Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
15/05/2005	53505	4425756,99	755340,5563	4515199,651	0,00076	0,00029	0,00074	0	0	0	0,32	0,25	1,02
16/05/2005	53506	4425756,994	755340,5567	4515199,655	0,00075	0,00029	0,00073	-0,13	-0,36	6,04	0,32	0,25	1,01
18/05/2005	53508	4425756,997	755340,5579	4515199,658	0,0008	0,00032	0,00079	0,16	0,44	10,03	0,33	0,27	1,09
21/05/2005	53511	4425756,993	755340,5565	4515199,653	0,00069	0,00027	0,00067	-0,77	-0,34	3,52	0,29	0,23	0,93
22/05/2005	53512	4425756,995	755340,5569	4515199,654	0,00079	0,00031	0,00077	-1,41	-0,16	5,34	0,33	0,27	1,07
23/05/2005	53513	4425756,995	755340,5562	4515199,653	0,00087	0,00034	0,00086	-2,29	-0,85	4,32	0,37	0,29	1,18
24/05/2005	53514	4425756,994	755340,5581	4515199,656	0,00082	0,00032	0,0008	0,26	1,14	6,28	0,35	0,28	1,11
25/05/2005	53515	4425756,99	755340,5563	4515199,652	0,00075	0,00029	0,00072	0,11	-0,07	0,52	0,31	0,25	1
26/05/2005	53516	4425756,996	755340,5559	4515199,659	0,00082	0,00032	0,00078	1,26	-1,41	10,08	0,34	0,27	1,09
27/05/2005	53517	4425756,996	755340,5576	4515199,659	0,00079	0,00031	0,00076	0,79	0,22	10,27	0,33	0,26	1,05
28/05/2005	53518	4425756,992	755340,5558	4515199,655	0,00101	0,00038	0,00099	1,05	-0,84	3,64	0,4	0,32	1,38
30/05/2005	53520	4425756,995	755340,5574	4515199,656	0,00116	0,00043	0,00114	-0,24	0,25	6,73	0,45	0,37	1,58
31/05/2005	53521	4425756,993	755340,5579	4515199,654	0,00119	0,00043	0,00117	-0,64	0,93	4,88	0,47	0,37	1,61
01/06/2005	53522	4425756,996	755340,5589	4515199,658	0,00087	0,00032	0,00086	0,26	1,52	9,75	0,35	0,28	1,18
02/06/2005	53523	4425756,995	755340,5587	4515199,655	0,00081	0,00031	0,00084	-1,49	1,43	6,56	0,34	0,27	1,13
03/06/2005	53524	4425756,994	755340,5582	4515199,654	0,00077	0,00029	0,0008	-0,86	1,26	4,92	0,33	0,25	1,06
04/06/2005	53525	4425756,993	755340,5572	4515199,656	0,00091	0,00035	0,00095	0,71	0,4	5,31	0,39	0,3	1,27
05/06/2005	53526	4425756,994	755340,559	4515199,655	0,00091	0,00035	0,00096	-1,25	1,88	5,91	0,39	0,3	1,28
06/06/2005	53527	4425756,99	755340,5584	4515199,651	0,00086	0,00034	0,00089	-0,85	1,97	0,59	0,37	0,29	1,2
07/06/2005	53528	4425756,992	755340,5588	4515199,655	0,00085	0,00033	0,00087	0,26	2,03	4,57	0,37	0,29	1,18
08/06/2005	53529	4425756,996	755340,5592	4515199,658	0,00074	0,00029	0,00076	0,14	1,78	9,58	0,32	0,25	1,02
09/06/2005	53530	4425756,993	755340,5587	4515199,655	0,00077	0,00031	0,00079	0,44	1,94	4,99	0,33	0,26	1,06
10/06/2005	53531	4425756,996	755340,5586	4515199,658	0,0008	0,00031	0,00081	0,1	1,26	9,57	0,34	0,27	1,1
11/06/2005	53532	4425756,996	755340,5586	4515199,658	0,00072	0,00029	0,00074	0,05	1,33	8,89	0,31	0,25	1
12/06/2005	53533	4425756,994	755340,56	4515199,654	0,00079	0,00031	0,0008	-1,77	2,9	5,46	0,34	0,27	1,09
14/06/2005	53535	4425756,995	755340,5572	4515199,657	0,00083	0,00033	0,00085	-0,03	-0,04	7,83	0,35	0,28	1,15
15/06/2005	53536	4425756,994	755340,5593	4515199,656	0,00087	0,00034	0,00089	-0,04	2,27	6,25	0,37	0,29	1,2
16/06/2005	53537	4425756,994	755340,5589	4515199,656	0,00091	0,00036	0,00091	0,01	1,93	6,13	0,38	0,3	1,24
17/06/2005	53538	4425756,994	755340,5585	4515199,657	0,00082	0,00032	0,0008	1,31	1,48	7,32	0,34	0,28	1,1
18/06/2005	53539	4425756,994	755340,5578	4515199,655	0,00084	0,00033	0,00086	-0,7	0,73	5,82	0,35	0,28	1,16
21/06/2005	53542	4425756,99	755340,5599	4515199,654	0,00085	0,00033	0,00087	0,93	3,48	2,5	0,37	0,29	1,17
22/06/2005	53543	4425756,997	755340,5599	4515199,657	0,00083	0,00033	0,00085	-1,23	2,41	9,35	0,36	0,28	1,15
23/06/2005	53544	4425756,994	755340,5602	4515199,657	0,00087	0,00034	0,00089	0,49	3,17	7,04	0,37	0,29	1,2
24/06/2005	53545	4425756,993	755340,5587	4515199,657	0,00084	0,00033	0,00086	1,09	1,78	6,4	0,36	0,28	1,16
25/06/2005	53546	4425756,996	755340,5597	4515199,658	0,00094	0,00037	0,00096	0,43	2,41	9,22	0,4	0,32	1,3
26/06/2005	53547	4425756,997	755340,5594	4515199,659	0,00086	0,00034	0,00088	-0,21	1,8	11,05	0,37	0,29	1,19
27/06/2005	53548	4425757	755340,5593	4515199,661	0,00091	0,00035	0,00092	-0,51	1,28	14,38	0,39	0,31	1,25
28/06/2005	53549	4425756,996	755340,5591	4515199,657	0,00097	0,00037	0,00099	-0,04	1,81	8,7	0,41	0,32	1,34
29/06/2005	53550	4425756,996	755340,5613	4515199,66	0,00101	0,0004	0,00099	0,93	3,85	10,87	0,42	0,34	1,37
30/06/2005	53551	4425756,993	755340,5593	4515199,654	0,00101	0,00039	0,00104	-0,75	2,44	4,28	0,43	0,34	1,4
01/07/2005	53552	4425756,995	755340,5586	4515199,659	0,001	0,00039	0,00103	1,9	1,38	9,6	0,42	0,33	1,39
02/07/2005	53553	4425756,989	755340,5587	4515199,653	0,00087	0,00034	0,00089	1,29	2,49	0,72	0,37	0,29	1,2
03/07/2005	53554	4425756,99	755340,5598	4515199,654	0,00073	0,00029	0,00075	1,27	3,44	2,51	0,31	0,25	1,01
04/07/2005	53555	4425756,991	755340,5585	4515199,656	0,00083	0,00032	0,00085	2,04	1,91	4,77	0,35	0,28	1,14
05/07/2005	53556	4425756,991	755340,5602	4515199,656	0,00089	0,00035	0,00091	1,45	3,55	4,7	0,38	0,3	1,23
06/07/2005	53557	4425756,997	755340,5604	4515199,661	0,00084	0,00033	0,00086	1,67	2,96	12,09	0,36	0,28	1,16
07/07/2005	53558	4425756,993	755340,5585	4515199,658	0,00085	0,00033	0,00089	2,19	1,57	7,6	0,37	0,29	1,19
08/07/2005	53559	4425756,992	755340,5602	4515199,655	0,00088	0,00034	0,0009	0,4	3,48	4,82	0,38	0,3	1,21
09/07/2005	53560	4425756,988	755340,5601	4515199,652	0,00086	0,00034	0,00088	1,37	3,97	0,27	0,37	0,29	1,19
10/07/2005	53561	4425756,992	755340,5592	4515199,656	0,00093	0,00037	0,00094	1,98	2,58	5,17	0,39	0,32	1,28
12/07/2005	53563	4425756,994	755340,5602	4515199,657	0,00093	0,00036	0,00093	0,59	3,1	7,9	0,39	0,31	1,27
15/07/2005	53566	4425756,994	755340,5598	4515199,658	0,00086	0,00033	0,00087	1,36	2,83	7,71	0,36	0,29	1,18
16/07/2005	53567	4425756,993	755340,5604	4515199,657	0,00101	0,0004	0,00104	1,61	3,47	7,15	0,42	0,34	1,4
17/07/2005	53568	4425756,991	755340,5602	4515199,656	0,00089	0,00035	0,00091	1,78	3,66	4,57	0,38	0,3	1,23
18/07/2005	53569	4425756,992	755340,5595	4515199,656	0,00094	0,00036	0,00095	1,83	2,83	5,09	0,39	0,31	1,29
19/07/2005	53570	4425756,993	755340,5608	4515199,657	0,00098	0,00039	0,00095	1,65	3,97	6,85	0,41	0,33	1,32
20/07/2005	53571	4425756,995	755340,5617	4515199,657	0,00086	0,00034	0,00088	-0,23	4,4	8,58	0,37	0,29	1,19
21/07/2005	53572	4425756,993	755340,5603	4515199,657	0,00084	0,00033	0,00086	1,29	3,48	6,43	0,36	0,28	1,16
22/07/2005	53573	4425756,996	755340,5616	4515199,662	0,00093	0,00037	0,00095	2,78	4,28	12,08	0,4	0,32	1,28
23/07/2005	53574	4425756,989	755340,5588	4515199,654	0,00088	0,00035	0,0009	2,61	2,7	1,74	0,38	0,3	1,21
24/07/2005	53575	4425756,996	755340,5616	4515199,658	0,00084	0,00033	0,00085	-0,11	4,21	9,64	0,36	0,28	1,15
25/07/2005	53576	4425756,995	755340,563	4515199,659	0,00091	0,00035	0,00091	1,51	5,79	10,13	0,39	0,31	1,24
26/07/2005	53577	4425756,996	755340,5622	4515199,659	0,00094	0,00037	0,00094	0,56	4,85	10,18	0,4	0,32	1,28
27/07/2005	53578	4425756,991	755340,5598	4515199,655	0,00087	0,00034	0,0009	1,36	3,15	4,49	0,38	0,3	1,21
28/07/2005	53579	4425756,993	755340,5612	4515199,657	0,00088	0,00035	0,00086	0,91	4,27	7,23	0,37	0,3	1,18
29/07/2005	53580	4425756,993	755340,5612	4515199,659	0,00095	0,00038	0,00092	2,18	4,28	8,23	0,4	0,32	1,27
30/07/2005	53581	4425756,995	755340,5601	4515199,661	0,001	0,00039	0,00101	3,08	2,94	10,83	0,42	0,34	1,37
31/07/2005	53582	4425756,991	755340,559	4515199,656	0,00098	0,00038	0,00101	2,22	2,52	4,44	0,42	0,33	1,35
01/08/2005	53583	4425756,99	755340,5603	4515199,654	0,0009	0,00035	0,00087	1,83	3,99	2,56	0,38	0,31	1,21
03/08/2005	53585	4425756,989	755340,5613	4515199,655	0,00092	0,00036	0,00094	2,79	5,09	2,39	0,39	0,31	1,27
04/08/2005	53586	4425756,991	755340,562	4515199,658	0,0009	0,00035	0,00092	2,97	5,43	6,08	0,38	0,3	1,24
05/08/2005	53587	4425756,992	755340,562	4515199,657	0,00097	0,00038	0,00099	1,73	5,23	6,16	0,41	0,33	1,33
06/08/2005	53588	4425756,992	755340,5612	4515199,658	0,0008	0,00032	0,00082	2,65	4,49	6,94	0,34	0,27	1,11
07/08/2005	53589	4425756,991	755340,5625	4515199,66	0,00087	0,00034	0,00091	4,34	5,8	8,19	0,38	0,3	1,21
08/08/2005	53590	4425756,995	755340,5643	4515199,663	0,00089	0,00036	0,00092	3,75	6,99	12,94	0,38	0,31	1,24
26/08/2005	53608	4425756,988	755340,5619	4515199,658	0,0008	0,00031	0,00078	5,14	5,87	3,8	0,34	0,27	1,07
27/08/2005	53609	4425756,991	755340,5616	4515199,657	0,00082	0,00032	0,00083	3,02	5,08	5,62	0,35	0,28	1,13
28/08/2005	53610	4425756,995	755340,5645	4515199,66	0,00076	0,0003	0,00078	1,85	7,23	10,93	0,33	0,26	1,05
29/08/2005	53611	4425756,989	755340,563	4515199,658	0,00076	0,0003	0,00078	4,27	6,71	5,31	0,33	0,26	1,05
30/08/2005	53612	4425756,991	755340,5632	4515199,657	0,00079	0,00031	0,00081	2,51	6,59	6,01	0,34	0,27	1,09
31/08/2005	53613	4425756,992	755340,5631	4515199,66	0,00077	0,0003	0,00078	4,22	6,46	8,33	0,33	0,26	1,06
01/09/2005	53614	4425756,992	755340,5635	4515199,66	0,00085	0,00033	0,00085	3,89	6,77	8,81	0,37	0,29	1,16
02/09/2005	53615	4425756,993	755340,5641	4515199,662	0,00091	0,00036	0,00089	4,11	7,09	10,87	0,38	0,31	1,22
03/09/2005	53616	4425756,991	755340,5632	4515199,66	0,00092	0,00036	0,00095	4,35	6,56	8,17	0,4	0,31	1,28
04/09/2005	53617	4425756,99	755340,5629	4515199,658	0,00094	0,00036	0,00096	4,01	6,47	6,08	0,4	0,32	1,29
05/09/2005	53618	4425756,991	755340,5636	4515199,659	0,00083	0,00032	0,00084	3,69	7,02	7,27	0,36	0,28	1,14
06/09/2005	53619	4425756,992	755340,5634	4515199,661	0,00089	0,00034	0,00089	4,45	6,67	9,2	0,38	0,3	1,21
07/09/2005	53620	4425756,994	755340,5636	4515199,662	0,0008	0,00031	0,00082	3,81	6,48	11,47	0,34	0,27	1,1
08/09/2005	53621	4425756,992	755340,562	4515199,659	0,00086	0,00034	0,00085	2,86	5,23	7,87	0,35	0,3	1,17
09/09/2005	53622	4425756,991	755340,5649	4515199,661	0,00092	0,00037	0,00092	4,68	8,27	8,81	0,39	0,32	1,26

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
10/09/2005	53623	4425756,99	755340,5618	4515199,658	0,00089	0,00035	0,00092	4,09	5,47	5,07	0,37	0,3	1,23
11/09/2005	53624	4425756,991	755340,5625	4515199,659	0,00095	0,00039	0,00095	3,67	5,88	7,22	0,4	0,33	1,3
13/09/2005	53626	4425756,987	755340,5629	4515199,657	0,00084	0,00033	0,00088	4,81	6,96	3,14	0,35	0,28	1,18
14/09/2005	53627	4425756,992	755340,563	4515199,661	0,00081	0,00032	0,00083	4,78	6,22	9,52	0,34	0,28	1,12
15/09/2005	53628	4425756,992	755340,5645	4515199,662	0,0008	0,00032	0,00084	4,84	7,72	9,84	0,34	0,28	1,12
16/09/2005	53629	4425756,99	755340,5621	4515199,659	0,00077	0,00031	0,00075	4,1	5,61	6,19	0,32	0,27	1,04
17/09/2005	53630	4425756,991	755340,5645	4515199,661	0,00089	0,00035	0,0009	5,13	7,9	9,03	0,38	0,3	1,21
18/09/2005	53631	4425756,991	755340,5628	4515199,66	0,00078	0,00031	0,00077	4,74	6,26	7,79	0,33	0,27	1,06
19/09/2005	53632	4425756,993	755340,565	4515199,662	0,00082	0,00032	0,00082	4,29	8,02	10,86	0,35	0,28	1,12
20/09/2005	53633	4425756,993	755340,5643	4515199,663	0,0008	0,00031	0,00081	4,81	7,38	11,4	0,35	0,27	1,1
21/09/2005	53634	4425756,991	755340,5647	4515199,66	0,00074	0,00029	0,00075	4,76	8,13	8,06	0,32	0,25	1,02
22/09/2005	53635	4425756,989	755340,564	4515199,658	0,0007	0,00028	0,00071	4,64	7,75	4,99	0,3	0,24	0,97
23/09/2005	53636	4425756,99	755340,5643	4515199,661	0,00072	0,00028	0,00073	5,26	7,81	8,05	0,31	0,25	0,99
24/09/2005	53637	4425756,99	755340,5654	4515199,66	0,00075	0,00029	0,00073	4,52	8,87	7,64	0,32	0,26	1,01
25/09/2005	53638	4425756,991	755340,5648	4515199,661	0,00073	0,00029	0,00073	5,29	8,25	8,99	0,31	0,25	1
26/09/2005	53639	4425756,989	755340,5638	4515199,659	0,00079	0,00031	0,0008	5,13	7,66	5,28	0,34	0,27	1,09
27/09/2005	53640	4425756,99	755340,5646	4515199,661	0,00081	0,00032	0,00082	5,62	8,11	8,22	0,34	0,27	1,11
28/09/2005	53641	4425756,99	755340,5644	4515199,659	0,00078	0,00031	0,0008	4,15	7,95	6,92	0,34	0,26	1,08
29/09/2005	53642	4425756,989	755340,5639	4515199,66	0,00076	0,0003	0,00077	5,66	7,64	6,68	0,32	0,26	1,04
04/10/2005	53647	4425756,986	755340,5649	4515199,658	0,00082	0,00032	0,0008	6,01	9,15	2,99	0,35	0,28	1,1
05/10/2005	53648	4425756,985	755340,5644	4515199,657	0,00074	0,0003	0,00073	5,88	8,75	1,72	0,32	0,26	1
06/10/2005	53649	4425756,99	755340,5657	4515199,661	0,0008	0,00032	0,00079	5,42	9,2	8,17	0,34	0,28	1,08
07/10/2005	53650	4425756,989	755340,565	4515199,659	0,00083	0,00033	0,00081	5,04	8,76	5,59	0,36	0,28	1,12
08/10/2005	53651	4425756,989	755340,5658	4515199,659	0,00069	0,00027	0,00067	4,69	9,51	6,22	0,3	0,24	0,92
09/10/2005	53652	4425756,989	755340,5654	4515199,659	0,00069	0,00027	0,00067	5,15	9,13	6,1	0,3	0,24	0,93
10/10/2005	53653	4425756,989	755340,5653	4515199,659	0,00067	0,00026	0,00065	4,93	9,04	6,12	0,29	0,23	0,89
11/10/2005	53654	4425756,988	755340,5651	4515199,657	0,00068	0,00026	0,00066	4,46	9,03	3,48	0,29	0,23	0,91
12/10/2005	53655	4425756,986	755340,565	4515199,657	0,00069	0,00027	0,00068	5,72	9,26	2,37	0,3	0,24	0,93
13/10/2005	53656	4425756,988	755340,5658	4515199,659	0,00077	0,0003	0,00079	5,93	9,69	5,74	0,33	0,26	1,06
14/10/2005	53657	4425756,987	755340,5652	4515199,658	0,00065	0,00026	0,00064	5,89	9,26	4,04	0,28	0,22	0,88
15/10/2005	53658	4425756,987	755340,5649	4515199,658	0,00067	0,00026	0,00065	5,56	8,94	3,96	0,28	0,23	0,9
17/10/2005	53660	4425756,986	755340,565	4515199,658	0,00066	0,00026	0,00065	5,81	9,14	3,28	0,29	0,23	0,89
18/10/2005	53661	4425756,987	755340,5658	4515199,659	0,00065	0,00026	0,00066	6,43	9,93	4,41	0,28	0,22	0,9
19/10/2005	53662	4425756,99	755340,5653	4515199,66	0,00072	0,00028	0,0007	5,32	8,86	7,74	0,31	0,25	0,97
20/10/2005	53663	4425756,991	755340,5682	4515199,661	0,00076	0,0003	0,00076	5,05	11,56	9,34	0,32	0,26	1,03
21/10/2005	53664	4425756,989	755340,5654	4515199,659	0,00073	0,00029	0,00071	5,38	9,21	6,11	0,31	0,25	0,98
22/10/2005	53665	4425756,985	755340,5646	4515199,656	0,00076	0,0003	0,00075	5,47	8,92	1,26	0,33	0,26	1,03
23/10/2005	53666	4425756,989	755340,5655	4515199,659	0,00073	0,00029	0,00071	5,31	9,32	5,86	0,31	0,25	0,98
24/10/2005	53667	4425756,988	755340,5654	4515199,659	0,00067	0,00027	0,00066	5,52	9,29	5,26	0,29	0,23	0,91
25/10/2005	53668	4425756,99	755340,565	4515199,66	0,00069	0,00027	0,00068	5,1	8,58	7,08	0,29	0,24	0,93
26/10/2005	53669	4425756,99	755340,5656	4515199,661	0,00066	0,00026	0,00065	5,65	9,22	7,83	0,28	0,23	0,89
27/10/2005	53670	4425756,989	755340,565	4515199,66	0,00064	0,00025	0,00062	5,83	8,84	6,22	0,27	0,22	0,86
28/10/2005	53671	4425756,989	755340,5655	4515199,66	0,0006	0,00024	0,00059	5,57	9,25	6,29	0,26	0,21	0,81
29/10/2005	53672	4425756,988	755340,5657	4515199,66	0,00061	0,00024	0,0006	5,93	9,59	5,91	0,26	0,21	0,82
30/10/2005	53673	4425756,986	755340,5644	4515199,657	0,00068	0,00027	0,00066	6,34	8,68	2,37	0,29	0,23	0,91
31/10/2005	53674	4425756,99	755340,5652	4515199,66	0,00065	0,00026	0,00064	4,88	8,73	7,65	0,28	0,22	0,88
03/11/2005	53677	4425756,988	755340,566	4515199,659	0,00066	0,00026	0,00065	5,76	9,91	5,6	0,28	0,23	0,89
04/11/2005	53678	4425756,988	755340,5658	4515199,658	0,0007	0,00028	0,0007	5,42	9,75	4,68	0,3	0,24	0,95
05/11/2005	53679	4425756,988	755340,566	4515199,659	0,00067	0,00027	0,00067	5,53	9,8	5,99	0,29	0,23	0,91
06/11/2005	53680	4425756,984	755340,5661	4515199,656	0,00073	0,00029	0,00071	6,53	10,72	0,17	0,31	0,25	0,98
07/11/2005	53681	4425756,988	755340,568	4515199,66	0,00072	0,00029	0,00072	5,6	11,8	6,41	0,31	0,25	0,98
08/11/2005	53682	4425756,987	755340,567	4515199,658	0,00066	0,00027	0,00066	5,56	11,13	3,62	0,28	0,23	0,9
09/11/2005	53683	4425756,987	755340,5662	4515199,658	0,00063	0,00026	0,00063	5,76	10,24	4,35	0,27	0,22	0,86
10/11/2005	53684	4425756,987	755340,5661	4515199,658	0,00067	0,00026	0,00066	5,89	10,17	4,15	0,29	0,23	0,9
11/11/2005	53685	4425756,987	755340,5665	4515199,658	0,00067	0,00026	0,00068	5,94	10,56	4,23	0,29	0,23	0,92
12/11/2005	53686	4425756,988	755340,5654	4515199,659	0,00066	0,00027	0,00066	5,77	9,39	5,05	0,29	0,23	0,9
13/11/2005	53687	4425756,989	755340,5669	4515199,661	0,00073	0,00029	0,00073	6,26	10,64	7,33	0,31	0,25	0,99
14/11/2005	53688	4425756,99	755340,5662	4515199,661	0,00073	0,00029	0,00073	6,18	9,86	8,26	0,31	0,25	0,99
15/11/2005	53689	4425756,987	755340,566	4515199,658	0,00077	0,00031	0,00081	5,85	10,06	4,3	0,34	0,26	1,08
16/11/2005	53690	4425756,989	755340,5672	4515199,661	0,00072	0,00028	0,0007	6,22	10,82	8,2	0,31	0,24	0,96
17/11/2005	53691	4425756,987	755340,5667	4515199,661	0,00071	0,00028	0,00069	7,65	10,78	5,72	0,31	0,24	0,95
18/11/2005	53692	4425756,984	755340,5674	4515199,659	0,00066	0,00026	0,00065	8,08	11,99	2,43	0,29	0,23	0,89
19/11/2005	53693	4425756,985	755340,5671	4515199,658	0,00069	0,00027	0,00067	6,83	11,49	2,73	0,3	0,24	0,93
20/11/2005	53694	4425756,987	755340,5672	4515199,66	0,00062	0,00024	0,0006	7,02	11,25	5,53	0,27	0,21	0,83
21/11/2005	53695	4425756,987	755340,5674	4515199,66	0,00064	0,00025	0,00062	7,11	11,38	5,92	0,27	0,22	0,86
22/11/2005	53696	4425756,986	755340,5676	4515199,659	0,00068	0,00026	0,00066	6,52	11,75	3,94	0,29	0,23	0,91
23/11/2005	53697	4425756,985	755340,5661	4515199,659	0,00066	0,00026	0,00065	7,68	10,41	3,78	0,29	0,23	0,9
24/11/2005	53698	4425756,986	755340,5667	4515199,66	0,00071	0,00028	0,0007	7,52	10,92	4,84	0,31	0,25	0,96
26/11/2005	53700	4425756,984	755340,568	4515199,658	0,00074	0,00029	0,00073	7,31	12,54	1,97	0,32	0,25	1
29/11/2005	53703	4425756,983	755340,5688	4515199,655	0,00071	0,00028	0,0007	6,2	13,44	-0,33	0,31	0,25	0,96
30/11/2005	53704	4425756,986	755340,5686	4515199,661	0,00065	0,00026	0,00064	7,83	12,81	5,42	0,28	0,23	0,88
01/12/2005	53705	4425756,984	755340,5694	4515199,66	0,00066	0,00026	0,00065	8,23	13,83	3,86	0,28	0,23	0,89
02/12/2005	53706	4425756,987	755340,5682	4515199,659	0,00069	0,00028	0,00068	6,65	12,3	4,98	0,3	0,24	0,94
03/12/2005	53707	4425756,989	755340,5693	4515199,663	0,00083	0,00033	0,00081	7,32	13,01	8,76	0,35	0,29	1,12
04/12/2005	53708	4425756,985	755340,5684	4515199,66	0,00076	0,00031	0,00075	7,81	12,63	4,73	0,33	0,26	1,03
05/12/2005	53709	4425756,984	755340,5678	4515199,657	0,00075	0,00029	0,00073	7,03	12,41	1,43	0,32	0,26	1,01
06/12/2005	53710	4425756,987	755340,5689	4515199,66	0,0007	0,00027	0,00068	6,79	12,98	5,48	0,3	0,24	0,93
08/12/2005	53712	4425756,985	755340,5691	4515199,659	0,00065	0,00026	0,00064	7,48	13,43	4,15	0,28	0,23	0,88
09/12/2005	53713	4425756,985	755340,5698	4515199,659	0,00065	0,00026	0,00064	7,57	14,12	4,06	0,28	0,22	0,88
10/12/2005	53714	4425756,985	755340,5691	4515199,66	0,00063	0,00025	0,00062	8,39	13,42	4,69	0,27	0,22	0,85
11/12/2005	53715	4425756,985	755340,5685	4515199,66	0,00064	0,00025	0,00062	7,72	12,82	4,49	0,27	0,22	0,86
12/12/2005	53716	4425756,986	755340,5688	4515199,661	0,00066	0,00026	0,00065	7,64	12,93	6,02	0,28	0,23	0,89
13/12/2005	53717	4425756,983	755340,5684	4515199,658	0,00069	0,00027	0,00067	8,49	13,14	1,46	0,29	0,24	0,93
14/12/2005	53718	4425756,985	755340,569	4515199,66	0,00061	0,00024	0,0006	8,18	13,33	4,6	0,26	0,21	0,82
15/12/2005	53719	4425756,987	755340,569	4515199,663	0,00068	0,00027	0,00067	8,63	12,96	8,2	0,29	0,23	0,92
16/12/2005	53720	4425756,989	755340,5696	4515199,665	0,00071	0,00028	0,0007	8,53	13,22	10,97	0,31	0,25	0,96
17/12/2005	53721	4425756,988	755340,5686	4515199,662	0,00072	0,00028	0,0007	7,28	12,4	8,19	0,31	0,25	0,96
18/12/2005	53722	4425756,989	755340,5704	4515199,663	0,00072	0,00029	0,0007	7,65	14,11	9,48	0,31	0,25	0,97
19/12/2005	53723	4425756,987	755340,5696	4515199,662	0,00063	0,00025	0,00061	7,63	13,55	7,53	0,27	0,22	0,84
20/12/2005	53724	4425756,987	755340,57	4515199,663	0,00065	0,00026	0,00062	8,33	13,96	8,26	0,27	0,22	0,87

