	240		
911127	1916	28	118	257	29	124	270	30	129	282	31	134	293		
		35	148	324	36	151	328	37	153	332					
911130	1959	29	76	123	30	72	109	31	67	95	32	63	80		
		33	58	65	34	54	50	35	49	34	36	45	18		
		37	40	2											
911203	2002	28	39	-11	29	15	-79	30	-8	-146	31	-31	-213		
		32	-54	-280	33	-77	-345	34	-99	-409	35	-121	-472		
		36	-142	-533											
911206	2045	28	-48	-44	29	-98	-185	30	-147	-325	31	-196	-463		
		32	-244	-600	33	-292	-734	34	-338	-865	35	-382	-993		
		36	-425	-1117											
911209	2088	28	30	120	29	-13	-4	30	-56	-128	31	-99	-252		
		32	-142	-375	33	-184	-496	34	-225	-615	35	-265	-732		
		36	-304	-846	37	-342	-957								

** Reference Date: 911121 Orbit: 1831 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911124	1874	27	83	184	28	89	201	29	95	216	30	101	231		
		31	106	245	32	112	258	33	116	269	34	121	280		
911127	1917	10	-6	-70	11	0	-49	12	8	-28	27	114	246		
		28	119	258	29	124	270	30	128	280	31	133	290		
		32	136	298	33	140	304	34	142	310					
911130	1960	10	122	255	11	122	256	12	121	256	27	79	135		
		28	74	120	29	69	105	30	65	90	31	60	73		
		32	55	57	33	50	40	34	45	23					
911203	2003	27	48	14	28	23	-55	29	0	-125	30	-25	-195		

911206 2041 27 40 -51 28 -9 -188 29 -58 -324 30 -106 -460
31 -154 -503 39 -489 -1539 40 -522 -1636 41 -553 -1726
911209 2084 27 36 138 28 -6 16 29 -48 -104 30 -90 -225
31 -132 -345 39 -430 -1220 40 -461 -1312 41 -490 -1399
42 -517 -1481 43 -542 -1556 44 -564 -1626

** Reference Date: 911121 Orbit: 1827 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911124	1870	25	67	141	26	75	161	27	82	181	28	90	200		
		29	97	218	30	103	235	31	110	252	32	116	267		
911127	1913	9	-33	-148	10	-25	-125	11	-16	-101	12	-7	-77		
		13	1	-53	25	106	223	26	113	243	27	121	261		
		28	128	278	29	134	294	30	140	308	31	146	322		
		32	151	334											
911130	1956	25	94	176	26	92	170	27	90	163	28	88	155		
		29	86	147	30	84	138	31	81	128	32	78	118		
911203	1999	25	102	164	26	81	104	27	59	44	28	38	-16		
		29	16	-77	30	-4	-137	31	-25	-197	32	-45	-257		
911206	2042	26	107	149	27	55	10	28	4	-129	29	-47	-268		
		30	-98	-406	31	-148	-543	32	-198	-677					
911209	2085	11	617	1738	12	594	1680	13	569	1615	26	98	315		
		27	56	194	28	13	72	29	-29	-49	30	-71	-171		
		31	-113	-292	32	-155	-412								

** Reference Date: 911121 Orbit: 1828 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date	orbit	time	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911124	1871	25	72	153	26	79	173	27	86	191	28	93	209		
		29	100	226	30	106	242	32	117	272	33	122	285		

911201 1974 31 79 155 32 78 151 33 77 147 34 76 142 121
19 144 331 20 133 299 21 121 266 22 109 232
25 70 124 26 57 87 27 18 26 30 5 -64
31 -7 -102 32 -20 -139 33 -32 -176 34 -45 -212
35 -57 -248 36 -68 -283
911204 2017 18 355 859 19 322 771 27 37 -13 28 0 -115
29 -35 -217 30 -72 -319 31 -107 -419 32 -142 -518
33 -177 -614 34 -210 -709 35 -243 -801 36 -274 -889
27 0 90 28 -51 -50 29 -101 -191 30 -150 -311
911207 2060 31 -199 -470 32 -247 -607 33 -294 -741 34 -340 -872
35 -385 -1000 36 -428 -1124
911210 2103 25 161 483 26 114 350 27 67 216 28 19 80
29 -28 -54 30 -75 -190 31 -122 -324 32 -169 -458
33 -215 -590 34 -260 -719 35 -303 -846 36 -346 -969

** Reference Date: 911122 Orbit: 1846 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911125	1889	16	22	37	17	27	51	18	32	64	19	37	77
		27	74	166	28	77	175	29	81	182	30	84	189
		31	86	196									
911128	1932	16	65	140	17	67	145	18	69	149	19	71	153
		27	76	157	28	76	154	29	76	151	30	75	147
		31	74	143	32	73	138	33	72	132	34	70	126
911201	1975	15	185	442	16	173	414	17	164	384	18	152	353
		19	140	320	27	34	21	28	20	-17	29	7	-57
		30	-6	-96	31	-19	-136	32	-32	-174	33	-45	-212
		34	-58	-250	35	-70	-286						
911204	2018	16	407	1000	17	375	915	18	343	827	19	309	735
		27	15	-73	28	-21	-178	29	-58	-282	30	-95	-385
		31	-132	-486	32	-167	-585	33	-202	-684			
911207	2061	15	327	1549	16	488	1443	17	447	1332	18	405	1216
		19	360	1094	27	-28	14	28	-78	-126	29	-127	-267
		30	-177	-406	31	-225	-544	32	-273	-679	33	-319	-812
		34	-365	-941									

** Reference Date: 911122 Orbit: 1847 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911125	1890	29	78	176	30	81	183	31	83	189			
911128	1933	27	74	151	28	73	148	29	72	144	30	71	140
		33	70	144	34	68	129	35	68	123	36	66	116
		35	64	109	36	62	102	37	60	94			
911201	1976	27	38	33	28	23	-8	29	9	-49	30	-4	-90
		31	-18	-131	32	-32	-171	33	-46	-211			
911204	2019	27	31	-29	28	-6	-136	29	-45	-243	30	-83	-349
911207	2062	6	777	2200	7	762	2164	27	-5	78	28	-55	-62
		29	-29	-202	30	-134	-342	31	-203	-481	32	-251	-617
		33	298	-751	34	-344	-882	35	-388	-1010	36	-431	-1133
		37	-473	-1252									

** Reference Date: 911123 Orbit: 1848 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911126	1894	23	56	118	24	59	127						
911129	1937	16	74	164	17	68	140	18	65	132	19	62	124
911202	1980	23	93	186	24	76	139						
911205	2023	23	186	394	24	144	280						
911208	2066	23	184	608	24	135	472	43	-678	-1857	44	-702	-1931
		45	-724	-1998	46	-743	-2057						

** Reference Date: 911123 Orbit: 1852 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911126	1895	23	57	121	24	60	129	28	72	156	29	74	162
		30	76	166									
911129	1938	28	76	164	17	74	162	23	67	139	24	65	133
		30	57	103	29	54	95	30	52	86			
911202	1981	16	196	467	17	181	428	18	166	387	23	84	160
		24	66	111	28	-2	-84	29	-19	-133	30	-36	-181
911205	2024	23	165	336	24	122	219	28	-47	-252	29	-89	-369
		30	-131	-484									
911208	2067	23	158	535	24	109	397	28	-90	-162	29	-139	-301
		30	-188	-440									

** Reference Date: 911123 Orbit: 1853 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911126	1896	28	69	150	29	72	155	30	74	160	31	75	164
911129	1939	27	57	108	28	55	99	29	52	90	30	49	80
		31	46	70	41	13	-41	42	10	-52			
911202	1982	29	-15	-121	30	-33	-171	41	-194	-643	42	-204	-674
		43	-213	-703	44	-222	-729						
911205	2025	29	-73	-324	30	-116	-442	31	-158	-559	41	-506	-1541
		42	-530	-1512	43	-553	-1677	44	-573	-1761			
911208	2068	27	-17	-42	28	-67	-98	29	-117	-238	30	-166	-377
		31	-214	-514	41	-622	-1693	42	-652	-1781	43	-679	-1862
		44	-704	-1936									

** Reference Date: 911123 Orbit: 1854 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911126	1897	26	64	139	27	67	144	28	69	149	44	71	140
		45	69	134	46	66	127	47	64	120			
911129	1940	26	56	105	27	53	96	28	50	85	44	-4	-98
		45	-7	-108	46	-10	-118	47	-13	-128			

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911126	1891	26	70	153	27	74	161	52	66	123	53	62	112
		54	58	101	55	54	90	56	49	78	57	45	66
911129	1934	26	72	146	27	71	143	28	70	139	29	69	134
		30	68	128	31	67	122	32	65	116	37	54	77
		38	52	68	52	10	-72	53	7	-82	54	4	-91
		55	1	-100	56	0	-108	57	-3	-116			
911202	1977	26	43	46	27	28	41						
911205	2020	26	49	151	27	9	-93	28	-29	-202	29	-68	-310
		30	-106	-417	31	-144	-522	32	-181	-626	37	-349	-1100
		38	-378	-1184	56	-542	-1700	57	-529	-1666			
911208	2063	26	17	143	27	-32	2	28	-82	-137	29	-131	-277
		30	-180	-416	31	-228	-553	32	-276	-688			

** Reference Date: 911123 Orbit: 1849 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911126	1892	54	57	100	55	53	89	56	49	77	57	44	65
911129	1935	39	45	47	40	42	37	41	39	27			
911202	1978	54	-207	-723	55	-205	-719	56	-201	-712	57	-196	-702
911205	2021	35	-278	-899	36	-312	-994	37	-344	-1085	38	-375	-1173
		39	-404	-1255	40	-431	-1333	41	-456	-1406			
911208	2064	54	-789	-2233	55	-781	-2217	56	-770	-2191	57	-756	-2158

** Reference Date: 911123 Orbit: 1850 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911126	1893	11	3	-14	12	8	-1	22	54	113	23	58	123
		43	84	177	44	83	171	45	81	166	46	79	159
		47	76	152	48	73	144	49	70	136			
911129	1936	11	67	143	12	68	146	13	69	150	14	70	152
		15	71	154	22	71	150	23	70	146	43	25	-15
		44	22	-26	45	18	-36	46	15	-47			
911202	1979	11	246	600	12	236	574	13	225	546	22	101	210
		23	86	166	43	-187	-634	44	-195	-658	45	-201	-679
		46	-207	-693									
911205	2022	43	-524	-1600	44	-542	-1653	45	-558	-1700	46	-571	-1741
		47	-582	-1775	48	-590	-1802	49	-596	-1822			
911208	2065	11	654	1888	12	624	1807	22					