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
21/12/2005	53725	4425756,986	755340,5697	4515199,662	0,00062	0,00025	0,00062	8,8	13,94	6,45	0,27	0,21	0,84
22/12/2005	53726	4425756,987	755340,5704	4515199,664	0,00061	0,00025	0,00061	9,14	14,4	8,38	0,27	0,21	0,83
23/12/2005	53727	4425756,988	755340,57	4515199,663	0,00066	0,00026	0,00066	7,91	13,95	8,05	0,29	0,23	0,9
25/12/2005	53729	4425756,988	755340,5701	4515199,663	0,00073	0,00028	0,0007	7,93	13,87	8,84	0,3	0,24	0,98
26/12/2005	53730	4425756,984	755340,5689	4515199,66	0,00063	0,00026	0,00065	8,66	13,42	3,66	0,28	0,22	0,87
27/12/2005	53731	4425756,981	755340,5673	4515199,658	0,00065	0,00026	0,00066	9,71	12,34	-0,06	0,28	0,22	0,89
29/12/2005	53733	4425756,983	755340,5701	4515199,659	0,00065	0,00026	0,00064	8,46	14,74	2,61	0,28	0,23	0,88
30/12/2005	53734	4425756,986	755340,5713	4515199,663	0,00067	0,00027	0,00066	8,99	15,38	7,56	0,29	0,24	0,91
03/01/2006	53738	4425756,985	755340,5712	4515199,661	0,00066	0,00026	0,00065	8,83	15,62	5,06	0,29	0,23	0,9
04/01/2006	53739	4425756,985	755340,57	4515199,662	0,00061	0,00024	0,0006	9,19	14,27	5,99	0,26	0,21	0,82
05/01/2006	53740	4425756,986	755340,5713	4515199,662	0,00066	0,00026	0,00064	8,7	15,54	6,56	0,28	0,23	0,88
06/01/2006	53741	4425756,985	755340,5689	4515199,662	0,00066	0,00026	0,00065	9,5	13,32	5,39	0,29	0,23	0,89
07/01/2006	53742	4425756,982	755340,5705	4515199,66	0,00065	0,00026	0,00064	9,97	15,3	2,6	0,28	0,23	0,88
08/01/2006	53743	4425756,984	755340,5705	4515199,66	0,00063	0,00025	0,00062	8,92	15,07	3,77	0,28	0,22	0,85
09/01/2006	53744	4425756,984	755340,5705	4515199,661	0,00062	0,00025	0,00062	9,6	14,98	4,71	0,27	0,21	0,84
10/01/2006	53745	4425756,985	755340,5711	4515199,662	0,00067	0,00027	0,00067	9,78	15,53	6,03	0,3	0,23	0,92
11/01/2006	53746	4425756,984	755340,5705	4515199,662	0,00059	0,00024	0,00059	9,92	15,09	4,8	0,26	0,21	0,81
12/01/2006	53747	4425756,983	755340,57	4515199,661	0,0006	0,00024	0,00061	10,28	14,72	4,02	0,26	0,21	0,82
13/01/2006	53748	4425756,983	755340,5704	4515199,661	0,0006	0,00024	0,0006	10,39	15,06	4,09	0,26	0,21	0,82
14/01/2006	53749	4425756,983	755340,5708	4515199,662	0,0006	0,00024	0,0006	10,22	15,37	4,85	0,26	0,21	0,81
15/01/2006	53750	4425756,982	755340,5703	4515199,66	0,00063	0,00025	0,00062	10,13	15,15	2,47	0,27	0,22	0,85
16/01/2006	53751	4425756,983	755340,5703	4515199,661	0,00061	0,00025	0,00061	9,9	15,04	3,26	0,26	0,21	0,83
17/01/2006	53752	4425756,983	755340,5715	4515199,662	0,00071	0,00029	0,00069	10,32	16,13	4,98	0,31	0,25	0,96
18/01/2006	53753	4425756,983	755340,569	4515199,662	0,00066	0,00027	0,00064	10,6	13,63	4,53	0,28	0,23	0,88
19/01/2006	53754	4425756,983	755340,5705	4515199,661	0,00066	0,00027	0,00066	9,77	15,17	3,49	0,28	0,23	0,9
20/01/2006	53755	4425756,985	755340,5706	4515199,662	0,00064	0,00026	0,00063	9,28	14,93	6,25	0,27	0,22	0,87
21/01/2006	53756	4425756,985	755340,571	4515199,662	0,00062	0,00025	0,00061	9,37	15,39	5,65	0,27	0,21	0,83
22/01/2006	53757	4425756,982	755340,5708	4515199,66	0,0006	0,00024	0,00059	9,9	15,72	2,08	0,26	0,21	0,81
23/01/2006	53758	4425756,984	755340,5725	4515199,663	0,0006	0,00024	0,00059	10,36	16,93	6,28	0,26	0,21	0,8
24/01/2006	53759	4425756,984	755340,572	4515199,662	0,00062	0,00025	0,00061	10,05	16,57	5,14	0,27	0,21	0,84
25/01/2006	53760	4425756,984	755340,5713	4515199,663	0,00057	0,00022	0,00057	10,11	15,67	6,15	0,25	0,19	0,77
26/01/2006	53761	4425756,98	755340,571	4515199,657	0,00057	0,00022	0,00056	9,84	16,24	-0,91	0,25	0,19	0,76
29/01/2006	53764	4425756,983	755340,572	4515199,662	0,00071	0,00028	0,00068	10,76	16,71	4,5	0,29	0,24	0,95
30/01/2006	53765	4425756,985	755340,5707	4515199,664	0,00071	0,00028	0,00068	10,69	15,07	6,88	0,29	0,24	0,95
31/01/2006	53766	4425756,983	755340,5701	4515199,663	0,0007	0,00027	0,00067	11,24	14,81	4,76	0,29	0,23	0,93
01/02/2006	53767	4425756,982	755340,5706	4515199,663	0,00066	0,00026	0,00064	11,95	15,47	4,28	0,27	0,22	0,89
02/02/2006	53768	4425756,986	755340,5714	4515199,665	0,00063	0,00025	0,00061	10,71	15,52	9,41	0,26	0,21	0,85
03/02/2006	53769	4425756,984	755340,5707	4515199,662	0,00065	0,00025	0,00062	10,22	15,21	5,19	0,27	0,21	0,86
04/02/2006	53770	4425756,981	755340,571	4515199,661	0,00065	0,00025	0,00062	10,9	15,92	2,61	0,27	0,21	0,87
05/02/2006	53771	4425756,983	755340,5713	4515199,662	0,00065	0,00025	0,00062	10,64	16,01	4,15	0,27	0,22	0,87
06/02/2006	53772	4425756,986	755340,5722	4515199,664	0,00058	0,00023	0,00057	9,93	16,42	8,15	0,26	0,2	0,78
07/02/2006	53773	4425756,985	755340,5712	4515199,665	0,00069	0,00026	0,00066	11,3	15,61	7,8	0,29	0,23	0,91
08/02/2006	53774	4425756,986	755340,5702	4515199,666	0,00071	0,00028	0,00069	11,76	14,34	9,77	0,31	0,24	0,96
10/02/2006	53776	4425756,98	755340,5708	4515199,662	0,00066	0,00026	0,00065	12,61	16,04	2,17	0,29	0,23	0,89
11/02/2006	53777	4425756,983	755340,5715	4515199,665	0,00063	0,00024	0,00062	12,69	16,2	6,35	0,27	0,21	0,85
12/02/2006	53778	4425756,981	755340,5705	4515199,663	0,00057	0,00022	0,00056	12,85	15,47	4,18	0,25	0,2	0,77
13/02/2006	53779	4425756,982	755340,5712	4515199,663	0,00056	0,00022	0,00055	11,57	15,96	4,57	0,24	0,19	0,75
14/02/2006	53780	4425756,984	755340,5713	4515199,664	0,00057	0,00022	0,00056	11,38	15,74	7,34	0,25	0,2	0,77
15/02/2006	53781	4425756,984	755340,5715	4515199,663	0,0006	0,00024	0,00059	10,46	15,86	6,72	0,26	0,21	0,81
16/02/2006	53782	4425756,982	755340,5705	4515199,662	0,0007	0,00027	0,00068	11,07	15,29	3,52	0,3	0,24	0,94
17/02/2006	53783	4425756,982	755340,5711	4515199,662	0,0007	0,00027	0,00069	11,18	15,83	4,35	0,3	0,24	0,94
18/02/2006	53784	4425756,984	755340,5718	4515199,663	0,0007	0,00028	0,00069	10,74	16,29	5,88	0,3	0,24	0,95
19/02/2006	53785	4425756,984	755340,572	4515199,662	0,0007	0,00028	0,00069	10,18	16,54	5,61	0,3	0,24	0,95
20/02/2006	53786	4425756,985	755340,5721	4515199,663	0,00071	0,00028	0,00069	9,9	16,46	6,6	0,3	0,24	0,95
21/02/2006	53787	4425756,98	755340,5715	4515199,66	0,00065	0,00026	0,00063	10,93	16,64	0,93	0,28	0,22	0,87
22/02/2006	53788	4425756,98	755340,5721	4515199,661	0,00066	0,00026	0,00064	11,65	17,16	2,51	0,28	0,23	0,88
23/02/2006	53789	4425756,981	755340,5727	4515199,662	0,00063	0,00025	0,00062	11,98	17,7	3,5	0,27	0,22	0,85
24/02/2006	53790	4425756,982	755340,5721	4515199,662	0,00071	0,00028	0,0007	11,71	16,95	3,99	0,31	0,25	0,96
25/02/2006	53791	4425756,981	755340,5718	4515199,662	0,00067	0,00027	0,00066	12,25	16,8	3,7	0,29	0,23	0,9
26/02/2006	53792	4425756,981	755340,5727	4515199,665	0,00065	0,00026	0,00064	13,76	17,6	6,15	0,28	0,23	0,88
27/02/2006	53793	4425756,982	755340,5716	4515199,664	0,00066	0,00026	0,00065	12,63	16,52	4,85	0,28	0,23	0,89
28/02/2006	53794	4425756,982	755340,5717	4515199,664	0,00072	0,00029	0,00071	12,49	16,51	5,34	0,31	0,25	0,97
01/03/2006	53795	4425756,98	755340,5718	4515199,661	0,00064	0,00025	0,00062	11,89	16,96	1,58	0,27	0,22	0,86
02/03/2006	53796	4425756,984	755340,5733	4515199,66	0,00066	0,00026	0,00065	8,17	17,78	3,84	0,28	0,23	0,89
03/03/2006	53797	4425756,984	755340,5734	4515199,663	0,00069	0,00028	0,00069	10,27	17,79	6,51	0,29	0,25	0,94
04/03/2006	53798	4425756,984	755340,5724	4515199,663	0,00071	0,00028	0,0007	10,71	16,93	6,36	0,3	0,25	0,96
05/03/2006	53799	4425756,983	755340,5722	4515199,663	0,00073	0,00029	0,00071	10,95	16,73	5,96	0,31	0,25	0,98
06/03/2006	53800	4425756,982	755340,5732	4515199,663	0,00073	0,00029	0,00071	11,15	17,94	5,04	0,31	0,25	0,97
07/03/2006	53801	4425756,984	755340,5733	4515199,663	0,00067	0,00027	0,00066	10,27	17,73	6,38	0,29	0,23	0,9
08/03/2006	53802	4425756,986	755340,574	4515199,665	0,00064	0,00025	0,00062	10,61	18,16	9,5	0,27	0,22	0,86
09/03/2006	53803	4425756,983	755340,5728	4515199,664	0,00068	0,00027	0,00066	11,75	17,41	6,02	0,29	0,23	0,91
10/03/2006	53804	4425756,983	755340,5741	4515199,665	0,00075	0,0003	0,00073	12,1	18,66	7,4	0,32	0,26	1
11/03/2006	53805	4425756,979	755340,5735	4515199,662	0,00073	0,00029	0,00072	12,89	18,82	1,87	0,31	0,25	0,98
19/03/2006	53813	4425756,986	755340,5734	4515199,668	0,00077	0,00031	0,00079	12,27	17,5	10,89	0,32	0,27	1,07
20/03/2006	53814	4425756,982	755340,5728	4515199,663	0,00064	0,00026	0,00064	11,83	17,61	4,46	0,28	0,23	0,87
21/03/2006	53815	4425756,983	755340,5734	4515199,663	0,00081	0,00032	0,0008	11,16	18,06	5,32	0,33	0,27	1,1
22/03/2006	53816	4425756,981	755340,5745	4515199,664	0,00074	0,0003	0,00075	13,34	19,46	5,42	0,32	0,26	1,02
23/03/2006	53817	4425756,98	755340,5747	4515199,665	0,00074	0,0003	0,00073	14,08	19,71	5,3	0,31	0,26	1
24/03/2006	53818	4425756,983	755340,5734	4515199,666	0,00073	0,0003	0,00072	12,52	17,94	7,87	0,31	0,25	0,99
25/03/2006	53819	4425756,984	755340,5748	4515199,666	0,00068	0,00028	0,00067	12,82	19,32	8,72	0,29	0,24	0,92
26/03/2006	53820	4425756,985	755340,575	4515199,667	0,00066	0,00027	0,00065	12,65	19,36	9,83	0,28	0,23	0,89
27/03/2006	53821	4425756,984	755340,574	4515199,666	0,0007	0,00029	0,00071	12,28	18,37	8,92	0,3	0,25	0,96
28/03/2006	53822	4425756,982	755340,5733	4515199,664	0,00076	0,00031	0,00078	12,79	18,18	5,43	0,33	0,27	1,05
29/03/2006	53823	4425756,98	755340,5742	4515199,664	0,00078	0,00031	0,00076	13,65	19,25	4,78	0,34	0,27	1,05
30/03/2006	53824	4425756,982	755340,5733	4515199,664	0,00067	0,00027	0,00065	12,49	18,04	5,99	0,29	0,23	0,9
31/03/2006	53825	4425756,981	755340,5725	4515199,663	0,00068	0,00027	0,00066	12,76	17,46	4,66	0,29	0,23	0,91
01/04/2006	53826	4425756,98	755340,5732	4515199,662	0,00067	0,00027	0,00065	12,53	18,27	3,34	0,29	0,23	0,9
02/04/2006	53827	4425756,981	755340,5732	4515199,664	0,00071	0,00028	0,00069	13,08	18,07	5,34	0,31	0,24	0,95
03/04/2006	53828	4425756,979	755340,5727	4515199,662	0,00073	0,00029	0,00071	13,29	18,02	1,69	0,31	0,25	0,98
04/04/2006	53829	4425756,979	755340,5739	4515199,662	0,00068	0,00027	0,00066	13,03	19,17	2,45	0,29	0,23	0,91

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
05/04/2006	53830	4425756,981	755340,5747	4515199,663	0,00078	0,00031	0,00076	12,43	19,7	4,38	0,34	0,27	1,04
06/04/2006	53831	4425756,979	755340,5735	4515199,664	0,00073	0,00029	0,00071	14,35	18,73	3,75	0,31	0,25	0,98
07/04/2006	53832	4425756,981	755340,5754	4515199,666	0,00072	0,00028	0,00072	13,93	20,28	6,68	0,31	0,25	0,98
08/04/2006	53833	4425756,982	755340,5753	4515199,665	0,00062	0,00025	0,00062	12,48	20,01	6,85	0,27	0,22	0,84
09/04/2006	53834	4425756,982	755340,5746	4515199,664	0,00062	0,00025	0,00061	12,52	19,46	5,53	0,27	0,21	0,84
10/04/2006	53835	4425756,982	755340,5717	4515199,661	0,00097	0,00037	0,00096	10,9	16,54	3,46	0,41	0,32	1,31
11/04/2006	53836	4425756,98	755340,5725	4515199,663	0,00091	0,00036	0,0009	13,27	17,55	3,86	0,39	0,31	1,23
12/04/2006	53837	4425756,979	755340,5741	4515199,662	0,00074	0,00029	0,00073	13,48	19,41	2,41	0,32	0,25	1
13/04/2006	53838	4425756,982	755340,5751	4515199,666	0,00071	0,00028	0,00069	13,17	19,82	7,2	0,3	0,24	0,95
14/04/2006	53839	4425756,981	755340,5744	4515199,666	0,00064	0,00025	0,00062	13,95	19,33	6,33	0,27	0,22	0,86
15/04/2006	53840	4425756,98	755340,5741	4515199,663	0,00067	0,00026	0,00066	13	19,13	4,28	0,29	0,23	0,9
16/04/2006	53841	4425756,98	755340,574	4515199,664	0,00071	0,00028	0,0007	13,82	19,05	4,79	0,31	0,24	0,96
17/04/2006	53842	4425756,985	755340,5736	4515199,666	0,00075	0,00029	0,00075	12,06	17,88	9,36	0,32	0,25	1,03
18/04/2006	53843	4425756,982	755340,5741	4515199,666	0,00074	0,00029	0,00073	14	18,87	7,64	0,32	0,25	1
19/04/2006	53844	4425756,977	755340,5743	4515199,662	0,00075	0,00029	0,00073	14,4	19,88	1,53	0,32	0,26	1,01
20/04/2006	53845	4425756,979	755340,5745	4515199,665	0,00068	0,00027	0,00067	15,06	19,78	4,63	0,29	0,23	0,91
21/04/2006	53846	4425756,98	755340,5752	4515199,664	0,00072	0,00028	0,0007	13,44	20,19	4,88	0,31	0,25	0,97
22/04/2006	53847	4425756,982	755340,5758	4515199,666	0,00067	0,00026	0,00066	13,4	20,53	7,15	0,29	0,23	0,91
23/04/2006	53848	4425756,983	755340,5767	4515199,668	0,00072	0,00028	0,0007	14,04	21,24	9,77	0,3	0,24	0,97
24/04/2006	53849	4425756,985	755340,5768	4515199,67	0,0007	0,00027	0,00068	14,16	21,09	12,02	0,3	0,24	0,94
25/04/2006	53850	4425756,982	755340,5746	4515199,666	0,00077	0,0003	0,00076	13,8	19,32	7,55	0,33	0,26	1,05
26/04/2006	53851	4425756,983	755340,5746	4515199,666	0,00073	0,00029	0,00072	13,08	19,28	7,48	0,31	0,25	0,99
27/04/2006	53852	4425756,977	755340,5744	4515199,662	0,00074	0,00029	0,00073	14,11	20	0,98	0,32	0,26	1
28/04/2006	53853	4425756,976	755340,5756	4515199,662	0,00069	0,00027	0,00068	14,85	21,36	-0,11	0,3	0,24	0,93
29/04/2006	53854	4425756,981	755340,5772	4515199,668	0,00079	0,00031	0,00079	15,43	22,16	8,01	0,34	0,27	1,07
30/04/2006	53855	4425756,975	755340,5766	4515199,662	0,00072	0,00028	0,00072	15,2	22,44	0,03	0,3	0,24	0,98
02/05/2006	53857	4425756,98	755340,5765	4515199,664	0,00065	0,00026	0,00063	13,91	21,62	4,71	0,28	0,22	0,87
03/05/2006	53858	4425756,978	755340,5773	4515199,665	0,00068	0,00027	0,00066	15,18	22,67	3,72	0,29	0,23	0,91
04/05/2006	53859	4425756,981	755340,5774	4515199,665	0,00079	0,00031	0,00076	13,7	22,33	6,1	0,31	0,26	1,06
05/05/2006	53860	4425756,982	755340,5767	4515199,667	0,00077	0,0003	0,00075	13,96	21,4	8,75	0,31	0,25	1,04
06/05/2006	53861	4425756,978	755340,5769	4515199,664	0,00083	0,00032	0,00082	14,62	22,25	3,65	0,34	0,27	1,13
07/05/2006	53862	4425756,983	755340,5768	4515199,667	0,00076	0,0003	0,00077	13,44	21,39	8,8	0,32	0,26	1,05
08/05/2006	53863	4425756,981	755340,5756	4515199,665	0,00077	0,0003	0,00078	13,45	20,42	6,31	0,32	0,26	1,06
10/05/2006	53865	4425756,977	755340,5764	4515199,665	0,00077	0,0003	0,00076	16,31	22,01	2,84	0,33	0,26	1,04
11/05/2006	53866	4425756,977	755340,5757	4515199,663	0,00073	0,00028	0,00071	15,07	21,27	2,19	0,31	0,25	0,98
12/05/2006	53867	4425756,977	755340,5757	4515199,662	0,00069	0,00027	0,00068	14,73	21,4	1,06	0,3	0,24	0,94
13/05/2006	53868	4425756,98	755340,5761	4515199,665	0,00069	0,00027	0,00068	14,11	21,13	5,9	0,29	0,24	0,93
14/05/2006	53869	4425756,975	755340,5767	4515199,662	0,00079	0,00031	0,00077	15,17	22,6	-0,19	0,34	0,27	1,06
15/05/2006	53870	4425756,979	755340,5759	4515199,665	0,00072	0,00028	0,0007	14,72	21,14	4,37	0,3	0,24	0,96
18/05/2006	53873	4425756,979	755340,5762	4515199,665	0,00074	0,00029	0,00073	14,67	21,43	5,02	0,31	0,25	1
19/05/2006	53874	4425756,979	755340,5772	4515199,666	0,00081	0,00032	0,0008	14,97	22,39	5,51	0,34	0,27	1,09
20/05/2006	53875	4425756,977	755340,5755	4515199,664	0,00084	0,00033	0,00083	15,93	21,12	2,39	0,36	0,29	1,14
21/05/2006	53876	4425756,978	755340,575	4515199,665	0,00081	0,00032	0,00079	15,68	20,44	3,41	0,34	0,28	1,09
22/05/2006	53877	4425756,98	755340,5777	4515199,667	0,00082	0,00032	0,0008	15,32	22,75	6,58	0,35	0,28	1,1
23/05/2006	53878	4425756,975	755340,5754	4515199,661	0,00081	0,00032	0,0008	15,27	21,37	-1,25	0,34	0,28	1,1
24/05/2006	53879	4425756,976	755340,5783	4515199,663	0,00083	0,00032	0,00081	14,85	23,95	1,53	0,35	0,28	1,11
25/05/2006	53880	4425756,976	755340,5773	4515199,663	0,00077	0,0003	0,00077	15,13	23,02	1,27	0,33	0,27	1,05
26/05/2006	53881	4425756,975	755340,5759	4515199,662	0,00072	0,00028	0,00072	16,29	21,89	-0,27	0,31	0,25	0,98
27/05/2006	53882	4425756,976	755340,5766	4515199,664	0,00074	0,00029	0,00073	16,1	22,32	1,77	0,32	0,26	1
28/05/2006	53883	4425756,979	755340,5765	4515199,665	0,00082	0,00032	0,00083	15,33	21,79	4,54	0,35	0,28	1,12
29/05/2006	53884	4425756,979	755340,5774	4515199,666	0,00092	0,00036	0,00089	15,31	22,58	5,59	0,38	0,31	1,24
30/05/2006	53885	4425756,978	755340,5745	4515199,663	0,00103	0,00041	0,001	14,65	20,02	1,91	0,43	0,35	1,38
31/05/2006	53886	4425756,975	755340,5767	4515199,663	0,00092	0,00036	0,00088	16,38	22,68	0,25	0,38	0,31	1,23
01/06/2006	53887	4425756,977	755340,5764	4515199,665	0,0008	0,00031	0,00076	15,99	21,97	2,9	0,33	0,27	1,06
02/06/2006	53888	4425756,977	755340,5776	4515199,663	0,00082	0,00032	0,00081	14,98	23,15	2,31	0,34	0,28	1,11
03/06/2006	53889	4425756,979	755340,5786	4515199,666	0,00078	0,00031	0,00077	15,39	23,82	5,53	0,33	0,27	1,06
04/06/2006	53890	4425756,978	755340,5774	4515199,665	0,00079	0,00032	0,00079	15,35	22,85	3,9	0,33	0,28	1,08
05/06/2006	53891	4425756,979	755340,5788	4515199,665	0,00081	0,00032	0,0008	14,66	23,99	5,32	0,34	0,28	1,1
07/06/2006	53893	4425756,977	755340,5798	4515199,664	0,00084	0,00034	0,00085	15,47	25,34	3,18	0,35	0,29	1,15
09/06/2006	53895	4425756,979	755340,5786	4515199,667	0,00077	0,0003	0,00078	15,74	23,8	6,19	0,32	0,26	1,05
10/06/2006	53896	4425756,977	755340,5783	4515199,665	0,00082	0,00032	0,0008	15,59	23,83	3,51	0,35	0,28	1,11
11/06/2006	53897	4425756,979	755340,5781	4515199,666	0,00075	0,0003	0,00073	15,96	23,42	5,66	0,32	0,26	1,01
12/06/2006	53898	4425756,978	755340,5789	4515199,666	0,00082	0,00032	0,0008	16,19	24,26	5,13	0,34	0,28	1,1
13/06/2006	53899	4425756,977	755340,5774	4515199,665	0,00081	0,00032	0,00079	16,44	22,96	3,78	0,34	0,28	1,09
14/06/2006	53900	4425756,981	755340,5783	4515199,668	0,00084	0,00033	0,00082	15,43	23,23	7,98	0,35	0,28	1,13
15/06/2006	53901	4425756,979	755340,5792	4515199,667	0,00086	0,00034	0,00084	15,89	24,48	5,97	0,36	0,29	1,16
16/06/2006	53902	4425756,98	755340,5783	4515199,668	0,00093	0,00036	0,00091	16,06	23,28	8,16	0,38	0,31	1,25
17/06/2006	53903	4425756,978	755340,5777	4515199,666	0,00085	0,00033	0,00082	16,35	23,16	4,74	0,35	0,29	1,14
18/06/2006	53904	4425756,981	755340,5781	4515199,668	0,00093	0,00037	0,00091	15,82	23	8,62	0,39	0,32	1,26
19/06/2006	53905	4425756,979	755340,5782	4515199,665	0,00092	0,00037	0,00091	14,5	23,38	4,86	0,39	0,32	1,25
20/06/2006	53906	4425756,979	755340,5779	4515199,667	0,00082	0,00033	0,00081	15,85	23,02	6,68	0,35	0,28	1,11
21/06/2006	53907	4425756,98	755340,5794	4515199,668	0,00086	0,00035	0,00085	16,34	24,45	8,08	0,36	0,3	1,17
22/06/2006	53908	4425756,98	755340,5778	4515199,666	0,00089	0,00036	0,00088	14,97	22,88	6,53	0,37	0,31	1,21
23/06/2006	53909	4425756,972	755340,5771	4515199,66	0,00087	0,00035	0,00084	16,31	23,57	-3,92	0,36	0,3	1,17
24/06/2006	53910	4425756,974	755340,5771	4515199,661	0,00101	0,0004	0,00098	15,46	23,09	-0,9	0,41	0,34	1,36
25/06/2006	53911	4425756,975	755340,5781	4515199,663	0,00096	0,00038	0,00094	16,2	24,02	0,7	0,4	0,33	1,29
27/06/2006	53913	4425756,97	755340,5754	4515199,659	0,00104	0,00041	0,00103	16,84	22,21	-6,17	0,43	0,35	1,42
28/06/2006	53914	4425756,978	755340,5789	4515199,668	0,00094	0,00038	0,00091	16,95	24,22	6,22	0,39	0,32	1,27
29/06/2006	53915	4425756,977	755340,579	4515199,667	0,0011	0,00042	0,0011	16,96	24,46	4,97	0,46	0,37	1,5
30/06/2006	53916	4425756,971	755340,5787	4515199,661	0,00101	0,00039	0,00101	17,1	25,21	-3,65	0,42	0,33	1,38
01/07/2006	53917	4425756,978	755340,5793	4515199,665	0,00099	0,00037	0,00094	15,19	24,67	3,89	0,39	0,32	1,32
02/07/2006	53918	4425756,976	755340,5792	4515199,665	0,00086	0,00033	0,00086	16,1	24,87	3,03	0,36	0,29	1,17
03/07/2006	53919	4425756,976	755340,5782	4515199,667	0,00091	0,00035	0,0009	18	23,93	4,17	0,38	0,31	1,23
04/07/2006	53920	4425756,975	755340,5789	4515199,664	0,00093	0,00036	0,00095	16,56	24,81	1,45	0,39	0,32	1,29
05/07/2006	53921	4425756,978	755340,5802	4515199,668	0,00095	0,00037	0,00097	16,69	25,52	6,64	0,4	0,32	1,31
06/07/2006	53922	4425756,979	755340,5803	4515199,668	0,00111	0,00043	0,00109	16,78	25,52	6,91	0,44	0,37	1,51
08/07/2006	53924	4425756,975	755340,5775	4515199,664	0,00111	0,00044	0,0011	17,19	23,42	1,46	0,46	0,38	1,52
09/07/2006	53925	4425756,984	755340,5795	4515199,67	0,00108	0,00043	0,00108	14,95	23,84	12,32	0,45	0,37	1,47
10/07/2006	53926	4425756,978	755340,5784	4515199,667	0,00103	0,00041	0,00099	16,57	23,84	5,21	0,41	0,34	1,39
11/07/2006	53927	4425756,978	755340,5795	4515199,669	0,00105	0,0004	0,00105	18,2	24,9	6,97	0,43	0,35	1,44

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
12/07/2006	53928	4425756,981	755340,5813	4515199,671	0,0013	0,00048	0,00126	16,83	26,12	10,57	0,51	0,42	1,75
13/07/2006	53929	4425756,976	755340,5805	4515199,666	0,00113	0,00043	0,00116	17,18	26,19	4,16	0,46	0,37	1,57
15/07/2006	53931	4425756,972	755340,5808	4515199,663	0,00103	0,00039	0,00105	17,58	27,14	-1,04	0,42	0,34	1,42
16/07/2006	53932	4425756,977	755340,5804	4515199,668	0,00097	0,00037	0,00099	17,83	25,96	5,39	0,4	0,32	1,34
17/07/2006	53933	4425756,976	755340,5796	4515199,666	0,00104	0,00039	0,001	17,29	25,23	4,09	0,41	0,33	1,4
18/07/2006	53934	4425756,973	755340,58	4515199,663	0,00086	0,00034	0,00086	17,41	26,3	-0,91	0,36	0,29	1,17
19/07/2006	53935	4425756,974	755340,5788	4515199,663	0,00087	0,00034	0,00087	17,02	24,93	0,13	0,36	0,29	1,19
20/07/2006	53936	4425756,98	755340,5795	4515199,67	0,00087	0,00035	0,00088	17,14	24,52	9,4	0,36	0,3	1,2
21/07/2006	53937	4425756,97	755340,5801	4515199,661	0,00096	0,00038	0,00094	17,29	26,7	-4,02	0,39	0,33	1,3
22/07/2006	53938	4425756,98	755340,5805	4515199,671	0,00099	0,00038	0,00099	17,39	25,42	10,09	0,41	0,33	1,35
23/07/2006	53939	4425756,978	755340,5801	4515199,668	0,00098	0,00039	0,00097	17,27	25,51	6,34	0,41	0,33	1,33
24/07/2006	53940	4425756,973	755340,578	4515199,664	0,0009	0,00035	0,0009	18,07	24,19	0,37	0,38	0,3	1,23
25/07/2006	53941	4425756,974	755340,58	4515199,668	0,00103	0,0004	0,00102	19,98	26,02	3,47	0,43	0,35	1,4
26/07/2006	53942	4425756,969	755340,5784	4515199,662	0,0011	0,00043	0,0011	19,04	25,22	-4,05	0,45	0,37	1,51
27/07/2006	53943	4425756,975	755340,5791	4515199,666	0,00102	0,0004	0,00101	17,85	24,93	3,23	0,42	0,34	1,39
28/07/2006	53944	4425756,978	755340,578	4515199,67	0,00109	0,00042	0,00108	18,47	23,34	7,59	0,45	0,36	1,48
30/07/2006	53946	4425756,977	755340,5807	4515199,667	0,001	0,00039	0,001	17,24	26,29	4,69	0,41	0,33	1,37
31/07/2006	53947	4425756,979	755340,5817	4515199,669	0,001	0,00039	0,001	17,27	26,9	7,95	0,41	0,33	1,37
01/08/2006	53948	4425756,977	755340,5813	4515199,666	0,00104	0,0004	0,00104	16,28	26,72	5,04	0,43	0,35	1,42
02/08/2006	53949	4425756,971	755340,5814	4515199,664	0,00104	0,00041	0,00103	18,77	27,9	-0,81	0,43	0,35	1,42
03/08/2006	53950	4425756,973	755340,5805	4515199,666	0,00117	0,00046	0,00114	19,63	26,78	1,69	0,48	0,39	1,58
04/08/2006	53951	4425756,978	755340,5826	4515199,669	0,00099	0,00039	0,00098	17,8	27,97	7,74	0,41	0,33	1,34
05/08/2006	53952	4425756,979	755340,5831	4515199,671	0,00095	0,00037	0,00094	18,73	28,26	9,73	0,4	0,32	1,29
06/08/2006	53953	4425756,977	755340,5818	4515199,669	0,00087	0,00034	0,00086	18,74	27,35	6,92	0,37	0,3	1,18
07/08/2006	53954	4425756,978	755340,5817	4515199,671	0,00092	0,00036	0,00092	19,49	27,04	9,06	0,39	0,31	1,25
09/08/2006	53956	4425756,975	755340,5819	4515199,664	0,00089	0,00035	0,00086	16,33	27,65	2,4	0,38	0,3	1,19
10/08/2006	53957	4425756,972	755340,5803	4515199,663	0,00085	0,00033	0,00083	17,43	26,61	-1,13	0,36	0,29	1,14
11/08/2006	53958	4425756,976	755340,5799	4515199,666	0,00084	0,00032	0,00081	17,33	25,53	4,12	0,36	0,28	1,13
13/08/2006	53960	4425756,974	755340,5822	4515199,665	0,00087	0,00033	0,00084	17,44	28,2	1,66	0,36	0,29	1,17
14/08/2006	53961	4425756,972	755340,5822	4515199,665	0,0008	0,00031	0,00078	19,33	28,63	0,28	0,34	0,27	1,07
15/08/2006	53962	4425756,976	755340,5799	4515199,667	0,00077	0,00031	0,00076	17,98	25,62	4,29	0,32	0,26	1,04
16/08/2006	53963	4425756,973	755340,5789	4515199,666	0,00088	0,00034	0,00085	19,26	25,09	1,32	0,37	0,29	1,18
17/08/2006	53964	4425756,972	755340,5807	4515199,664	0,00105	0,0004	0,00099	18,97	27,12	-0,19	0,43	0,34	1,4
18/08/2006	53965	4425756,98	755340,581	4515199,672	0,0009	0,00035	0,00088	18,4	25,96	11,21	0,38	0,31	1,22
19/08/2006	53966	4425756,976	755340,5809	4515199,669	0,00081	0,00031	0,00079	19,08	26,57	5,8	0,34	0,27	1,08
20/08/2006	53967	4425756,97	755340,5798	4515199,663	0,00083	0,00033	0,00082	19,49	26,47	-2,09	0,36	0,28	1,12
21/08/2006	53968	4425756,974	755340,581	4515199,669	0,00088	0,00035	0,00086	20,42	26,94	4,68	0,37	0,3	1,19
22/08/2006	53969	4425756,981	755340,5825	4515199,671	0,00082	0,00032	0,0008	16,95	27,37	11,08	0,35	0,28	1,11
23/08/2006	53970	4425756,975	755340,5818	4515199,667	0,00078	0,0003	0,00077	18,08	27,63	4,07	0,34	0,27	1,05
24/08/2006	53971	4425756,978	755340,5802	4515199,67	0,00097	0,00037	0,00094	18,47	25,6	7,47	0,41	0,33	1,29
25/08/2006	53972	4425756,97	755340,5801	4515199,665	0,00096	0,00037	0,00094	20,62	26,69	-0,58	0,41	0,32	1,29
26/08/2006	53973	4425756,973	755340,5827	4515199,668	0,00101	0,00039	0,00098	20,61	28,8	3,9	0,44	0,34	1,35
27/08/2006	53974	4425756,971	755340,5797	4515199,666	0,00092	0,00036	0,00092	20,84	26,24	0,71	0,4	0,31	1,25
28/08/2006	53975	4425756,977	755340,5811	4515199,669	0,00095	0,00037	0,00092	18,23	26,64	6,56	0,41	0,32	1,27
29/08/2006	53976	4425756,98	755340,5821	4515199,672	0,00096	0,00037	0,00095	18,49	27,21	10,46	0,42	0,32	1,3
31/08/2006	53978	4425756,972	755340,5806	4515199,667	0,00077	0,0003	0,00078	20,34	26,94	1,94	0,34	0,26	1,05
01/09/2006	53979	4425756,976	755340,5821	4515199,67	0,00075	0,00029	0,00074	19,67	27,75	6,5	0,33	0,25	1,02
02/09/2006	53980	4425756,976	755340,5817	4515199,67	0,00073	0,00029	0,00072	19,9	27,4	6,71	0,32	0,25	0,99
03/09/2006	53981	4425756,979	755340,5831	4515199,673	0,00075	0,0003	0,00074	19,65	28,15	11,58	0,33	0,26	1,01
04/09/2006	53982	4425756,974	755340,5814	4515199,669	0,00081	0,00032	0,0008	21,07	27,47	4,82	0,35	0,28	1,1
05/09/2006	53983	4425756,975	755340,5823	4515199,669	0,00081	0,00032	0,00079	19,94	28,08	5,93	0,35	0,27	1,09
06/09/2006	53984	4425756,976	755340,5815	4515199,669	0,00075	0,00029	0,00074	19,72	27,23	6,03	0,33	0,25	1,01
07/09/2006	53985	4425756,975	755340,5815	4515199,671	0,00085	0,00033	0,00086	21,56	27,37	6,79	0,37	0,29	1,16
09/09/2006	53987	4425756,975	755340,5826	4515199,671	0,00077	0,0003	0,00077	21,19	28,4	7,38	0,33	0,26	1,05
10/09/2006	53988	4425756,973	755340,5818	4515199,665	0,00075	0,00029	0,00075	18,7	28,04	0,9	0,32	0,25	1,02
11/09/2006	53989	4425756,978	755340,5827	4515199,671	0,00081	0,00031	0,00081	19,14	27,93	9,57	0,35	0,27	1,1
12/09/2006	53990	4425756,974	755340,5821	4515199,666	0,00081	0,00031	0,00081	18,38	28,17	2,34	0,35	0,26	1,1
13/09/2006	53991	4425756,978	755340,5822	4515199,672	0,00086	0,00033	0,00087	19,63	27,53	9,3	0,37	0,28	1,18
14/09/2006	53992	4425756,976	755340,5832	4515199,668	0,00086	0,00033	0,00085	18,8	28,95	5,7	0,37	0,29	1,17
15/09/2006	53993	4425756,976	755340,5807	4515199,668	0,00114	0,00044	0,00115	18,72	26,39	5,45	0,47	0,38	1,57
16/09/2006	53994	4425756,969	755340,5831	4515199,663	0,00097	0,00038	0,00095	19,96	29,95	-2,7	0,41	0,33	1,31
17/09/2006	53995	4425756,972	755340,5842	4515199,668	0,00089	0,00035	0,00087	20,61	30,53	2,62	0,38	0,3	1,2
18/09/2006	53996	4425756,971	755340,5831	4515199,666	0,00085	0,00033	0,00084	20,62	29,67	0,45	0,37	0,29	1,15
19/09/2006	53997	4425756,975	755340,5835	4515199,67	0,00085	0,00034	0,00084	20,45	29,33	6,4	0,36	0,29	1,15
20/09/2006	53998	4425756,973	755340,5825	4515199,669	0,0007	0,00027	0,00069	20,94	28,69	3,92	0,3	0,24	0,94
21/09/2006	53999	4425756,974	755340,5828	4515199,669	0,00069	0,00027	0,0007	20,45	28,78	5,18	0,3	0,24	0,95
22/09/2006	54000	4425756,975	755340,5834	4515199,67	0,00084	0,00033	0,00083	20,32	29,19	6,47	0,36	0,28	1,14
23/09/2006	54001	4425756,977	755340,5828	4515199,671	0,00071	0,00028	0,00072	20,24	28,31	8,36	0,31	0,24	0,97
24/09/2006	54002	4425756,975	755340,5825	4515199,67	0,00076	0,00029	0,00076	20,03	28,32	6,07	0,33	0,25	1,04
25/09/2006	54003	4425756,975	755340,5834	4515199,669	0,00092	0,00035	0,0009	19,76	29,19	6	0,4	0,3	1,23
26/09/2006	54004	4425756,972	755340,5834	4515199,668	0,00089	0,00034	0,00087	20,87	29,69	2,62	0,38	0,29	1,2
27/09/2006	54005	4425756,972	755340,5818	4515199,669	0,00077	0,0003	0,00078	21,59	28,14	2,98	0,33	0,26	1,05
28/09/2006	54006	4425756,972	755340,5832	4515199,668	0,00068	0,00026	0,00067	21,29	29,46	3,16	0,29	0,23	0,92
30/09/2006	54008	4425756,976	755340,5832	4515199,67	0,00076	0,00029	0,00074	20,22	28,96	6,96	0,33	0,25	1,02
01/10/2006	54009	4425756,976	755340,5842	4515199,671	0,00074	0,00028	0,00072	20,79	29,88	7,85	0,32	0,24	0,99
02/10/2006	54010	4425756,976	755340,5834	4515199,672	0,00076	0,0003	0,00078	21,12	29,07	8,41	0,33	0,25	1,05
03/10/2006	54011	4425756,975	755340,5829	4515199,671	0,00086	0,00034	0,00091	21,19	28,68	7,21	0,38	0,29	1,21
04/10/2006	54012	4425756,974	755340,5822	4515199,669	0,00092	0,00036	0,00094	20,66	28,28	4,27	0,4	0,31	1,26
05/10/2006	54013	4425756,97	755340,5832	4515199,667	0,00079	0,00031	0,00081	21,16	29,81	0,74	0,35	0,27	1,09
06/10/2006	54014	4425756,974	755340,5827	4515199,67	0,00077	0,0003	0,00079	21,66	28,77	5,46	0,34	0,26	1,06
07/10/2006	54015	4425756,97	755340,5817	4515199,667	0,00081	0,00032	0,00083	21,82	28,29	1,02	0,36	0,27	1,11
08/10/2006	54016	4425756,971	755340,5822	4515199,667	0,00088	0,00033	0,00084	21,04	28,79	0,75	0,36	0,28	1,17
09/10/2006	54017	4425756,971	755340,5833	4515199,667	0,00069	0,00027	0,00069	21,14	29,74	1,55	0,3	0,23	0,94
10/10/2006	54018	4425756,967	755340,5835	4515199,665	0,00067	0,00026	0,00066	22,23	30,74	-3,23	0,29	0,23	0,91
11/10/2006	54019	4425756,975	755340,5842	4515199,67	0,00073	0,00028	0,00073	20,52	30,08	6	0,32	0,24	1
12/10/2006	54020	4425756,976	755340,5844	4515199,671	0,00071	0,00027	0,0007	20,13	30,02	7,81	0,31	0,24	0,96
13/10/2006	54021	4425756,973	755340,5838	4515199,671	0,00075	0,00029	0,00077	22,34	30	5,36	0,33	0,25	1,03
14/10/2006	54022	4425756,971	755340,5829	4515199,669	0,00075	0,00028	0,00076	22,56	29,37	3,06	0,33	0,25	1,02
15/10/2006	54023	4425756,974	755340,5842	4515199,671	0,00071	0,00027	0,00072	22,07	30,16	6,54	0,31	0,23	0,97
16/10/2006	54024	4425756,972	755340,5834	4515199,669	0,00068	0,00026	0,00069	22,02	29,79	3,5	0,3	0,22	0,93