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1912	27	40	83	28	40	82	29	39	80	30	39	77
		31	38	75	32	38	72	33	37	68	34	36	65
		35	35	61	39	30	43	40	28	38	41	27	33
911130	1955	27	6	-22	28	-2	-47	39	-85	-298	40	-91	-315
		41	-96	-332									
911203	1998	26	-5	-89	27	-33	-167	28	-61	-245	29	-89	-321
		30	-116	-397	31	-142	-471	32	-168	-543	33	-192	-613
		39	-319	-976	40	-336	-1025	41	-351	-1069			
911206	2041	27	-45	-242	28	-102	-398	29	-158	-552	30	-213	-705
		31	-267	-855	32	-320	-1001	39	-637	-1889	40	-673	-1991
		41	-706	-2084									
911209	2084	27	-49	-51	28	-99	-192	29	-148	-332	30	-197	-470
		31	-245	-607	32	-292	-741	39	-579	-1570	40	-612	-1667
		41	-643	-1758									

** Reference Date: 911124 Orbit: 1870 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1913	25	39	83	26	39	81	27	38	80	28	38	78
		29	37	75	30	37	73	31	36	70	32	35	67
		33	34	63	34	33	59						
911130	1956	25	27	35	26	17	8	27	8	-17	28	0	-44
		29	-10	-70	30	-19	-95	31	-28	-122	32	-36	-148
911203	1999	25	35	23	26	6	-57	27	-22	-137	28	-51	-216
		29	-79	-295	30	-107	-373	31	-134	-449	32	-161	-524
911206	2042	26	32	-12	27	-26	-171	28	-85	-329	29	-143	-487
		30	-201	-642	31	-258	-795	32	-314	-945			
911209	2085	26	23	15	27	-26	12	28	-76	-127	29	-126	-268
		30	-175	-407	31	-223	-544	32	-271	-680			

** Reference Date: 911124 Orbit: 1871 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1914	25	37	78	26	37	76	27	36	74	28	36	71
		29	35	69	30	34	65	32	32	58	33	31	54
		34	30	50	35	29	46	36	27	41	37	26	36
		38	25	31	39	23	26						
911130	1957	27	0	-39	28	-9	-66	29	-18	-94	30	-28	-121
		31	-37	-148	32	-46	-174	33	-54	-199	34	-63	-224
		35	-71	-248	36	-78	-271	37	-85	-293	38	-92	-314
		39	-98	-334									
911203	2000	25	18	-22	26	-10	-104	27	-40	-186	28	-69	-267
		29	-98	-347	32	-180	-578	33	-206	-651	34	-231	-721
		35	-255	-789	36	-277	-854	37	-299	-915			
911206	2043	31	-35	-850	32	-606	-998	33	-457	-1142	34	-507	-1282
		35	-554	-1412	36	-600	-1561	37	-643	-1669	38	-683	-1785
		39	-721	-1894									

911209 2089 | 27 -32 -58 | 28 -83 -149 | 29 -132 -290 | 30 -182 -429 |
| 31 -230 -567 | 32 -278 -702 | 33 -324 -835 | 34 -369 -965 |

** Reference Date: 911124 Orbit: 1875 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1918	11	36	84	12	37	85	13	37	85	14	37	86
		15	37	86	27	29	59	28	28	54	29	27	50
		30	26	45	31	24	41						
911130	1961	10	172	425	11	165	408	12	157	387	13	149	365
		14	149	343	15	131	319	27	-1	-41	28	-12	-73
		29	-22	-105	30	-34	-137	31	-45	-168			
911203	2004	10	460	1165	11	440	1113	12	419	1057	13	396	997
		14	371	933	15	346	865	27	-21	-134	28	-53	-223
		29	-85	-311	30	-116	-397	31	-146	-482			
911206	2047	10	747	2159	11	715	2073	12	679	1979	13	640	1877
		14	592	1768	15	556	1652	27	-81	-90	28	-137	-247
		29	-193	-403	30	-249	-558	31	-303	-710			
911209	2090	10	704	2005	11	677	1936	12	648	1858	13	616	1774
		14	581	1683	15	545	1585	27	-9	56	28	-59	-85
		29	-110	-226	30	-159	-366	31	-208	-505			

** Reference Date: 911124 Orbit: 1876 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1919	29	24	42	30	22	37	31	21	31	55	-15	-87
		56	-15	-89	57	-16	-91	58	-16	-93			
911203	2005	16	309	767	17	280	689	18	251	609	19	220	525
		29	-105	-367	30	-136	-454	31	-167	-540			
911206	2048	29	-223	-486	30	-277	-638	31	-331	-788	55	-877	-2415
		56	-860	-2372	57	-838	-2319	58	-814	-2257			
911209	2091	29	-137	-303	30	-186	-443	31	-235	-581	55	-777	-2221
		56	-764	-2190	57	-748	-2151	58	-729	-2104			

** Reference Date: 911125 Orbit: 1877 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911128	1920	26	28	54	27	26	49						
911201	1963	26	5	-21	27	-6	-56						
911204	2006	26	5	-57	27	-26	-150						
911207	2049	26	-28	54	27	-84	-102						
911210	2092	26	36	185	27	-13	43						

** Reference Date: 911125 Orbit: 1878 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

911209 2086 | 25 47 218 | 26 -2 78 | 31 -249 -618 | 32 -296 -752 |
| 33 -342 -883 | 34 -386 -1011 | 35 -429 -1135 | 36 -470 -1254 |
| 37 -510 -1368 | 38 -547 -1477 |

** Reference Date: 911124 Orbit: 1872 Start time: 16:25 Stop time: 18:04 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1915	35	26	40	36	25	36	37	24	31			
911130	1958	21	63	137	22	53	110	23	43	82	24	33	53
		30	-27	-118	31	-37	-146	32	-46	-174	33	-55	-200
		34	-64	-226	35	-72	-252	36	-80	-276	37	-88	-299
911203	2001	30	-116	-399	31	-145	-479	32	-173	-557	33	-199	-632
		34	-225	-705	35	-250	-776						
911206	2044	21	237	787	22	181	634	23	124	479	24	67	322
		30	-273	-624	31	-327	-777	32	-380	-926	33	-432	-1072
911209	2087	34	-182	-1213	35	-531	-1350	36	-577	-1481	37	-621	-1607
		30	-478	-1418	31	-526	-1555	32	-574	-1691	33	-620	-1823
		34	-366	-953	35	-409	-1079	36	-451	-1200	37	-492	-1317

** Reference Date: 911124 Orbit: 1873 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1916	28	32	64	29	31	61	30	30	57	31	29	53
911130	1959	18	98	232	19	88	206	20	78	179	21	68	151
		22	57	122	23	47	93	29	-16	-85	30	-26	-115
		31	-36	-144									
911203	2002	18	256	624	19	227	547	25	46	52	26	15	-33
		28	-46	-204	29	-77	-288	30	-107	-371	31	-136	-453
911206	2045	18	420	1286	19	368	1146	20	316	1002	21	261	855
		22	206	704	23	150	550	28	-134	-238	29	-194	-395
911209	2088	30	-246	-550	31	-301	-703						
		28	-56	-731	29	-102	-213	30	-155	-354	31	-201	-492

** Reference Date: 911124 Orbit: 1874 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]	time [MM]	 [m]
911127	1917	27	31	61	28	30	58	29	29	53	30	27	49
		31	26	45	32	25	40	33	23	35	34	22	30
911130	1960	27	-3	-49	28	-14	-80	29	-25	-110	30	-35	-141
		31	-46	-171	32	-56	-200	33	-66	-228	34	-75	-256
911203	2003	16	301	746	17	273	671	18	245	594	19	215	514
		23	92	178	24		90	21	25	28	4	27	-34
		28	-65	-256	29	-96	-342	30	-126	-426	31	-156	-509
		32	-185	-590	33	-213	-668	34	-240	-744			
911206	2046	15	537	1601	16	490	1476	17	442	1344	18	391	1208
		20	-17	-321	21	-164	-321	22	-174	-327	23	-185	-630
		31	-329	-1782	32	-382	-930	33	-433	-1074	34	-472	-1215

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1937	23	14	27	24	9	14	67	-20	-115	68
		69	-10	-90	70	-5	-77	71	-1	-64	72
		73	8	-37	74	13	-23	75	18	-9	76
911202	1980	19	117	292	20	97	230	23	37	67	24
		67	-105	-416	68	-87	-365	69	-68	-315	70
		71	-28	-208	72	-8	-154	73	11	-99	74
		75	52	12	76	72	67				
911205	2023	19	304	749	20	262	633	21	218	516	23
		24	84	152	67	-309	-1031	68	-269	-923	69
		70	-185	-696	71	-142	-578	72	-98	-458	73
		74	-8	-213	75	-36	-89	76	82	34	
911208	2066	23	128	489	24	75	344	67	-457	-1319	68
		69	-364	-1066	70	-315	-932	71	-265	-796	72
		73	-162	-513	74	-110	-368	75	-57	-222	76

** Reference Date: 911126 Orbit: 1895 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1938	23	10	18	24	5	4	28	-14	-52	29
		30	-24	-80	31	-28	-93	32	-33	-106	33
		34	-41	-130	35	-45	-142				
911202	1981	23	26	38	24	6	-18	28	-74	-241	29
		30	-113	-348	31	-131	-400	32	-149	-450	33
		34	-182	-545	35	-198	-589				
911205	2024	23	107	213	24	61	88	28	-120	-410	29
		30	-208	-652	31	-250	-769	32	-292	-884	
911208	2067	23	100	412	24	48	266	28	-162	-320	29
		30	-265	-608	32	-364	-886	33	-411	-1020	34
		35	-501	-1275							

** Reference Date: 911126 Orbit: 1896 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1939	28	-14	-50	29	-19	-65	30	-24	-79	31
		35	-46	-145	36	-50	-156	37	-53	-167	
911202	1982	18	140	343	29	-87	-277	30	-107	-331	
911205	2025	18	354	880	19	311	765	20	267	646	29
		30	-190	-604	31	-234	-724				
911208	2068	28	-137	-250	29	-189	-395	30	-240	-538	31

** Reference Date: 911126 Orbit: 1897 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1943	24	3	-2	25	-3	-20	26	-9	-37	27
		28	-21	-71	29	-27	-87	31	-38	-119	32
		33	-49	-150	36	-62	-191	37	-66	-203	38
911202	1986	25	-8	-63	26	-31	-126	27	-54	-188	28
		31	-140	-426	32	-160	-483	33	-180	-537	34
		35	-216	-639	36	-232	-687	37	-248	-732	38
911205	2029	24	84	147	25	35	126	26	-13	-120	27
		28	-111	-387	29	-159	-519	31	-252	-776	32
		33	-340	-1021	34	-383	-1137	35	-423	-1250	36
		37	-498	-1460	38	-533	-1556				
911208	2072	31	-289	-681	32	-338	-818	33	-385	-951	34
		35	-474	-1205	36	-516	-1326	37	-556	-1441	38