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
17/10/2006	54025	4425756,973	755340,584	4515199,67	0,00064	0,00025	0,00062	21,71	30,17	5,02	0,28	0,21	0,85
18/10/2006	54026	4425756,976	755340,5831	4515199,672	0,00073	0,00028	0,00072	21,03	28,78	8,47	0,32	0,24	0,98
19/10/2006	54027	4425756,975	755340,5836	4515199,671	0,00071	0,00027	0,00071	20,64	29,42	6,93	0,31	0,24	0,97
20/10/2006	54028	4425756,972	755340,5851	4515199,67	0,00076	0,0003	0,00075	22,16	31,31	4,8	0,33	0,26	1,02
21/10/2006	54029	4425756,971	755340,5846	4515199,669	0,00075	0,00029	0,00075	22,04	31,11	2,67	0,33	0,25	1,02
22/10/2006	54030	4425756,972	755340,5849	4515199,669	0,00071	0,00027	0,00072	21,41	31,09	4,08	0,31	0,24	0,97
23/10/2006	54031	4425756,975	755340,5842	4515199,672	0,00069	0,00026	0,00068	21,74	30,08	7,32	0,3	0,23	0,93
24/10/2006	54032	4425756,976	755340,5839	4515199,672	0,00084	0,00033	0,00083	21,02	29,52	8,64	0,36	0,28	1,13
25/10/2006	54033	4425756,976	755340,584	4515199,673	0,00068	0,00025	0,00066	21,4	29,59	9,47	0,3	0,22	0,9
26/10/2006	54034	4425756,973	755340,5839	4515199,671	0,00062	0,00023	0,0006	22,25	30,08	5,47	0,27	0,21	0,83
27/10/2006	54035	4425756,974	755340,584	4515199,671	0,00064	0,00024	0,00063	21,88	30,07	5,96	0,28	0,21	0,86
28/10/2006	54036	4425756,976	755340,5841	4515199,673	0,0007	0,00027	0,00068	21,74	29,75	9,47	0,31	0,23	0,93
29/10/2006	54037	4425756,973	755340,5835	4515199,671	0,00076	0,00029	0,00074	22,68	29,65	5,51	0,33	0,25	1,02
30/10/2006	54038	4425756,975	755340,5849	4515199,673	0,0007	0,00027	0,0007	22,36	30,62	9,09	0,31	0,23	0,95
31/10/2006	54039	4425756,974	755340,584	4515199,672	0,00068	0,00026	0,00068	22,37	30,03	6,75	0,3	0,23	0,93
01/11/2006	54040	4425756,971	755340,5845	4515199,671	0,00074	0,00028	0,00074	23,25	30,92	4,31	0,33	0,25	1
02/11/2006	54041	4425756,972	755340,5855	4515199,671	0,00075	0,00029	0,00075	22,66	31,77	5,23	0,33	0,25	1,02
03/11/2006	54042	4425756,972	755340,585	4515199,67	0,00063	0,00024	0,00063	22,25	31,21	4,99	0,28	0,21	0,85
04/11/2006	54043	4425756,972	755340,5842	4515199,67	0,00061	0,00023	0,0006	22,57	30,52	4,11	0,27	0,21	0,82
05/11/2006	54044	4425756,973	755340,5838	4515199,672	0,00064	0,00025	0,00065	23,43	30,06	6,09	0,28	0,22	0,88
06/11/2006	54045	4425756,971	755340,5836	4515199,67	0,00067	0,00026	0,00067	23,48	30,13	3,2	0,29	0,22	0,91
07/11/2006	54046	4425756,969	755340,5838	4515199,669	0,00063	0,00024	0,00064	23,71	30,63	1,08	0,27	0,21	0,86
08/11/2006	54047	4425756,974	755340,5849	4515199,674	0,00065	0,00025	0,00066	23,24	30,83	8,46	0,28	0,22	0,89
09/11/2006	54048	4425756,969	755340,5848	4515199,668	0,00073	0,00027	0,00073	22,93	31,6	0,83	0,32	0,24	0,99
10/11/2006	54049	4425756,97	755340,5842	4515199,671	0,00069	0,00026	0,0007	24,17	30,81	3,93	0,3	0,23	0,95
11/11/2006	54050	4425756,97	755340,585	4515199,67	0,0007	0,00027	0,00071	23,37	31,59	2,78	0,31	0,24	0,96
14/11/2006	54053	4425756,974	755340,586	4515199,672	0,00067	0,00026	0,00068	22,16	31,87	7,65	0,29	0,22	0,91
15/11/2006	54054	4425756,973	755340,5846	4515199,671	0,00068	0,00026	0,00066	22,58	30,81	5,41	0,3	0,22	0,9
16/11/2006	54055	4425756,972	755340,5846	4515199,671	0,00069	0,00026	0,00068	22,87	30,88	4,96	0,3	0,23	0,93
17/11/2006	54056	4425756,973	755340,5861	4515199,673	0,0007	0,00027	0,00071	23,5	32,16	7,96	0,31	0,24	0,96
18/11/2006	54057	4425756,97	755340,5852	4515199,669	0,00078	0,0003	0,00078	23,36	31,93	2,13	0,34	0,26	1,06
19/11/2006	54058	4425756,969	755340,5864	4515199,669	0,00067	0,00025	0,00067	23,66	33,19	1,99	0,29	0,22	0,91
20/11/2006	54059	4425756,968	755340,5857	4515199,668	0,00072	0,00027	0,00072	23,75	32,61	0,6	0,31	0,24	0,98
21/11/2006	54060	4425756,968	755340,584	4515199,668	0,0007	0,00027	0,0007	23,79	31,05	-0,14	0,3	0,23	0,96
22/11/2006	54061	4425756,969	755340,5856	4515199,669	0,00077	0,00029	0,00076	23,85	32,43	1,56	0,33	0,25	1,04
23/11/2006	54062	4425756,969	755340,5872	4515199,671	0,00075	0,00028	0,00074	24,32	33,92	3,39	0,33	0,25	1,01
24/11/2006	54063	4425756,97	755340,5865	4515199,67	0,00071	0,00026	0,0007	23,64	33,12	3,17	0,31	0,23	0,96
25/11/2006	54064	4425756,972	755340,5863	4515199,672	0,00066	0,00025	0,00064	23,89	32,68	5,97	0,28	0,21	0,88
26/11/2006	54065	4425756,972	755340,5861	4515199,672	0,00063	0,00024	0,00062	23,64	32,34	6,53	0,27	0,21	0,85
27/11/2006	54066	4425756,972	755340,5861	4515199,672	0,00066	0,00025	0,00065	23,46	32,3	6,3	0,29	0,22	0,89
28/11/2006	54067	4425756,972	755340,5859	4515199,672	0,00066	0,00025	0,00065	23,42	32,14	6,35	0,29	0,22	0,89
29/11/2006	54068	4425756,972	755340,5863	4515199,672	0,00066	0,00024	0,00064	23,61	32,6	5,62	0,28	0,21	0,88
30/11/2006	54069	4425756,972	755340,5867	4515199,673	0,00062	0,00024	0,00061	24,22	33,03	6,52	0,27	0,21	0,84
01/12/2006	54070	4425756,969	755340,5855	4515199,669	0,00062	0,00024	0,0006	23,49	32,32	1,75	0,27	0,21	0,83
02/12/2006	54071	4425756,97	755340,5858	4515199,671	0,00062	0,00024	0,00061	24,06	32,41	4,1	0,27	0,21	0,83
03/12/2006	54072	4425756,971	755340,5859	4515199,672	0,00066	0,00026	0,00065	24,41	32,41	4,93	0,29	0,22	0,89
04/12/2006	54073	4425756,971	755340,5857	4515199,671	0,00069	0,00027	0,00067	23,64	32,11	4,83	0,3	0,23	0,92
05/12/2006	54074	4425756,971	755340,586	4515199,672	0,00066	0,00025	0,00065	24,7	32,52	5,39	0,29	0,22	0,89
06/12/2006	54075	4425756,97	755340,5857	4515199,672	0,00073	0,00028	0,00071	24,57	32,31	4,49	0,32	0,25	0,98
07/12/2006	54076	4425756,972	755340,5881	4515199,674	0,0007	0,00027	0,00068	24,35	34,37	7,5	0,3	0,23	0,93
08/12/2006	54077	4425756,97	755340,5866	4515199,674	0,00079	0,0003	0,00079	26,14	33,19	6,05	0,35	0,26	1,07
10/12/2006	54079	4425756,968	755340,5859	4515199,67	0,00073	0,00028	0,00071	24,52	32,86	1,52	0,32	0,25	0,97
11/12/2006	54080	4425756,97	755340,5862	4515199,671	0,00066	0,00026	0,00064	24,33	32,95	3,3	0,29	0,22	0,88
12/12/2006	54081	4425756,97	755340,5862	4515199,671	0,00076	0,00029	0,00075	24,03	32,89	3,46	0,33	0,25	1,02
13/12/2006	54082	4425756,966	755340,5856	4515199,667	0,00066	0,00026	0,00066	24,72	32,96	-1,83	0,29	0,22	0,89
14/12/2006	54083	4425756,967	755340,5859	4515199,668	0,00072	0,00028	0,00072	24,32	33,01	-0,29	0,32	0,24	0,98
15/12/2006	54084	4425756,966	755340,5842	4515199,665	0,00083	0,00033	0,00084	23,3	31,58	-3,51	0,36	0,28	1,14
16/12/2006	54085	4425756,966	755340,5849	4515199,668	0,00067	0,00026	0,00068	24,96	32,15	-0,71	0,3	0,22	0,92
17/12/2006	54086	4425756,968	755340,5853	4515199,67	0,00067	0,00026	0,00066	25,19	32,32	1,46	0,3	0,22	0,9
18/12/2006	54087	4425756,964	755340,5868	4515199,667	0,00071	0,00027	0,00071	25,62	34,38	-2,57	0,31	0,23	0,96
19/12/2006	54088	4425756,964	755340,5878	4515199,669	0,00066	0,00025	0,00063	26,43	35,34	-1,77	0,29	0,22	0,87
20/12/2006	54089	4425756,966	755340,5882	4515199,67	0,00065	0,00025	0,00063	25,97	35,53	0,08	0,29	0,22	0,87
21/12/2006	54090	4425756,967	755340,5876	4515199,67	0,00062	0,00024	0,00061	25,63	34,71	1,5	0,27	0,21	0,84
22/12/2006	54091	4425756,967	755340,5872	4515199,67	0,00062	0,00024	0,0006	25,42	34,21	1,73	0,27	0,21	0,83
23/12/2006	54092	4425756,967	755340,5867	4515199,67	0,00064	0,00025	0,00062	25,35	33,81	1,44	0,28	0,21	0,86
24/12/2006	54093	4425756,967	755340,5863	4515199,671	0,00067	0,00026	0,00065	26,2	33,43	1,41	0,29	0,22	0,89
25/12/2006	54094	4425756,967	755340,5863	4515199,671	0,00062	0,00024	0,0006	26,26	33,45	1,54	0,27	0,21	0,83
26/12/2006	54095	4425756,968	755340,5854	4515199,671	0,00063	0,00024	0,00062	25,73	32,45	1,87	0,28	0,21	0,85
27/12/2006	54096	4425756,966	755340,5853	4515199,67	0,00061	0,00024	0,00059	26,37	32,59	0,6	0,27	0,2	0,81
28/12/2006	54097	4425756,966	755340,5863	4515199,67	0,00062	0,00024	0,0006	26,14	33,56	0,62	0,28	0,2	0,82
29/12/2006	54098	4425756,969	755340,5866	4515199,674	0,00062	0,00024	0,00061	26,82	33,33	5,39	0,27	0,21	0,83
30/12/2006	54099	4425756,968	755340,5875	4515199,672	0,00064	0,00025	0,00063	25,78	34,4	3,61	0,29	0,22	0,86
31/12/2006	54100	4425756,969	755340,587	4515199,673	0,00067	0,00026	0,00066	26,24	33,79	4,29	0,3	0,23	0,9
01/01/2007	54101	4425756,967	755340,5866	4515199,671	0,0007	0,00027	0,00069	26,31	33,68	2,3	0,31	0,24	0,94
02/01/2007	54102	4425756,963	755340,5877	4515199,668	0,00079	0,00031	0,00077	27,01	35,52	-2,76	0,35	0,27	1,06
03/01/2007	54103	4425756,965	755340,585	4515199,671	0,00072	0,00028	0,0007	27,54	32,44	0,04	0,32	0,24	0,96
04/01/2007	54104	4425756,969	755340,5864	4515199,674	0,00067	0,00026	0,00065	26,9	33,14	5,43	0,3	0,23	0,89
05/01/2007	54105	4425756,967	755340,5865	4515199,672	0,00067	0,00026	0,00065	27,17	33,69	2,06	0,3	0,23	0,89
06/01/2007	54106	4425756,968	755340,5858	4515199,674	0,00066	0,00026	0,00064	27,22	32,69	4,63	0,29	0,22	0,89
07/01/2007	54107	4425756,966	755340,5862	4515199,67	0,00064	0,00025	0,00062	26,46	33,56	0,01	0,28	0,21	0,86
08/01/2007	54108	4425756,966	755340,5864	4515199,671	0,00065	0,00026	0,00063	27,07	33,6	1,55	0,29	0,22	0,87
09/01/2007	54109	4425756,969	755340,5867	4515199,673	0,00061	0,00024	0,0006	26,59	33,46	4,89	0,27	0,21	0,82
10/01/2007	54110	4425756,969	755340,5866	4515199,672	0,00062	0,00024	0,00061	25,53	33,4	3,33	0,27	0,21	0,83
11/01/2007	54111	4425756,968	755340,5866	4515199,672	0,00068	0,00026	0,00067	26,31	33,53	3,45	0,29	0,23	0,91
12/01/2007	54112	4425756,967	755340,5872	4515199,673	0,00074	0,00029	0,00073	27,7	34,33	3,04	0,32	0,25	1
13/01/2007	54113	4425756,967	755340,5866	4515199,671	0,0006	0,00024	0,00059	26,82	33,81	1,9	0,26	0,2	0,81
14/01/2007	54114	4425756,969	755340,5868	4515199,673	0,00062	0,00024	0,0006	26,63	33,61	4,45	0,27	0,21	0,83
15/01/2007	54115	4425756,967	755340,5874	4515199,672	0,00056	0,00022	0,00054	26,82	34,45	3,09	0,25	0,19	0,75
16/01/2007	54116	4425756,967	755340,5869	4515199,671	0,0006	0,00024	0,0006	26,19	34,01	2,2	0,26	0,2	0,81
17/01/2007	54117	4425756,967	755340,5892	4515199,672	0,0006	0,00023	0,00059	26,57	36,29	2,6	0,26	0,2	0,81

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
18/01/2007	54118	4425756,969	755340,588	4515199,674	0,00067	0,00026	0,00067	26,63	34,75	5,5	0,3	0,22	0,91
19/01/2007	54119	4425756,969	755340,5888	4515199,673	0,00078	0,0003	0,00076	26,19	35,55	5,39	0,34	0,26	1,04
20/01/2007	54120	4425756,969	755340,5878	4515199,675	0,00063	0,00024	0,00061	27,9	34,65	5,89	0,28	0,21	0,84
21/01/2007	54121	4425756,966	755340,5874	4515199,673	0,00065	0,00025	0,00064	28,17	34,66	2,39	0,29	0,21	0,87
24/01/2007	54124	4425756,967	755340,5866	4515199,675	0,00077	0,00031	0,00075	29,29	33,77	4,22	0,34	0,26	1,04
25/01/2007	54125	4425756,967	755340,5879	4515199,673	0,00068	0,00027	0,00067	27,99	35,03	3,39	0,3	0,23	0,92
26/01/2007	54126	4425756,965	755340,5886	4515199,67	0,00064	0,00024	0,00061	26,62	36,11	-0,53	0,28	0,21	0,85
27/01/2007	54127	4425756,966	755340,5885	4515199,674	0,00064	0,00025	0,00062	28,84	35,76	3,64	0,28	0,21	0,86
28/01/2007	54128	4425756,967	755340,5881	4515199,673	0,00061	0,00024	0,0006	27,73	35,23	3,3	0,27	0,21	0,82
29/01/2007	54129	4425756,968	755340,5895	4515199,674	0,00064	0,00025	0,00063	27,23	36,39	4,8	0,29	0,22	0,86
30/01/2007	54130	4425756,967	755340,5885	4515199,673	0,00061	0,00024	0,0006	27,68	35,58	3,48	0,27	0,21	0,82
31/01/2007	54131	4425756,968	755340,588	4515199,674	0,0006	0,00024	0,00059	27,26	34,85	5,05	0,27	0,2	0,81
01/02/2007	54132	4425756,97	755340,5886	4515199,676	0,00071	0,00028	0,00069	27,5	35,18	7,42	0,31	0,24	0,95
02/02/2007	54133	4425756,967	755340,5891	4515199,673	0,00057	0,00022	0,00056	27,37	36,12	4,22	0,25	0,19	0,77
03/02/2007	54134	4425756,966	755340,589	4515199,672	0,0006	0,00024	0,00059	26,91	36,13	2,33	0,27	0,2	0,81
04/02/2007	54135	4425756,967	755340,5886	4515199,672	0,00061	0,00024	0,0006	26,73	35,69	2,43	0,27	0,21	0,82
05/02/2007	54136	4425756,966	755340,5884	4515199,67	0,00056	0,00022	0,00055	26,49	35,68	0,68	0,25	0,19	0,75
06/02/2007	54137	4425756,966	755340,5874	4515199,67	0,00069	0,00027	0,00067	26,52	34,75	0,33	0,3	0,23	0,92
07/02/2007	54138	4425756,968	755340,5897	4515199,675	0,0007	0,00027	0,00069	27,48	36,55	5,82	0,31	0,24	0,95
09/02/2007	54140	4425756,965	755340,5902	4515199,673	0,00069	0,00027	0,00068	28,81	37,54	2,84	0,3	0,23	0,93
10/02/2007	54141	4425756,967	755340,5908	4515199,673	0,00063	0,00025	0,00062	27,41	37,83	4	0,28	0,21	0,85
11/02/2007	54142	4425756,968	755340,5908	4515199,675	0,00064	0,00025	0,00063	27,56	37,69	5,91	0,29	0,22	0,86
12/02/2007	54143	4425756,967	755340,5896	4515199,674	0,00068	0,00027	0,00067	27,97	36,7	4,3	0,3	0,23	0,92
13/02/2007	54144	4425756,965	755340,589	4515199,673	0,00073	0,00029	0,00072	28,7	36,45	1,71	0,32	0,25	0,98
14/02/2007	54145	4425756,97	755340,5881	4515199,675	0,00069	0,00027	0,00067	27,14	34,67	7,17	0,3	0,23	0,92
15/02/2007	54146	4425756,965	755340,5911	4515199,673	0,00068	0,00027	0,00066	28,91	38,51	2,53	0,3	0,23	0,91
16/02/2007	54147	4425756,966	755340,5912	4515199,673	0,00062	0,00024	0,0006	27,84	38,33	3,61	0,27	0,21	0,83
17/02/2007	54148	4425756,967	755340,5902	4515199,674	0,00059	0,00023	0,00057	27,47	37,19	4,51	0,26	0,2	0,78
18/02/2007	54149	4425756,963	755340,5892	4515199,67	0,00062	0,00024	0,00061	27,92	36,94	-1,7	0,27	0,21	0,84
19/02/2007	54150	4425756,967	755340,588	4515199,673	0,00068	0,00027	0,00066	27,41	35,02	3,93	0,29	0,23	0,91
20/02/2007	54151	4425756,966	755340,5887	4515199,672	0,00062	0,00024	0,0006	27,69	35,95	2,3	0,27	0,21	0,83
21/02/2007	54152	4425756,967	755340,5884	4515199,674	0,00058	0,00023	0,00056	27,89	35,5	3,98	0,26	0,19	0,78
22/02/2007	54153	4425756,967	755340,589	4515199,673	0,00061	0,00024	0,00059	27,64	36,18	3,12	0,27	0,2	0,81
23/02/2007	54154	4425756,965	755340,589	4515199,672	0,0006	0,00024	0,00059	28,22	36,41	1,6	0,26	0,2	0,8
24/02/2007	54155	4425756,967	755340,5892	4515199,674	0,00063	0,00024	0,00061	27,74	36,23	4,39	0,28	0,21	0,84
25/02/2007	54156	4425756,969	755340,5903	4515199,675	0,00073	0,00029	0,00071	26,87	37,03	6,26	0,32	0,25	0,98
26/02/2007	54157	4425756,968	755340,5909	4515199,676	0,00068	0,00027	0,00066	27,95	37,72	6,57	0,3	0,23	0,91
27/02/2007	54158	4425756,969	755340,5901	4515199,677	0,00064	0,00025	0,00063	28,26	36,83	7,68	0,28	0,22	0,86
28/02/2007	54159	4425756,97	755340,5908	4515199,677	0,00069	0,00028	0,00068	27,99	37,43	8,3	0,3	0,24	0,93
01/03/2007	54160	4425756,97	755340,5909	4515199,677	0,00072	0,00029	0,0007	28,24	37,47	8,59	0,32	0,25	0,97
02/03/2007	54161	4425756,97	755340,5932	4515199,68	0,00083	0,00033	0,00082	29,39	39,72	11,09	0,37	0,28	1,12
03/03/2007	54162	4425756,968	755340,5909	4515199,675	0,00072	0,00029	0,0007	27,84	37,73	6,1	0,32	0,24	0,97
04/03/2007	54163	4425756,969	755340,5906	4515199,676	0,00065	0,00026	0,00064	28,25	37,33	7,23	0,29	0,22	0,87
05/03/2007	54164	4425756,968	755340,5899	4515199,674	0,00061	0,00024	0,0006	27,58	36,85	5,35	0,27	0,21	0,83
06/03/2007	54165	4425756,97	755340,59	4515199,677	0,00062	0,00025	0,00061	27,84	36,54	8,67	0,27	0,21	0,84
07/03/2007	54166	4425756,971	755340,5909	4515199,679	0,0007	0,00028	0,0007	28,36	37,25	10,6	0,31	0,24	0,95
08/03/2007	54167	4425756,964	755340,5911	4515199,673	0,00065	0,00026	0,00065	29,25	38,6	1,95	0,29	0,22	0,88
09/03/2007	54168	4425756,965	755340,5912	4515199,673	0,00067	0,00026	0,00065	28,95	38,62	2,68	0,29	0,22	0,89
10/03/2007	54169	4425756,966	755340,5902	4515199,673	0,00068	0,00027	0,00066	28,21	37,41	3,08	0,3	0,23	0,91
11/03/2007	54170	4425756,965	755340,5908	4515199,673	0,00061	0,00024	0,00059	28,71	38,2	2,19	0,27	0,21	0,82
12/03/2007	54171	4425756,966	755340,5906	4515199,674	0,00062	0,00025	0,0006	29,16	37,83	3,9	0,27	0,21	0,83
13/03/2007	54172	4425756,966	755340,5906	4515199,675	0,00059	0,00023	0,00059	28,84	37,77	4,7	0,26	0,2	0,8
14/03/2007	54173	4425756,965	755340,5901	4515199,675	0,0006	0,00024	0,00061	29,83	37,44	4,09	0,27	0,21	0,83
15/03/2007	54174	4425756,966	755340,5905	4515199,675	0,00061	0,00024	0,00061	29,63	37,72	4,56	0,27	0,21	0,83
16/03/2007	54175	4425756,967	755340,5905	4515199,675	0,00064	0,00025	0,00064	28,85	37,65	4,69	0,28	0,21	0,87
17/03/2007	54176	4425756,967	755340,5896	4515199,676	0,00065	0,00026	0,00063	29,03	36,66	5,65	0,28	0,22	0,87
18/03/2007	54177	4425756,967	755340,5899	4515199,675	0,00071	0,00028	0,00069	28,69	36,98	4,62	0,31	0,24	0,95
20/03/2007	54179	4425756,965	755340,589	4515199,673	0,00078	0,00031	0,00076	28,87	36,52	1,74	0,34	0,26	1,05
21/03/2007	54180	4425756,963	755340,5914	4515199,674	0,00073	0,00029	0,0007	30,04	39,02	1,84	0,32	0,25	0,98
22/03/2007	54181	4425756,965	755340,5906	4515199,675	0,00064	0,00025	0,00062	29,95	38	3,77	0,28	0,21	0,85
23/03/2007	54182	4425756,964	755340,5904	4515199,674	0,00071	0,00028	0,00069	30,09	38	2,05	0,31	0,24	0,95
24/03/2007	54183	4425756,966	755340,5922	4515199,675	0,00068	0,00027	0,00067	28,68	39,34	4,41	0,3	0,23	0,92
25/03/2007	54184	4425756,961	755340,5922	4515199,671	0,00065	0,00025	0,00063	29,4	40,2	-1,45	0,29	0,22	0,87
26/03/2007	54185	4425756,963	755340,592	4515199,673	0,00065	0,00025	0,00063	29,79	39,65	1,55	0,29	0,22	0,87
27/03/2007	54186	4425756,963	755340,5923	4515199,673	0,00062	0,00024	0,00061	29,63	39,99	1,2	0,27	0,21	0,84
28/03/2007	54187	4425756,964	755340,5916	4515199,673	0,00059	0,00024	0,00057	29,42	39,12	2,22	0,26	0,2	0,79
29/03/2007	54188	4425756,965	755340,5917	4515199,673	0,00065	0,00026	0,00063	28,57	39,03	2,99	0,28	0,22	0,87
30/03/2007	54189	4425756,965	755340,5905	4515199,673	0,00072	0,00028	0,00069	29,16	37,98	2,42	0,31	0,24	0,96
31/03/2007	54190	4425756,963	755340,5927	4515199,673	0,0007	0,00027	0,00067	29,48	40,35	1,14	0,3	0,23	0,93
01/04/2007	54191	4425756,964	755340,5913	4515199,673	0,00063	0,00026	0,00062	29,6	38,86	1,91	0,27	0,22	0,85
02/04/2007	54192	4425756,965	755340,5918	4515199,675	0,00067	0,00026	0,00065	29,62	39,16	3,62	0,29	0,23	0,9
03/04/2007	54193	4425756,965	755340,591	4515199,674	0,00071	0,00028	0,0007	29,69	38,51	2,88	0,31	0,24	0,96
04/04/2007	54194	4425756,967	755340,5909	4515199,678	0,00079	0,00031	0,00077	30,33	37,83	7,64	0,34	0,26	1,06
05/04/2007	54195	4425756,965	755340,5925	4515199,676	0,00068	0,00027	0,00067	30,82	39,86	4,96	0,3	0,23	0,92
06/04/2007	54196	4425756,965	755340,5919	4515199,676	0,00067	0,00026	0,00065	30,26	39,16	4,96	0,29	0,22	0,9
07/04/2007	54197	4425756,967	755340,5917	4515199,678	0,0007	0,00027	0,00068	30,23	38,72	7,28	0,3	0,23	0,93
11/04/2007	54201	4425756,965	755340,5924	4515199,675	0,00072	0,00028	0,00071	29,32	39,68	4,11	0,31	0,24	0,97
12/04/2007	54202	4425756,962	755340,592	4515199,673	0,00067	0,00027	0,00066	30,4	39,81	0,52	0,29	0,23	0,91
13/04/2007	54203	4425756,964	755340,5922	4515199,673	0,00071	0,00028	0,00069	29,16	39,72	2,35	0,31	0,24	0,95
14/04/2007	54204	4425756,965	755340,593	4515199,676	0,00066	0,00026	0,00064	30,64	40,34	5,03	0,28	0,22	0,88
15/04/2007	54205	4425756,966	755340,5921	4515199,677	0,00063	0,00025	0,00062	30,5	39,31	5,91	0,27	0,21	0,85
16/04/2007	54206	4425756,965	755340,5924	4515199,675	0,00062	0,00024	0,0006	29,67	39,77	3,49	0,27	0,21	0,83
17/04/2007	54207	4425756,967	755340,593	4515199,678	0,00067	0,00026	0,00065	30,07	40,05	7,3	0,29	0,22	0,9
18/04/2007	54208	4425756,964	755340,5916	4515199,675	0,00074	0,00029	0,00072	30,18	39,08	3,02	0,32	0,25	0,99
19/04/2007	54209	4425756,965	755340,5925	4515199,676	0,00065	0,00025	0,00063	30,22	39,83	4,97	0,28	0,22	0,87
20/04/2007	54210	4425756,965	755340,5922	4515199,676	0,00073	0,00029	0,00071	30,03	39,56	4,64	0,31	0,24	0,98
22/04/2007	54212	4425756,964	755340,5924	4515199,674	0,00066	0,00026	0,00064	30,39	40	2,65	0,28	0,22	0,89
23/04/2007	54213	4425756,967	755340,5932	4515199,677	0,00067	0,00026	0,00065	29,48	40,18	6,97	0,29	0,23	0,9
26/04/2007	54216	4425756,966	755340,5935	4515199,677	0,00076	0,00029	0,00076	30,08	40,66	6,25	0,33	0,25	1,03
27/04/2007	54217	4425756,964	755340,5926	4515199,676	0,00071	0,00028	0,00069	31,45	40,21	3,76	0,31	0,24	0,95