** Reference Date: 911126 Orbit: 1901 Start time: 16:58 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1944	29	-26	-84	30	-32	-101	31	-38	-118	34
		35	-59	-179	36	-63	-193	37	-68	-206	
911202	1987	29	-89	-287	30	-112	-347	31	-133	-407	33
		34	-193	-576	35	-212	-628	36	-229	-678	37
911205	2030	24	109	215	25	60	86	26	10	-56	27
		28	-89	-327	29	-137	-461	30	-186	-594	31
		33	-324	-975	34	-368	-1096				
911208	2073	29	-164	-330	30	-214	-472	31	-264	-612	33
		34	-407	-1014	35	-451	-1141	36	-494	-1264	37

** Reference Date: 911126 Orbit: 1902 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1945	18	41	100	19	35	82	28	-25	-80	29
		30	-37	-115	31	-43	-132	34	-59	-180	35
		36	-69	-208	37	-73	-221				
911202	1988	28	-81	-262	29	-103	-325	30	-125	-387	31
		34	-207	-616	35	-226	-667	36	-243	-717	37
911205	2031	17	423	1064	18	378	942	19	331	816	28
		29	-165	-537	30	-213	-670	31	-261	-801	34
		35	-437	-1287	36	-476	-1397	37	-514	-1502	
911208	2074	18	364	1127	19	317	1000	28	-138	-260	29
		30	-239	-542	31	-288	-681	34	-428	-1077	35
		36	-514	-1321	37	-554	-1435				

** Reference Date: 911126 Orbit: 1903 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1945	18	41	100	19	35	82	28	-25	-80	29
		30	-37	-115	31	-43	-132	34	-59	-180	35
		36	-69	-208	37	-73	-221				
911202	1988	28	-81	-262	29	-103	-325	30	-125	-387	31
		34	-207	-616	35	-226	-667	36	-243	-717	37
911205	2031	17	423	1064	18	378	942	19	331	816	28
		29	-165	-537	30	-213	-670	31	-261	-801	34
		35	-437	-1287	36	-476	-1397	37	-514	-1502	
911208	2074	18	364	1127	19	317	1000	28	-138	-260	29
		30	-239	-542	31	-288	-681	34	-428	-1077	35
		36	-514	-1321	37	-554	-1435				

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1940	26	-7	-33	27	-13	-48	28	-18	-63	36
		43	-73	-232	44	-75	-237	45	-76	-242	46
		47	-77	-248							
911202	1983	26	-38	-141	27	-59	-199	28	-80	-257	36
		43	-300	-889	44	-306	-908	45	-311	-924	46
		47	-316	-946							
911205	2026	26	-53	-172	27	-80	-300	28	-126	-427	36
		43	-649	-1808	44	-666	-1939	45	-680	-1981	46
		47	-701	-2044							
911208	2069	26	-59	-33	27	-111	-179	28	-163	-324	36
		43	-765	-2049	44	-786	-2113	45	-805	-2169	46
		47	-831	-2256							

** Reference Date: 911126 Orbit: 1898 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1941	26	-6	-29	27	-12	-45	28	-17	-61	29
		30	-28	-91	31	-33	-106	32	-38	-121	33
		34	-48	-148	43	-76	-239	44	-78	-245	45
911202	1984	26	-29	-117	27	-50	-176	28	-72	-235	29
		30	-113	-350	31	-133	-406	32	-152	-460	33
		34	-189	-563							
911205	2027	26	-11	-112	27	-58	-243	28	-106	-372	29
		30	-198	-626	31	-243	-750	32	-287	-871	33
		34	-370	-1103	43	-649	-1898	44	-668	-1942	45
		46	-697	-2029							
911208	2070	26	-33	36	27	-86	-109	28	-138	-254	29
		30	-240	-541	31	-290	-681	32	-339	-818	33
		34	-432	-1083							

** Reference Date: 911126 Orbit: 1899 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]
911129	1942	26	-10	-41	27	-16	-58	28	-22	-74	29
		30	-33	-105	31	-38	-120	32	-43	-135	33
		36	-61	-188	37	-65	-200	38	-69	-211	
911202	1985	26	-41	-152	27	-63	-212	28	-85	-272	29
		30	-127	-388	31	-147	-444	32	-166	-498	33
911205	2028	25	11	-50	26	-36	-183	27	-84	-314	28
		29	-179	-574	30	-225	-701	31	-270	-825	32
		33	-356	-1063							
911208	2071	26	-60	-39	27	-112	-184	28	-164	-328	29
		30	-265	-612	31	-314	-730	32	-362	-886	33

** Reference Date: 911126 Orbit: 1900 Start time: 15:18 Stop time: 16:57 **

Repeated orbits:

Table 1													
date YYMMDD	orbit [nr]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	time [m]	
911129	1946	10	93	231	11	88	218	12	82	205	13	77	191
		27	-16	-58	28	-23	-76	29	-30	-95	30	-36	-113
		31	-42	-130									
911202	1989	11	309	785	12	292	739	13	273	691	22	73	159
		23	49	93	24	25	27	27	-47	-171	28	-71	-237
		29	-94	-301	30	-117	-364	31	-140	-426			
911205	2032	27	-42	-202	28	-93	-340	29	-143	-478	30	-193	-614
		31	-241	-748									
911208	2075	22	193	660	27	-62	-47	28	-113	-190	29	-164	-332
		30	-214	-473	31	-264	-612						

911130 1949 26 -17 -601
911203 1992 22 63 128 23 37 58 26 -39 -151 33 -245 -724
22 63 -776 37 -281 -826 38 -297 -873 39 -312 -916
40 -325 -958 41 -338 -991 42 -348 -1023 43 -358 -1052
911206 2035 22 189 432 23 137 289 26 -22 -146
911209 2078 22 164 577 23 114 439 26 -38 151

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1907 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1950	13	84	210	14	77	193	39	-95	-287	40	-99	-299
		41	-103	-310	42	-106	-319	68	-23	-131	69	-15	-110
		70	-7	-89	71	0	-68	72	7	-46			
911203	1993	13	291	738	14	270	683	38	-295	-866	39	-311	-912
		40	-323	-954	41	-338	-992	42	-350	-1027	43	-125	-477
		69	-101	-410	70	-76	-342	71	-50	-273	72	-24	-202
911206	2036	12	678	1747	13	640	1647	14	600	1540	40	-641	-1861
		41	-672	-1949	42	-701	-2029	68	-342	-1125	69	-294	-993
		70	-243	-857	71	-192	-718	72	-140	-575			
911209	2079	13	580	1704	14	543	1606	37	-527	-1369	38	-565	-1478
		39	-601	-1581	40	-634	-1679	41	-665	-1769	42	-693	-1853

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1908 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1951	20	29	65	21	20	43	43	-113	-342	44	-115	-348
		47	-117	-360									
911203	1994	20	117	272	21	91	201	40	-338	-992	41	-351	-1029
		42	-362	-1062	43	-372	-1091	44	-380	-1116	45	-386	-1136
911206	2037	43	-747	-2161	44	-768	-2222	45	-786	-2274	46	-800	-2317
		47	-812	-2351									
911209	2080	42	-705	-1888	43	-729	-1960	44	-750	-2025	45	-768	-2081
		46	-784	-2130	47	-796	-2170						

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1909 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1952	19	41	99	20	33	76	23	8	24	0	-14	
		28	-33	-104	29	-40	-126	30	-48	-148			
911203	1995	13	301	763	14	279	706	19	158	382	20	132	312
		21	105	240	23	51	94	24	24	20	28	-82	-273
		29	-108	-345	30	-134	-415						
911206	2038	23	166	366	24	111	216	28	-108	-384	29	-162	-532
		30	-215	-679									
911209	2081	23	136	496	24	86	358	28	-115	-203	29	-165	-342
		30	-214	-481									

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1913 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1956	25	-11	-47	26	-21	-72	27	-30	-97	28	-39	-122
		29	-47	-146	30	-56	-170	31	-64	-193	32	-72	-215
911203	1999	25	-3	-60	26	-32	-139	27	-61	-218	28	-69	-295
		29	-117	-372	30	-144	-447	31	-171	-520	32	-197	-592
911206	2042	26	-7	-96	27	-66	-231	28	-124	-410	29	-182	-565
		30	-239	-717	31	-295	-867	32	-350	-1014			
911209	2085	11	633	1838	12	602	1756	13	568	1666	26	-15	70
		27	-65	-69	28	-115	-207	29	-164	-345	30	-212	-482
		31	-260	-617	32	-307	-749						

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1914 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1957	27	-35	-113	28	-44	-138	29	-53	-163	30	-62	-187
		32	-78	-232	33	-86	-254	34	-93	-275	35	-99	-294
911203	2000	36	-106	-312	37	-112	-330	38	-117	-345	39	-122	-360
		25	-18	-102	26	-48	-182	27	-77	-261	28	-105	-339
		29	-133	-417	32	-213	-637	33	-237	-706	34	-261	-772
		35	-284	-836	36	-305	-896	37	-325	-951			
911206	2043	32	-439	-1059	33	-489	-1199	34	-538	-1335	35	-584	-1465
		36	-628	-1589	37	-669	-1707	38	-709	-1818	39	-745	-1922
911209	2086	25	9	138	26	-40	0	27	-89	-139	32	-329	-813
		33	-374	-940	34	-417	-1063	35	-459	-1182	36	-498	-1297
		37	-536	-1406	38	-572	-1510						

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1915 Start time: 16:25 Stop time: 18:04 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1958	35	-99	-292	36	-106	-312	37	-112	-330	38	-117	-347
911203	2001	7	446	1141	8	431	1101	9	414	1057	24	25	18
		25	-4	-63	26	-33	-144						
911206	2044	35	-558	-1392	36	-603	-1519	37	-645	-1639	38	-685	-1753
		39	-723	-1860									
911209	2087	6	746	2126	7	729	2083	35	-437	-1121	36	-477	-1237
		37	-516	-1349	38	-553	-1455						

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1916 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1910 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1953	19	38	89	20	29	65	28	-38	-120	29	-46	-142
		30	-54	-164	31	-61	-185						
911203	1996	19	147	352	20	120	280	21	93	206	28	-97	-315
		29	-124	-388	30	-149	-458	31	-174	-527			
911206	2039	28	-138	-466	29	-192	-615	30	-243	-762	31	-298	-906
		35	-491	-1441	36	-534	-1562	37	-576	-1677	38	-614	-1785
911209	2082	28	-140	-274	29	-189	-412	30	-238	-549	31	-286	-684
		38	-379	-1522	39	-613	-1621	40	-645	-1714	41	-674	-1800
		42	-701	-1879									

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1911 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1954	26	-19	-66	27	-27	-90	28	-36	-113	36	-94	-278
		37	-99	-295	38	-105	-310	39	-109	-325	40	-113	-338
		43	-123	-369	44	-125	-376	45	-127	-382	46	-128	-387
911203	1997	26	-31	-133	27	-59	-209	28	-86	-284	35	-259	-765
		36	-280	-823	37	-299	-879	38	-318	-931	39	-335	-980
		40	-350	-1025	43	-388	-1135	44	-397	-1163	45	-405	-1187
		46	-411	-1206									
911206	2040	26	0	-91	27	-56	-245	28	-112	-398	35	-475	-1396
		36	-520	-1522	37	-563	-1641	38	-603	-1754	39	-641	-1860
		40	-677	-1959	43	-765	-2209	44	-788	-2275	45	-808	-2333
		46	-825	-2382									
911209	2083	26	-15	73	27	-65	-66	28	-115	-205	36	-483	-1247
		37	-522	-1360	39	-595	-1569	40	-627	-1665	43	-711	-1911
		44	-733	-1979	45	-753	-2039	46	-769	-2091			

***** Reference Date: 911127 Orbit: 1912 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 *****

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]	MM	[m]	[T]
911130	1955	27	-33	-105	28	-41	-129	39	-115	-341	40	-119	-354
		41	-122	-365	42	-125	-375	43	-128	-383	44	-130	-390
911203	1998	27	-74	-252	28	-101	-328	29	-129	-402	30	-155	-476
		31	-181	-547	32	-206	-616	33	-230	-683	39	-349	-1020
		40	-264	-1064	41	-378	-1103	42	-390	-1138			
911206	2041	27	-86	-327	28	-143	-482	29	-198	-634	30	-253	-785
		31	-306	-932	39	-668	-1934	40	-702	-2030	41	-733	-2119
		42	-762	-2199	43	-787	-2271	44	-809	-2333			
911209	2084	27	-90	-137	28	-140							

911209 2091 57 -821 -2225 58 -796 -2161 29 -113 -211 29 -161 -347 30 -209 -482 31 -256 -614 32 -302 -745 33 -347 -872 34 -390 -995 35 -432 -1115 54 -772 -2157 55 -761 -2132 56 -747 -2099 57 -730 -2058 58 -711 -2008

** Reference Date: 911128 Orbit: 1920 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1963	26	-21	-76	27	-32	-106	38	-131	-383	39	-137	-402
		30	-18	-121	71	-7	-91	72	4	-61	73	15	-30
911204	2006	26	-21	-113	27	-53	-201	36	-312	-917	37	-335	-983
		38	-357	-1045	39	-378	-1102	40	-397	-1156	41	-414	-1205
911207	2049	70	-116	-452	71	-85	-367	72	-53	-281	73	-21	-193
		26	-56	-3	27	-111	-154	37	-606	-1536	38	-646	-1649
		40	-718	-1855	70	-325	-898	71	-273	-756	72	-420	-611
911210	2092	26	8	128	27	40	-8	36	-451	-1172	37	-291	-1284
		38	-528	-1392	39	-563	-1494	40	-596	-1590	70	-313	-944
		71	-268	-819	72	-221	-691	73	-174	-560			

** Reference Date: 911128 Orbit: 1921 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1964	10	141	356	11	132	334	68	-35	-167	69	-24	-138
		70	-13	-108	71	-1	-77	72	9	-46	73	21	-51
911204	2007	40	-412	-1198	41	-428	-1246	68	-165	-584	69	-134	-505
		70	-102	-416	71	-70	-329	72	-38	-240	73	-5	-151
911207	2050	10	678	1898	11	644	1899	12	608	1802	13	568	1697
		68	-397	-1095	69	-347	-959	70	-296	-820	71	-244	-678
		72	-191	-533	73	-138	-386						
911210	2093	68	-377	-1121	69	-334	-1002	70	-289	-879	71	-243	-675
		72	-196	-623	73	-149	-492						

** Reference Date: 911128 Orbit: 1922 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1965	22	23	45	23	11	131	43	-163	-478	44	-166	-489
		45	-168	-497	46	-170	-503	47	-171	-507	48	-171	-510
		49	-170	-510									
911204	2008	22	110	243	23	77	153	41	-426	-1240	42	-442	-1286
		43	-456	-1327	44	-469	-1362	45	-479	-1393	46	-487	-1418
		47	-493	-1437	48	-497	-1451	49	-499	-1459			
911207	2051	22	157	586	23	104	440						
911210	2094	22	200	659	23	153	527						

** Reference Date: 911128 Orbit: 1926 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1969	37	-142	-413	38	-149	-435	39	-156	-456	40	-162	-474
		41	-168	-491	42	-173	-506	43	-177	-519	44	-180	-530
		45	-183	-538	46	-185	-545	47	-186	-550	48	-186	-552
911204	2012	37	-365	-1069	38	-390	-1136	39	-412	-1199	40	-432	-1257
		41	-451	-1310	42	-468	-1358	43	-483	-1401	44	-496	-1439
		45	-507	-1471	46	-516	-1497	47	-522	-1518	48	-527	-1532
911207	2055	36	-543	-1364	37	-583	-1478	38	-621	-1586	39	-656	-1688
		40	-689	-1783	41	-720	-1871	42	-747	-1952	43	-772	-2025
		44	-794	-2090	45	-813	-2146	46	-829	-2195	47	-841	-2235
		48	-851	-2266									
911210	2098	37	-484	-1276	38	-520	-1382	39	-555	-1482	40	-588	-1577
		41	-618	-1665	42	-646	-1747	43	-671	-1822	44	-693	-1890
		45	-713	-1951	46	-731	-2004	47	-745	-2049	48	-756	-2086

** Reference Date: 911128 Orbit: 1927 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1970	26	-32	-108	27	-45	-142	28	-57	-175	29	-69	-208
		30	-80	-240	31	-91	-272	32	-102	-302	33	-113	-331
		34	-122	-359									
911204	2013	26	-41	-174	27	-76	-270	28	-111	-365	29	-145	-459
		30	-178	-551	31	-211	-641	32	-243	-728	33	-273	-813
911207	2056	32	-384	-920	33	-431	-1050	34	-475	-1176			
911210	2099	11	614	1771	12	583	1690	13	550	1602	26	-15	49
		27	-63	-85	28	-111	-219	29	-159	-353	30	-205	-485
		31	-252	-615	32	-297	-743						

** Reference Date: 911128 Orbit: 1928 Start time: 14:11 Stop time: 15:51 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1971	27	-39	-127	28	-52	-162	29	-64	-196	32	-99	-292
		33	-109	-322	34	-120	-351	38	-155	-452	39	-162	-473
		40	-169	-493									
911204	2014	6	558	1437	7	543	1397	25	12	-28	26	-23	-126
		27	-59	-224	28	-94	-321	29	-129	-417	30	-164	-511
		31	-197	-604	32	-230	-694						
911207	2057	27	-109	-153	28	-160	-296	29	-211	-437	32	-358	-848
		33	-405	-978	34	-450	-1105	38	-612	-1564	39	-647	-1664
		40	-678	-1758									
911210	2100	6	735	2081	7	719	2041	27	-38	-18	28	-86	-152
		29	-134	-286	32	-273	-679	33	-318	-805	34	-361	-928

** Reference Date: 911128 Orbit: 1929 Start time: 15:52 Stop time: 17:31 **

** Reference Date: 911128 Orbit: 1923 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1966	19	52	125	20	41	93	23	5	-2	24	-6	-34
911204	2009	19	194	469	20	161	381	21	128	292	23	61	110
		24	28	18									
911207	2052	12	598	1775	13	559	1672	14	518	1563	23	76	362
		24	22	215									
911210	2095	23	129	459	24	81	325						

** Reference Date: 911128 Orbit: 1924 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1967	28	-48	-149	29	-59	-181	30	-70	-211	37	-136	-397
		38	-143	-418									
911204	2010	20	180	431	21	147	341	28	-90	-306	29	-123	-396
		30	-155	-486	37	-356	-1040	38	-379	-1061	69	-158	-565
		70	-126	-477	71	-93	-387	72	-59	-296	73	-25	-204
		74	8	-110									
911207	2053	20	257	857	21	206	718	28	-164	-302	29	-216	-448
		30	-268	-591	37	-591	-1498	38	-629	-1608	69	-364	-1003
		70	-314	-869	71	-264	-731	72	-212	-590	73	-160	-447
		74	-108	-302									
911210	2096	20	292	907	21	246	782	28	-88	-150	29	-136	-284
		30	-184	-418	37	-486	-1279	38	-523	-1385	69	-332	-1053
		70	-308	-932	71	-263	-808	72	-217	-681	73	-170	-551
		74	-122	-419									

** Reference Date: 911128 Orbit: 1925 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911201	1968	29	-66	-200	30	-77	-231	31	-88	-261	38	-150	-437
		39	-156	-456	40	-162	-474	41	-167	-489	68	-40	-180
		69	-28	-147	70	-15	-115	71	-3	-81	72	8	-48
911204	2011	29	-141	-447	30	-174	-537	31	-206	-625	36	-348	-1020
		37	-373	-1088	38	-395	-1152	39	-417	-1212	40	-436	-1267
		68	-177	-617	69	-145	-528	70	-111	-438	71	-78	-346
		72	-43	-253	73	-9	-159						
911207	2054	29	-241	-517	30	-291	-658	31	-341	-797	38	-643	-1649
		39	-678	-1749	40	-710	-1841	68	-385	-1061	69	-337	-929
		72	-794	-2147	73	-236	-						

911207 2061 | 27 -61 -233| 28 -98 -335| 29 -135 -436| 30 -171 -535|
31 -207 -632	32 -241 -727	33 -274 -819	
16 421 1299	17 378 1183	18 334 1062	19 288 937
27 -105 -147	28 -155 -285	29 -205 -422	30 -253 -558
31 -301 -691	32 -347 -821	33 -392 -948	34 -436 -1071

** Reference Date: 911128 Orbit: 1933 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911201	1976	27	-35	-119	28	-49	-157	29	-63	-194	30	-76	-231		
		31	-89	-267	32	-101	-302	33	-114	-335					
911204	2019	17	328	822	18	293	730	19	258	635	27	-43	-184		
		28	-81	-288	29	-118	-391	30	-155	-492					
911207	2062	27	-80	-77	28	-129	-214	29	-179	-351	30	-227	-487		
		31	-275	-620	32	-322	-751	33	-367	-879	34	-411	-1003		
		35	-454	-1123	36	-495	-1239	37	-534	-1350					

** Reference Date: 911129 Orbit: 1934 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1977	26	-28	-101	27	-43	-140								
911205	2020	26	-24	-133	27	-62	-239	28	-101	-344	29	-138	-447		
		30	-175	-549	31	-212	-648	32	-247	-745	37	-404	-1180		
		38	-431	-1254	56	-541	-1589	57	-525	-1547					
911208	2063	26	-55	-77	27	-105	-144	28	-154	-280	29	-202	-415		
		30	-250	-549	31	-297	-680	32	-342	-808					

** Reference Date: 911129 Orbit: 1935 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1978	20	66	157	21	52	117	22	37	78					
911205	2021	39	-449	-1305	40	-473	-1373	41	-496	-1435	68	-245	-798		
		69	-209	-701	70	-172	-601	71	-135	-499	72	-96	-394		
		73	-58	-289											
911208	2064	68	-400	-1104	69	-357	-986	70	-312	-864	71	-266	-738		
		72	-219	-609	73	-172	-478								