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
28/04/2007	54218	4425756,965	755340,5933	4515199,676	0,0007	0,00028	0,00069	30,59	40,7	4,6	0,3	0,24	0,95
29/04/2007	54219	4425756,964	755340,5921	4515199,673	0,00075	0,0003	0,00073	29,41	39,67	2,26	0,32	0,26	1,01
30/04/2007	54220	4425756,967	755340,5928	4515199,677	0,00076	0,0003	0,00074	30,27	39,91	6,82	0,32	0,26	1,02
01/05/2007	54221	4425756,96	755340,5917	4515199,671	0,00069	0,00027	0,00067	30,88	40,02	-2,64	0,29	0,23	0,93
02/05/2007	54222	4425756,963	755340,5939	4515199,675	0,00076	0,0003	0,00073	31,27	41,59	2,67	0,32	0,26	1,02
03/05/2007	54223	4425756,962	755340,5922	4515199,674	0,00067	0,00027	0,00065	30,82	40,09	0,97	0,28	0,23	0,9
04/05/2007	54224	4425756,963	755340,5918	4515199,674	0,00076	0,0003	0,00074	30,73	39,55	1,6	0,33	0,26	1,03
05/05/2007	54225	4425756,959	755340,5949	4515199,673	0,00077	0,00031	0,00075	31,9	43,23	-1,31	0,32	0,26	1,03
06/05/2007	54226	4425756,96	755340,5924	4515199,673	0,00079	0,00032	0,00077	31,84	40,48	-0,27	0,34	0,27	1,07
07/05/2007	54227	4425756,964	755340,5923	4515199,677	0,00074	0,00029	0,00072	31,79	39,8	4,78	0,32	0,25	1
08/05/2007	54228	4425756,967	755340,5925	4515199,678	0,00074	0,0003	0,00073	30,6	39,57	7,66	0,32	0,25	1
09/05/2007	54229	4425756,965	755340,5914	4515199,675	0,00073	0,0003	0,00073	29,59	38,69	4,07	0,31	0,25	1
10/05/2007	54230	4425756,965	755340,5938	4515199,676	0,00077	0,00031	0,00078	30,26	41,19	4,25	0,32	0,27	1,05
11/05/2007	54231	4425756,965	755340,5925	4515199,676	0,00078	0,00032	0,00076	30,98	39,91	4,58	0,34	0,27	1,05
12/05/2007	54232	4425756,966	755340,5921	4515199,676	0,00076	0,00031	0,00074	30,36	39,37	5,35	0,32	0,26	1,02
13/05/2007	54233	4425756,966	755340,5932	4515199,675	0,00075	0,0003	0,00073	28,84	40,36	4,92	0,32	0,26	1,01
14/05/2007	54234	4425756,963	755340,5933	4515199,675	0,00078	0,00031	0,00076	31,37	40,97	3,07	0,33	0,27	1,05
15/05/2007	54235	4425756,966	755340,5949	4515199,677	0,00082	0,00033	0,0008	30,54	42,15	6,37	0,35	0,28	1,1
16/05/2007	54236	4425756,963	755340,5933	4515199,676	0,00074	0,0003	0,00071	31,68	41,07	3,13	0,31	0,25	0,99
17/05/2007	54237	4425756,963	755340,5928	4515199,676	0,00074	0,0003	0,00071	31,97	40,46	3,52	0,32	0,25	0,99
18/05/2007	54238	4425756,966	755340,5935	4515199,679	0,00077	0,00031	0,00074	32,09	40,77	7,39	0,33	0,26	1,03
19/05/2007	54239	4425756,962	755340,594	4515199,676	0,00064	0,00025	0,00062	32,04	41,76	3,03	0,28	0,22	0,85
20/05/2007	54240	4425756,962	755340,5925	4515199,675	0,00075	0,0003	0,00073	31,49	40,32	1,9	0,33	0,26	1,01
21/05/2007	54241	4425756,965	755340,5939	4515199,677	0,00082	0,00033	0,00079	31,48	41,28	5,52	0,35	0,28	1,1
22/05/2007	54242	4425756,968	755340,5941	4515199,679	0,00087	0,00035	0,00086	29,77	40,89	8,99	0,37	0,29	1,19
24/05/2007	54244	4425756,959	755340,5953	4515199,672	0,00084	0,00033	0,00084	31,29	43,63	-2,15	0,36	0,28	1,14
25/05/2007	54245	4425756,967	755340,594	4515199,678	0,00098	0,00038	0,00098	30,38	41,1	7,3	0,42	0,33	1,34
26/05/2007	54246	4425756,963	755340,5922	4515199,675	0,00092	0,00036	0,00092	31,43	39,87	2,83	0,4	0,31	1,26
27/05/2007	54247	4425756,969	755340,597	4515199,679	0,00097	0,00038	0,00097	28,91	43,63	9,86	0,41	0,33	1,32
28/05/2007	54248	4425756,965	755340,5935	4515199,678	0,00092	0,00036	0,00093	31,8	40,74	6,87	0,4	0,31	1,26
29/05/2007	54249	4425756,964	755340,5937	4515199,678	0,00084	0,00033	0,00081	32,4	41,23	5,53	0,36	0,29	1,13
30/05/2007	54250	4425756,962	755340,5947	4515199,675	0,00072	0,00028	0,0007	31,33	42,46	2,28	0,31	0,24	0,97
31/05/2007	54251	4425756,964	755340,5949	4515199,675	0,00071	0,00028	0,00069	29,81	42,34	3,3	0,3	0,24	0,95
01/06/2007	54252	4425756,964	755340,5943	4515199,675	0,00083	0,00032	0,0008	30,69	41,85	3,75	0,35	0,28	1,11
02/06/2007	54253	4425756,962	755340,5958	4515199,675	0,00081	0,00031	0,00079	31,88	43,69	2,45	0,35	0,27	1,09
03/06/2007	54254	4425756,961	755340,5953	4515199,675	0,00076	0,00029	0,00073	32,43	43,26	1,73	0,32	0,25	1,01
04/06/2007	54255	4425756,962	755340,5952	4515199,676	0,00082	0,00032	0,0008	31,86	42,96	3,18	0,35	0,28	1,1
05/06/2007	54256	4425756,963	755340,5943	4515199,676	0,00081	0,00032	0,00079	31,65	41,9	3,87	0,35	0,27	1,08
06/06/2007	54257	4425756,962	755340,5942	4515199,676	0,00075	0,0003	0,00072	32,01	42,07	2,68	0,32	0,26	1
07/06/2007	54258	4425756,961	755340,5926	4515199,674	0,00085	0,00034	0,00082	31,43	40,52	0,67	0,36	0,29	1,14
08/06/2007	54259	4425756,963	755340,5959	4515199,676	0,00085	0,00034	0,00082	31,73	43,57	4,15	0,36	0,29	1,13
09/06/2007	54260	4425756,957	755340,5931	4515199,67	0,00085	0,00034	0,00083	32,31	41,82	-4,85	0,36	0,29	1,14
10/06/2007	54261	4425756,962	755340,5942	4515199,676	0,00087	0,00035	0,00083	32,43	42,06	2,69	0,37	0,3	1,16
11/06/2007	54262	4425756,962	755340,5937	4515199,678	0,00087	0,00034	0,00084	34,04	41,56	4,32	0,37	0,3	1,16
12/06/2007	54263	4425756,961	755340,5932	4515199,677	0,00095	0,00037	0,00091	33,58	41,19	2,82	0,39	0,32	1,26
13/06/2007	54264	4425756,964	755340,593	4515199,678	0,00096	0,00038	0,00092	32,45	40,54	5,28	0,4	0,32	1,28
14/06/2007	54265	4425756,965	755340,594	4515199,678	0,00082	0,00032	0,00079	31,47	41,36	5,98	0,35	0,28	1,1
15/06/2007	54266	4425756,961	755340,5946	4515199,675	0,00089	0,00035	0,00085	32,69	42,6	1,55	0,38	0,3	1,19
16/06/2007	54267	4425756,958	755340,5939	4515199,673	0,00095	0,00038	0,00091	32,83	42,35	-1,73	0,4	0,32	1,27
17/06/2007	54268	4425756,96	755340,5941	4515199,676	0,00077	0,00031	0,00074	33,71	42,26	1,34	0,33	0,26	1,03
18/06/2007	54269	4425756,965	755340,5949	4515199,679	0,00084	0,00033	0,00081	31,98	42,2	6,83	0,36	0,29	1,13
19/06/2007	54270	4425756,961	755340,5952	4515199,677	0,00083	0,00033	0,0008	33,61	43,28	2,47	0,35	0,28	1,11
20/06/2007	54271	4425756,963	755340,5954	4515199,676	0,00086	0,00033	0,00082	31,5	43,03	4,14	0,37	0,29	1,14
21/06/2007	54272	4425756,956	755340,595	4515199,671	0,00088	0,00035	0,00085	32,87	43,88	-4,82	0,37	0,3	1,17
22/06/2007	54273	4425756,962	755340,5938	4515199,675	0,00091	0,00036	0,00086	31,3	41,65	1,89	0,39	0,31	1,2
23/06/2007	54274	4425756,96	755340,5961	4515199,677	0,00083	0,00033	0,0008	34,52	44,34	2,4	0,36	0,28	1,11
24/06/2007	54275	4425756,962	755340,5962	4515199,676	0,00077	0,00031	0,00074	32	44,05	2,73	0,34	0,27	1,03
25/06/2007	54276	4425756,959	755340,5929	4515199,672	0,00081	0,00032	0,00078	31,39	41,25	-2,11	0,35	0,28	1,09
26/06/2007	54277	4425756,961	755340,5942	4515199,676	0,00081	0,00032	0,0008	33,09	42,17	2,3	0,35	0,28	1,1
27/06/2007	54278	4425756,955	755340,5939	4515199,671	0,00085	0,00033	0,00081	33,52	42,91	-5,9	0,36	0,29	1,13
28/06/2007	54279	4425756,96	755340,5947	4515199,674	0,00077	0,0003	0,00074	32,6	42,92	0,47	0,33	0,26	1,02
29/06/2007	54280	4425756,961	755340,5952	4515199,676	0,0008	0,00032	0,00077	33,08	43,28	1,7	0,34	0,27	1,07
30/06/2007	54281	4425756,96	755340,5961	4515199,674	0,00072	0,00028	0,00069	32,12	44,22	0,85	0,31	0,24	0,95
01/07/2007	54282	4425756,96	755340,5956	4515199,677	0,00082	0,00032	0,0008	34,37	43,73	2,94	0,35	0,28	1,1
02/07/2007	54283	4425756,957	755340,5937	4515199,675	0,00087	0,00034	0,00085	35,19	42,41	-1,28	0,37	0,29	1,17
03/07/2007	54284	4425756,96	755340,5947	4515199,676	0,00078	0,00031	0,00076	33,86	42,9	1,73	0,34	0,27	1,04
04/07/2007	54285	4425756,956	755340,5941	4515199,672	0,00093	0,00037	0,0009	33,76	42,99	-4,44	0,4	0,32	1,25
05/07/2007	54286	4425756,957	755340,5966	4515199,674	0,00087	0,00034	0,00083	34,31	45,34	-1,98	0,37	0,29	1,15
06/07/2007	54287	4425756,964	755340,5962	4515199,679	0,00079	0,00031	0,00074	32,77	43,59	7,01	0,33	0,26	1,05
07/07/2007	54288	4425756,958	755340,5949	4515199,674	0,00072	0,00029	0,0007	33,45	43,38	-1,5	0,31	0,25	0,96
08/07/2007	54289	4425756,962	755340,5958	4515199,676	0,00078	0,00031	0,00076	32,64	43,71	3,06	0,34	0,27	1,05
09/07/2007	54290	4425756,96	755340,5948	4515199,675	0,0009	0,00036	0,00086	32,47	42,89	0,9	0,38	0,31	1,2
10/07/2007	54291	4425756,953	755340,5939	4515199,672	0,0008	0,00032	0,00077	35,85	43,33	-6,51	0,35	0,28	1,07
11/07/2007	54292	4425756,958	755340,5953	4515199,676	0,00087	0,00035	0,00084	34,93	43,73	0,63	0,38	0,3	1,16
12/07/2007	54293	4425756,96	755340,5963	4515199,676	0,00074	0,00029	0,00071	34,02	44,54	1,89	0,32	0,25	0,99
13/07/2007	54294	4425756,96	755340,597	4515199,676	0,00068	0,00027	0,00066	33,82	45,16	1,68	0,29	0,23	0,91
14/07/2007	54295	4425756,961	755340,5971	4515199,679	0,00069	0,00027	0,00067	34,6	44,95	5	0,29	0,23	0,92
15/07/2007	54296	4425756,965	755340,5988	4515199,683	0,00072	0,00029	0,0007	34,35	46,11	10,15	0,31	0,25	0,97
16/07/2007	54297	4425756,966	755340,5993	4515199,68	0,00076	0,0003	0,00073	31,94	46,48	8,73	0,33	0,26	1,02
17/07/2007	54298	4425756,96	755340,5969	4515199,678	0,00077	0,00031	0,00075	35,25	45,07	3,03	0,33	0,26	1,04
18/07/2007	54299	4425756,967	755340,5977	4515199,681	0,00081	0,00032	0,00077	32,14	44,76	9,92	0,34	0,27	1,08
19/07/2007	54300	4425756,966	755340,5992	4515199,681	0,0008	0,00032	0,00077	32,76	46,34	9,91	0,35	0,27	1,07
20/07/2007	54301	4425756,958	755340,5954	4515199,676	0,00091	0,00036	0,00088	34,66	43,92	-0,03	0,39	0,31	1,22
21/07/2007	54302	4425756,957	755340,5976	4515199,672	0,00087	0,00035	0,00085	32,27	46,18	-3,1	0,37	0,3	1,17
22/07/2007	54303	4425756,956	755340,5955	4515199,671	0,00083	0,00033	0,00081	32,98	44,35	-4,33	0,36	0,28	1,11
23/07/2007	54304	4425756,961	755340,5973	4515199,677	0,00083	0,00033	0,0008	33,67	45,28	3,17	0,36	0,28	1,11
24/07/2007	54305	4425756,959	755340,5964	4515199,677	0,0009	0,00036	0,00087	35,21	44,79	1,48	0,38	0,31	1,21
25/07/2007	54306	4425756,962	755340,5987	4515199,679	0,00075	0,0003	0,00073	34,08	46,52	5,42	0,33	0,26	1,01
26/07/2007	54307	4425756,962	755340,5984	4515199,68	0,00073	0,00029	0,0007	34,8	46,2	6,36	0,31	0,25	0,97
27/07/2007	54308	4425756,961	755340,5976	4515199,678	0,00078	0,00031	0,00075	34	45,52	4,24	0,34	0,27	1,04

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
28/07/2007	54309	4425756,963	755340,5992	4515199,679	0,0008	0,00032	0,00078	33,17	46,72	6,91	0,34	0,27	1,07
29/07/2007	54310	4425756,958	755340,5983	4515199,676	0,0008	0,00032	0,00078	34,71	46,71	0,61	0,35	0,28	1,08
30/07/2007	54311	4425756,958	755340,5963	4515199,676	0,00084	0,00034	0,00082	34,79	44,74	0,81	0,36	0,29	1,13
31/07/2007	54312	4425756,958	755340,5991	4515199,678	0,00077	0,0003	0,00074	35,69	47,45	2,23	0,33	0,26	1,02
01/08/2007	54313	4425756,959	755340,5988	4515199,677	0,00075	0,0003	0,00072	34,6	47,06	2,06	0,33	0,26	1
02/08/2007	54314	4425756,96	755340,5979	4515199,678	0,00079	0,00031	0,00077	34,78	46,02	3,55	0,34	0,27	1,06
03/08/2007	54315	4425756,958	755340,6005	4515199,676	0,00081	0,00032	0,00079	34,6	48,93	0,8	0,35	0,27	1,09
04/08/2007	54316	4425756,959	755340,598	4515199,677	0,00072	0,00029	0,0007	34,61	46,22	2,19	0,32	0,25	0,97
05/08/2007	54317	4425756,958	755340,5995	4515199,676	0,00076	0,0003	0,00074	34,59	47,96	0,63	0,33	0,26	1,01
06/08/2007	54318	4425756,964	755340,5981	4515199,682	0,00075	0,0003	0,00074	34,96	45,56	9,24	0,33	0,26	1,01
07/08/2007	54319	4425756,965	755340,5995	4515199,682	0,00084	0,00033	0,00082	34,31	46,83	9,77	0,36	0,29	1,12
09/08/2007	54321	4425756,96	755340,5991	4515199,678	0,00093	0,00037	0,00089	34,49	47,2	3,14	0,39	0,32	1,24
10/08/2007	54322	4425756,958	755340,5977	4515199,678	0,00078	0,00031	0,00075	36,37	46,21	1,45	0,34	0,27	1,04
11/08/2007	54323	4425756,958	755340,599	4515199,677	0,00081	0,00032	0,00078	35,05	47,46	1,25	0,35	0,28	1,08
12/08/2007	54324	4425756,962	755340,5987	4515199,681	0,00077	0,0003	0,00074	35,29	46,39	7,48	0,33	0,26	1,03
13/08/2007	54325	4425756,955	755340,5972	4515199,673	0,00088	0,00035	0,00085	35,05	46,2	-3,54	0,38	0,3	1,18
14/08/2007	54326	4425756,961	755340,5983	4515199,679	0,00086	0,00035	0,00083	35,2	46,32	4,73	0,37	0,3	1,15
15/08/2007	54327	4425756,965	755340,5982	4515199,682	0,00077	0,00031	0,00074	34,01	45,44	9,87	0,33	0,26	1,02
16/08/2007	54328	4425756,958	755340,5971	4515199,679	0,00084	0,00033	0,00081	36,6	45,57	2,69	0,36	0,28	1,13
17/08/2007	54329	4425756,957	755340,5964	4515199,676	0,00094	0,00037	0,00095	35,87	45,06	-0,28	0,4	0,32	1,29
18/08/2007	54330	4425756,961	755340,5992	4515199,68	0,00077	0,00031	0,00076	35,09	47,16	5,19	0,33	0,26	1,04
19/08/2007	54331	4425756,957	755340,5985	4515199,677	0,00084	0,00033	0,00083	35,79	47,04	0,7	0,36	0,29	1,14
20/08/2007	54332	4425756,96	755340,5987	4515199,68	0,00092	0,00037	0,0009	36,62	46,89	4,7	0,4	0,32	1,24
21/08/2007	54333	4425756,961	755340,5994	4515199,683	0,00085	0,00034	0,00084	36,98	47,31	7,86	0,37	0,3	1,15
22/08/2007	54334	4425756,959	755340,6008	4515199,68	0,00083	0,00034	0,00081	36,33	48,94	4,88	0,35	0,29	1,12
23/08/2007	54335	4425756,954	755340,6011	4515199,675	0,00086	0,00034	0,00084	35,91	50,13	-2,48	0,37	0,3	1,16
24/08/2007	54336	4425756,954	755340,6004	4515199,675	0,00077	0,00031	0,00077	37	49,54	-2,41	0,33	0,27	1,05
25/08/2007	54337	4425756,96	755340,5997	4515199,68	0,00079	0,00031	0,00077	36,15	47,84	4,88	0,34	0,27	1,06
26/08/2007	54338	4425756,959	755340,5989	4515199,678	0,00085	0,00034	0,00082	35,38	47,21	2,63	0,37	0,29	1,14
27/08/2007	54339	4425756,96	755340,5993	4515199,681	0,00075	0,0003	0,00073	36,94	47,51	5,4	0,32	0,26	1,01
28/08/2007	54340	4425756,963	755340,6001	4515199,683	0,00089	0,00035	0,00087	36,05	47,7	9,01	0,38	0,3	1,2
29/08/2007	54341	4425756,962	755340,5994	4515199,682	0,00081	0,00032	0,00079	36,19	47,18	7,51	0,35	0,28	1,09
30/08/2007	54342	4425756,957	755340,5984	4515199,678	0,00092	0,00036	0,00088	37,06	47,06	1,04	0,39	0,31	1,23
01/09/2007	54344	4425756,957	755340,6001	4515199,678	0,00082	0,00032	0,0008	36,73	48,68	1,52	0,36	0,28	1,1
02/09/2007	54345	4425756,958	755340,5995	4515199,678	0,00072	0,00028	0,00069	36,32	48,02	1,9	0,31	0,25	0,95
03/09/2007	54346	4425756,957	755340,5994	4515199,678	0,0008	0,00031	0,00078	36,16	47,91	1,48	0,35	0,27	1,07
04/09/2007	54347	4425756,956	755340,6008	4515199,678	0,00099	0,00038	0,00095	36,97	49,52	1,16	0,42	0,33	1,32
05/09/2007	54348	4425756,959	755340,6014	4515199,679	0,00082	0,00032	0,0008	36,11	49,63	4,04	0,36	0,28	1,1
06/09/2007	54349	4425756,959	755340,6006	4515199,681	0,00074	0,00029	0,00072	36,88	48,83	4,96	0,32	0,26	0,99
07/09/2007	54350	4425756,955	755340,5993	4515199,679	0,0007	0,00028	0,00069	38,25	48,19	0,6	0,3	0,24	0,95
08/09/2007	54351	4425756,959	755340,6008	4515199,681	0,00071	0,00027	0,00068	36,61	49	5,15	0,31	0,24	0,94
09/09/2007	54352	4425756,953	755340,5982	4515199,674	0,00075	0,00029	0,00072	36,78	47,48	-4,09	0,33	0,26	1
10/09/2007	54353	4425756,958	755340,6009	4515199,678	0,0008	0,00031	0,00077	35,98	49,27	2,64	0,35	0,27	1,07
11/09/2007	54354	4425756,96	755340,6018	4515199,681	0,00082	0,00033	0,0008	36,77	49,86	6,14	0,36	0,29	1,1
12/09/2007	54355	4425756,957	755340,6013	4515199,678	0,00073	0,00029	0,0007	36,6	49,98	1,47	0,32	0,25	0,97
13/09/2007	54356	4425756,958	755340,6006	4515199,68	0,00071	0,00028	0,00068	36,88	48,96	3,73	0,3	0,24	0,94
14/09/2007	54357	4425756,959	755340,6004	4515199,681	0,00074	0,00029	0,00072	37,61	48,7	5,13	0,32	0,25	0,99
15/09/2007	54358	4425756,96	755340,6017	4515199,681	0,00079	0,00031	0,00076	36,67	49,84	5,97	0,34	0,27	1,06
16/09/2007	54359	4425756,955	755340,6001	4515199,679	0,00078	0,00031	0,00075	38,62	49	0,79	0,34	0,27	1,04
17/09/2007	54360	4425756,962	755340,6027	4515199,683	0,00093	0,00036	0,0009	36,25	50,34	9,3	0,4	0,31	1,25
18/09/2007	54361	4425756,958	755340,6008	4515199,679	0,00089	0,00035	0,00085	36,64	49,29	2,77	0,38	0,3	1,18
19/09/2007	54362	4425756,958	755340,6005	4515199,681	0,00079	0,00032	0,00076	38,16	49,01	4,2	0,34	0,27	1,06
20/09/2007	54363	4425756,96	755340,6021	4515199,683	0,00064	0,00025	0,00062	37,63	50,17	7,35	0,28	0,22	0,86
21/09/2007	54364	4425756,96	755340,6026	4515199,683	0,00068	0,00027	0,00066	38,02	50,73	7,04	0,29	0,23	0,91
22/09/2007	54365	4425756,958	755340,6015	4515199,681	0,00066	0,00027	0,00064	37,6	49,9	4,25	0,28	0,23	0,89
23/09/2007	54366	4425756,96	755340,6015	4515199,68	0,0007	0,00028	0,00068	36,06	49,65	4,98	0,3	0,24	0,94
24/09/2007	54367	4425756,963	755340,6019	4515199,685	0,00073	0,00029	0,0007	37,27	49,49	10,74	0,31	0,25	0,97
25/09/2007	54368	4425756,959	755340,6007	4515199,681	0,00077	0,0003	0,00075	36,76	48,91	4,89	0,33	0,26	1,03
26/09/2007	54369	4425756,954	755340,5992	4515199,678	0,00093	0,00036	0,00089	38,84	48,34	-0,49	0,4	0,32	1,24
27/09/2007	54370	4425756,956	755340,6016	4515199,679	0,00081	0,00032	0,00078	37,49	50,28	2,03	0,35	0,28	1,08
28/09/2007	54371	4425756,956	755340,6024	4515199,68	0,0008	0,00032	0,00078	38,14	51,15	2,27	0,34	0,27	1,07
29/09/2007	54372	4425756,958	755340,6017	4515199,679	0,00069	0,00027	0,00067	36,5	50,16	2,56	0,3	0,24	0,92
30/09/2007	54373	4425756,958	755340,6016	4515199,679	0,00064	0,00025	0,00062	36,62	50,05	3,03	0,28	0,22	0,86
01/10/2007	54374	4425756,958	755340,6018	4515199,681	0,00061	0,00024	0,00059	37,73	50,21	4,7	0,27	0,21	0,82
02/10/2007	54375	4425756,959	755340,6025	4515199,681	0,00062	0,00024	0,0006	36,64	50,68	5,08	0,27	0,21	0,83
03/10/2007	54376	4425756,959	755340,6018	4515199,681	0,00062	0,00025	0,00061	37,26	50,14	4,75	0,27	0,21	0,84
04/10/2007	54377	4425756,961	755340,6026	4515199,683	0,00078	0,00029	0,00075	37,28	50,53	7,8	0,32	0,25	1,05
05/10/2007	54378	4425756,958	755340,6015	4515199,681	0,00068	0,00027	0,00066	37,74	49,92	4,04	0,29	0,24	0,92
06/10/2007	54379	4425756,962	755340,6017	4515199,683	0,00081	0,00033	0,00078	36,99	49,51	8,68	0,34	0,28	1,08
07/10/2007	54380	4425756,959	755340,6032	4515199,683	0,00069	0,00027	0,00067	37,89	51,36	6,81	0,29	0,24	0,92
08/10/2007	54381	4425756,959	755340,6024	4515199,682	0,00065	0,00025	0,00063	37,81	50,69	5,58	0,28	0,22	0,87
09/10/2007	54382	4425756,957	755340,6019	4515199,679	0,00073	0,00027	0,0007	37,4	50,54	2,16	0,31	0,24	0,97
10/10/2007	54383	4425756,957	755340,6016	4515199,68	0,00075	0,00029	0,00071	38,03	50,12	3,53	0,31	0,25	1
11/10/2007	54384	4425756,958	755340,6011	4515199,681	0,00066	0,00026	0,00063	38,06	49,52	4,76	0,28	0,22	0,88
12/10/2007	54385	4425756,957	755340,6016	4515199,68	0,0007	0,00029	0,00069	38,28	50,23	3,2	0,3	0,24	0,95
13/10/2007	54386	4425756,955	755340,6011	4515199,679	0,00065	0,00026	0,00063	38,6	50,08	0,64	0,28	0,22	0,87
14/10/2007	54387	4425756,958	755340,6019	4515199,682	0,00061	0,00024	0,00059	38,61	50,37	4,74	0,26	0,21	0,81
15/10/2007	54388	4425756,956	755340,6021	4515199,68	0,00057	0,00023	0,00055	38,47	50,82	3,07	0,25	0,2	0,76
16/10/2007	54389	4425756,955	755340,6012	4515199,678	0,0006	0,00024	0,00058	38,36	50,19	0,04	0,26	0,21	0,8
17/10/2007	54390	4425756,956	755340,6017	4515199,681	0,0007	0,00027	0,00066	38,75	50,37	3,01	0,3	0,24	0,93
18/10/2007	54391	4425756,95	755340,6019	4515199,675	0,00072	0,00029	0,00069	38,78	51,57	-5,2	0,31	0,25	0,96
19/10/2007	54392	4425756,956	755340,6037	4515199,681	0,00076	0,0003	0,00073	39,18	52,43	3,67	0,32	0,26	1,01
20/10/2007	54393	4425756,952	755340,6027	4515199,678	0,00069	0,00027	0,00067	39,36	52,08	-1,83	0,3	0,24	0,93
21/10/2007	54394	4425756,954	755340,6027	4515199,679	0,00072	0,00029	0,00069	39,34	51,73	0,73	0,31	0,25	0,96
22/10/2007	54395	4425756,957	755340,6026	4515199,681	0,00065	0,00026	0,00063	38,43	51,21	3,31	0,28	0,22	0,87
23/10/2007	54396	4425756,958	755340,6027	4515199,682	0,00066	0,00026	0,00063	38,92	51,2	5,2	0,28	0,22	0,87
24/10/2007	54397	4425756,954	755340,6042	4515199,679	0,00066	0,00026	0,00063	38,82	53,18	0,75	0,29	0,22	0,88
25/10/2007	54398	4425756,956	755340,6039	4515199,681	0,00068	0,00027	0,00066	39,21	52,71	3,03	0,3	0,23	0,91
26/10/2007	54399	4425756,955	755340,6024	4515199,679	0,00073	0,0003	0,0007	38,55	51,31	1,54	0,31	0,25	0,98
27/10/2007	54400	4425756,953	755340,6047	4515199,679	0,00065	0,00026	0,00063	39,53	53,92	-0,08	0,28	0,22	0,87