** Reference Date: 911129 Orbit: 1936 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1978	20	66	157	21	52	117	22	37	78					
911205	2021	39	-449	-1305	40	-473	-1373	41	-496	-1435	68	-245	-798		
		69	-209	-701	70	-172	-601	71	-135	-499	72	-96	-394		
		73	-58	-289											
911208	2064	68	-400	-1104	69	-357	-986	70	-312	-864	71	-266	-738		
		72	-219	-609	73	-172	-478								

** Reference Date: 911129 Orbit: 1936 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1983	26	-30	-109	27	-45	-151	28	-61	-194	35	-157	-460		
		36	-168	-492	43	-226	-656	44	-230	-670	45	-234	-682		
911205	2026	46	-237	-691	47	-238	-697								
		24	57	85	25	15	-28	26	-25	-141	27	-67	-254		
		28	-108	-366	35	-370	-1088	36	-403	-1177	43	-575	-1657		
		44	-591	-1701	45	-604	-1739	46	-615	-1771	47	-623	-1795		
		48	-629	-1813											
911208	2069	24	41	257	25	-5	127	26	-52	-3	27	-99	-133		
		28	-148	-263	36	-447	-1147	36	-488	-1227	43	-691	-1471		
		44	-711	-1876	45	-728	-1927	46	-742	-1971	47	-754	-2007		
		48	-762	-2036											

** Reference Date: 911129 Orbit: 1940 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1983	26	-30	-109	27	-45	-151	28	-61	-194	35	-157	-460		
		36	-168	-492	43	-226	-656	44	-230	-670	45	-234	-682		
911205	2026	46	-237	-691	47	-238	-697								
		24	57	85	25	15	-28	26	-25	-141	27	-67	-254		
		28	-108	-366	35	-370	-1088	36	-403	-1177	43	-575	-1657		
		44	-591	-1701	45	-604	-1739	46	-615	-1771	47	-623	-1795		
		48	-629	-1813											
911208	2069	24	41	257	25	-5	127	26	-52	-3	27	-99	-133		
		28	-148	-263	36	-447	-1147	36	-488	-1227	43	-691	-1471		
		44	-711	-1876	45	-728	-1927	46	-742	-1971	47	-754	-2007		
		48	-762	-2036											

** Reference Date: 911129 Orbit: 1941 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1984	26	-22	-88	27	-38	-132	28	-54	-175	29	-69	-217		
		30	-84	-259	31	-99	-300	32	-113	-339	33	-127	-377		
		34	-140	-414											
911205	2027	26	-5	-85	27	-47	-199	28	-88	-313	29	-129	-426		
		30	-170	-537	31	-210	-646	32	-248	-752	33	-286	-856		
		34	-322	-956	43	-572	-1649	44	-590	-1698	45	-604	-1740		
		46	-617	-1775											
911208	2070	26	-28	-62	27	-74	-66	28	-121	-196	29	-167	-324		
		30	-212	-451	31	-257	-577	32	-300	-699	33	-343	-820		
		34	-384	-936											

** Reference Date: 911129 Orbit: 1942 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1985	26	-30	-111	27	-46	-155	28	-62	-198	29	-78	-241		
		30	-93	-283	31	-108	-324	32	-122	-363	33	-136	-401		
911205	2028	7	638	1651	8	617	1597	9	593	1570	10	570	1471		
		26	-26	-143	27	-68	-259	28	-110	-373	29	-151	-486		
		30	-192	-597	31	-231	-706	32	-270	-812	33	-308	-915		
911208	2071	26	-50	0	27	-96	-128	28	-142	-256	29	-187	-383		
		30	-232	-509	31	-276	-632	32	-319	-752	33	-360	-870		

** Reference Date: 911129 Orbit: 1943 Start time: 15:18 Stop time: 16:57 **

911202 1979 | 11 179 456| 12 168 427| 13 156 395| 22 30 59|
23 15 18	43 -212 -618	44 -216 -631	45 -220 -642
46 -222 -650	67 -76 -276	68 -82 -238	69 -47 -200
70 -33 -160	71 -18 -120	72 -3 -79	
911205 2022	43 -349 -1585	44 -564 -1628	45 -576 -1664
67 -266 -855	68 -231 -758	69 -194 -659	70 -156 -561
71 -118 -452	72 -79 -346		
911208 2065	11 587 1742	12 555 1658	22 138 528
43 -715 -1878	44 -735 -1938	45 -753 -1991	46 -767 -2036
67 -418 -1153	68 -376 -1038	69 -332 -918	70 -287 -795
71 -241 -669	72 -194 -540		

** Reference Date: 911129 Orbit: 1937 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911202	1980	23	23	39	24	8	-1	67	-85	-300	68	-70	-262		
		69	-56	-223	70	-41	-183	71	-26	-142	72	-11	-101		
		73	3	-60	74	18	-18	75	34	23	76	49	65		
911205	2023	23	115	245	24	75	136	67	-288	-913	68	-252	-817		
		69	-216	-717	70	-178	-615	71	-140	-510	72	-100	-404		
		73	-61	-296	74	-21	-186	75	19	-76	76	59	33		
911208	2066	23	113	459	24	66	327	67	-435	-1200	68	-394	-1088		
		69	-352	-972	70	-308	-851	71	-262	-728	72	-216	-601		
		73	-169	-472	74	-122	-341	75	-74	-209	76	-26	-76		

** Reference Date: 911129 Orbit: 1938 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM							

911208 2075 | 27 -46 7 28 -90 -116 29 -134 -240 30 -178 -363 |
| 31 -222 -484 32 -254 -603 33 -305 -720 34 -346 -834 |

** Reference Date: 911129 Orbit: 1947 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911202	1990	10	230	589	11	219	558	13	193	489	14	178	451
		28	-56	-186	29	-73	-232	30	-90	-278	31	-106	-322
		32	-121	-365	33	-136	-407	34	-151	-447	35	-165	-485
		36	-178	-522									
911205	2033	13	525	1351	14	492	1261	28	-93	-329	29	-137	-449
		30	-180	-567	31	-222	-683	32	-263	-796	33	-304	-906
		34	-342	-1013	35	-380	-1116	36	-416	-1214			
911208	2076	13	493	1487	14	461	1402	24	65	317	28	-111	-175
		29	-155	-297	30	-198	-419	31	-240	-538	32	-282	-655
		33	-322	-770	34	-362	-881	35	-400	-989	36	-436	-1093

** Reference Date: 911129 Orbit: 1948 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911202	1991	26	-13	-67	27	-30	-115	52	-264	-774	53	-261	-766
		54	-256	-755									
911205	2034	3	744	1933	4	736	1913	5	725	1885	26	16	-26
		27	-28	-149									
911208	2077	26	0	133	27	-44	10						

** Reference Date: 911130 Orbit: 1949 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1992	26	-21	-92									
911206	2035	26	-5	-88	27	-51	-212	28	-96	-336	29	-140	-458
		30	-184	-578	31	-227	-697	55	-664	-1924	56	-650	-1886
		57	-633	-1840									
911209	2078	26	-21	72	27	-65	-48	28	-108	-169	29	-151	-289
		30	-193	-409	31	-235	-526	55	-693	-1881	56	-681	-1853
		57	-667	-1817									

** Reference Date: 911130 Orbit: 1950 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1996	19	109	262	20	91	213	28	-59	-196	29	-77	-246
		30	-95	-295	31	-112	-343	32	-129	-389	69	-80	-287
		70	-62	-238	71	-44	-187	72	-25	-136	73	-6	-85
		74	12	-33									
911206	2039	27	-53	-221	28	-100	-349	29	-146	-475	30	-192	-600
		31	-236	-723	32	-280	-843	69	-264	-845	70	-220	-725
		71	-175	-602	72	-129	-477	73	-82	-350	74	-35	-221
911209	2082	28	-102	-156	29	-143	-272	30	-184	-387	31	-224	-501
		69	-315	-873	70	-277	-768	71	-238	-660	72	-198	-550
		73	-157	-437	74	-116	-323						

** Reference Date: 911130 Orbit: 1954 Start time: 09:43 Stop time: 11:23 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1997	26	-12	-68	27	-31	-120	28	-50	-172	36	-185	-545
		37	-200	-584	38	-213	-621	39	-225	-655	40	-236	-687
		41	-247	-716	42	-256	-742	43	-264	-766	44	-271	-786
		45	-277	-804	46	-282	-818						
911206	2040	26	17	-27	27	-30	-158	28	-77	-287	36	-426	-1245
		37	-463	-1348	38	-499	-1445	39	-532	-1537	40	-563	-1622
		43	-642	-1841	44	-663	-1900	45	-681	-1951	46	-696	-1995
911209	2083	26	3	137	27	-38	21	28	-79	-94	36	-389	-970
		37	-423	-1066	39	-485	-1246	40	-514	-1328	41	-540	-1405
		42	-565	-1477	43	-587	-1543	44	-608	-1603	45	-625	-1657
		46	-641	-1704									

** Reference Date: 911130 Orbit: 1955 Start time: 11:24 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1998	27	-40	-147	28	-59	-199	39	-233	-679	40	-244	-710
		41	-254	-738	42	-263	-763						
911206	2041	27	-54	-225	28	-102	-355	39	-553	-1595	40	-583	-1678
		41	-611	-1755	42	-636	-1825	43	-659	-1888	44	-678	-1944
911209	2084	27	-57	-34	28	-98	-149	39	-495	-1275	40	-522	-1354
		41	-547	-1428	42	-571	-1497	43	-592	-1559	44	-611	-1616

** Reference Date: 911130 Orbit: 1956 Start time: 13:04 Stop time: 14:44 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1999	25	7	-14	26	-11	-68	27	-31	-121	28	-50	-174
		29	-69	-226	30	-88	-278	31	-106	-328	32	-124	-377
911206	2042	26	12	-27	27	-36	-159	28	-86	-291	29	-135	-421
		30	-184	-550	31	-231	-677	32	-278	-801			
911209	2085	26	4	139	27	-35	25	28	-76	-88	29	-117	-202
		30	-157	-315	31	-196	-426	32	-235	-536			

** Reference Date: 911130 Orbit: 1957 Start time: 14:45 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	2000	27	-41	-148	28	-60	-202	29	-79	-254	32	-134	-403

911203 1993 | 9 256 656 | 10 245 627 | 13 207 527 | 14 193 489 |
| 39 -215 -625 | 40 -225 -655 | 41 -235 -682 | 42 -244 -707 |
| 68 -101 -344 | 69 -84 -298 | 70 -67 -251 | 71 -49 -203 |
| 72 -31 -154 |

911206 2036 | 9 666 1732 | 10 642 1677 | 13 555 1434 | 14 522 1345 |
| 40 -542 -1564 | 41 -569 -1640 | 42 -595 -1710 | 68 -317 -991 |
| 69 -276 -879 | 70 -234 -764 | 71 -190 -646 | 72 -146 -525 |
911209 2079 | 13 495 1491 | 14 465 1411 | 39 -505 -1296 | 40 -535 -1381 |
| 41 -562 -1461 | 42 -587 -1534 |

** Reference Date: 911130 Orbit: 1951 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1994	20	88	206	21	70	157	43	-258	-749	44	-264	-767
		68	-94	-326	69	-77	-279	70	-59	-230	71	-41	-181
		72	-23	-132	73	-5	-81						
911206	2037	43	-634	-1820	44	-653	-1874	47	-694	-1991	48	-702	-2014
		49	-707	-2030	50	-709	-2038	68	-300	-944	69	-258	-830
		70	-215	-712	71	-171	-591	72	-125	-468	73	-80	-344
911209	2080	43	-615	-1619	44	-635	-1677	47	-678	-1810	48	-688	-1841
		49	-695	-1864	50	-699	-1880	68	-357	-987	69	-319	-884
		70	-280	-777	71	-241	-668	72	-200	-555	73	-159	-441

** Reference Date: 911130 Orbit: 1952 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1995	19	116	282	20	98	234	23	43	84	24	24	33
		28	-49	-169	29	-67	-219	30	-85	-268	31	-103	-316
		32	-120	-362	33	-136	-407	34	-152	-451			
911206	2038	23	157	354	24	110	228	28	-76	-282	29	-122	-409
		30	-167	-533									
911209	2081	15	427	1306	16	394	1217	23	127	485	24	85	369
		28	-82	-101	29	-124	-218	30	-166	-335			

** Reference Date: 911130 Orbit: 1953 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	1996	19	109	262	20	91	213	28	-59	-196	29	-77	-246
		30	-95	-295	31	-112	-343	32	-129	-389	69	-80	-287
		70	-62	-238	71	-44	-187	72	-25	-136	73	-6	-85
		74	12	-33									
911206	2039	27	-53	-221	28	-100	-349	29	-146	-475	30	-192	-600
		31	-236	-723	32	-280	-843	69	-264	-845	70	-220	-725
		71	-175	-602	72	-129	-477	73	-82	-350	74	-35	-221
911209	2082	28	-102	-156	29	-143	-272	30	-184	-387	31	-224	-501
</													

 ** Reference Date: 911130 Orbit: 1961 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911203	2004	10	287	739	11	275	705	12	261	669	13	246	630
		14	231	588	15	215	544	27	-20	-95	28	-41	-151
		29	-61	-207	30	-82	-262	31	-101	-316	32	-120	-369
		33	-139	-420									
911206	2047	10	574	1731	11	549	1663	12	521	1588	13	490	1507
		14	458	1421	15	424	1329	27	-81	-55	28	-127	-179
		29	-171	-303	30	-215	-426	31	-259	-547	32	-302	-666
911209	2090	10	531	1578	11	511	1526	12	490	1469	13	466	1405
		14	440	1337	15	413	1263	27	-9	92	28	-48	-16
		29	-87	-125	30	-126	-234	31	-164	-341	32	-201	-447
		33	-238	-532	34	-274	-654						

 ** Reference Date: 911130 Orbit: 1962 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911206	2048	11	527	1605									
911209	2091	11	496	1486									

 ** Reference Date: 911130 Orbit: 1963 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]

ERS-1 FRINGE

SAR Interferometry Orbit Listing

December 1991



** Reference Date: 911201 Orbit: 1963 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2006	26	0	-38	27	-20	-96	38	-226	-661	39	-240	-701		
		70	-97	-329	71	-77	-274	72	-56	-217	73	-35	-160		
911207	2049	26	-36	70	27	-80	-51	70	-305	-773	71	-264	-661		
		72	-222	-546	73	-180	-429								
911210	2092	26	29	2021	27	-8	95	38	-397	-1010	39	-426	-1093		
		70	-294	-819	71	-259	-724	72	-224	-626	73	-188	-526		

** Reference Date: 911201 Orbit: 1964 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2007	68	-128	-414	69	-108	-360	70	-88	-305	71	-68	-249		
		72	-47	-192	73	-25	-134								
911207	2050	10	537	1631	11	511	1563	26	-57	10	27	-100	-109		
		28	-143	-228	29	-186	-347	68	-360	-923	69	-321	-817		
		70	-281	-708	71	-241	-597	72	-199	-463	73	-157	-367		
911210	2093	26	11	149	27	-26	43	28	-64	-63	29	-101	-169		
		68	-341	-949	69	-308	-860	70	-275	-768	71	-240	-672		
		72	-204	-574	73	-168	-473								

** Reference Date: 911201 Orbit: 1965 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2008	22	87	197	23	66	138	43	-293	-848	44	-302	-874		
		45	-310	-896	46	-317	-914	47	-322	-929	48	-326	-940		
		49	-328	-948	50	-329	-952								
911207	2051	22	134	538	23	92	423								
911210	2094	22	177	611	23	141	511								

** Reference Date: 911201 Orbit: 1966 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2009	19	141	342	20	120	286	23	56	111	24	34	52		
		68	-132	-424	69	-112	-369	70	-91	-313	71	-70	-256		
		72	-49	-197	73	-27	-138	74	-5	-78	75	16	-181		
		76	38	41											
911207	2052	23	70	362	24	28	246	68	-352	-900	69	-314	-797		
		70	-276	-691	71	-236	-583	72	-196	-472	73	-155	-360		
		74	-213	-245	75	-72	-130	76	-30	-15					

** Reference Date: 911201 Orbit: 1970 Start time: 12:31 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2013	26	-8	-67	27	-31	-129	28	-54	-191	29	-76	-252		
		30	-98	-311	31	-119	-370	32	-140	-427	33	-161	-483		
911207	2056	32	-282	-621	33	-318	-721	34	-353	-819	35	-387	-914		
		36	-419	-1004											
911210	2099	26	16	155	27	-19	54	28	-54	-46	29	-90	-147		
		30	-125	-247	31	-160	-346	32	-194	-443					

** Reference Date: 911201 Orbit: 1971 Start time: 14:11 Stop time: 15:50 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2014	27	-20	-98	28	-43	-161	29	-65	-223					
		27	-70	-28	28	-109	-136	29	-147	-244	32	-260	-558		
		33	-295	-658	34	-330	-756	35	-364	-851	36	-396	-942		
		37	-427	-1030	38	-456	-1131	39	-484	-1192	40	-510	-1265		
		36	-419	-1004											
911210	2100	33	-208	-485	34	-241	-579	35	-273	-670	36	-304	-759		
		37	-334	-845	38	-363	-928								

** Reference Date: 911201 Orbit: 1972 Start time: 15:51 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2015	25	38	60	26	14	-31	27	-8	-67	28	-31	-130		
		31	-99	-316	32	-121	-376	33	-142	-434	37	-221	-649		
		31	-201	-393	32	-237	-495	33	-273	-596	34	-308	-693		
		35	-341	-788	36	-374	-880	37	-405	-968	38	-435	-1053		
		39	-463	-1138											
911210	2101	31	-121	-237	32	-155	-335	33	-189	-431	34	-222	-525		
		35	-254	-617	36	-285	-707	37	-316	-794	38	-345	-877		
		39	-372	-958											

** Reference Date: 911201 Orbit: 1973 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2016	19	164	408	29	-66	-225	30	-89	-287	31	-111	-349		
		32	-133	-408	33	-154	-467	34	-175	-523	35	-195	-577		
		36	-214	-630											
911207	2059	19	225	788	20	190	693	21	155	596	22	119	496		
		23	82	395	29	-142	-220	30	-179	-332	31	-215	-434		
		32	-250	-534	33	-285	-631	34	-319	-726	35	-351	-818		

911210 2095 | 23 123 459 | 24 86 357 | 68 -336 -937 | 69 -304 -850 |
| 70 -271 -759 | 71 -237 -665 | 72 -202 -568 | 73 -167 -469 |
| 74 -130 -369 | 75 -94 -266 | 76 -57 -163 |

** Reference Date: 911201 Orbit: 1967 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2010	19	153	375	20	132	318	28	-42	-157	29	-64	-217		
		30	-85	-275	37	-219	-644	38	-235	-688	39	-250	-729		
		40	-264	-768											
911207	2053	28	-117	-156	29	-158	-270	30	-198	-382	31	-238	-494		
		32	-277	-603	37	-455	-1103	38	-486	-1191	39	-515	-1275		
		40	-543	-1353											
911210	2096	28	-41	-31	29	-77	-106	30	-114	-209	37	-350	-883		
		38	-380	-968	39	-408	-1049	40	-434	-1126					

** Reference Date: 911201 Orbit: 1968 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2011	27	-31	-128	28	-53	-188	29	-75	-248	30	-96	-307		
		31	-117	-364	38	-245	-716	39	-260	-756	40	-274	-794		
		68	-136	-434	69	-115	-378	70	-94	-321	71	-73	-262		
		72	-51	-203											
911207	2054	25	-13	131	26	-54	17	27	-94	-95	28	-135	-207		
		29	-175	-319	30	-215	-430	31	-254	-538	38	-493	-1214		
		39	-521	-1294	40	-548	-1368	68	-343	-877	69	-307	-777		
		70	-269	-675	71	-231	-570	72	-192	-462					
911210	2097	27	-21	50	28	-57	-52	29	-94	-154	30	-130	-256		
		31	-165	-356	38	-390	-999	39	-417	-1077	40	-442	-1152		
		41	-466	-1221	68	-331	-925	69	-300	-839	70	-267	-750		
		71	-234	-658	72	-200	-563								

** Reference Date: 911201 Orbit: 1969 Start time: 10:50 Stop time: 12:30 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911204	2012	37	-223	-656	38	-240	-701	39	-255	-743	40	-269	-783		
		41	-283	-819	42	-295	-852	43	-305	-882	44	-315	-909		
		45	-323	-932	46	-330	-951	47	-336	-967	48	-340	-979		
		49	-346	-990	50	-350	-1000	51	-353	-1010	52	-356	-1020		
911207	2055	37	-441	-1067	38	-471	-1152	39	-500	-1234	40	-527	-1310		
		41	-551	-1381	42	-574	-1447	43	-595	-1507	44	-613	-1560		
		45	-630	-1608	46	-643	-1650	47	-655	-1685	48	-664	-1713		
		49	-671	-1684	50	-677	-1688	51	-681	-1691	52	-684	-1694		
911210	2098	37	-441	-1067	38	-471	-1152	39	-500	-1234	40	-527	-1310		
		41	-450	-1175	42	-472	-1242	43	-493	-1304	44	-513	-1363		
		45	-530	-1413	46	-545	-1459	47	-558	-1499	48	-569	-1534		
		49	-578	-1500	50	-586	-1511	51	-593	-1520	52	-599	-1528		

** Reference Date: 911202 Orbit: 1978 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911208	2064	54	-580	-1508	55	-575	-1496	56	-567	-1477	57	-557	-1453