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
28/10/2007	54401	4425756,956	755340,6047	4515199,681	0,00062	0,00024	0,0006	38,99	53,45	3,72	0,27	0,21	0,82
29/10/2007	54402	4425756,956	755340,6037	4515199,683	0,00065	0,00026	0,00063	40,06	52,47	4,48	0,28	0,22	0,87
30/10/2007	54403	4425756,954	755340,603	4515199,681	0,0007	0,00028	0,00068	40,54	52,07	2,39	0,31	0,24	0,94
31/10/2007	54404	4425756,954	755340,605	4515199,681	0,00068	0,00027	0,00065	40,49	54,04	2,52	0,29	0,23	0,9
01/11/2007	54405	4425756,953	755340,6039	4515199,68	0,00069	0,00027	0,00066	40,05	53,06	0,87	0,29	0,23	0,92
02/11/2007	54406	4425756,956	755340,6024	4515199,681	0,00065	0,00025	0,00062	39,32	51,15	3,41	0,28	0,22	0,86
03/11/2007	54407	4425756,956	755340,6033	4515199,682	0,00066	0,00026	0,00064	39,72	52,15	3,35	0,29	0,23	0,89
04/11/2007	54408	4425756,955	755340,6017	4515199,68	0,0007	0,00028	0,00068	39,52	50,66	1,88	0,3	0,24	0,94
05/11/2007	54409	4425756,954	755340,6025	4515199,679	0,00065	0,00026	0,00063	39,1	51,48	0,89	0,28	0,22	0,87
06/11/2007	54410	4425756,955	755340,6034	4515199,679	0,00066	0,00026	0,00064	38,76	52,35	1,09	0,28	0,23	0,89
07/11/2007	54411	4425756,956	755340,6034	4515199,682	0,00065	0,00026	0,00063	39,51	52,07	4,04	0,28	0,22	0,87
08/11/2007	54412	4425756,956	755340,6034	4515199,681	0,00066	0,00026	0,00064	39,5	52,24	3,21	0,28	0,23	0,88
09/11/2007	54413	4425756,956	755340,6051	4515199,683	0,00084	0,00033	0,00081	40,11	53,86	4,43	0,36	0,28	1,12
10/11/2007	54414	4425756,959	755340,6039	4515199,685	0,00068	0,00027	0,00066	39,36	52,16	8,01	0,29	0,23	0,91
11/11/2007	54415	4425756,959	755340,6057	4515199,685	0,00071	0,00028	0,00068	39,6	53,89	8,41	0,31	0,24	0,94
12/11/2007	54416	4425756,957	755340,6037	4515199,685	0,00079	0,00031	0,00076	41,14	52,2	7,19	0,34	0,27	1,05
13/11/2007	54417	4425756,958	755340,604	4515199,682	0,00063	0,00025	0,00061	38,35	52,36	5,62	0,27	0,22	0,85
14/11/2007	54418	4425756,957	755340,6034	4515199,682	0,00064	0,00026	0,00062	38,96	52	4,38	0,28	0,22	0,86
15/11/2007	54419	4425756,959	755340,6033	4515199,684	0,00063	0,00025	0,00062	38,92	51,52	7,14	0,27	0,22	0,85
16/11/2007	54420	4425756,955	755340,6039	4515199,681	0,00063	0,00026	0,00061	39,79	52,73	2,97	0,27	0,22	0,85
17/11/2007	54421	4425756,954	755340,6039	4515199,681	0,0006	0,00024	0,00058	40,17	52,84	2,49	0,26	0,21	0,8
18/11/2007	54422	4425756,955	755340,6033	4515199,684	0,00069	0,00028	0,00067	41,51	52,13	5,03	0,3	0,24	0,92
19/11/2007	54423	4425756,957	755340,6022	4515199,682	0,00067	0,00027	0,00064	39,34	50,83	4,56	0,29	0,23	0,89
20/11/2007	54424	4425756,956	755340,6031	4515199,683	0,00067	0,00026	0,00065	40,03	51,82	4,66	0,29	0,23	0,9
21/11/2007	54425	4425756,958	755340,6043	4515199,684	0,00063	0,00025	0,0006	39,43	52,73	6,68	0,27	0,22	0,84
22/11/2007	54426	4425756,959	755340,6046	4515199,685	0,00065	0,00026	0,00063	39,65	52,87	7,8	0,28	0,22	0,87
25/11/2007	54429	4425756,954	755340,6058	4515199,682	0,00078	0,00031	0,00078	40,71	54,81	3,06	0,33	0,27	1,06
27/11/2007	54431	4425756,954	755340,6066	4515199,68	0,00067	0,00027	0,00064	39,66	55,57	1,97	0,29	0,23	0,89
28/11/2007	54432	4425756,954	755340,6055	4515199,681	0,00066	0,00026	0,00063	40,34	54,51	2,41	0,29	0,23	0,88
29/11/2007	54433	4425756,953	755340,605	4515199,681	0,00065	0,00026	0,00062	41,14	54,23	1,41	0,28	0,23	0,86
30/11/2007	54434	4425756,956	755340,605	4515199,683	0,00072	0,00029	0,00069	40,44	53,78	4,86	0,31	0,25	0,96
01/12/2007	54435	4425756,957	755340,6042	4515199,683	0,00065	0,00026	0,00062	40,24	52,84	5,51	0,28	0,22	0,86
02/12/2007	54436	4425756,955	755340,6035	4515199,681	0,00065	0,00026	0,00062	39,87	52,44	2,78	0,28	0,22	0,86
03/12/2007	54437	4425756,955	755340,6042	4515199,682	0,00081	0,00032	0,00078	40,54	53,08	3,74	0,35	0,28	1,08
04/12/2007	54438	4425756,957	755340,6045	4515199,685	0,00076	0,0003	0,00073	40,49	52,97	7,06	0,32	0,26	1,02
05/12/2007	54439	4425756,956	755340,6032	4515199,683	0,00063	0,00025	0,0006	40,38	51,88	4,81	0,27	0,22	0,84
06/12/2007	54440	4425756,956	755340,6035	4515199,683	0,00063	0,00025	0,00061	40,52	52,28	4,66	0,27	0,22	0,85
07/12/2007	54441	4425756,956	755340,6035	4515199,683	0,0008	0,00032	0,00076	40,41	52,15	5,44	0,33	0,27	1,06
08/12/2007	54442	4425756,952	755340,6059	4515199,681	0,00074	0,0003	0,00071	41,24	55,28	0,78	0,32	0,26	0,99
09/12/2007	54443	4425756,954	755340,6054	4515199,683	0,00071	0,00028	0,00068	42,04	54,43	3,8	0,3	0,24	0,95
10/12/2007	54444	4425756,952	755340,6055	4515199,682	0,00074	0,00029	0,00071	42,45	54,89	1,36	0,32	0,25	0,99
11/12/2007	54445	4425756,95	755340,6062	4515199,68	0,00066	0,00026	0,00063	42,03	55,98	-1,6	0,28	0,23	0,87
14/12/2007	54448	4425756,953	755340,6054	4515199,683	0,00065	0,00026	0,00063	42,28	54,69	2,65	0,28	0,22	0,87
18/12/2007	54452	4425756,955	755340,6059	4515199,684	0,00064	0,00025	0,00063	41,67	54,78	4,88	0,27	0,22	0,86
19/12/2007	54453	4425756,954	755340,6051	4515199,684	0,00059	0,00023	0,00058	41,86	54,06	4,36	0,25	0,2	0,79
20/12/2007	54454	4425756,954	755340,6054	4515199,683	0,00057	0,00022	0,00056	41,86	54,5	3,44	0,25	0,2	0,76
21/12/2007	54455	4425756,951	755340,6051	4515199,682	0,00063	0,00025	0,00061	42,76	54,64	0,52	0,27	0,22	0,85
22/12/2007	54456	4425756,95	755340,6044	4515199,68	0,00064	0,00025	0,00063	42,74	54,16	-1,68	0,28	0,22	0,86
23/12/2007	54457	4425756,954	755340,606	4515199,684	0,00062	0,00025	0,0006	41,94	54,97	4,5	0,27	0,21	0,83
24/12/2007	54458	4425756,954	755340,6057	4515199,684	0,00061	0,00024	0,00059	42,25	54,81	3,87	0,26	0,21	0,81
25/12/2007	54459	4425756,955	755340,6058	4515199,685	0,00057	0,00023	0,00057	42,19	54,66	5,72	0,25	0,2	0,77
26/12/2007	54460	4425756,952	755340,6046	4515199,681	0,00058	0,00023	0,00057	41,67	54,01	0,37	0,25	0,2	0,79
27/12/2007	54461	4425756,951	755340,6056	4515199,681	0,00056	0,00022	0,00056	41,81	55,06	0,06	0,25	0,19	0,76
28/12/2007	54462	4425756,951	755340,6047	4515199,68	0,00058	0,00023	0,00057	41,32	54,24	-0,61	0,25	0,2	0,78
29/12/2007	54463	4425756,951	755340,6046	4515199,68	0,00055	0,00022	0,00055	41,89	54,24	-1,01	0,24	0,19	0,75
30/12/2007	54464	4425756,954	755340,6059	4515199,683	0,00064	0,00025	0,00062	41,33	54,92	3,42	0,27	0,22	0,85
31/12/2007	54465	4425756,951	755340,605	4515199,68	0,00056	0,00022	0,00055	41,99	54,57	-0,87	0,24	0,19	0,76
01/01/2008	54466	4425756,955	755340,6058	4515199,683	0,00056	0,00022	0,00055	41,19	54,73	4,1	0,24	0,2	0,76
02/01/2008	54467	4425756,955	755340,6063	4515199,684	0,00057	0,00023	0,00056	41,84	55,15	5,33	0,25	0,2	0,77
03/01/2008	54468	4425756,951	755340,6064	4515199,683	0,0007	0,00028	0,00069	43,12	55,92	1,48	0,3	0,25	0,95
05/01/2008	54470	4425756,953	755340,6071	4515199,684	0,00062	0,00025	0,00061	42,72	56,29	3,41	0,27	0,22	0,84
06/01/2008	54471	4425756,954	755340,6082	4515199,684	0,0007	0,00028	0,00068	42,54	57,26	4,68	0,3	0,24	0,94
07/01/2008	54472	4425756,954	755340,6084	4515199,685	0,00064	0,00025	0,00061	42,21	57,33	5,45	0,27	0,22	0,85
08/01/2008	54473	4425756,952	755340,6065	4515199,683	0,00059	0,00024	0,00058	42,67	55,82	2,4	0,25	0,21	0,8
09/01/2008	54474	4425756,954	755340,6063	4515199,684	0,00061	0,00025	0,00061	42,31	55,36	4,08	0,27	0,21	0,83
10/01/2008	54475	4425756,953	755340,6059	4515199,682	0,0006	0,00024	0,00058	41,86	55,15	2,03	0,26	0,21	0,8
11/01/2008	54476	4425756,951	755340,605	4515199,681	0,00061	0,00025	0,00059	42,13	54,59	-0,07	0,26	0,21	0,82
12/01/2008	54477	4425756,952	755340,6064	4515199,683	0,00073	0,00029	0,00071	42,88	55,79	2,09	0,31	0,25	0,97
13/01/2008	54478	4425756,949	755340,6057	4515199,681	0,00066	0,00027	0,00065	42,96	55,54	-1,24	0,29	0,23	0,89
14/01/2008	54479	4425756,951	755340,6064	4515199,681	0,0007	0,00028	0,00068	42,29	56,03	-0,33	0,3	0,25	0,94
15/01/2008	54480	4425756,948	755340,606	4515199,678	0,00081	0,00032	0,00078	42,43	56,01	-3,96	0,35	0,28	1,08
16/01/2008	54481	4425756,951	755340,6064	4515199,682	0,00071	0,00028	0,00069	42,88	56,01	0,3	0,31	0,24	0,94
17/01/2008	54482	4425756,949	755340,6069	4515199,68	0,00064	0,00025	0,00062	43,24	56,79	-1,6	0,28	0,22	0,86
18/01/2008	54483	4425756,954	755340,6061	4515199,684	0,00065	0,00026	0,00063	42,22	55,12	4,45	0,28	0,22	0,87
19/01/2008	54484	4425756,95	755340,608	4515199,681	0,00062	0,00025	0,0006	42,82	57,68	-0,03	0,27	0,21	0,83
20/01/2008	54485	4425756,951	755340,6071	4515199,683	0,00058	0,00023	0,00056	43,53	56,7	1,15	0,25	0,2	0,77
21/01/2008	54486	4425756,949	755340,6064	4515199,682	0,0006	0,00024	0,00058	43,86	56,19	-0,26	0,26	0,21	0,8
22/01/2008	54487	4425756,953	755340,6069	4515199,684	0,00071	0,00028	0,00069	43,25	56,12	3,76	0,31	0,25	0,95
23/01/2008	54488	4425756,952	755340,6079	4515199,684	0,0006	0,00024	0,00058	43,09	57,26	3,08	0,26	0,21	0,81
24/01/2008	54489	4425756,952	755340,6068	4515199,683	0,00058	0,00023	0,00056	42,82	56,09	2,74	0,25	0,2	0,78
25/01/2008	54490	4425756,951	755340,6061	4515199,682	0,00059	0,00024	0,00056	42,92	55,64	0,91	0,25	0,21	0,79
26/01/2008	54491	4425756,949	755340,6056	4515199,681	0,00056	0,00023	0,00055	43,65	55,45	-0,75	0,24	0,2	0,76
27/01/2008	54492	4425756,952	755340,6072	4515199,683	0,00068	0,00027	0,00067	42,68	56,5	2,99	0,29	0,23	0,92
28/01/2008	54493	4425756,952	755340,6068	4515199,685	0,0006	0,00024	0,00057	43,97	56,12	3,95	0,26	0,21	0,8
29/01/2008	54494	4425756,952	755340,6072	4515199,684	0,0006	0,00024	0,00057	43,07	56,55	2,85	0,26	0,21	0,79
30/01/2008	54495	4425756,951	755340,6068	4515199,683	0,0006	0,00024	0,00059	43,38	56,36	1,58	0,26	0,21	0,81
31/01/2008	54496	4425756,951	755340,6086	4515199,684	0,00062	0,00025	0,00061	43,89	58,18	2,18	0,27	0,22	0,84
01/02/2008	54497	4425756,952	755340,609	4515199,685	0,00062	0,00025	0,00062	43,88	58,28	3,92	0,27	0,21	0,84
02/02/2008	54498	4425756,95	755340,6073	4515199,681	0,00066	0,00026	0,00065	42,73	56,99	-0,11	0,29	0,23	0,89
03/02/2008	54499	4425756,948	755340,6072	4515199,68	0,00063	0,00025	0,00063	43,33	57,25	-2,83	0,27	0,22	0,86

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
05/02/2008	54501	4425756,946	755340,6086	4515199,681	0,00069	0,00027	0,00068	45,22	58,84	-2,66	0,3	0,24	0,93
06/02/2008	54502	4425756,949	755340,6087	4515199,682	0,00066	0,00026	0,00065	43,75	58,52	-0,32	0,28	0,23	0,89
07/02/2008	54503	4425756,948	755340,6074	4515199,681	0,00062	0,00024	0,00059	43,97	57,44	-1,99	0,27	0,21	0,82
08/02/2008	54504	4425756,95	755340,6076	4515199,683	0,00057	0,00023	0,00057	44,21	57,25	1,25	0,25	0,2	0,77
09/02/2008	54505	4425756,952	755340,6082	4515199,684	0,00056	0,00022	0,00055	43,71	57,58	3,13	0,24	0,19	0,75
10/02/2008	54506	4425756,95	755340,6075	4515199,683	0,00055	0,00022	0,00055	43,61	57,11	0,95	0,24	0,19	0,75
11/02/2008	54507	4425756,95	755340,6074	4515199,682	0,00056	0,00022	0,00055	43,94	57,19	0,32	0,24	0,19	0,75
12/02/2008	54508	4425756,95	755340,6074	4515199,682	0,00057	0,00022	0,00056	44,05	57,17	0,42	0,25	0,19	0,76
13/02/2008	54509	4425756,95	755340,6074	4515199,683	0,00056	0,00022	0,00055	44,08	56,99	1,6	0,24	0,19	0,75
14/02/2008	54510	4425756,949	755340,6071	4515199,683	0,00057	0,00022	0,00056	44,59	56,88	0,43	0,25	0,19	0,77
15/02/2008	54511	4425756,951	755340,6085	4515199,685	0,00062	0,00024	0,0006	44,5	58,07	2,9	0,27	0,21	0,83
16/02/2008	54512	4425756,951	755340,6089	4515199,684	0,00059	0,00023	0,00059	44,36	58,39	2,7	0,26	0,2	0,8
17/02/2008	54513	4425756,951	755340,6085	4515199,684	0,00056	0,00022	0,00055	44,11	58,04	2,08	0,24	0,19	0,75
18/02/2008	54514	4425756,95	755340,6082	4515199,684	0,00058	0,00023	0,00057	44,76	57,99	1,19	0,25	0,2	0,79
19/02/2008	54515	4425756,949	755340,6075	4515199,683	0,00059	0,00023	0,00057	44,57	57,34	0,55	0,25	0,2	0,78
20/02/2008	54516	4425756,949	755340,6074	4515199,683	0,00062	0,00025	0,00059	44,81	57,29	0,13	0,27	0,21	0,83
21/02/2008	54517	4425756,95	755340,6078	4515199,683	0,00062	0,00025	0,0006	44,51	57,5	1,24	0,27	0,21	0,83
22/02/2008	54518	4425756,951	755340,6074	4515199,685	0,00064	0,00025	0,00062	44,53	56,85	3,21	0,27	0,22	0,86
23/02/2008	54519	4425756,949	755340,6067	4515199,684	0,00063	0,00025	0,00061	45,22	56,52	1,17	0,27	0,22	0,84
24/02/2008	54520	4425756,95	755340,6072	4515199,683	0,00062	0,00025	0,00059	44,45	56,91	1,35	0,27	0,21	0,82
25/02/2008	54521	4425756,949	755340,6071	4515199,683	0,00061	0,00024	0,00058	45,17	56,93	0,69	0,26	0,21	0,81
26/02/2008	54522	4425756,951	755340,6078	4515199,684	0,00063	0,00025	0,00063	44,6	57,41	2,43	0,28	0,22	0,86
27/02/2008	54523	4425756,952	755340,6075	4515199,685	0,00065	0,00026	0,00064	44,22	56,83	4,33	0,28	0,22	0,88
28/02/2008	54524	4425756,952	755340,6085	4515199,686	0,00057	0,00023	0,00055	44,14	57,79	4,75	0,25	0,2	0,77
29/02/2008	54525	4425756,951	755340,6081	4515199,684	0,0006	0,00024	0,0006	44,25	57,61	3,06	0,26	0,21	0,82
01/03/2008	54526	4425756,956	755340,6081	4515199,688	0,00077	0,0003	0,00075	43,32	56,74	8,73	0,33	0,26	1,03
02/03/2008	54527	4425756,956	755340,6068	4515199,689	0,00067	0,00026	0,00066	44,72	55,57	9,5	0,29	0,23	0,9
03/03/2008	54528	4425756,952	755340,6078	4515199,685	0,00064	0,00025	0,00061	44,66	57,19	3,99	0,27	0,22	0,85
04/03/2008	54529	4425756,951	755340,6086	4515199,687	0,00072	0,00028	0,0007	45,9	58	5,02	0,31	0,24	0,96
05/03/2008	54530	4425756,946	755340,6087	4515199,682	0,00062	0,00025	0,0006	45,83	59,01	-1,96	0,27	0,21	0,83
06/03/2008	54531	4425756,949	755340,6087	4515199,683	0,00061	0,00024	0,0006	44,83	58,5	0,84	0,26	0,21	0,82
07/03/2008	54532	4425756,949	755340,6087	4515199,685	0,00068	0,00027	0,00067	45,79	58,5	1,99	0,29	0,23	0,92
08/03/2008	54533	4425756,95	755340,6098	4515199,686	0,00066	0,00026	0,00063	45,73	59,47	3,27	0,28	0,23	0,88
09/03/2008	54534	4425756,949	755340,6091	4515199,683	0,0006	0,00024	0,00058	44,25	58,81	0,77	0,26	0,21	0,81
10/03/2008	54535	4425756,951	755340,6079	4515199,685	0,00068	0,00027	0,00067	45,24	57,44	3,36	0,3	0,24	0,92
11/03/2008	54536	4425756,952	755340,608	4515199,687	0,00069	0,00028	0,00067	45,11	57,31	5,31	0,3	0,24	0,93
12/03/2008	54537	4425756,95	755340,607	4515199,686	0,00072	0,00029	0,0007	46,02	56,6	3,33	0,31	0,25	0,97
13/03/2008	54538	4425756,952	755340,6079	4515199,687	0,00065	0,00026	0,00063	45,59	57,22	5,83	0,28	0,23	0,87
14/03/2008	54539	4425756,952	755340,6083	4515199,687	0,00061	0,00024	0,0006	45,96	57,7	5,53	0,27	0,21	0,83
15/03/2008	54540	4425756,951	755340,6086	4515199,686	0,00063	0,00025	0,00061	45,22	58,01	4,54	0,27	0,22	0,84
16/03/2008	54541	4425756,951	755340,6084	4515199,686	0,00069	0,00027	0,00068	45,64	57,99	3,84	0,3	0,24	0,93
17/03/2008	54542	4425756,951	755340,6097	4515199,686	0,00068	0,00027	0,00066	45,7	59,25	4,29	0,29	0,24	0,92
18/03/2008	54543	4425756,95	755340,6096	4515199,686	0,00071	0,00028	0,00068	45,74	59,19	3,56	0,31	0,24	0,94
19/03/2008	54544	4425756,948	755340,609	4515199,683	0,00063	0,00025	0,00061	45,44	59	0,2	0,27	0,22	0,84
20/03/2008	54545	4425756,95	755340,6081	4515199,685	0,00063	0,00025	0,00061	45,65	57,7	3,07	0,27	0,22	0,84
21/03/2008	54546	4425756,952	755340,6084	4515199,685	0,00071	0,00027	0,00067	44,03	57,62	4,51	0,3	0,24	0,93
22/03/2008	54547	4425756,952	755340,6104	4515199,689	0,00081	0,00031	0,00078	46,53	59,77	6,86	0,35	0,28	1,08
23/03/2008	54548	4425756,952	755340,6102	4515199,688	0,0007	0,00027	0,00068	45,92	59,41	6,84	0,3	0,24	0,93
24/03/2008	54549	4425756,952	755340,611	4515199,688	0,0007	0,00028	0,00069	45,64	60,28	6,08	0,3	0,24	0,95
25/03/2008	54550	4425756,949	755340,6104	4515199,686	0,00072	0,00028	0,00067	46,3	60,14	3	0,31	0,24	0,95
26/03/2008	54551	4425756,952	755340,6092	4515199,689	0,00064	0,00026	0,00062	46,84	58,62	6,57	0,28	0,22	0,85
27/03/2008	54552	4425756,95	755340,6092	4515199,686	0,00061	0,00024	0,00059	45,77	58,86	3	0,27	0,21	0,81
28/03/2008	54553	4425756,949	755340,6125	4515199,686	0,00062	0,00024	0,0006	45,9	62,22	3,22	0,27	0,22	0,82
29/03/2008	54554	4425756,952	755340,6121	4515199,687	0,00064	0,00025	0,00062	45,52	61,43	5,96	0,28	0,22	0,86
30/03/2008	54555	4425756,951	755340,6109	4515199,686	0,0006	0,00024	0,00059	45,67	60,42	4,27	0,26	0,21	0,81
31/03/2008	54556	4425756,952	755340,61	4515199,688	0,00064	0,00025	0,00062	45,49	59,23	6,37	0,27	0,22	0,85
01/04/2008	54557	4425756,951	755340,6108	4515199,686	0,00065	0,00025	0,00062	45,68	60,33	4,23	0,27	0,22	0,86
02/04/2008	54558	4425756,95	755340,6118	4515199,686	0,0007	0,00027	0,00067	45,23	61,4	3,53	0,29	0,24	0,93
03/04/2008	54559	4425756,949	755340,6099	4515199,686	0,00068	0,00026	0,00064	46,7	59,71	2,51	0,29	0,23	0,9
04/04/2008	54560	4425756,95	755340,6107	4515199,686	0,0006	0,00024	0,00057	45,91	60,34	3,3	0,25	0,21	0,8
05/04/2008	54561	4425756,951	755340,6112	4515199,687	0,00062	0,00024	0,00059	45,71	60,65	4,77	0,26	0,21	0,82
06/04/2008	54562	4425756,951	755340,6108	4515199,687	0,00066	0,00026	0,00063	45,96	60,31	4,89	0,28	0,23	0,88
07/04/2008	54563	4425756,95	755340,6109	4515199,687	0,00066	0,00026	0,00063	46,74	60,58	4,14	0,28	0,23	0,88
08/04/2008	54564	4425756,948	755340,61	4515199,685	0,00065	0,00026	0,00063	46,96	59,99	1,4	0,28	0,23	0,87
09/04/2008	54565	4425756,948	755340,6112	4515199,686	0,00064	0,00026	0,00062	47,02	61,15	2,39	0,28	0,22	0,85
10/04/2008	54566	4425756,95	755340,6134	4515199,688	0,00071	0,00028	0,00068	47,42	63,05	5,49	0,31	0,25	0,95
11/04/2008	54567	4425756,948	755340,6133	4515199,687	0,00079	0,00031	0,00075	47,5	63,21	3,1	0,34	0,27	1,04
12/04/2008	54568	4425756,949	755340,613	4515199,685	0,00074	0,00029	0,0007	45,67	62,87	1,95	0,32	0,26	0,98
13/04/2008	54569	4425756,948	755340,6133	4515199,685	0,00065	0,00026	0,00063	45,91	63,18	1,7	0,28	0,23	0,87
14/04/2008	54570	4425756,947	755340,6117	4515199,683	0,00068	0,00027	0,00066	46,19	61,89	-0,4	0,29	0,24	0,9
15/04/2008	54571	4425756,946	755340,6124	4515199,684	0,00074	0,0003	0,00071	46,48	62,66	-0,48	0,32	0,26	0,99
16/04/2008	54572	4425756,947	755340,6109	4515199,684	0,00066	0,00026	0,00063	46,6	61,12	-0,19	0,29	0,23	0,88
17/04/2008	54573	4425756,95	755340,6113	4515199,686	0,00066	0,00026	0,00064	45,94	60,95	3,32	0,29	0,23	0,88
18/04/2008	54574	4425756,949	755340,6138	4515199,688	0,00075	0,0003	0,00072	47,06	63,52	4,79	0,32	0,26	1
19/04/2008	54575	4425756,951	755340,6136	4515199,688	0,00077	0,00031	0,00075	46,03	63,02	5,93	0,33	0,27	1,03
20/04/2008	54576	4425756,949	755340,6107	4515199,686	0,00063	0,00025	0,00061	47,05	60,58	3,06	0,27	0,22	0,84
21/04/2008	54577	4425756,947	755340,6097	4515199,683	0,00073	0,00029	0,00071	46,52	59,97	-0,84	0,32	0,26	0,97
22/04/2008	54578	4425756,948	755340,6114	4515199,684	0,0007	0,00028	0,00067	46,26	61,4	1,03	0,3	0,24	0,93
23/04/2008	54579	4425756,949	755340,6121	4515199,686	0,00068	0,00027	0,00066	46,26	61,9	2,61	0,3	0,24	0,91
24/04/2008	54580	4425756,947	755340,6127	4515199,685	0,00068	0,00027	0,00065	47,28	62,87	0,63	0,29	0,24	0,91
25/04/2008	54581	4425756,947	755340,6114	4515199,683	0,00065	0,00026	0,00063	46,41	61,65	-0,48	0,28	0,23	0,87
26/04/2008	54582	4425756,949	755340,611	4515199,686	0,00065	0,00027	0,00063	46,86	60,81	3,16	0,28	0,23	0,87
27/04/2008	54583	4425756,951	755340,6128	4515199,688	0,00062	0,00025	0,0006	46,73	62,27	5,78	0,27	0,22	0,83
28/04/2008	54584	4425756,951	755340,6109	4515199,688	0,00062	0,00025	0,00059	46,03	60,27	5,77	0,27	0,22	0,83
29/04/2008	54585	4425756,945	755340,6117	4515199,682	0,00063	0,00026	0,00062	46,56	62,25	-3,09	0,27	0,23	0,85
30/04/2008	54586	4425756,949	755340,6119	4515199,686	0,00065	0,00026	0,00062	46,89	61,72	3,13	0,28	0,23	0,87
01/05/2008	54587	4425756,946	755340,6111	4515199,684	0,00068	0,00027	0,00066	47,21	61,37	-0,28	0,29	0,24	0,91
02/05/2008	54588	4425756,949	755340,6113	4515199,686	0,00067	0,00027	0,00065	46,59	61,14	2,44	0,29	0,23	0,9
03/05/2008	54589	4425756,946	755340,6113	4515199,685	0,00063	0,00025	0,00062	47,31	61,5	0,23	0,27	0,22	0,85
04/05/2008	54590	4425756,948	755340,6123	4515199,688	0,00061	0,00024	0,0006	48,06	62,21	3,62	0,26	0,21	0,82

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
05/05/2008	54591	4425756,949	755340,6119	4515199,688	0,00065	0,00026	0,00064	47,73	61,69	4,4	0,28	0,23	0,88
06/05/2008	54592	4425756,947	755340,6118	4515199,686	0,00065	0,00026	0,00063	47,33	61,85	1,61	0,28	0,23	0,87
07/05/2008	54593	4425756,945	755340,6125	4515199,686	0,00065	0,00026	0,00063	48,71	62,83	0,52	0,28	0,23	0,87
08/05/2008	54594	4425756,946	755340,6124	4515199,686	0,00063	0,00025	0,00062	48,72	62,64	1,25	0,27	0,22	0,85
09/05/2008	54595	4425756,945	755340,6131	4515199,684	0,00066	0,00027	0,00065	47,96	63,61	-1,02	0,29	0,24	0,89
10/05/2008	54596	4425756,949	755340,6127	4515199,687	0,00068	0,00027	0,00067	47,49	62,55	4,08	0,29	0,24	0,91
11/05/2008	54597	4425756,945	755340,6117	4515199,685	0,00068	0,00028	0,00067	48	62,12	-0,43	0,3	0,24	0,92
12/05/2008	54598	4425756,946	755340,6119	4515199,686	0,00066	0,00026	0,00066	48,35	62,17	0,77	0,29	0,23	0,9
13/05/2008	54599	4425756,945	755340,6122	4515199,684	0,00065	0,00026	0,00063	47,6	62,67	-1,1	0,28	0,23	0,87
14/05/2008	54600	4425756,945	755340,6123	4515199,683	0,00071	0,00028	0,0007	46,68	62,75	-2,07	0,31	0,25	0,96
15/05/2008	54601	4425756,946	755340,6109	4515199,683	0,00068	0,00027	0,00067	46,56	61,17	-0,64	0,29	0,24	0,92
16/05/2008	54602	4425756,947	755340,6114	4515199,686	0,00071	0,00028	0,0007	47,79	61,49	1,51	0,3	0,25	0,96
17/05/2008	54603	4425756,947	755340,6113	4515199,686	0,00071	0,00029	0,00069	48,16	61,51	1,17	0,3	0,25	0,96
18/05/2008	54604	4425756,946	755340,6138	4515199,686	0,00074	0,00029	0,00073	48,03	64,02	1,56	0,32	0,26	1
19/05/2008	54605	4425756,941	755340,614	4515199,683	0,00069	0,00027	0,00068	49,98	65,12	-4,35	0,3	0,24	0,93
20/05/2008	54606	4425756,942	755340,6132	4515199,684	0,00076	0,0003	0,00075	49,08	64,05	-3,09	0,33	0,27	1,03
21/05/2008	54607	4425756,947	755340,6148	4515199,687	0,00073	0,00029	0,00072	48,46	64,95	2,5	0,32	0,25	0,99
22/05/2008	54608	4425756,945	755340,6122	4515199,685	0,00074	0,0003	0,00073	48,11	62,55	-0,35	0,32	0,26	1
23/05/2008	54609	4425756,942	755340,6127	4515199,682	0,00074	0,0003	0,00071	48,4	63,7	-5,06	0,32	0,26	0,99
24/05/2008	54610	4425756,946	755340,6124	4515199,686	0,00072	0,00029	0,00071	47,84	62,61	1,04	0,31	0,25	0,97
25/05/2008	54611	4425756,949	755340,6127	4515199,687	0,0007	0,00028	0,00068	47,11	62,54	3,66	0,3	0,24	0,95
26/05/2008	54612	4425756,945	755340,612	4515199,682	0,00069	0,00028	0,00068	46,5	62,44	-2,1	0,3	0,24	0,93
27/05/2008	54613	4425756,947	755340,6127	4515199,687	0,00079	0,00032	0,00079	48,33	62,82	2,65	0,34	0,28	1,08
28/05/2008	54614	4425756,947	755340,614	4515199,686	0,00078	0,00031	0,00076	47,55	64,06	2,17	0,33	0,27	1,05
29/05/2008	54615	4425756,949	755340,6146	4515199,69	0,0009	0,00035	0,0009	49,15	64,47	5,8	0,38	0,3	1,23
30/05/2008	54616	4425756,944	755340,6139	4515199,683	0,0009	0,00037	0,00091	47,82	64,49	-1,9	0,38	0,32	1,24
31/05/2008	54617	4425756,947	755340,6123	4515199,686	0,00076	0,0003	0,00077	47,79	62,54	1,07	0,33	0,26	1,04
01/06/2008	54618	4425756,948	755340,6124	4515199,687	0,00081	0,00032	0,00082	47,8	62,46	2,47	0,35	0,28	1,11
02/06/2008	54619	4425756,947	755340,6122	4515199,688	0,00083	0,00033	0,00084	49,3	62,4	2,69	0,35	0,28	1,14
03/06/2008	54620	4425756,947	755340,6122	4515199,686	0,00079	0,00031	0,00081	47,56	62,29	1,95	0,34	0,27	1,09
04/06/2008	54621	4425756,946	755340,6132	4515199,686	0,00076	0,0003	0,00077	48,1	63,46	0,71	0,33	0,26	1,05
05/06/2008	54622	4425756,947	755340,6145	4515199,687	0,00078	0,00031	0,00078	48,04	64,62	2,52	0,33	0,27	1,06
06/06/2008	54623	4425756,944	755340,6126	4515199,685	0,00084	0,00033	0,00081	49,63	63,32	-1,08	0,35	0,29	1,12
07/06/2008	54624	4425756,948	755340,6154	4515199,687	0,00082	0,00033	0,00083	47,89	65,35	3,48	0,35	0,29	1,12
08/06/2008	54625	4425756,948	755340,6135	4515199,685	0,00079	0,00032	0,0008	46,56	63,44	2,12	0,34	0,28	1,08
09/06/2008	54626	4425756,944	755340,6122	4515199,684	0,00077	0,00032	0,00079	48,53	62,88	-2,07	0,33	0,27	1,06
10/06/2008	54627	4425756,948	755340,6151	4515199,688	0,00172	0,00144	0,00145	48,54	65,07	4,3	0,66	1,28	2,26
11/06/2008	54628	4425756,946	755340,6119	4515199,687	0,00101	0,0004	0,00099	48,94	62,1	1,82	0,4	0,34	1,37
12/06/2008	54629	4425756,946	755340,6114	4515199,687	0,00095	0,00038	0,00094	49,53	61,76	1,77	0,39	0,32	1,29
13/06/2008	54630	4425756,942	755340,6154	4515199,683	0,00087	0,00035	0,00087	48,73	66,29	-3,17	0,37	0,3	1,19
14/06/2008	54631	4425756,944	755340,6139	4515199,684	0,00073	0,00029	0,00072	48,75	64,56	-1,74	0,31	0,26	0,98
15/06/2008	54632	4425756,945	755340,6128	4515199,685	0,00066	0,00027	0,00066	48,63	63,26	-0,39	0,29	0,23	0,9
16/06/2008	54633	4425756,946	755340,6139	4515199,687	0,00068	0,00028	0,00067	48,83	64,12	2,43	0,29	0,24	0,92
17/06/2008	54634	4425756,944	755340,6114	4515199,684	0,00086	0,00035	0,00086	49,08	62,13	-1,83	0,37	0,3	1,17
18/06/2008	54635	4425756,946	755340,6169	4515199,687	0,00077	0,00031	0,00077	48,67	67,11	2,3	0,33	0,27	1,05
19/06/2008	54636	4425756,946	755340,6141	4515199,688	0,00078	0,00031	0,00078	49,55	64,3	2,78	0,33	0,27	1,06
20/06/2008	54637	4425756,947	755340,6137	4515199,687	0,00082	0,00033	0,00083	48,98	63,86	2,58	0,35	0,29	1,12
21/06/2008	54638	4425756,945	755340,614	4515199,684	0,00077	0,00031	0,00078	47,85	64,51	-1,01	0,33	0,27	1,05
22/06/2008	54639	4425756,949	755340,6139	4515199,688	0,00082	0,00033	0,00083	47,69	63,63	5,03	0,35	0,28	1,13
23/06/2008	54640	4425756,945	755340,6131	4515199,685	0,00087	0,00035	0,00088	48,14	63,5	-0,11	0,37	0,3	1,2
25/06/2008	54642	4425756,946	755340,6137	4515199,689	0,00087	0,00035	0,00086	50,06	63,98	3,2	0,36	0,3	1,18
26/06/2008	54643	4425756,947	755340,612	4515199,687	0,00092	0,00036	0,00092	48,64	62,2	2,01	0,39	0,31	1,25
27/06/2008	54644	4425756,951	755340,615	4515199,692	0,0009	0,00036	0,0009	49,3	64,44	8,98	0,38	0,31	1,22
28/06/2008	54645	4425756,941	755340,6133	4515199,683	0,00081	0,00032	0,00081	49,61	64,41	-4,46	0,34	0,28	1,1
29/06/2008	54646	4425756,95	755340,6147	4515199,692	0,00083	0,00033	0,00083	48,98	64,22	8,41	0,35	0,29	1,13
30/06/2008	54647	4425756,94	755340,6134	4515199,681	0,00087	0,00035	0,00088	48,72	64,6	-6,44	0,37	0,3	1,19
01/07/2008	54648	4425756,946	755340,6151	4515199,689	0,00096	0,00038	0,00095	50,05	65,36	3,02	0,41	0,33	1,3
02/07/2008	54649	4425756,948	755340,6143	4515199,686	0,00096	0,00038	0,00096	46,95	64,22	2,49	0,4	0,33	1,32
03/07/2008	54650	4425756,947	755340,6154	4515199,688	0,00092	0,00037	0,00092	49	65,52	3,47	0,38	0,32	1,26
04/07/2008	54651	4425756,942	755340,6139	4515199,684	0,00086	0,00034	0,00086	49,54	64,82	-3,23	0,36	0,3	1,18
05/07/2008	54652	4425756,949	755340,6149	4515199,688	0,00081	0,00032	0,0008	47,73	64,74	4,48	0,34	0,28	1,09
06/07/2008	54653	4425756,949	755340,6153	4515199,69	0,00082	0,00033	0,00081	49,34	65,15	6,13	0,35	0,28	1,11
07/07/2008	54654	4425756,947	755340,6141	4515199,688	0,00086	0,00034	0,00086	48,67	64,19	3,24	0,36	0,3	1,17
08/07/2008	54655	4425756,941	755340,6138	4515199,683	0,00089	0,00036	0,00089	49,9	64,99	-4,61	0,38	0,31	1,21
09/07/2008	54656	4425756,946	755340,6151	4515199,687	0,00077	0,00031	0,00077	48,72	65,32	2,42	0,33	0,27	1,05
10/07/2008	54657	4425756,948	755340,6155	4515199,69	0,00075	0,0003	0,00075	49,41	65,38	5,94	0,32	0,26	1,02
11/07/2008	54658	4425756,942	755340,6146	4515199,685	0,00089	0,00036	0,00086	49,79	65,42	-2,22	0,37	0,31	1,2
12/07/2008	54659	4425756,942	755340,6142	4515199,686	0,00084	0,00034	0,00084	51,3	65,13	-1,33	0,36	0,29	1,15
14/07/2008	54661	4425756,942	755340,6152	4515199,687	0,00084	0,00034	0,00083	51,62	66,06	-0,36	0,35	0,29	1,14
15/07/2008	54662	4425756,946	755340,6156	4515199,689	0,0008	0,00032	0,00079	50,82	65,92	3,47	0,34	0,28	1,08
16/07/2008	54663	4425756,945	755340,6151	4515199,688	0,00071	0,00029	0,00071	49,79	65,51	2	0,3	0,25	0,97
17/07/2008	54664	4425756,943	755340,614	4515199,687	0,00081	0,00032	0,0008	51,18	64,84	-0,46	0,34	0,28	1,09
18/07/2008	54665	4425756,951	755340,6166	4515199,693	0,00079	0,00032	0,0008	49,43	66,03	9,6	0,34	0,28	1,08
19/07/2008	54666	4425756,946	755340,6151	4515199,687	0,00074	0,0003	0,00074	49,17	65,31	2,28	0,32	0,26	1,01
20/07/2008	54667	4425756,944	755340,6135	4515199,687	0,00088	0,00035	0,00089	50,62	64,06	0,99	0,37	0,3	1,21
21/07/2008	54668	4425756,946	755340,6178	4515199,689	0,00097	0,00039	0,00096	49,85	68,01	3,8	0,4	0,33	1,32
22/07/2008	54669	4425756,945	755340,6173	4515199,688	0,0009	0,00037	0,0009	49,54	67,59	2,45	0,38	0,32	1,23
23/07/2008	54670	4425756,943	755340,6154	4515199,686	0,00077	0,00032	0,00076	50,04	66,03	-0,32	0,32	0,27	1,05
24/07/2008	54671	4425756,941	755340,6141	4515199,685	0,00077	0,00031	0,00077	50,65	65,17	-3,17	0,33	0,27	1,05
25/07/2008	54672	4425756,941	755340,6145	4515199,685	0,00082	0,00033	0,00082	50,79	65,52	-2,73	0,34	0,28	1,12
26/07/2008	54673	4425756,948	755340,6171	4515199,69	0,00087	0,00035	0,00088	49,4	66,97	6,37	0,37	0,3	1,19
27/07/2008	54674	4425756,946	755340,6179	4515199,69	0,00081	0,00033	0,00081	50,39	68,11	4,24	0,35	0,28	1,11
28/07/2008	54675	4425756,945	755340,6175	4515199,687	0,00091	0,00035	0,00087	49,3	67,84	1,82	0,38	0,31	1,22
29/07/2008	54676	4425756,947	755340,6163	4515199,689	0,00086	0,00035	0,00085	49,7	66,37	4,28	0,36	0,3	1,17
30/07/2008	54677	4425756,943	755340,615	4515199,687	0,00095	0,00037	0,00089	50,87	65,78	-0,43	0,38	0,32	1,25
31/07/2008	54678	4425756,947	755340,6178	4515199,691	0,00077	0,00031	0,00076	50,25	67,78	5,6	0,32	0,27	1,05
01/08/2008	54679	4425756,947	755340,6169	4515199,692	0,00089	0,00036	0,00087	51,04	66,98	6,3	0,37	0,31	1,2
02/08/2008	54680	4425756,941	755340,6159	4515199,685	0,00088	0,00035	0,00086	50,38	66,92	-2,52	0,36	0,3	1,19
03/08/2008	54681	4425756,944	755340,6164	4515199,685	0,00076	0,00029	0,00072	48,76	66,96	-0,78	0,31	0,26	1,01
04/08/2008	54682	4425756,942	755340,6155	4515199,686	0,00091	0,00034	0,00087	50,86	66,4	-1,05	0,37	0,3	1,21