** Reference Date: 911202 Orbit: 1979 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2022	11	329	850	12	313	807	22	102	234	23	78	168
		43	-336	-967	44	-347	-997	45	-356	-1022	46	-364	-1044
		67	-189	-576	68	-167	-517	69	-145	-456	70	-122	-393
		71	-98	-329	72	-74	-263						
911208	2065	11	407	1284	12	386	1229	22	107	466	23	74	374
		43	-502	-1260	44	-518	-1308	45	-532	-1350	46	-545	-1386
		67	-340	-873	68	-312	-795	69	-283	-715	70	-252	-631
		71	-221	-545	72	-189	-457						

** Reference Date: 911202 Orbit: 1980 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2023	19	186	463	20	163	400	23	91	203	24	66	136
		67	-202	-610	68	-180	-552	69	-158	-491	70	-135	-429
		71	-111	-365	72	-87	-299	73	-63	-233	74	-38	-165
		75	-13	-97	76	11	-28						
911208	2066	23	89	417	24	57	326	67	-349	-897	68	-322	-822
		69	-294	-745	70	-264	-664	71	-234	-581	72	-203	-496
		73	-171	-408	74	-139	-319	75	-107	-229	76	-74	-137

** Reference Date: 911202 Orbit: 1981 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2024	19	176	436	20	153	372	23	79	172	24	54	103
		28	-46	-172	29	-71	-239	30	-95	-306	31	-119	-372
		32	-143	-437									
911208	2067	23	72	359	24	40	279	28	-89	-83	29	-121	-174
		30	-153	-264	32	-215	-440	33	-246	-525	34	-275	-609
		35	-303	-689									

| 54 -510 -1320 | 55 -504 -1308 |

** Reference Date: 911202 Orbit: 1986 Start time: 15:18 Stop time: 16:57 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2029	25	43	73	26	17	1	27	-9	-70	28	-35	-142
		31	-112	-353	32	-137	-420	33	-161	-487	34	-185	-551
		35	-208	-613	36	-230	-679	37	-251	-731	38	-270	-785
911208	2072	31	-150	-259	32	-178	-339	33	-206	-418	34	-233	-493
		35	-259	-570	36	-284	-643	37	-309	-713	38	-332	-780
		42	-413	-1015	43	-430	-1064						

** Reference Date: 911202 Orbit: 1987 Start time: 16:58 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2030	29	-49	-178	30	-75	-250	31	-101	-320	33	-151	-457
		34	-175	-523									
911208	2073	20	175	654	21	149	582	29	-75	-47	30	-104	-128
		31	-132	-208	33	-187	-366	34	-214	-442	35	-240	-517
		36	-266	-589	37	-290	-660						

** Reference Date: 911202 Orbit: 1988 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2031	28	-36	-143	29	-62	-215	30	-89	-287	31	-114	-357
		32	-140	-426	33	-164	-494	34	-188	-559	35	-211	-622
		36	-234	-683	37	-255	-741						
911208	2074	28	-59	-21	29	-87	-81	30	-115	-160	31	-142	-238
		34	-222	-465	35	-247	-537	36	-271	-607	37	-295	-675

** Reference Date: 911202 Orbit: 1989 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2032	27	3	-34	28	-23	-108	29	-50	-181	30	-76	-253
		31	-102	-325									
911208	2075	22	118	497	27	-15	119	28	-43	42	29	-70	-35
		30	-98	-1131	31	-125	-190						

** Reference Date: 911202 Orbit: 1982 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2025	18	212	533	29	-59	-207	30	-84	-275	39	-279	-810
		40	-296	-857	41	-312	-900	42	-327	-940	43	-340	-976
		44	-351	-1008	69	-162	-500	70	-138	-436	71	-114	-371
		72	-90	-305	73	-65	-237						
911208	2068	29	-103	-122	30	-134	-211	39	-386	-927	40	-408	-992
		41	-429	-1053	42	-449	-1110	43	-466	-1162	44	-482	-1210
		69	-286	-724	70	-258	-646	71	-229	-566	72	-199	-484
		73	-169	-400									

** Reference Date: 911202 Orbit: 1983 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2026	26	4	-34	27	-21	-104	28	-47	-174	35	-213	-629
		36	-234	-686	42	-336	-966	43	-349	-1000	44	-360	-1031
		45	-369	-1058	46	-377	-1080	47	-384	-1098			
911208	2069	26	-22	103	27	-53	15	28	-85	-72	35	-291	-656
		36	-317	-732	42	-449	-1122	43	-465	-1161	44	-480	-1206
		45	-494	-1246	46	-505	-1281	47	-515	-1311			

** Reference Date: 911202 Orbit: 1984 Start time: 11:57 Stop time: 13:37 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2027	26	16	0	27	-9	-69	28	-34	-140	29	-60	-210
		30	-85	-279	31	-110	-347	32	-135	-414	33	-159	-480
		34	-182	-543									
911208	2070	26	-6	148	27	-36	62	28	-67	-23	29	-98	-109
		30	-128	-194	31	-158	-279	32	-187	-362	33	-216	-444
		34	-244	-524	51	-324	-1347	52	-525	-1353	53	-524	-1354
		54	-521	-1350	55	-517	-1340						

** Reference Date: 911202 Orbit: 1985 Start time: 13:38 Stop time: 15:17 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2028	26	3	-34	27	-22	-105	28	-48	-176	29	-73	-247
		30	-99	-316	31	-124	-384	32	-148	-451	33	-172	-515
		26	-20	108	27	-50	23	28	-80	-60	29	-110	-144
911208	2071	30	-139	-228	31	-168	-310	32	-197	-391	33	-225	-471
		50	-512	-1315	51	-514	-1324	52	-515	-1328	53	-513	-1326

** Reference Date: 911202 Orbit: 1990 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2033	13	332	860	14	313	808	28	-37	-145	29	-64	-219
		30	-90	-291	31	-117	-363	32	-142	-433	33	-167	-501
		34	-191	-568	35	-215	-632	36	-238	-694			
911208	2076	13	300	997	14	282	949	28	-55	8	29	-82	-67
		30	-108	-143	31	-135	-218	32	-161	-292	33	-186	-365
		34	-211	-436	35	-235	-506	36	-258	-573			

** Reference Date: 911202 Orbit: 1991 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]	[MM]	[m]	[s]
911205	2034	26	29	38	27	1	-36	28	-25	-110	29	-52	-185
		30	-79	-259	31	-106	-331	32	-132	-403	33	-157	-473
		34	-182	-541									
911208	2077	26	11	19	27	-14	124	28	-43	29	-58	-25	
		30	-93	-99	31	-119	-173	32	-144	-246	33	-169	-318
		34	-194	-389									

[illegible]

911210 2096 | 20 111 473| 21 98 438| 28 0 153| 29 -13 108|
30 -28 64	37 -131 -240	38 -144 -281	39 -157 -321
40 -170 -359	69 -192 -484	70 -181 -452	71 -169 -417
72 -156 -381	73 -143 -344	74 -129 -305	

** Reference Date: 911204 Orbit: 2011 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2054	27	-63	31	28	-82	-21	29	-100	-73	30	-118	-124
		31	-136	-175	38	-248	-499	39	-261	-538	40	-274	-575
		68	-206	-440	69	-190	-396	70	-173	-351	71	-156	-304
		72	-139	-256	73	-122	-207						
911210	2097	27	9	177	28	-4	135	29	-19	92	30	-33	49
		31	-47	6	36	-118	-204	37	-131	-245	38	-144	-284
		39	-156	-322	40	-168	-359	68	-193	-489	69	-183	-458
		70	-171	-427	71	-160	-393	72	-147	-358	73	-134	-321

** Reference Date: 911204 Orbit: 2012 Start time: 10:50 Stop time: 12:29 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2055	37	-217	-412	38	-231	-453	39	-244	-491	40	-257	-528
		41	-268	-562	42	-279	-595	43	-289	-624	44	-298	-652
		45	-306	-676	46	-313	-698	47	-319	-717	48	-324	-733
911210	2098	37	-118	-209	38	-131	-248	39	-143	-285	40	-155	-322
		41	-166	-357	42	-177	-390	43	-188	-422	44	-197	-453
		45	-206	-481	46	-215	-508	47	-222	-532	48	-229	-555

** Reference Date: 911204 Orbit: 2013 Start time: 12:30 Stop time: 14:10 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2056	32	-126	-148	33	-142	-194						
911210	2099	26	38	259	27	25	221	28	12	182	29	0	143
		30	-14	103	31	-27	63	32	-41	23	54	-244	-613
		55	-245	-620	57	-246	-627	58	-246	-627			

** Reference Date: 911204 Orbit: 2014 Start time: 14:11 Stop time: 15:50 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2057	27	-50	68	28	-66	22	29	-82	-22			
911210	2100	6	176	644	7	176	645	27	20	204	28	7	166

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2062	27	-37	105	28	-49	71	29	-60	37	30	-72	31

** Reference Date: 911205 Orbit: 2020 Start time: 00:14 Stop time: 01:53 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2063	26	-31	124	27	-42	92	28	-53	61	29	-64	29
		30	-74	-2	31	-85	-34	32	-95	-65			

** Reference Date: 911205 Orbit: 2021 Start time: 01:54 Stop time: 03:34 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2064	68	-153	-304	69	-146	-282	70	-138	-260	71	-130	-236
		72	-121	-212	73	-112	-186						

** Reference Date: 911205 Orbit: 2022 Start time: 03:35 Stop time: 05:14 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2065	11	77	434	12	73	422	22	4	230	23	-3	206
		43	-166	-293	44	-171	-311	45	-176	-327	46	-180	-342
		47	-184	-356	48	-187	-368	49	-190	-378	50	-195	-395
		68	-144	-277	69	-136	-257	70	-129	-236	71	-122	-214
		72	-114	-192									

** Reference Date: 911205 Orbit: 2023 Start time: 05:15 Stop time: 06:55 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2066	23	-1	212	24	-9	189	67	-146	-285	68	-140	-269
		69	-134	-252	70	-128	-234	71	-121	-214	72	-114	-194
		73	-107	-174	74	-100	-152	75	-92	-130	76	-85	-107

** Reference Date: 911205 Orbit: 2024 Start time: 06:56 Stop time: 08:35 **

| 29 -5 128|

** Reference Date: 911204 Orbit: 2015 Start time: 15:51 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2058	6	185	714	7	181	705	8	176	694	31	-101	-78
		32	-116	-121	33	-130	-162	37	-184	-320			
911210	2101	6	168	621	7	168	623	8	168	623	9	166	620
		31	-21	77	32	-34	39	33	-46	2	37	-94	-145

** Reference Date: 911204 Orbit: 2016 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2059	19	61	384	29	-76	-5	30	-90	-46	31	-104	-86
		32	-117	-126	33	-131	-166	34	-144	-204	35	-157	-242
		36	-169	-278									
911210	2102	29	0	138	30	-12	102	31	-24	66	32	-36	30
		33	-48	-6	34	-60	-42	35	-71	-78	36	-83	-113

** Reference Date: 911204 Orbit: 2017 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2060	27	-39	99	28	-53	60	29	-66	22	30	-79	-16
		31	-92	-54	32	-105	-92	33	-118	-130	34	-131	-167
		35	-143	-203	36	-155	-238	37	-166	-272			
911210	2103	27	28	226	28	17	193	29	6	159	30	-4	125
		31	-15	91	32	-27	56	33	-38	21	34	-50	-13
		35	-61	-48	36	-72	-82	37	-83	-117			

** Reference Date: 911204 Orbit: 2018 Start time: 20:53 Stop time: 22:32 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911207	2061	16	80	440	17	71	414	18	61	385	19	50	356
		27	-44	84	28	-57	47	29	-69	11	30	-82	-24
		31	-94	-60	32	-106	-96	33	-118	-131			

** Reference Date: 911204 Orbit: 2019 Start time: 22:33 Stop time: 00:13 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2067	23	-7	196	24	-14	175	28	-43	87	29	-50	64
		30	-57	41	68	-131	-245	69	-126	-229	70	-120	-212
		71	-114	-195	72	-108	-177	73	-101	-158	74	-95	-138
		75	-88	-118									

** Reference Date: 911205 Orbit: 2025 Start time: 08:36 Stop time: 10:16 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2068	29	-43	84	30	-50	63	31	-56	42	39	-106	-117
		40	-111	-135	41	-116	-153	42	-121	-170	43	-126	-186
		44	-130	-201	69	-123	-222	70	-118	-208	71	-113	-193
		72	-108	-178	73	-102	-161						

** Reference Date: 911205 Orbit: 2026 Start time: 10:17 Stop time: 11:56 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2069	24	-15	171	25	-20	154	26	-26	137	27	-31	119
		28	-37	101	35	-77	-28	36	-82	-46	42	-112	-146
		43	-116	-161	44	-120	-175	45	-123	-188	46	-127	-200
		47	-130	-212	48	-133	-223						

** Reference Date: 911205 Orbit: 2027 Start time: 11:57 Stop time: 13:36 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2070	26	-22	147	27	-27	132	28	-32	116	29	-37	100

** Reference Date: 911205 Orbit: 2029 Start time: 15:18 Stop time: 16:57 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2072	31	-37	93	32	-40	81	33	-44	68	34	-47	56
		35	-51	43	36	-54	30	37	-57	17	38	-61	5

** Reference Date: 911205 Orbit: 2030 Start time: 16:58 Stop time: 18:38 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2073	29	-26	130	30	-28	121	31	-31	111	33	-36	91
		34	-39	80									

** Reference Date: 911205 Orbit: 2031 Start time: 18:39 Stop time: 20:18 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2074	18	-13	195	19	-15	183	20	-17	181	28	-22	141
		29	-24	134	30	-23	127	31	-27	119	34	-33	94
		35	-35	85	36	-37	75	37	-39	66			

** Reference Date: 911205 Orbit: 2032 Start time: 20:19 Stop time: 21:59 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2075	19	-18	170	20	-18	170	27	-19	154	28	-19	150
		29	-20	145	30	-21	140	31	-22	135	32	-23	129
		33	-24	123									

** Reference Date: 911205 Orbit: 2033 Start time: 22:00 Stop time: 23:39 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2076	13	-31	137	14	-29	141	28	-17	154	29	-17	151
		30	-17	148	31	-17	145	32	-17	141	33	-18	136
		34	-18	131	35	-19	126	36	-20	120			

		30	2	199	68	-47	-21	69	-53	-34	70	-58	-48
		71	-63	-61	72	-69	-74	73	-74	-86	74	-79	-98
		75	-84	-110									

** Reference Date: 911206 Orbit: 2039 Start time: 08:03 Stop time: 09:42 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2082	28	-1	194	29	3	204	30	8	214	31	13	223
		69	-51	-28	70	-57	-43	71	-63	-58	72	-69	-73
		73	-75	-88	74	-81	-102						

** Reference Date: 911206 Orbit: 2040 Start time: 09:43 Stop time: 11:22 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2083	26	-13	167	27	-7	181	28	-1	194	36	38	276
		37	41	282	39	47	291	40	50	294	43	54	297
		44	55	292	45	56	294	46	55	291			

** Reference Date: 911206 Orbit: 2041 Start time: 11:23 Stop time: 13:03 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2084	27	-9	177	28	-2	193	29	4	208	30	11	223
		31	17	237	32	23	250	39	56	315	40	59	320
		41	61	324	42	64	327	43	65	329	44	67	329
		89	-163	-283	90	-166	-289	91	-169	-294			

** Reference Date: 911206 Orbit: 2042 Start time: 13:04 Stop time: 14:43 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2085	26	-6	169	27	2	187	28	10	204	29	19	221
		30	28	237	31	36	252	32	44	267			

** Reference Date: 911206 Orbit: 2043 Start time: 14:44 Stop time: 16:24 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]

** Reference Date: 911205 Orbit: 2034 Start time: 23:40 Stop time: 01:20 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911208	2077	26	-16	159	27	-15	160	28	-14	160	29	-13	160
		30	-12	160	31	-12	158	32	-11	157	33	-11	155
		34	-11	152									

** Reference Date: 911206 Orbit: 2035 Start time: 01:21 Stop time: 03:00 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2078	22	-24	146	23	-21	151	26	-15	162	27	-13	165
		28	-11	167	29	-9	169	30	-8	170	31	-7	171
		51	-18	78	52	-20	69	53	-22	60	54	-25	51
		55	-28	42	56	-30	32	57	-33	23			

** Reference Date: 911206 Orbit: 2036 Start time: 03:01 Stop time: 04:41 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2079	13	-59	58	14	-56	67	40	7	182	41	7	179
		42	7	175									

** Reference Date: 911206 Orbit: 2037 Start time: 04:42 Stop time: 06:21 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2080	43	19	201	44	18	197	45	18	192	46	17	186
		47	16	180	48	14	173	49	12	165	50	10	157
		68	-56	-43	69	-60	-54	70	-65	-65	71	-70	-76
		72	-74	-87	73	-78	-97						

** Reference Date: 911206 Orbit: 2038 Start time: 06:22 Stop time: 08:02 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2081	23	-28	132	24	-24	143	28	-5	182	29	-1	191

YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2086	31	100	219	32	106	234	33	111	248	34	117	261
		35	122	273	36	126	284	37	130	293	38	134	302

** Reference Date: 911206 Orbit: 2044 Start time: 16:25 Stop time: 18:04 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2087	30	96	209	31	102	224	32	107	237	33	113	250
		34	117	262	35	122	273	36	126	283	37	129	291
		38	133	298									

** Reference Date: 911206 Orbit: 2045 Start time: 18:05 Stop time: 19:45 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2088	28	79	147	29	86	183	30	92	199	31	98	213
		32	103	227	33	108	240	34	113	251	35	118	262
		36	122	272									

** Reference Date: 911206 Orbit: 2046 Start time: 19:46 Stop time: 21:25 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2089	27	76	158	28	82	174	29	88	189	30	94	203
		31	99	217	32	104	229	33	109	241	34	114	252

** Reference Date: 911206 Orbit: 2047 Start time: 21:26 Stop time: 23:06 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]
911209	2090	10	-42	-150	11	-36	-134	12	-29	-117	13	-23	-99
		14	-16	-82	15	-9	-63	27	73	150	28	79	165
		29	85	180	30	90	194	31	96	207	32	101	219

** Reference Date: 911206 Orbit: 2048 Start time: 23:07 Stop time: 00:46 **

Repeated orbits:

date	orbit	time			time			time			time		
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]	MM	[m]	[m]

YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911209	2091	11	-29	-116	28	81	171	29	87	184	30	92	197				
		31	97	209	32	101	221	33	106	231	34	110	240				
		35	113	249	54	104	205	55	100	193	56	95	180				
		57	90	166	58	85	151										

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2049 Start time: 00:47 Stop time: 02:27 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2092	26	66	133	27	72	148	37	116	253	38	118	258				
		70	11	-47	71	4	-64	72	-1	-81	73	-7	-97				

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2050 Start time: 02:28 Stop time: 04:07 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2093	26	69	140	27	75	154	28	80	167	29	85	179				
		68	19	-27	69	13	-43	70	6	-60	71	0	-76				
		72	-5	-91	73	-11	-107										

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2051 Start time: 04:08 Stop time: 05:48 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2094	22	44	75	23	50	90	67	26	-9	68	20	-25				
		69	14	-40	70	8	-56	71	2	-71	72	-3	-86				
		73	-8	-101	74	-14	-116	75	-19	-129	76	-25	-143				
		77	-30	-156													

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2052 Start time: 05:49 Stop time: 07:28 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2095	23	53	98	24	59	112	68	15	-38	69	10	-53				
		70	4	-68	71	-1	-82	72	-6	-96	73	-11	-110				
		74	-17	-124	75	-22	-136	76	-27	-149							

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2053 Start time: 07:29 Stop time: 09:09 **

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2059 Start time: 17:32 Stop time: 19:11 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2102	29	75	144	30	78	149	31	80	153	32	81	157				
		33	83	160	34	84	162	35	85	164	36	86	165				

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2060 Start time: 19:12 Stop time: 20:52 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2103	27	68	127	28	71	133	29	73	138	30	75	142				
		31	77	146	32	79	149	33	80	152	34	81	154				
		35	82	155	36	83	155	37	83	155							

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2096	20	35	51	21	41	65	28	76	154	29	81	164				
		30	85	174	37	105	220	38	107	223	39	108	226				
		40	109	227	69	11	-50	70	6	-64	71	0	-78				
		72	-4	-92	73	-9	-105	74	-14	-118							

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2054 Start time: 09:10 Stop time: 10:49 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2097	27	74	147	28	78	157	29	82	166	30	85	175				
		31	89	182	38	104	215	39	105	216	40	105	217				
		68	12	-49	69	7	-62	70	2	-75	71	-2	-88				
		72	-7	-101	73	-12	-113										

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2055 Start time: 10:50 Stop time: 12:29 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2098	37	99	203	38	100	205	39	101	206	40	102	206				
		41	102	206	42	102	204	43	101	202	44	101	199				
		45	100	195	46	98	190	47	96	185	48	94	179				

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2057 Start time: 14:11 Stop time: 15:50 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2100	27	71	136	28	74	144	29	77	151	32	85	169				
		33	87	174	34	89	178	35	91	181	36	92	183				
		37	93	185	38	94	185										

 ** Reference Date: 911207 Orbit: 2058 Start time: 15:51 Stop time: 17:31 **

Repeated orbits:

date	orbit	time		time		time		time		time		time		time		time	
YYMMDD	[nr]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]	MM	[m]
911210	2101	6	-15	-91	7	-11	-81	8	-8	-70	31	80	156				
		32	82	161	33	84	165	34	86	169	35	87	171				
		36	89	173	37	89	175	38	90	175	39	90	175				