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
05/08/2008	54683	4425756,946	755340,6171	4515199,691	0,00086	0,00035	0,00085	51,09	67,2	5,42	0,36	0,3	1,17
06/08/2008	54684	4425756,942	755340,6148	4515199,686	0,00086	0,00035	0,00086	51,09	65,8	-1,68	0,36	0,3	1,18
07/08/2008	54685	4425756,943	755340,6149	4515199,687	0,00091	0,00037	0,0009	51,21	65,65	-0,02	0,38	0,32	1,24
09/08/2008	54687	4425756,942	755340,6175	4515199,686	0,00087	0,00035	0,00087	50,68	68,46	-1,31	0,37	0,31	1,19
10/08/2008	54688	4425756,944	755340,6168	4515199,688	0,00078	0,00032	0,00078	50,87	67,44	1,08	0,33	0,27	1,06
11/08/2008	54689	4425756,943	755340,6157	4515199,687	0,00074	0,0003	0,00075	50,92	66,39	0,4	0,31	0,26	1,02
12/08/2008	54690	4425756,948	755340,6174	4515199,692	0,00081	0,00032	0,00078	50,27	67,22	7,24	0,34	0,28	1,09
13/08/2008	54691	4425756,943	755340,6163	4515199,689	0,00088	0,00035	0,00089	51,97	66,98	1,9	0,37	0,31	1,21
14/08/2008	54692	4425756,944	755340,6166	4515199,69	0,00084	0,00033	0,00084	51,69	67,17	2,77	0,35	0,29	1,15
15/08/2008	54693	4425756,945	755340,6178	4515199,69	0,00098	0,00039	0,001	51,92	68,27	3,92	0,4	0,34	1,35
16/08/2008	54694	4425756,943	755340,616	4515199,689	0,0008	0,00032	0,00081	52,1	66,77	1,21	0,34	0,28	1,1
17/08/2008	54695	4425756,942	755340,6153	4515199,685	0,00077	0,00032	0,00076	50,38	66,14	-1,57	0,32	0,27	1,04
18/08/2008	54696	4425756,943	755340,6172	4515199,688	0,00072	0,00028	0,00072	51,31	67,99	0,4	0,3	0,25	0,98
20/08/2008	54698	4425756,944	755340,6157	4515199,688	0,00075	0,00031	0,00074	50,92	66,32	0,97	0,31	0,27	1,02
21/08/2008	54699	4425756,941	755340,6163	4515199,687	0,00073	0,0003	0,00073	52,49	67,44	-1,35	0,31	0,26	0,99
22/08/2008	54700	4425756,943	755340,6162	4515199,689	0,00079	0,00032	0,0008	52,42	66,97	1,08	0,33	0,28	1,09
23/08/2008	54701	4425756,938	755340,6159	4515199,685	0,00081	0,00033	0,00082	52,78	67,53	-5,3	0,34	0,29	1,11
24/08/2008	54702	4425756,942	755340,6181	4515199,687	0,00077	0,00031	0,00076	51,35	69	-0,81	0,32	0,27	1,04
25/08/2008	54703	4425756,945	755340,617	4515199,69	0,00073	0,0003	0,00073	51,2	67,33	4,15	0,31	0,26	1
26/08/2008	54704	4425756,945	755340,6182	4515199,692	0,00081	0,00033	0,0008	53,33	68,64	5,35	0,34	0,28	1,1
27/08/2008	54705	4425756,944	755340,6179	4515199,691	0,0008	0,00032	0,0008	52,74	68,46	4,13	0,34	0,28	1,1
28/08/2008	54706	4425756,942	755340,6167	4515199,688	0,00086	0,00035	0,00083	52,13	67,54	0,78	0,35	0,3	1,16
29/08/2008	54707	4425756,941	755340,616	4515199,687	0,00083	0,00033	0,00083	52,44	67,1	-1,57	0,34	0,29	1,14
30/08/2008	54708	4425756,942	755340,6178	4515199,689	0,00074	0,00029	0,00074	52,82	68,72	1,15	0,31	0,25	1,01
31/08/2008	54709	4425756,946	755340,6188	4515199,691	0,00074	0,00029	0,00074	51,37	68,99	5,72	0,31	0,25	1,01
01/09/2008	54710	4425756,947	755340,6182	4515199,69	0,00095	0,00038	0,00095	50,34	68,29	5,48	0,39	0,32	1,3
02/09/2008	54711	4425756,942	755340,6191	4515199,689	0,00083	0,00033	0,00084	52,83	69,99	1,24	0,34	0,29	1,14
03/09/2008	54712	4425756,943	755340,6161	4515199,687	0,00088	0,00035	0,00089	50,84	66,81	0,52	0,37	0,31	1,21
04/09/2008	54713	4425756,939	755340,6163	4515199,686	0,00092	0,00037	0,00093	52,97	67,64	-2,73	0,39	0,32	1,27
05/09/2008	54714	4425756,941	755340,6172	4515199,688	0,00085	0,00034	0,00086	52,86	68,3	-0,81	0,35	0,29	1,17
06/09/2008	54715	4425756,944	755340,6181	4515199,693	0,0009	0,00036	0,00091	53,63	68,63	5,25	0,37	0,31	1,24
07/09/2008	54716	4425756,941	755340,6148	4515199,688	0,0009	0,00036	0,00092	53,52	66,01	-0,97	0,38	0,31	1,24
08/09/2008	54717	4425756,942	755340,6186	4515199,689	0,00078	0,00031	0,00078	51,98	69,42	1,12	0,33	0,27	1,06
09/09/2008	54718	4425756,943	755340,6182	4515199,69	0,00071	0,00029	0,00071	52,21	68,82	2,46	0,3	0,25	0,97
10/09/2008	54719	4425756,942	755340,6171	4515199,688	0,00068	0,00027	0,00068	52,5	67,99	0,21	0,29	0,24	0,93
11/09/2008	54720	4425756,946	755340,6177	4515199,692	0,00071	0,00028	0,00072	52,15	67,95	5,8	0,3	0,25	0,97
12/09/2008	54721	4425756,942	755340,6196	4515199,687	0,00088	0,00035	0,00088	51,57	70,56	-0,3	0,37	0,3	1,2
14/09/2008	54723	4425756,941	755340,6193	4515199,689	0,0008	0,00032	0,0008	53,01	70,25	0,55	0,33	0,28	1,1
15/09/2008	54724	4425756,941	755340,6193	4515199,69	0,00079	0,00032	0,00079	53,88	70,33	1,51	0,33	0,27	1,08
16/09/2008	54725	4425756,943	755340,6197	4515199,692	0,00077	0,00031	0,00077	53,53	70,36	4,24	0,32	0,27	1,05
17/09/2008	54726	4425756,944	755340,6195	4515199,693	0,00064	0,00027	0,00065	53,92	69,99	5,61	0,27	0,23	0,88
18/09/2008	54727	4425756,943	755340,6194	4515199,69	0,00065	0,00027	0,00064	52,84	70,15	2,69	0,27	0,23	0,88
19/09/2008	54728	4425756,943	755340,6198	4515199,69	0,00071	0,00029	0,00071	52,66	70,44	2,99	0,3	0,25	0,97
20/09/2008	54729	4425756,941	755340,6204	4515199,69	0,00072	0,00029	0,00071	53,26	71,32	1,3	0,3	0,25	0,98
21/09/2008	54730	4425756,939	755340,6193	4515199,687	0,00068	0,00028	0,00067	53,41	70,68	-1,97	0,28	0,24	0,92
22/09/2008	54731	4425756,942	755340,6201	4515199,689	0,00067	0,00027	0,00064	52,53	71,05	0,79	0,28	0,23	0,9
23/09/2008	54732	4425756,942	755340,6196	4515199,69	0,00066	0,00026	0,00064	53,4	70,46	2,17	0,27	0,23	0,89
24/09/2008	54733	4425756,942	755340,6199	4515199,69	0,00061	0,00026	0,00062	53,41	70,86	1,57	0,26	0,22	0,85
25/09/2008	54734	4425756,943	755340,6207	4515199,691	0,00068	0,00027	0,00067	53,24	71,33	3,71	0,28	0,24	0,92
26/09/2008	54735	4425756,942	755340,6208	4515199,691	0,00065	0,00027	0,00065	53,25	71,53	2,82	0,28	0,23	0,89
27/09/2008	54736	4425756,944	755340,6197	4515199,691	0,00062	0,00025	0,00062	52,52	70,31	3,55	0,26	0,22	0,85
28/09/2008	54737	4425756,944	755340,6202	4515199,692	0,00064	0,00026	0,00064	53,13	70,75	4,29	0,27	0,22	0,87
29/09/2008	54738	4425756,942	755340,6193	4515199,69	0,00064	0,00026	0,00064	53,33	70,2	2,02	0,27	0,22	0,87
30/09/2008	54739	4425756,941	755340,6195	4515199,689	0,00064	0,00026	0,00064	52,99	70,43	0,8	0,27	0,22	0,88
01/10/2008	54740	4425756,943	755340,6185	4515199,691	0,00069	0,00028	0,00069	53,32	69,18	3,4	0,29	0,24	0,94
02/10/2008	54741	4425756,941	755340,6189	4515199,689	0,00075	0,0003	0,00075	53,81	69,99	0,39	0,31	0,26	1,02
03/10/2008	54742	4425756,941	755340,6178	4515199,692	0,00083	0,00033	0,00082	55,42	68,83	2,71	0,34	0,29	1,13
04/10/2008	54743	4425756,941	755340,6199	4515199,69	0,00075	0,00031	0,00075	53,78	70,94	1,14	0,32	0,26	1,03
05/10/2008	54744	4425756,942	755340,6203	4515199,691	0,00066	0,00027	0,00066	53,63	71,13	2,31	0,28	0,23	0,9
06/10/2008	54745	4425756,941	755340,6201	4515199,69	0,00066	0,00027	0,00066	53,89	71,06	1,45	0,28	0,23	0,91
07/10/2008	54746	4425756,943	755340,6197	4515199,691	0,00065	0,00026	0,00064	53,3	70,35	3,53	0,27	0,23	0,88
08/10/2008	54747	4425756,943	755340,6205	4515199,691	0,00068	0,00027	0,00067	53,27	71,17	3,39	0,29	0,24	0,92
09/10/2008	54748	4425756,941	755340,6195	4515199,689	0,00066	0,00027	0,00066	53,67	70,54	0,64	0,28	0,23	0,9
10/10/2008	54749	4425756,942	755340,6201	4515199,69	0,00062	0,00025	0,00061	53,45	70,99	1,87	0,26	0,22	0,84
11/10/2008	54750	4425756,941	755340,6192	4515199,689	0,00061	0,00025	0,0006	53,27	70,17	0,74	0,26	0,21	0,83
12/10/2008	54751	4425756,94	755340,6189	4515199,689	0,00063	0,00025	0,00063	53,7	70,07	-0,27	0,27	0,22	0,86
13/10/2008	54752	4425756,942	755340,6197	4515199,691	0,00059	0,00024	0,00059	54,43	70,63	2,83	0,25	0,21	0,8
14/10/2008	54753	4425756,944	755340,6197	4515199,693	0,00066	0,00027	0,00066	54,18	70,24	5,76	0,28	0,23	0,9
15/10/2008	54754	4425756,945	755340,6202	4515199,697	0,00067	0,00027	0,00068	55,84	70,48	9,07	0,29	0,23	0,92
16/10/2008	54755	4425756,941	755340,6184	4515199,692	0,00074	0,00029	0,00074	55,05	69,38	2,47	0,31	0,25	1,01
17/10/2008	54756	4425756,941	755340,6199	4515199,692	0,00077	0,00032	0,00075	55,13	70,82	3,24	0,32	0,27	1,04
18/10/2008	54757	4425756,942	755340,6223	4515199,691	0,00071	0,00028	0,0007	53,39	73,01	3,31	0,3	0,25	0,96
19/10/2008	54758	4425756,943	755340,6207	4515199,692	0,00067	0,00027	0,00066	53,38	71,32	4,32	0,28	0,24	0,91
20/10/2008	54759	4425756,942	755340,6206	4515199,69	0,00062	0,00025	0,00061	53,25	71,45	1,91	0,26	0,22	0,84
21/10/2008	54760	4425756,941	755340,6197	4515199,689	0,00071	0,00028	0,0007	53,39	70,7	0,8	0,3	0,25	0,96
22/10/2008	54761	4425756,943	755340,6199	4515199,693	0,00069	0,00028	0,00069	54,55	70,63	4,72	0,29	0,24	0,94
23/10/2008	54762	4425756,942	755340,6203	4515199,691	0,00064	0,00026	0,00064	53,89	71,22	2,41	0,27	0,23	0,87
24/10/2008	54763	4425756,944	755340,6209	4515199,692	0,00062	0,00025	0,0006	53,45	71,42	5,23	0,26	0,22	0,83
25/10/2008	54764	4425756,943	755340,6209	4515199,692	0,00062	0,00025	0,00061	54,03	71,55	4,61	0,26	0,22	0,84
26/10/2008	54765	4425756,942	755340,6214	4515199,692	0,00062	0,00025	0,00061	54,18	72,13	3,85	0,26	0,22	0,84
27/10/2008	54766	4425756,942	755340,6207	4515199,692	0,00065	0,00026	0,00063	54,89	71,56	3,51	0,27	0,23	0,87
28/10/2008	54767	4425756,938	755340,6204	4515199,688	0,00076	0,0003	0,00075	54,73	71,96	-2,44	0,32	0,26	1,03
29/10/2008	54768	4425756,945	755340,6212	4515199,694	0,00091	0,00036	0,00088	53,97	71,55	6,92	0,38	0,32	1,22
30/10/2008	54769	4425756,938	755340,622	4515199,688	0,00091	0,00036	0,00089	54,71	73,6	-2,2	0,38	0,31	1,23
31/10/2008	54770	4425756,939	755340,623	4515199,691	0,00071	0,00028	0,0007	55,21	74,27	1,11	0,3	0,24	0,95
01/11/2008	54771	4425756,939	755340,623	4515199,69	0,0007	0,00028	0,00069	54,62	74,27	0,39	0,3	0,24	0,95
02/11/2008	54772	4425756,939	755340,6204	4515199,69	0,00067	0,00027	0,00067	55,05	71,77	-0,36	0,29	0,24	0,91
03/11/2008	54773	4425756,938	755340,6192	4515199,689	0,00072	0,00029	0,00071	55,47	70,77	-1,92	0,31	0,25	0,97
04/11/2008	54774	4425756,939	755340,6214	4515199,689	0,00079	0,00032	0,00077	54,44	72,73	-0,25	0,33	0,27	1,06
05/11/2008	54775	4425756,937	755340,621	4515199,687	0,00082	0,00033	0,0008	54,56	72,69	-3,3	0,34	0,29	1,11

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
06/11/2008	54776	4425756,939	755340,6209	4515199,69	0,00071	0,00029	0,0007	54,96	72,25	-0,16	0,3	0,25	0,96
07/11/2008	54777	4425756,939	755340,6205	4515199,688	0,00062	0,00025	0,00061	54,06	71,83	-1,08	0,26	0,22	0,84
08/11/2008	54778	4425756,938	755340,6204	4515199,688	0,00063	0,00025	0,00063	54,92	71,93	-2,05	0,27	0,22	0,86
09/11/2008	54779	4425756,939	755340,6208	4515199,689	0,0006	0,00024	0,00059	54,58	72,2	-0,99	0,25	0,21	0,81
10/11/2008	54780	4425756,94	755340,6206	4515199,691	0,00061	0,00024	0,00059	55,35	71,83	1,21	0,26	0,21	0,82
11/11/2008	54781	4425756,939	755340,6201	4515199,69	0,0006	0,00024	0,00059	55,01	71,43	0,17	0,26	0,21	0,82
12/11/2008	54782	4425756,938	755340,6207	4515199,69	0,00066	0,00027	0,00064	55,62	72,23	-0,95	0,28	0,23	0,88
13/11/2008	54783	4425756,937	755340,6222	4515199,689	0,00067	0,00027	0,00065	55,72	73,87	-1,98	0,28	0,23	0,9
14/11/2008	54784	4425756,937	755340,6229	4515199,689	0,00064	0,00026	0,00063	55,65	74,51	-1,19	0,27	0,22	0,87
15/11/2008	54785	4425756,936	755340,622	4515199,688	0,00063	0,00025	0,00062	55,54	73,75	-3,24	0,27	0,22	0,85
16/11/2008	54786	4425756,939	755340,6214	4515199,69	0,00066	0,00026	0,00064	55,43	72,72	0,39	0,28	0,23	0,89
17/11/2008	54787	4425756,939	755340,6214	4515199,691	0,00062	0,00025	0,00061	55,97	72,76	0,39	0,26	0,22	0,84
18/11/2008	54788	4425756,938	755340,6208	4515199,69	0,0006	0,00024	0,00059	55,87	72,39	-1,05	0,26	0,21	0,81
19/11/2008	54789	4425756,938	755340,6216	4515199,691	0,00061	0,00025	0,0006	56,11	73,06	0,4	0,26	0,21	0,83
20/11/2008	54790	4425756,938	755340,6202	4515199,691	0,00067	0,00027	0,00065	56,09	71,66	0,04	0,29	0,23	0,9
21/11/2008	54791	4425756,943	755340,6231	4515199,695	0,00078	0,00031	0,00076	56,14	73,83	6,74	0,33	0,27	1,05
22/11/2008	54792	4425756,942	755340,6227	4515199,693	0,00074	0,0003	0,00072	55,21	73,52	4,82	0,31	0,26	1
23/11/2008	54793	4425756,942	755340,6221	4515199,694	0,00064	0,00026	0,00063	55,6	73	4,68	0,27	0,22	0,86
24/11/2008	54794	4425756,935	755340,621	4515199,687	0,00073	0,00029	0,00071	55,95	73,09	-5,05	0,31	0,25	0,98
25/11/2008	54795	4425756,938	755340,6225	4515199,691	0,00069	0,00028	0,00068	55,98	74	0,11	0,29	0,24	0,94
26/11/2008	54796	4425756,94	755340,6229	4515199,692	0,00061	0,00025	0,0006	55,68	74,15	1,86	0,26	0,21	0,82
27/11/2008	54797	4425756,938	755340,622	4515199,691	0,00059	0,00024	0,00058	56,57	73,59	-0,24	0,25	0,21	0,8
29/11/2008	54799	4425756,935	755340,6214	4515199,688	0,00081	0,00033	0,00078	56,49	73,43	-3,91	0,34	0,28	1,08
30/11/2008	54800	4425756,938	755340,623	4515199,69	0,00074	0,0003	0,00073	55,6	74,5	-0,98	0,32	0,26	1
01/12/2008	54801	4425756,936	755340,6237	4515199,691	0,00076	0,0003	0,00074	57,44	75,45	-1,08	0,32	0,26	1,02
02/12/2008	54802	4425756,936	755340,6242	4515199,689	0,00065	0,00026	0,00063	56,23	76	-2,62	0,27	0,23	0,87
03/12/2008	54803	4425756,934	755340,6232	4515199,687	0,00065	0,00026	0,00064	56,48	75,32	-4,84	0,28	0,23	0,88
04/12/2008	54804	4425756,938	755340,6227	4515199,691	0,00069	0,00028	0,00067	56,25	74,1	0,45	0,29	0,24	0,93
05/12/2008	54805	4425756,938	755340,6249	4515199,692	0,00077	0,00031	0,00075	56,5	76,26	1,4	0,32	0,27	1,04
07/12/2008	54807	4425756,937	755340,6241	4515199,691	0,00067	0,00027	0,00065	56,87	75,68	-0,11	0,28	0,23	0,9
08/12/2008	54808	4425756,937	755340,6235	4515199,691	0,0006	0,00024	0,00059	56,94	75,15	-0,06	0,25	0,21	0,81
09/12/2008	54809	4425756,936	755340,6224	4515199,69	0,00061	0,00025	0,0006	56,95	74,21	-1,57	0,26	0,22	0,82
13/12/2008	54813	4425756,936	755340,6243	4515199,691	0,00067	0,00027	0,00066	57,24	76	-0,86	0,28	0,23	0,91
17/12/2008	54817	4425756,937	755340,6224	4515199,689	0,00072	0,0003	0,00071	55,78	73,97	-1,45	0,3	0,25	0,98
18/12/2008	54818	4425756,938	755340,6238	4515199,692	0,00071	0,00029	0,00069	57,3	75,34	0,8	0,3	0,25	0,95
19/12/2008	54819	4425756,937	755340,6247	4515199,69	0,00066	0,00027	0,00064	56,38	76,43	-1,19	0,28	0,23	0,89
20/12/2008	54820	4425756,937	755340,6233	4515199,69	0,00063	0,00026	0,00062	56,48	74,96	-1,44	0,27	0,22	0,86
21/12/2008	54821	4425756,935	755340,6227	4515199,69	0,00064	0,00026	0,00063	57,71	74,74	-3,13	0,27	0,22	0,86
22/12/2008	54822	4425756,933	755340,6225	4515199,689	0,00063	0,00025	0,00062	58,47	74,78	-4,4	0,27	0,22	0,85
23/12/2008	54823	4425756,937	755340,6237	4515199,693	0,0006	0,00024	0,00058	58,27	75,29	1,03	0,25	0,21	0,8
24/12/2008	54824	4425756,936	755340,6243	4515199,691	0,00058	0,00023	0,00057	57,83	76,09	-0,96	0,25	0,2	0,78
25/12/2008	54825	4425756,935	755340,6257	4515199,692	0,00069	0,00028	0,00067	58,92	77,61	-0,52	0,29	0,24	0,92
26/12/2008	54826	4425756,935	755340,6212	4515199,691	0,0006	0,00024	0,00059	58,68	73,2	-2,05	0,26	0,21	0,81
27/12/2008	54827	4425756,936	755340,6219	4515199,692	0,00057	0,00023	0,00057	58,41	73,68	-0,22	0,25	0,2	0,78
28/12/2008	54828	4425756,935	755340,6216	4515199,69	0,00056	0,00022	0,00055	57,74	73,64	-3,2	0,24	0,2	0,76
29/12/2008	54829	4425756,935	755340,6226	4515199,689	0,00057	0,00023	0,00055	57,35	74,57	-2,88	0,24	0,2	0,76
30/12/2008	54830	4425756,935	755340,6226	4515199,691	0,00057	0,00023	0,00056	57,81	74,55	-1,84	0,24	0,2	0,77
08/01/2009	54839	4425756,935	755340,6257	4515199,691	0,0006	0,00024	0,00058	57,93	77,62	-1,26	0,26	0,21	0,81
09/01/2009	54840	4425756,936	755340,6227	4515199,692	0,00062	0,00025	0,00059	58,36	74,47	-0,26	0,26	0,21	0,82
10/01/2009	54841	4425756,935	755340,6222	4515199,691	0,00059	0,00023	0,00057	58,71	74,22	-2,11	0,25	0,2	0,79
11/01/2009	54842	4425756,935	755340,6232	4515199,689	0,00058	0,00023	0,00055	57,41	75,22	-3,05	0,25	0,2	0,77
12/01/2009	54843	4425756,934	755340,6231	4515199,689	0,00059	0,00024	0,00058	57,93	75,24	-3,47	0,25	0,21	0,8
13/01/2009	54844	4425756,934	755340,6228	4515199,69	0,00064	0,00025	0,00062	58,64	74,93	-2,74	0,27	0,22	0,85
14/01/2009	54845	4425756,935	755340,625	4515199,692	0,00063	0,00025	0,0006	58,84	76,93	-0,52	0,27	0,22	0,84
15/01/2009	54846	4425756,934	755340,625	4515199,691	0,00063	0,00025	0,0006	58,95	77,14	-2,11	0,27	0,22	0,84
16/01/2009	54847	4425756,933	755340,6236	4515199,691	0,00059	0,00024	0,00056	59,17	75,86	-3,15	0,25	0,21	0,79
17/01/2009	54848	4425756,932	755340,6235	4515199,69	0,00057	0,00022	0,00054	59,89	75,91	-4,04	0,24	0,2	0,75
18/01/2009	54849	4425756,933	755340,6235	4515199,691	0,00063	0,00025	0,0006	59,2	75,76	-3,04	0,27	0,22	0,83
19/01/2009	54850	4425756,936	755340,6231	4515199,693	0,00065	0,00026	0,00061	59	74,88	0,93	0,27	0,22	0,86
21/01/2009	54852	4425756,935	755340,6247	4515199,692	0,00066	0,00026	0,00063	58,94	76,62	-0,82	0,28	0,23	0,88
22/01/2009	54853	4425756,935	755340,6245	4515199,693	0,00063	0,00025	0,00061	59,39	76,41	-0,22	0,27	0,22	0,84
23/01/2009	54854	4425756,936	755340,6234	4515199,693	0,0007	0,00028	0,00067	58,97	75,14	0,6	0,3	0,24	0,93
24/01/2009	54855	4425756,936	755340,6242	4515199,694	0,00077	0,00031	0,00074	59,63	75,94	1,77	0,33	0,26	1,02
25/01/2009	54856	4425756,936	755340,6255	4515199,693	0,00069	0,00028	0,00067	59,38	77,31	0,67	0,3	0,24	0,93
26/01/2009	54857	4425756,936	755340,6242	4515199,692	0,00067	0,00026	0,00063	58,75	76,1	-0,25	0,28	0,23	0,89
27/01/2009	54858	4425756,935	755340,6267	4515199,691	0,00069	0,00027	0,00066	58,31	78,64	-1,38	0,3	0,24	0,91
28/01/2009	54859	4425756,93	755340,6245	4515199,69	0,0007	0,00028	0,00067	60,92	77,26	-5,87	0,3	0,24	0,94
29/01/2009	54860	4425756,933	755340,6239	4515199,692	0,00068	0,00027	0,00065	60,55	76,18	-1,84	0,29	0,23	0,91
30/01/2009	54861	4425756,936	755340,6249	4515199,692	0,00058	0,00023	0,00055	58,53	76,74	0,17	0,25	0,2	0,77
31/01/2009	54862	4425756,934	755340,6249	4515199,693	0,00056	0,00022	0,00054	59,63	76,91	-0,85	0,24	0,19	0,75
04/02/2009	54866	4425756,935	755340,6277	4515199,694	0,00075	0,0003	0,00071	60,57	79,72	0,99	0,32	0,26	1
05/02/2009	54867	4425756,934	755340,6252	4515199,693	0,00068	0,00027	0,00065	60,41	77,4	-0,88	0,29	0,23	0,91
06/02/2009	54868	4425756,936	755340,6272	4515199,695	0,00074	0,00029	0,00071	59,82	78,97	1,92	0,32	0,25	0,99
07/02/2009	54869	4425756,934	755340,6256	4515199,693	0,00074	0,00029	0,00071	60,28	77,63	-0,39	0,32	0,26	0,98
08/02/2009	54870	4425756,938	755340,6275	4515199,696	0,0007	0,00028	0,00068	59,67	78,92	4,63	0,3	0,24	0,93
09/02/2009	54871	4425756,936	755340,626	4515199,694	0,00067	0,00026	0,00064	59,15	77,72	1,13	0,29	0,23	0,89
10/02/2009	54872	4425756,934	755340,6251	4515199,692	0,00076	0,0003	0,00073	59,47	77,24	-1,68	0,32	0,26	1,02
11/02/2009	54873	4425756,937	755340,6266	4515199,694	0,00073	0,00029	0,00071	59,15	78,24	2,03	0,31	0,25	0,98
12/02/2009	54874	4425756,935	755340,6247	4515199,693	0,00068	0,00026	0,00064	59,68	76,58	0,17	0,28	0,23	0,9
13/02/2009	54875	4425756,934	755340,6247	4515199,692	0,00058	0,00023	0,00055	60,03	76,86	-1,72	0,25	0,2	0,77
14/02/2009	54876	4425756,934	755340,6247	4515199,693	0,00057	0,00023	0,00055	60,52	76,89	-0,96	0,24	0,19	0,76
15/02/2009	54877	4425756,934	755340,6252	4515199,693	0,00056	0,00022	0,00054	60,79	77,39	-0,8	0,24	0,19	0,75
16/02/2009	54878	4425756,935	755340,6258	4515199,694	0,00056	0,00022	0,00054	60,01	77,69	0,83	0,24	0,19	0,75
17/02/2009	54879	4425756,937	755340,6269	4515199,695	0,00069	0,00027	0,00067	59,16	78,42	2,96	0,3	0,24	0,92
18/02/2009	54880	4425756,934	755340,6258	4515199,693	0,00065	0,00026	0,00062	60,21	77,86	-0,16	0,28	0,22	0,87
20/02/2009	54882	4425756,934	755340,6264	4515199,694	0,00058	0,00023	0,00055	60,58	78,54	-0,17	0,25	0,2	0,77
21/02/2009	54883	4425756,936	755340,6266	4515199,695	0,00059	0,00023	0,00056	59,93	78,36	2,41	0,25	0,2	0,78
22/02/2009	54884	4425756,936	755340,6257	4515199,694	0,00061	0,00024	0,00059	59,91	77,49	1,58	0,27	0,21	0,82
23/02/2009	54885	4425756,934	755340,6252	4515199,695	0,00061	0,00024	0,00059	61,49	77,22	0,98	0,26	0,21	0,81
24/02/2009	54886	4425756,933	755340,6259	4515199,692	0,00061	0,00024	0,00059	60,55	78,2	-1,81	0,26	0,21	0,82

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
25/02/2009	54887	4425756,933	755340,6262	4515199,693	0,00059	0,00023	0,00057	60,38	78,44	-1,28	0,25	0,2	0,79
26/02/2009	54888	4425756,934	755340,6266	4515199,694	0,00063	0,00025	0,0006	60,57	78,7	0,09	0,27	0,21	0,84
27/02/2009	54889	4425756,932	755340,6261	4515199,693	0,00064	0,00025	0,00061	61,12	78,49	-1,9	0,28	0,22	0,85
28/02/2009	54890	4425756,935	755340,6264	4515199,695	0,0006	0,00024	0,00058	60,74	78,31	1,35	0,26	0,21	0,8
01/03/2009	54891	4425756,933	755340,6261	4515199,693	0,00064	0,00025	0,00061	60,91	78,29	-0,78	0,27	0,22	0,85
02/03/2009	54892	4425756,931	755340,6276	4515199,692	0,00063	0,00025	0,00061	61,19	80,13	-2,86	0,27	0,21	0,84
03/03/2009	54893	4425756,934	755340,6277	4515199,694	0,00063	0,00025	0,0006	60,62	79,83	0,17	0,27	0,21	0,83
04/03/2009	54894	4425756,931	755340,6279	4515199,691	0,00069	0,00027	0,00066	60,84	80,46	-3,94	0,29	0,23	0,92
05/03/2009	54895	4425756,933	755340,628	4515199,694	0,00074	0,00029	0,00071	61,17	80,2	-0,28	0,32	0,25	0,98
06/03/2009	54896	4425756,934	755340,6286	4515199,695	0,00071	0,00028	0,00068	61,01	80,56	1,46	0,31	0,24	0,95
07/03/2009	54897	4425756,933	755340,628	4515199,694	0,00069	0,00027	0,00067	60,97	80,21	-0,63	0,3	0,24	0,92
08/03/2009	54898	4425756,935	755340,6269	4515199,696	0,00067	0,00026	0,00064	61,08	78,78	2,42	0,29	0,23	0,89
09/03/2009	54899	4425756,934	755340,6277	4515199,696	0,00076	0,0003	0,00073	62,18	79,8	1,6	0,33	0,26	1,02
10/03/2009	54900	4425756,935	755340,6277	4515199,695	0,00065	0,00025	0,00062	60,21	79,59	1,49	0,28	0,22	0,86
11/03/2009	54901	4425756,933	755340,6274	4515199,695	0,00067	0,00026	0,00064	62,19	79,68	0,1	0,29	0,23	0,89
12/03/2009	54902	4425756,935	755340,6277	4515199,697	0,00066	0,00026	0,00064	61,92	79,61	2,84	0,29	0,23	0,89
13/03/2009	54903	4425756,937	755340,6278	4515199,697	0,00065	0,00025	0,00063	60,9	79,41	4,63	0,28	0,22	0,86
14/03/2009	54904	4425756,933	755340,6273	4515199,694	0,00062	0,00024	0,0006	60,99	79,5	-0,41	0,27	0,21	0,83
15/03/2009	54905	4425756,932	755340,6273	4515199,694	0,00063	0,00025	0,00061	62,41	79,75	-0,87	0,27	0,21	0,84
16/03/2009	54906	4425756,931	755340,6269	4515199,692	0,00065	0,00025	0,00062	61,18	79,47	-3,62	0,28	0,22	0,86
17/03/2009	54907	4425756,934	755340,6275	4515199,695	0,00065	0,00025	0,00062	60,96	79,56	0,85	0,28	0,22	0,86
18/03/2009	54908	4425756,936	755340,6291	4515199,697	0,00064	0,00025	0,00062	61,51	80,84	3,95	0,28	0,22	0,86
19/03/2009	54909	4425756,933	755340,6284	4515199,694	0,00066	0,00026	0,00064	61,18	80,55	-0,16	0,28	0,22	0,88
20/03/2009	54910	4425756,933	755340,6281	4515199,694	0,00071	0,00027	0,00068	61,72	80,36	-0,53	0,31	0,24	0,94
21/03/2009	54911	4425756,932	755340,628	4515199,694	0,00063	0,00024	0,0006	61,64	80,34	-1,02	0,27	0,21	0,83
22/03/2009	54912	4425756,934	755340,6275	4515199,695	0,00065	0,00025	0,00063	61,64	79,68	0,62	0,28	0,22	0,87
23/03/2009	54913	4425756,933	755340,6269	4515199,694	0,00065	0,00025	0,00062	61,64	79,16	-0,2	0,28	0,22	0,86
24/03/2009	54914	4425756,938	755340,629	4515199,698	0,00076	0,0003	0,00073	60,3	80,3	6,16	0,33	0,26	1,01
25/03/2009	54915	4425756,936	755340,6278	4515199,697	0,00069	0,00027	0,00066	61,09	79,53	3,5	0,3	0,23	0,91
26/03/2009	54916	4425756,935	755340,6282	4515199,697	0,0007	0,00027	0,00068	61,91	80,1	3,03	0,3	0,24	0,94
27/03/2009	54917	4425756,933	755340,6276	4515199,694	0,00066	0,00025	0,00063	61,61	79,83	-0,12	0,28	0,22	0,88
28/03/2009	54918	4425756,935	755340,6268	4515199,694	0,00079	0,00031	0,00076	60,59	78,81	0,98	0,34	0,27	1,05
29/03/2009	54919	4425756,941	755340,6297	4515199,699	0,00085	0,00033	0,00082	59,2	80,61	8,59	0,36	0,29	1,13
30/03/2009	54920	4425756,931	755340,6276	4515199,693	0,00074	0,00029	0,00071	62,56	80,18	-2,38	0,31	0,25	0,98
31/03/2009	54921	4425756,933	755340,6277	4515199,695	0,0007	0,00028	0,00068	62,3	80,01	0,07	0,3	0,24	0,95
01/04/2009	54922	4425756,931	755340,6274	4515199,692	0,00074	0,00029	0,00072	61,5	80,08	-3,68	0,31	0,25	0,99
02/04/2009	54923	4425756,93	755340,6272	4515199,692	0,00071	0,00028	0,00068	62,57	80,04	-3,81	0,29	0,24	0,94
03/04/2009	54924	4425756,93	755340,6284	4515199,691	0,0007	0,00027	0,00067	61,71	81,12	-4,36	0,3	0,24	0,94
04/04/2009	54925	4425756,933	755340,6294	4515199,695	0,00071	0,00027	0,00068	61,33	81,53	0,3	0,3	0,24	0,94
05/04/2009	54926	4425756,934	755340,6283	4515199,695	0,00073	0,00029	0,0007	61,39	80,38	1,19	0,31	0,25	0,98
06/04/2009	54927	4425756,931	755340,6276	4515199,693	0,0007	0,00027	0,00067	62,56	80,28	-2,61	0,3	0,24	0,93
07/04/2009	54928	4425756,937	755340,6291	4515199,697	0,0007	0,00027	0,00067	60,62	80,73	4,02	0,3	0,24	0,93
08/04/2009	54929	4425756,932	755340,628	4515199,694	0,00064	0,00025	0,00062	61,75	80,43	-1,42	0,27	0,22	0,86
09/04/2009	54930	4425756,93	755340,6275	4515199,692	0,00067	0,00026	0,00065	62,28	80,35	-4,23	0,29	0,23	0,9
10/04/2009	54931	4425756,929	755340,6269	4515199,691	0,00069	0,00027	0,00065	62,27	79,9	-5,8	0,29	0,23	0,91
11/04/2009	54932	4425756,931	755340,6281	4515199,694	0,00067	0,00026	0,00064	62,52	80,65	-1,43	0,28	0,23	0,89
12/04/2009	54933	4425756,93	755340,6272	4515199,692	0,00067	0,00026	0,00064	61,98	79,98	-3,97	0,29	0,23	0,89
13/04/2009	54934	4425756,933	755340,6286	4515199,694	0,00073	0,00028	0,00069	60,97	80,78	-0,01	0,31	0,25	0,97
14/04/2009	54935	4425756,93	755340,6275	4515199,693	0,00071	0,00028	0,00068	62,66	80,34	-3,71	0,3	0,24	0,95
15/04/2009	54936	4425756,932	755340,6292	4515199,695	0,00076	0,0003	0,00072	62,57	81,64	-0,34	0,32	0,26	1
16/04/2009	54937	4425756,931	755340,6285	4515199,694	0,00078	0,0003	0,00075	62,26	81,04	-1,49	0,33	0,27	1,04
17/04/2009	54938	4425756,929	755340,6282	4515199,693	0,00074	0,00029	0,00071	63,15	81,17	-4,28	0,32	0,25	0,99
18/04/2009	54939	4425756,932	755340,6291	4515199,694	0,00069	0,00027	0,00067	62,55	81,54	-0,99	0,3	0,23	0,92
19/04/2009	54940	4425756,932	755340,629	4515199,693	0,00069	0,00027	0,00066	61,76	81,44	-1,62	0,3	0,23	0,92
21/04/2009	54942	4425756,933	755340,6304	4515199,696	0,00074	0,00029	0,00071	62,61	82,66	0,71	0,32	0,25	0,98
22/04/2009	54943	4425756,932	755340,6299	4515199,696	0,00074	0,00029	0,00071	62,54	82,19	0,49	0,31	0,25	0,98
23/04/2009	54944	4425756,93	755340,6275	4515199,691	0,00074	0,00029	0,00071	61,44	80,23	-4,64	0,32	0,25	0,98
24/04/2009	54945	4425756,932	755340,6291	4515199,694	0,00071	0,00028	0,00069	62,34	81,51	-0,99	0,31	0,24	0,95
25/04/2009	54946	4425756,933	755340,629	4515199,696	0,00069	0,00028	0,00067	62,15	81,14	1,02	0,3	0,24	0,93
26/04/2009	54947	4425756,932	755340,6277	4515199,694	0,00072	0,00029	0,0007	61,89	80,06	-0,91	0,32	0,25	0,97
27/04/2009	54948	4425756,931	755340,6267	4515199,694	0,00067	0,00027	0,00065	63,34	79,35	-1,83	0,29	0,23	0,9
29/04/2009	54950	4425756,928	755340,6285	4515199,69	0,0007	0,00028	0,00066	62,4	81,69	-6,85	0,3	0,24	0,93
30/04/2009	54951	4425756,93	755340,6287	4515199,693	0,00075	0,00028	0,0007	62,54	81,34	-2,61	0,31	0,25	0,98
01/05/2009	54952	4425756,931	755340,6291	4515199,693	0,0007	0,00028	0,00067	62,12	81,68	-2,57	0,3	0,24	0,93
02/05/2009	54953	4425756,931	755340,629	4515199,695	0,00073	0,00029	0,0007	63,36	81,64	-1,47	0,31	0,25	0,97
03/05/2009	54954	4425756,93	755340,6286	4515199,693	0,00073	0,00029	0,00071	62,65	81,41	-3,53	0,31	0,25	0,98
04/05/2009	54955	4425756,931	755340,6286	4515199,692	0,00073	0,00029	0,00071	61,77	81,22	-3,18	0,31	0,25	0,98
05/05/2009	54956	4425756,93	755340,6284	4515199,693	0,00068	0,00027	0,00066	63,13	81,28	-3,43	0,29	0,23	0,92
06/05/2009	54957	4425756,93	755340,6273	4515199,693	0,0007	0,00028	0,00067	62,32	80	-3,23	0,3	0,24	0,94
07/05/2009	54958	4425756,931	755340,6286	4515199,694	0,00069	0,00027	0,00066	63,06	81,16	-1,56	0,29	0,24	0,91
08/05/2009	54959	4425756,934	755340,6301	4515199,698	0,00072	0,00028	0,00069	63,25	82,15	3,09	0,31	0,25	0,96
09/05/2009	54960	4425756,932	755340,6302	4515199,696	0,0007	0,00027	0,00067	62,8	82,59	0,27	0,3	0,24	0,93
10/05/2009	54961	4425756,935	755340,6302	4515199,698	0,00072	0,00029	0,00071	62,71	82,12	3,6	0,31	0,25	0,97
11/05/2009	54962	4425756,933	755340,6307	4515199,696	0,00075	0,0003	0,00073	62,87	82,93	1,4	0,31	0,26	1,01
12/05/2009	54963	4425756,931	755340,6299	4515199,695	0,00074	0,0003	0,00073	63,49	82,49	-0,78	0,31	0,26	1
13/05/2009	54964	4425756,93	755340,6295	4515199,694	0,00066	0,00026	0,00064	63,08	82,23	-2,14	0,28	0,23	0,89
14/05/2009	54965	4425756,927	755340,6288	4515199,691	0,00077	0,0003	0,00074	63,68	82,17	-6,94	0,32	0,26	1,03
15/05/2009	54966	4425756,932	755340,6299	4515199,695	0,00077	0,00031	0,00074	62,86	82,32	-0,5	0,32	0,26	1,03
16/05/2009	54967	4425756,931	755340,6309	4515199,695	0,00074	0,00029	0,0007	63,46	83,46	-0,94	0,31	0,25	0,98
17/05/2009	54968	4425756,933	755340,63	4515199,696	0,00076	0,0003	0,00073	63,04	82,29	1,1	0,32	0,26	1,02
18/05/2009	54969	4425756,929	755340,6296	4515199,693	0,00086	0,00034	0,00083	62,96	82,52	-3,85	0,36	0,29	1,15
19/05/2009	54970	4425756,929	755340,6286	4515199,693	0,00086	0,00033	0,0008	63,74	81,52	-3,75	0,36	0,29	1,13
20/05/2009	54971	4425756,933	755340,6313	4515199,695	0,0008	0,00032	0,00078	62,02	83,5	0,95	0,33	0,27	1,08
21/05/2009	54972	4425756,934	755340,6309	4515199,699	0,00079	0,00031	0,00075	63,54	82,96	3,88	0,33	0,27	1,05
22/05/2009	54973	4425756,93	755340,6306	4515199,695	0,00078	0,00031	0,00076	63,99	83,35	-1,6	0,33	0,27	1,05
23/05/2009	54974	4425756,933	755340,6305	4515199,698	0,00076	0,00031	0,00074	63,7	82,67	3,16	0,32	0,26	1,02
24/05/2009	54975	4425756,934	755340,6315	4515199,698	0,0008	0,00032	0,00078	62,9	83,47	3,53	0,32	0,27	1,08
25/05/2009	54976	4425756,931	755340,6301	4515199,695	0,0008	0,00031	0,00077	62,89	82,59	-0,74	0,34	0,27	1,07
26/05/2009	54977	4425756,932	755340,6305	4515199,694	0,00089	0,00035	0,00084	61,89	82,88	-0,58	0,37	0,3	1,18
27/05/2009	54978	4425756,927	755340,6311	4515199,693	0,00083	0,00033	0,0008	64,5	84,23	-4,58	0,35	0,28	1,11

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
28/05/2009	54979	4425756,932	755340,6321	4515199,697	0,00075	0,0003	0,00071	63,65	84,36	1,97	0,31	0,26	1
29/05/2009	54980	4425756,931	755340,6306	4515199,695	0,00082	0,00032	0,00078	63	83,18	-1,25	0,34	0,28	1,08
30/05/2009	54981	4425756,934	755340,6317	4515199,697	0,00076	0,0003	0,00072	62,61	83,85	2,48	0,32	0,26	1,01
31/05/2009	54982	4425756,928	755340,6304	4515199,694	0,00074	0,00029	0,00072	64,29	83,38	-3,56	0,31	0,25	0,99
01/06/2009	54983	4425756,93	755340,6309	4515199,694	0,00079	0,00031	0,00075	62,77	83,54	-1,97	0,33	0,27	1,05
02/06/2009	54984	4425756,933	755340,6307	4515199,696	0,00086	0,00034	0,00082	62,71	82,94	1,51	0,36	0,29	1,15
03/06/2009	54985	4425756,932	755340,6307	4515199,695	0,00082	0,00032	0,00078	62,67	83,1	0,24	0,34	0,28	1,09
04/06/2009	54986	4425756,933	755340,6314	4515199,698	0,00078	0,00031	0,00074	63,7	83,63	2,39	0,33	0,27	1,03
05/06/2009	54987	4425756,933	755340,6317	4515199,699	0,00076	0,0003	0,00073	64,24	83,86	3,27	0,32	0,26	1,01
06/06/2009	54988	4425756,934	755340,6319	4515199,698	0,00087	0,00034	0,00084	63,14	83,96	3,35	0,37	0,3	1,16
07/06/2009	54989	4425756,929	755340,6313	4515199,695	0,00087	0,00034	0,00083	64,47	84,16	-2,37	0,37	0,3	1,16
08/06/2009	54990	4425756,928	755340,6292	4515199,694	0,00083	0,00032	0,0008	64,84	82,3	-3,7	0,35	0,28	1,11
09/06/2009	54991	4425756,931	755340,6302	4515199,699	0,00089	0,00035	0,00086	65,43	82,67	1,95	0,38	0,3	1,19
10/06/2009	54992	4425756,929	755340,6312	4515199,693	0,00081	0,00032	0,00079	63,62	84,1	-3,56	0,35	0,28	1,09
11/06/2009	54993	4425756,936	755340,6318	4515199,699	0,00088	0,00035	0,00086	62,33	83,53	5,51	0,37	0,3	1,18
12/06/2009	54994	4425756,933	755340,6335	4515199,699	0,00078	0,00031	0,00076	63,68	85,57	3,68	0,33	0,27	1,05
13/06/2009	54995	4425756,931	755340,6324	4515199,695	0,00072	0,00029	0,0007	62,98	84,86	-0,33	0,31	0,25	0,97
14/06/2009	54996	4425756,934	755340,6335	4515199,699	0,00079	0,00031	0,00077	63,52	85,5	4,18	0,33	0,27	1,06
15/06/2009	54997	4425756,933	755340,633	4515199,699	0,00077	0,0003	0,00075	64,66	85,24	3,98	0,33	0,26	1,04
16/06/2009	54998	4425756,934	755340,6309	4515199,7	0,00083	0,00033	0,00081	64,31	82,94	4,88	0,35	0,28	1,12
17/06/2009	54999	4425756,933	755340,6331	4515199,699	0,00081	0,00032	0,00078	63,99	85,23	3,74	0,34	0,28	1,08
18/06/2009	55000	4425756,932	755340,6323	4515199,697	0,00081	0,00032	0,00079	63,58	84,73	0,86	0,34	0,28	1,09
20/06/2009	55002	4425756,93	755340,6311	4515199,695	0,00089	0,00035	0,00086	63,96	83,84	-1,52	0,38	0,3	1,2
21/06/2009	55003	4425756,928	755340,632	4515199,694	0,00085	0,00034	0,00082	64,44	84,98	-2,85	0,36	0,29	1,14
22/06/2009	55004	4425756,93	755340,6325	4515199,697	0,00085	0,00034	0,00082	64,84	85,12	0,59	0,36	0,29	1,14
23/06/2009	55005	4425756,935	755340,632	4515199,7	0,00082	0,00032	0,00079	63,76	83,81	5,83	0,35	0,28	1,1
24/06/2009	55006	4425756,934	755340,6324	4515199,7	0,00082	0,00033	0,0008	64,08	84,32	5,39	0,35	0,28	1,1
25/06/2009	55007	4425756,935	755340,6334	4515199,699	0,00089	0,00035	0,00087	63,22	85,32	5,04	0,38	0,3	1,2
26/06/2009	55008	4425756,931	755340,6319	4515199,696	0,00098	0,00039	0,00095	63,89	84,45	0,27	0,41	0,33	1,32
28/06/2009	55010	4425756,931	755340,6317	4515199,698	0,00088	0,00034	0,00086	65,35	84,32	1,17	0,38	0,3	1,18
29/06/2009	55011	4425756,934	755340,6348	4515199,701	0,00091	0,00036	0,00089	64,49	86,73	5,96	0,38	0,31	1,23
30/06/2009	55012	4425756,931	755340,6324	4515199,699	0,00092	0,00036	0,00086	65,28	84,86	2,13	0,38	0,31	1,22
01/07/2009	55013	4425756,934	755340,6341	4515199,699	0,00095	0,00037	0,00094	63,62	86,09	4,64	0,4	0,32	1,29
02/07/2009	55014	4425756,934	755340,6324	4515199,702	0,00091	0,00036	0,0009	66,34	84,49	6,46	0,39	0,31	1,24
03/07/2009	55015	4425756,929	755340,6317	4515199,696	0,00093	0,00037	0,00091	64,96	84,57	-1,64	0,4	0,31	1,26
04/07/2009	55016	4425756,93	755340,6335	4515199,698	0,00087	0,00034	0,00083	65,5	86,22	0,72	0,37	0,29	1,15
05/07/2009	55017	4425756,931	755340,6338	4515199,7	0,00099	0,00039	0,00097	66,41	86,28	3,18	0,42	0,34	1,33
06/07/2009	55018	4425756,93	755340,6325	4515199,696	0,00098	0,00038	0,00096	64,56	85,28	-0,73	0,42	0,33	1,32
07/07/2009	55019	4425756,931	755340,6333	4515199,698	0,001	0,00039	0,00097	65,34	85,82	1,82	0,42	0,34	1,34
08/07/2009	55020	4425756,93	755340,633	4515199,697	0,00091	0,00036	0,00088	64,95	85,74	0,02	0,39	0,31	1,22
09/07/2009	55021	4425756,928	755340,6322	4515199,694	0,00093	0,00037	0,00091	64,58	85,2	-3,21	0,4	0,32	1,25
10/07/2009	55022	4425756,928	755340,6335	4515199,696	0,00088	0,00034	0,00085	64,99	86,43	-1,87	0,38	0,3	1,18
11/07/2009	55023	4425756,928	755340,6341	4515199,697	0,00083	0,00033	0,00081	66,06	87,12	-1,57	0,35	0,29	1,12
12/07/2009	55024	4425756,933	755340,6349	4515199,701	0,00079	0,00031	0,00078	65,6	87,03	5,81	0,34	0,27	1,07
13/07/2009	55025	4425756,934	755340,6335	4515199,702	0,00082	0,00032	0,0008	65,42	85,48	6,25	0,35	0,28	1,1
14/07/2009	55026	4425756,929	755340,6337	4515199,698	0,00081	0,00031	0,00079	65,98	86,55	0,01	0,35	0,27	1,09
15/07/2009	55027	4425756,93	755340,6332	4515199,697	0,00091	0,00035	0,00086	65,02	85,87	0,66	0,38	0,3	1,2
16/07/2009	55028	4425756,929	755340,6334	4515199,698	0,00082	0,00032	0,0008	66,23	86,21	0,13	0,35	0,28	1,11
17/07/2009	55029	4425756,928	755340,6331	4515199,696	0,00105	0,00041	0,00102	65,71	86,09	-1,28	0,44	0,35	1,41
18/07/2009	55030	4425756,926	755340,6338	4515199,698	0,00097	0,00038	0,00095	68,3	87,04	-1,17	0,41	0,33	1,31
19/07/2009	55031	4425756,929	755340,6331	4515199,698	0,00082	0,00032	0,00079	66,07	85,86	0,4	0,35	0,28	1,1
20/07/2009	55032	4425756,93	755340,6344	4515199,699	0,00076	0,00029	0,00074	66,05	87,06	1,92	0,32	0,25	1,02
21/07/2009	55033	4425756,931	755340,6349	4515199,699	0,00073	0,00028	0,00071	65,62	87,43	2,35	0,31	0,25	0,98
22/07/2009	55034	4425756,931	755340,6338	4515199,7	0,00075	0,00029	0,00072	65,86	86,21	3,16	0,32	0,26	1
23/07/2009	55035	4425756,93	755340,6337	4515199,698	0,00088	0,00034	0,00086	65,64	86,42	0,6	0,37	0,3	1,18
24/07/2009	55036	4425756,932	755340,6325	4515199,7	0,00093	0,00034	0,00086	66,08	84,92	3,66	0,38	0,3	1,22
25/07/2009	55037	4425756,928	755340,6338	4515199,698	0,00092	0,00035	0,00088	66,9	86,74	0,22	0,38	0,31	1,22
26/07/2009	55038	4425756,928	755340,6333	4515199,699	0,00082	0,00032	0,0008	67,49	86,31	-0,12	0,35	0,28	1,1
27/07/2009	55039	4425756,935	755340,636	4515199,705	0,00094	0,00034	0,00088	66,24	87,78	9,75	0,37	0,3	1,25
28/07/2009	55040	4425756,927	755340,6333	4515199,696	0,00082	0,00032	0,00081	66,92	86,6	-2,54	0,35	0,28	1,11
29/07/2009	55041	4425756,925	755340,6343	4515199,695	0,00078	0,00031	0,00075	66,75	87,86	-4,97	0,33	0,27	1,04
30/07/2009	55042	4425756,928	755340,6328	4515199,699	0,0009	0,00036	0,00089	67,75	85,81	0,36	0,38	0,31	1,22
31/07/2009	55043	4425756,927	755340,6343	4515199,697	0,00084	0,00033	0,00082	66,57	87,43	-1,79	0,36	0,28	1,13
01/08/2009	55044	4425756,929	755340,6338	4515199,7	0,00086	0,00034	0,00083	67,67	86,65	1,77	0,37	0,29	1,15
02/08/2009	55045	4425756,931	755340,6346	4515199,701	0,00092	0,00035	0,00088	67,18	87,1	3,85	0,39	0,31	1,22
04/08/2009	55047	4425756,928	755340,6338	4515199,698	0,00084	0,00033	0,00081	67,08	86,9	-0,91	0,36	0,29	1,13
05/08/2009	55048	4425756,926	755340,6353	4515199,696	0,00085	0,00033	0,00084	66,55	88,57	-2,63	0,35	0,29	1,15
06/08/2009	55049	4425756,93	755340,6349	4515199,7	0,00082	0,00032	0,00079	66,65	87,45	3,01	0,35	0,28	1,1
07/08/2009	55050	4425756,928	755340,6361	4515199,698	0,00082	0,00031	0,00078	66,6	89,08	-0,4	0,35	0,28	1,09
08/08/2009	55051	4425756,93	755340,6347	4515199,7	0,00086	0,00034	0,00083	67,18	87,42	2,5	0,37	0,29	1,15
09/08/2009	55052	4425756,93	755340,6352	4515199,7	0,00095	0,00037	0,00091	66,91	87,92	2,15	0,4	0,32	1,27
10/08/2009	55053	4425756,93	755340,6353	4515199,7	0,00088	0,00034	0,00084	66,79	87,85	3,1	0,37	0,3	1,17
11/08/2009	55054	4425756,933	755340,6359	4515199,704	0,00084	0,00033	0,00082	67,23	88,04	7,4	0,36	0,29	1,13
12/08/2009	55055	4425756,932	755340,6371	4515199,702	0,00082	0,00032	0,00081	66,24	89,36	5,75	0,35	0,28	1,11
13/08/2009	55056	4425756,927	755340,6338	4515199,7	0,00088	0,00034	0,00087	68,55	86,95	0,19	0,38	0,3	1,19
14/08/2009	55057	4425756,93	755340,6353	4515199,701	0,00082	0,00032	0,00079	67,42	87,99	3,02	0,35	0,28	1,1
15/08/2009	55058	4425756,93	755340,6352	4515199,699	0,00082	0,00032	0,0008	66,12	87,78	2,5	0,35	0,28	1,1
16/08/2009	55059	4425756,93	755340,6349	4515199,699	0,00088	0,00034	0,00085	66,32	87,6	1,39	0,38	0,3	1,18
17/08/2009	55060	4425756,929	755340,6349	4515199,699	0,00096	0,00037	0,00093	66,77	87,73	1,32	0,41	0,33	1,29
18/08/2009	55061	4425756,926	755340,634	4515199,697	0,00087	0,00034	0,00084	67,54	87,35	-2,34	0,37	0,3	1,16
19/08/2009	55062	4425756,927	755340,635	4515199,698	0,0008	0,00031	0,00077	67,26	88,07	-0,7	0,34	0,27	1,07
20/08/2009	55063	4425756,934	755340,6362	4515199,703	0,00081	0,00032	0,00078	66,07	88,2	7,6	0,34	0,28	1,09
21/08/2009	55064	4425756,927	755340,6325	4515199,698	0,00096	0,00036	0,00091	67,75	85,72	-1,37	0,4	0,32	1,28
22/08/2009	55065	4425756,929	755340,6355	4515199,699	0,00096	0,00036	0,00092	66,78	88,31	1,46	0,4	0,32	1,28
23/08/2009	55066	4425756,933	755340,6361	4515199,706	0,00086	0,00033	0,00082	68,79	88,24	9,34	0,36	0,29	1,14
24/08/2009	55067	4425756,931	755340,6358	4515199,7	0,00084	0,00032	0,0008	66,33	88,34	3,19	0,35	0,28	1,12
25/08/2009	55068	4425756,93	755340,6351	4515199,703	0,00086	0,00033	0,00082	68,8	87,68	5,2	0,36	0,29	1,15
26/08/2009	55069	4425756,935	755340,6361	4515199,705	0,00096	0,00036	0,00093	66,98	87,9	9,97	0,4	0,32	1,29
27/08/2009	55070	4425756,923	755340,6341	4515199,694	0,00093	0,00035	0,00089	67,46	87,84	-6,29	0,39	0,31	1,24
28/08/2009	55071	4425756,929	755340,6358	4515199,698	0,00097	0,00037	0,00091	65,9	88,64	0,07	0,4	0,32	1,28

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
29/08/2009	55072	4425756,93	755340,6366	4515199,7	0,00098	0,00037	0,00094	67,02	89,21	2,92	0,41	0,33	1,3
30/08/2009	55073	4425756,928	755340,6358	4515199,7	0,00081	0,00031	0,00078	67,86	88,81	1,01	0,34	0,27	1,08
31/08/2009	55074	4425756,928	755340,6358	4515199,7	0,00078	0,0003	0,00074	68,03	88,77	0,89	0,33	0,26	1,04
01/09/2009	55075	4425756,928	755340,6355	4515199,7	0,00081	0,00031	0,00077	67,64	88,48	1,09	0,34	0,27	1,08
02/09/2009	55076	4425756,929	755340,6355	4515199,702	0,00093	0,00035	0,00087	68,44	88,33	3,15	0,38	0,31	1,22
03/09/2009	55077	4425756,929	755340,6358	4515199,701	0,00096	0,00036	0,00092	67,9	88,55	2,95	0,4	0,32	1,28
04/09/2009	55078	4425756,927	755340,6333	4515199,699	0,00095	0,00036	0,0009	68,7	86,48	-0,19	0,39	0,32	1,26
05/09/2009	55079	4425756,928	755340,6354	4515199,7	0,00087	0,00033	0,00083	68,1	88,37	1,5	0,36	0,29	1,16
06/09/2009	55080	4425756,928	755340,6365	4515199,702	0,00076	0,00029	0,00072	69,32	89,53	2,5	0,32	0,26	1
07/09/2009	55081	4425756,929	755340,6368	4515199,703	0,00078	0,0003	0,00074	69,19	89,62	3,81	0,32	0,26	1,04
08/09/2009	55082	4425756,928	755340,6362	4515199,7	0,00071	0,00027	0,00068	67,88	89,24	0,96	0,3	0,24	0,95
09/09/2009	55083	4425756,929	755340,6365	4515199,701	0,00083	0,00031	0,00079	68,04	89,33	2,66	0,35	0,28	1,1
10/09/2009	55084	4425756,928	755340,6363	4515199,701	0,00079	0,0003	0,00076	68,87	89,3	1,85	0,33	0,27	1,06
11/09/2009	55085	4425756,931	755340,6356	4515199,704	0,00081	0,00031	0,00077	69,1	88,16	5,99	0,34	0,27	1,07
12/09/2009	55086	4425756,926	755340,6356	4515199,698	0,0008	0,0003	0,00076	68,34	88,95	-1,48	0,33	0,27	1,06
13/09/2009	55087	4425756,927	755340,6361	4515199,699	0,00082	0,00031	0,00078	68,27	89,33	-0,54	0,34	0,27	1,08
14/09/2009	55088	4425756,932	755340,6373	4515199,703	0,00082	0,00031	0,00078	67,33	89,66	5,9	0,35	0,27	1,09
15/09/2009	55089	4425756,926	755340,636	4515199,698	0,00082	0,00031	0,00078	68,02	89,41	-2,06	0,34	0,27	1,08
16/09/2009	55090	4425756,926	755340,6355	4515199,697	0,00082	0,00031	0,0008	67,32	88,83	-2,22	0,34	0,27	1,1
17/09/2009	55091	4425756,925	755340,6363	4515199,699	0,0008	0,0003	0,00076	69,61	89,83	-1,81	0,33	0,27	1,06
18/09/2009	55092	4425756,927	755340,6362	4515199,7	0,00085	0,00032	0,00083	68,55	89,22	1,04	0,36	0,28	1,14
19/09/2009	55093	4425756,929	755340,6383	4515199,703	0,00083	0,00032	0,0008	68,97	91,02	4,78	0,35	0,28	1,11
20/09/2009	55094	4425756,926	755340,6365	4515199,698	0,0008	0,0003	0,00078	68,02	89,71	-0,94	0,34	0,27	1,07
21/09/2009	55095	4425756,929	755340,6385	4515199,704	0,0008	0,0003	0,00077	70,16	91,22	5,57	0,34	0,27	1,07
22/09/2009	55096	4425756,927	755340,6364	4515199,7	0,00073	0,00028	0,00071	69,19	89,52	0,93	0,31	0,25	0,98
23/09/2009	55097	4425756,927	755340,6369	4515199,7	0,00078	0,00029	0,00077	68,68	89,96	1,21	0,33	0,26	1,05
24/09/2009	55098	4425756,927	755340,6371	4515199,698	0,00084	0,00032	0,00081	67,6	90,27	-0,7	0,35	0,28	1,12
25/09/2009	55099	4425756,927	755340,6365	4515199,702	0,00079	0,0003	0,00075	70,32	89,75	1,62	0,33	0,27	1,05
26/09/2009	55100	4425756,928	755340,6369	4515199,701	0,00075	0,00028	0,0007	68,35	89,78	2,21	0,31	0,25	0,99
27/09/2009	55101	4425756,929	755340,6368	4515199,702	0,00066	0,00025	0,00063	68,84	89,66	3,04	0,28	0,22	0,88
28/09/2009	55102	4425756,93	755340,6373	4515199,702	0,00072	0,00027	0,0007	68,05	89,95	3,85	0,3	0,24	0,96
29/09/2009	55103	4425756,927	755340,638	4515199,7	0,00073	0,00027	0,00069	68,56	91,08	1,11	0,3	0,24	0,96
30/09/2009	55104	4425756,93	755340,6368	4515199,703	0,00073	0,00028	0,0007	68,72	89,44	4,84	0,31	0,25	0,97
01/10/2009	55105	4425756,927	755340,6374	4515199,7	0,00084	0,00031	0,0008	68,52	90,52	0,58	0,35	0,28	1,11
02/10/2009	55106	4425756,925	755340,6357	4515199,698	0,00082	0,00031	0,00078	69,2	89,27	-2,27	0,34	0,27	1,08
03/10/2009	55107	4425756,927	755340,6379	4515199,7	0,00073	0,00027	0,00071	68,42	90,97	0,72	0,31	0,24	0,98
04/10/2009	55108	4425756,926	755340,6365	4515199,7	0,00071	0,00027	0,00067	69,07	89,69	0,13	0,3	0,24	0,94
05/10/2009	55109	4425756,928	755340,6371	4515199,703	0,00073	0,00027	0,0007	69,85	90	3,46	0,31	0,24	0,97
06/10/2009	55110	4425756,93	755340,6376	4515199,703	0,00074	0,00028	0,00072	68,75	90,15	5,45	0,31	0,25	0,99
07/10/2009	55111	4425756,927	755340,6371	4515199,703	0,00069	0,00026	0,00066	70,47	90,18	2,63	0,29	0,23	0,92
08/10/2009	55112	4425756,928	755340,6375	4515199,703	0,00072	0,00027	0,00069	69,7	90,39	3,82	0,3	0,24	0,96
09/10/2009	55113	4425756,927	755340,6368	4515199,701	0,00078	0,00029	0,00074	69,18	89,82	1,84	0,33	0,26	1,03
10/10/2009	55114	4425756,926	755340,6376	4515199,701	0,00075	0,00029	0,00072	69,82	90,87	1,16	0,32	0,25	1
11/10/2009	55115	4425756,927	755340,6376	4515199,7	0,00079	0,0003	0,00076	68,96	90,77	0,99	0,33	0,27	1,05
12/10/2009	55116	4425756,928	755340,6387	4515199,704	0,00093	0,00035	0,00088	70,61	91,74	4,05	0,39	0,31	1,23
13/10/2009	55117	4425756,926	755340,6376	4515199,701	0,00082	0,00031	0,00077	70,47	90,9	0,87	0,34	0,27	1,08
14/10/2009	55118	4425756,928	755340,6397	4515199,703	0,0007	0,00027	0,00067	69,53	92,62	4,02	0,3	0,23	0,93
15/10/2009	55119	4425756,927	755340,639	4515199,703	0,00073	0,00027	0,0007	70,34	92,15	2,64	0,31	0,24	0,97
16/10/2009	55120	4425756,926	755340,6385	4515199,701	0,00071	0,00026	0,00068	70,23	91,81	0,96	0,3	0,23	0,94
17/10/2009	55121	4425756,926	755340,6386	4515199,702	0,00073	0,00027	0,00069	70,2	91,87	1,56	0,31	0,24	0,97
18/10/2009	55122	4425756,924	755340,6387	4515199,7	0,0007	0,00026	0,00066	70,58	92,39	-1,4	0,3	0,23	0,93
19/10/2009	55123	4425756,926	755340,6398	4515199,702	0,00068	0,00025	0,00064	70,54	93,07	1,38	0,29	0,23	0,9
20/10/2009	55124	4425756,926	755340,6387	4515199,702	0,00069	0,00025	0,00065	70,86	91,98	1,81	0,29	0,23	0,9
21/10/2009	55125	4425756,93	755340,6391	4515199,705	0,00077	0,00029	0,00073	70,04	91,75	6,61	0,32	0,26	1,02
22/10/2009	55126	4425756,926	755340,6387	4515199,703	0,0008	0,0003	0,00076	70,92	91,96	2,07	0,34	0,27	1,06
23/10/2009	55127	4425756,926	755340,6383	4515199,702	0,00081	0,0003	0,00077	70,84	91,57	2,08	0,34	0,27	1,07
24/10/2009	55128	4425756,925	755340,639	4515199,7	0,00079	0,00029	0,00075	70,48	92,5	-0,35	0,34	0,26	1,04
25/10/2009	55129	4425756,928	755340,6388	4515199,703	0,00071	0,00027	0,00069	69,86	91,77	3,81	0,3	0,24	0,95
26/10/2009	55130	4425756,924	755340,6381	4515199,702	0,00067	0,00025	0,00063	71,65	91,66	0,09	0,28	0,22	0,88
27/10/2009	55131	4425756,925	755340,6388	4515199,702	0,00066	0,00025	0,00062	71,21	92,27	0,8	0,28	0,22	0,87
28/10/2009	55132	4425756,925	755340,6383	4515199,701	0,00067	0,00025	0,00064	70,81	91,76	0,16	0,29	0,22	0,89
29/10/2009	55133	4425756,926	755340,6389	4515199,702	0,00068	0,00026	0,00065	70,64	92,29	1,12	0,29	0,23	0,9
30/10/2009	55134	4425756,926	755340,6397	4515199,703	0,00067	0,00025	0,00064	71,37	92,92	2,63	0,28	0,22	0,89
31/10/2009	55135	4425756,925	755340,6396	4515199,702	0,00067	0,00025	0,00064	71,2	92,98	1,61	0,28	0,22	0,89
01/11/2009	55136	4425756,927	755340,6399	4515199,704	0,0007	0,00026	0,00067	70,83	92,91	3,89	0,29	0,23	0,93
02/11/2009	55137	4425756,929	755340,6386	4515199,705	0,00076	0,00029	0,00073	70,85	91,38	6,08	0,32	0,25	1,01
03/11/2009	55138	4425756,925	755340,6387	4515199,703	0,00084	0,00032	0,00081	72	92,13	1,95	0,35	0,28	1,13
04/11/2009	55139	4425756,925	755340,6393	4515199,703	0,00082	0,00031	0,00078	71,64	92,71	1,95	0,34	0,27	1,09
05/11/2009	55140	4425756,927	755340,6401	4515199,705	0,00077	0,00029	0,00074	71,72	93,17	4,81	0,32	0,26	1,02
06/11/2009	55141	4425756,925	755340,6393	4515199,703	0,00075	0,00028	0,00071	71,63	92,75	1,34	0,32	0,25	0,99
07/11/2009	55142	4425756,925	755340,6394	4515199,702	0,00075	0,00028	0,00071	71,3	92,82	1,52	0,32	0,25	0,99
08/11/2009	55143	4425756,923	755340,6383	4515199,7	0,00076	0,00028	0,00072	70,97	92,03	-1,73	0,32	0,25	1
09/11/2009	55144	4425756,927	755340,6398	4515199,704	0,00072	0,00027	0,00068	70,96	92,9	3,96	0,31	0,24	0,95
10/11/2009	55145	4425756,925	755340,64	4515199,702	0,00077	0,00029	0,00073	71,5	93,46	1,37	0,33	0,25	1,02
11/11/2009	55146	4425756,922	755340,6386	4515199,7	0,00072	0,00027	0,00068	72,27	92,64	-2,87	0,3	0,24	0,95
12/11/2009	55147	4425756,923	755340,6395	4515199,702	0,00073	0,00027	0,00069	72,57	93,16	0,18	0,31	0,24	0,96
13/11/2009	55148	4425756,926	755340,6405	4515199,704	0,00067	0,00025	0,00064	71,66	93,83	2,8	0,29	0,22	0,89
14/11/2009	55149	4425756,925	755340,6393	4515199,702	0,00072	0,00027	0,00068	71,77	92,8	1,1	0,31	0,24	0,95
15/11/2009	55150	4425756,927	755340,6401	4515199,706	0,00073	0,00027	0,00069	72,36	93,15	5,28	0,31	0,24	0,97
16/11/2009	55151	4425756,927	755340,6405	4515199,705	0,00067	0,00025	0,00064	71,65	93,62	4,35	0,29	0,22	0,89
17/11/2009	55152	4425756,924	755340,6396	4515199,702	0,00071	0,00027	0,00069	71,86	93,18	0,37	0,3	0,24	0,95
18/11/2009	55153	4425756,924	755340,6393	4515199,703	0,0007	0,00027	0,00068	72,55	92,8	1,51	0,3	0,23	0,94
19/11/2009	55154	4425756,923	755340,6388	4515199,7	0,00067	0,00025	0,00064	71,58	92,68	-1,94	0,28	0,22	0,89
20/11/2009	55155	4425756,924	755340,6393	4515199,702	0,00069	0,00026	0,00066	71,99	92,84	0,89	0,3	0,23	0,92
21/11/2009	55156	4425756,923	755340,6391	4515199,701	0,00067	0,00025	0,00063	72,06	92,86	-0,95	0,28	0,22	0,88
22/11/2009	55157	4425756,921	755340,6378	4515199,698	0,00076	0,00028	0,00072	71,32	91,91	-4,45	0,32	0,25	1
23/11/2009	55158	4425756,924	755340,6388	4515199,702	0,00075	0,00028	0,00071	72,53	92,52	0,27	0,32	0,25	0,99
24/11/2009	55159	4425756,925	755340,6396	4515199,704	0,00075	0,00028	0,00071	72,15	93	2,57	0,31	0,25	0,99
25/11/2009	55160	4425756,925	755340,6396	4515199,704	0,00067	0,00025	0,00063	72,38	93,01	2,32	0,28	0,22	0,88
26/11/2009	55161	4425756,925	755340,6396	4515199,703	0,00071	0,00026	0,00067	71,79	92,99	1,85	0,3	0,24	0,94

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
27/11/2009	55162	4425756,924	755340,6389	4515199,703	0,00077	0,00028	0,00071	72,75	92,6	0,4	0,32	0,25	1,01
28/11/2009	55163	4425756,925	755340,6397	4515199,703	0,00078	0,00029	0,00073	72,21	93,23	1,62	0,33	0,26	1,03
29/11/2009	55164	4425756,923	755340,6385	4515199,703	0,00078	0,00029	0,00074	73,49	92,35	-0,01	0,33	0,26	1,03
02/12/2009	55167	4425756,922	755340,6396	4515199,699	0,00075	0,00028	0,00071	71,3	93,63	-3,67	0,32	0,25	0,99
03/12/2009	55168	4425756,924	755340,6403	4515199,702	0,00068	0,00026	0,00064	71,92	93,83	0,99	0,29	0,23	0,9
04/12/2009	55169	4425756,924	755340,6404	4515199,702	0,00073	0,00028	0,00069	72,11	93,97	0,52	0,31	0,24	0,97
05/12/2009	55170	4425756,924	755340,6408	4515199,703	0,00071	0,00027	0,00067	72,52	94,45	0,68	0,3	0,24	0,93
06/12/2009	55171	4425756,924	755340,6401	4515199,702	0,00064	0,00024	0,00061	72,12	93,7	0,58	0,27	0,22	0,85
07/12/2009	55172	4425756,924	755340,6398	4515199,702	0,00065	0,00025	0,00062	72,4	93,47	0,52	0,27	0,22	0,86
08/12/2009	55173	4425756,921	755340,6397	4515199,7	0,00073	0,00027	0,0007	72,57	93,9	-3,58	0,31	0,24	0,97
09/12/2009	55174	4425756,921	755340,6395	4515199,702	0,00075	0,00028	0,0007	73,91	93,61	-1,71	0,32	0,24	0,98
10/12/2009	55175	4425756,92	755340,6394	4515199,7	0,00069	0,00026	0,00065	73,68	93,77	-4,12	0,29	0,23	0,91
11/12/2009	55176	4425756,921	755340,6405	4515199,702	0,0007	0,00026	0,00066	73,74	94,59	-2,04	0,3	0,23	0,92
12/12/2009	55177	4425756,922	755340,6401	4515199,704	0,00063	0,00024	0,0006	74,74	94,02	0,58	0,27	0,21	0,84
13/12/2009	55178	4425756,922	755340,6404	4515199,704	0,00061	0,00023	0,00058	74,36	94,34	0,17	0,26	0,21	0,81
14/12/2009	55179	4425756,923	755340,6401	4515199,705	0,00066	0,00026	0,00065	74,88	93,88	2,17	0,28	0,23	0,89
15/12/2009	55180	4425756,922	755340,6402	4515199,705	0,00063	0,00025	0,00062	75,08	94,02	1,58	0,27	0,22	0,85
16/12/2009	55181	4425756,92	755340,6404	4515199,702	0,00069	0,00027	0,00068	74,37	94,67	-2,23	0,29	0,24	0,93
17/12/2009	55182	4425756,922	755340,6392	4515199,702	0,00068	0,00027	0,00067	73,48	93,2	-1,28	0,29	0,24	0,92
18/12/2009	55183	4425756,923	755340,64	4515199,703	0,00066	0,00026	0,00064	73,21	93,82	0,1	0,28	0,23	0,88
19/12/2009	55184	4425756,92	755340,6384	4515199,698	0,00064	0,00024	0,00061	72,14	92,81	-5,93	0,27	0,22	0,85
20/12/2009	55185	4425756,922	755340,6396	4515199,7	0,00066	0,00025	0,00063	72,38	93,59	-2,4	0,28	0,23	0,88
21/12/2009	55186	4425756,92	755340,6403	4515199,7	0,00068	0,00026	0,00065	73,09	94,48	-3,22	0,29	0,23	0,9
24/12/2009	55189	4425756,924	755340,6408	4515199,705	0,00077	0,00029	0,00073	74,11	94,46	2,26	0,32	0,26	1,02
25/12/2009	55190	4425756,92	755340,6424	4515199,704	0,00087	0,00033	0,00083	75,65	96,59	-0,19	0,36	0,29	1,15
26/12/2009	55191	4425756,925	755340,641	4515199,705	0,00072	0,00028	0,00069	73,02	94,47	2,95	0,3	0,24	0,96
27/12/2009	55192	4425756,923	755340,6418	4515199,705	0,00074	0,00028	0,00071	74,2	95,51	2,4	0,31	0,25	0,99
28/12/2009	55193	4425756,923	755340,6409	4515199,705	0,0007	0,00027	0,00067	74,27	94,56	2,25	0,29	0,24	0,94
29/12/2009	55194	4425756,924	755340,6414	4515199,705	0,00067	0,00025	0,00064	73,53	95	2,38	0,28	0,23	0,89
30/12/2009	55195	4425756,923	755340,642	4515199,704	0,00075	0,00029	0,00071	73,78	95,76	1,43	0,31	0,25	0,99
31/12/2009	55196	4425756,925	755340,6425	4515199,706	0,00071	0,00027	0,00068	73,25	95,87	4,3	0,3	0,24	0,95
01/01/2010	55197	4425756,926	755340,6434	4515199,707	0,00084	0,00032	0,0008	73,26	96,61	5,83	0,35	0,28	1,12
02/01/2010	55198	4425756,921	755340,6417	4515199,702	0,00076	0,00029	0,00073	73,49	95,71	-1,23	0,32	0,26	1,02
03/01/2010	55199	4425756,923	755340,6425	4515199,704	0,00066	0,00025	0,00063	73,75	96,32	0,98	0,28	0,22	0,88
04/01/2010	55200	4425756,925	755340,6424	4515199,704	0,00064	0,00025	0,00061	72,89	95,88	2,85	0,27	0,22	0,85
05/01/2010	55201	4425756,926	755340,6425	4515199,706	0,00064	0,00025	0,00062	72,84	95,7	5,01	0,27	0,22	0,86
06/01/2010	55202	4425756,924	755340,6427	4515199,706	0,00076	0,00029	0,00073	74,76	96,26	3,78	0,32	0,26	1,01
07/01/2010	55203	4425756,924	755340,6443	4515199,707	0,00071	0,00028	0,00069	75,27	97,86	4,44	0,3	0,24	0,95
08/01/2010	55204	4425756,923	755340,6428	4515199,705	0,00072	0,00028	0,0007	74,53	96,48	2,65	0,31	0,25	0,97
10/01/2010	55206	4425756,92	755340,6421	4515199,702	0,00069	0,00027	0,00066	74,29	96,35	-2,17	0,29	0,23	0,92
11/01/2010	55207	4425756,918	755340,6415	4515199,7	0,00067	0,00026	0,00065	74,7	96,12	-4,81	0,29	0,23	0,9
12/01/2010	55208	4425756,922	755340,6423	4515199,706	0,00062	0,00024	0,0006	75,46	96,19	1,81	0,26	0,21	0,83
13/01/2010	55209	4425756,921	755340,6429	4515199,706	0,00066	0,00026	0,00064	75,98	96,94	1,54	0,28	0,23	0,89
14/01/2010	55210	4425756,922	755340,6431	4515199,704	0,00066	0,00025	0,00064	74,81	97,1	0,76	0,28	0,22	0,88
15/01/2010	55211	4425756,921	755340,6422	4515199,703	0,00072	0,00027	0,00069	74,81	96,34	-0,82	0,3	0,24	0,96
16/01/2010	55212	4425756,921	755340,6404	4515199,703	0,00063	0,00024	0,00061	74,51	94,42	-0,31	0,27	0,22	0,84
17/01/2010	55213	4425756,923	755340,6422	4515199,704	0,00067	0,00026	0,00065	73,82	95,95	1,65	0,28	0,23	0,9
18/01/2010	55214	4425756,92	755340,6418	4515199,704	0,00069	0,00027	0,00066	75,45	96	-1	0,29	0,23	0,92
20/01/2010	55216	4425756,924	755340,6426	4515199,708	0,00067	0,00026	0,00064	76,22	96,2	4,92	0,28	0,23	0,89
21/01/2010	55217	4425756,925	755340,6435	4515199,708	0,00068	0,00026	0,00065	75,2	96,83	6,14	0,29	0,23	0,91
22/01/2010	55218	4425756,923	755340,6423	4515199,705	0,00062	0,00024	0,00059	74,36	95,97	2,65	0,26	0,21	0,83
23/01/2010	55219	4425756,924	755340,6423	4515199,706	0,00061	0,00023	0,00058	74,76	95,89	3,76	0,25	0,21	0,81
24/01/2010	55220	4425756,924	755340,6427	4515199,706	0,00062	0,00024	0,00059	74,35	96,31	3,43	0,26	0,21	0,83
25/01/2010	55221	4425756,924	755340,6423	4515199,707	0,0006	0,00023	0,00057	74,6	95,78	4,18	0,25	0,2	0,79
26/01/2010	55222	4425756,923	755340,6432	4515199,706	0,00064	0,00025	0,00061	75,16	96,97	2,92	0,27	0,22	0,85
27/01/2010	55223	4425756,922	755340,6436	4515199,706	0,00067	0,00027	0,00066	75,61	97,48	2,17	0,29	0,23	0,91
28/01/2010	55224	4425756,921	755340,6439	4515199,707	0,00066	0,00025	0,00063	77,24	97,97	2	0,28	0,22	0,88
29/01/2010	55225	4425756,918	755340,6414	4515199,702	0,00067	0,00026	0,00064	75,73	95,95	-3,35	0,28	0,23	0,89
30/01/2010	55226	4425756,918	755340,6415	4515199,703	0,00071	0,00027	0,00068	76,85	96,06	-2,57	0,3	0,24	0,94
31/01/2010	55227	4425756,919	755340,6439	4515199,704	0,00069	0,00027	0,00066	76,2	98,24	-0,7	0,29	0,24	0,92
01/02/2010	55228	4425756,921	755340,6439	4515199,705	0,00062	0,00024	0,0006	75,84	98,03	0,65	0,27	0,21	0,83
02/02/2010	55229	4425756,923	755340,6438	4515199,706	0,00063	0,00025	0,0006	75,05	97,45	3,35	0,27	0,22	0,84
03/02/2010	55230	4425756,923	755340,6434	4515199,708	0,00061	0,00024	0,00059	76,09	97,07	4,8	0,26	0,21	0,82
04/02/2010	55231	4425756,922	755340,6436	4515199,707	0,00067	0,00026	0,00064	76,25	97,55	2,63	0,28	0,23	0,89
06/02/2010	55233	4425756,923	755340,6425	4515199,708	0,00077	0,0003	0,00074	76,7	96,27	4,23	0,32	0,26	1,03
14/02/2010	55241	4425756,921	755340,6433	4515199,706	0,00063	0,00025	0,00062	76,32	97,38	1,39	0,27	0,22	0,85
15/02/2010	55242	4425756,92	755340,6443	4515199,705	0,00062	0,00024	0,0006	76,09	98,49	0,32	0,26	0,21	0,83
16/02/2010	55243	4425756,92	755340,6442	4515199,704	0,00064	0,00025	0,00063	75,52	98,37	0,15	0,27	0,22	0,87
17/02/2010	55244	4425756,921	755340,6431	4515199,707	0,00076	0,0003	0,00075	76,72	97,06	2,34	0,32	0,26	1,03
18/02/2010	55245	4425756,924	755340,6444	4515199,708	0,00076	0,00031	0,00075	75,88	97,93	5,21	0,32	0,27	1,03
19/02/2010	55246	4425756,922	755340,6435	4515199,705	0,00076	0,0003	0,00075	75,08	97,48	1,31	0,32	0,26	1,03
20/02/2010	55247	4425756,919	755340,6459	4515199,706	0,00079	0,00031	0,00078	77,7	100,23	0,53	0,34	0,27	1,07
21/02/2010	55248	4425756,922	755340,6447	4515199,708	0,0007	0,00028	0,00069	76,46	98,49	4,02	0,29	0,24	0,95
22/02/2010	55249	4425756,921	755340,6438	4515199,706	0,00074	0,00029	0,00073	76,43	97,8	1,77	0,31	0,26	1
23/02/2010	55250	4425756,922	755340,6449	4515199,707	0,0008	0,00032	0,00079	76,11	98,72	3,25	0,33	0,28	1,08
24/02/2010	55251	4425756,918	755340,6442	4515199,704	0,00074	0,00029	0,00073	77,08	98,75	-1,59	0,31	0,26	1
25/02/2010	55252	4425756,92	755340,6436	4515199,705	0,00068	0,00027	0,00067	76,41	97,86	-0,26	0,28	0,23	0,93
26/02/2010	55253	4425756,919	755340,6437	4515199,703	0,0007	0,00028	0,00068	75,96	98,16	-2,19	0,3	0,24	0,94
27/02/2010	55254	4425756,921	755340,6445	4515199,706	0,00068	0,00027	0,00066	76,32	98,51	2,15	0,28	0,23	0,91
28/02/2010	55255	4425756,921	755340,6437	4515199,705	0,00069	0,00027	0,00067	75,36	97,74	0,95	0,3	0,24	0,93
01/03/2010	55256	4425756,918	755340,6447	4515199,705	0,00071	0,00028	0,00069	77,03	99,14	-1,14	0,3	0,24	0,95
02/03/2010	55257	4425756,92	755340,6458	4515199,706	0,0007	0,00028	0,00068	76,69	99,94	1,43	0,29	0,24	0,94
03/03/2010	55258	4425756,921	755340,6452	4515199,709	0,00077	0,0003	0,00075	78,27	99,26	3,43	0,32	0,26	1,03
04/03/2010	55259	4425756,919	755340,6443	4515199,707	0,00073	0,00029	0,00072	77,99	98,63	1,19	0,31	0,25	0,98
05/03/2010	55260	4425756,92	755340,6452	4515199,706	0,00071	0,00028	0,0007	76,64	99,35	1,15	0,3	0,24	0,96
06/03/2010	55261	4425756,921	755340,646	4515199,707	0,00062	0,00024	0,00061	76,97	100,05	2,37	0,27	0,21	0,84
07/03/2010	55262	4425756,92	755340,6451	4515199,706	0,00061	0,00024	0,0006	76,41	99,22	1,03	0,26	0,21	0,83
08/03/2010	55263	4425756,92	755340,6451	4515199,706	0,0006	0,00024	0,0006	76,87	99,26	1,39	0,25	0,21	0,82
09/03/2010	55264	4425756,918	755340,6447	4515199,704	0,0007	0,00028	0,00069	77,21	99,27	-1,52	0,3	0,24	0,95
10/03/2010	55265	4425756,918	755340,6455	4515199,702	0,00076	0,0003	0,00075	75,8	100,06	-3,25	0,33	0,26	1,03

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
11/03/2010	55266	4425756,922	755340,6453	4515199,708	0,00066	0,00026	0,00065	76,78	99,18	3,61	0,28	0,23	0,89
12/03/2010	55267	4425756,921	755340,6476	4515199,707	0,00068	0,00026	0,00067	76,73	101,55	2,88	0,29	0,23	0,92
13/03/2010	55268	4425756,921	755340,6463	4515199,708	0,00065	0,00026	0,00064	76,94	100,3	3,34	0,28	0,22	0,88
14/03/2010	55269	4425756,919	755340,6456	4515199,706	0,00062	0,00024	0,00061	77,55	99,92	0,46	0,27	0,21	0,84
15/03/2010	55270	4425756,919	755340,6467	4515199,706	0,00066	0,00026	0,00066	77,81	101,09	0,46	0,29	0,23	0,9
16/03/2010	55271	4425756,92	755340,6464	4515199,707	0,00068	0,00027	0,00067	77,31	100,52	1,97	0,29	0,24	0,92
17/03/2010	55272	4425756,92	755340,6468	4515199,707	0,00065	0,00025	0,00064	77,42	100,98	2,2	0,28	0,22	0,87
18/03/2010	55273	4425756,92	755340,6458	4515199,705	0,00063	0,00025	0,00062	76,64	100,07	0,46	0,27	0,21	0,85
19/03/2010	55274	4425756,918	755340,6448	4515199,706	0,00065	0,00026	0,00065	77,66	99,24	-0,31	0,28	0,22	0,88
20/03/2010	55275	4425756,92	755340,6453	4515199,706	0,00068	0,00026	0,00066	76,79	99,51	0,52	0,29	0,23	0,91
21/03/2010	55276	4425756,918	755340,6449	4515199,705	0,00067	0,00026	0,00066	77,8	99,41	-0,91	0,28	0,23	0,9
22/03/2010	55277	4425756,917	755340,6441	4515199,704	0,00066	0,00026	0,00064	77,55	98,69	-1,96	0,28	0,22	0,89
23/03/2010	55278	4425756,92	755340,6454	4515199,707	0,00063	0,00025	0,00062	77,03	99,55	1,97	0,27	0,22	0,85
24/03/2010	55279	4425756,918	755340,6458	4515199,706	0,00066	0,00026	0,00065	78,58	100,35	-0,37	0,28	0,23	0,9
25/03/2010	55280	4425756,918	755340,6452	4515199,705	0,00068	0,00027	0,00067	77,29	99,69	-1,15	0,29	0,23	0,92
26/03/2010	55281	4425756,919	755340,6445	4515199,705	0,00076	0,00029	0,00074	77,05	98,9	-0,43	0,32	0,26	1,02
27/03/2010	55282	4425756,918	755340,645	4515199,706	0,00077	0,0003	0,00076	77,94	99,42	0,02	0,33	0,26	1,04
28/03/2010	55283	4425756,919	755340,6454	4515199,707	0,00068	0,00027	0,00068	78,34	99,71	1,69	0,29	0,24	0,93
29/03/2010	55284	4425756,919	755340,6462	4515199,705	0,00071	0,00028	0,0007	77,24	100,59	-0,3	0,3	0,24	0,96
30/03/2010	55285	4425756,919	755340,644	4515199,708	0,0008	0,00032	0,00079	79,01	98,34	2,2	0,34	0,28	1,08
31/03/2010	55286	4425756,92	755340,646	4515199,708	0,00079	0,00031	0,00077	78,18	100,16	2,92	0,33	0,27	1,06
01/04/2010	55287	4425756,915	755340,6448	4515199,706	0,00077	0,0003	0,00076	79,88	99,72	-2,35	0,33	0,26	1,04
02/04/2010	55288	4425756,917	755340,6472	4515199,706	0,00067	0,00027	0,00066	78,14	101,77	-0,65	0,29	0,23	0,91
03/04/2010	55289	4425756,918	755340,6457	4515199,706	0,00067	0,00026	0,00066	78,16	100,21	0,03	0,29	0,23	0,9
04/04/2010	55290	4425756,917	755340,6454	4515199,704	0,00071	0,00028	0,0007	77,89	100,11	-2,25	0,3	0,25	0,97
05/04/2010	55291	4425756,918	755340,6466	4515199,706	0,00072	0,00028	0,00071	78,57	101,18	-0,02	0,3	0,25	0,97
06/04/2010	55292	4425756,918	755340,6466	4515199,706	0,0007	0,00027	0,00068	78,08	101,04	0,44	0,29	0,23	0,95
07/04/2010	55293	4425756,914	755340,6455	4515199,703	0,00074	0,00028	0,00072	79,04	100,73	-5,45	0,31	0,25	1
08/04/2010	55294	4425756,92	755340,6477	4515199,708	0,0008	0,0003	0,00076	77,9	101,81	3,2	0,32	0,25	1,07
09/04/2010	55295	4425756,919	755340,6472	4515199,707	0,00076	0,00029	0,00073	78,14	101,52	1,79	0,31	0,25	1,02
10/04/2010	55296	4425756,919	755340,6465	4515199,707	0,00071	0,00028	0,00069	78,32	100,81	1,45	0,3	0,24	0,96
11/04/2010	55297	4425756,919	755340,6476	4515199,708	0,00084	0,00032	0,00082	78,78	102,02	1,85	0,35	0,28	1,13
12/04/2010	55298	4425756,918	755340,6465	4515199,705	0,00065	0,00026	0,00064	77,58	101,02	-1,1	0,28	0,22	0,88
13/04/2010	55299	4425756,917	755340,6467	4515199,707	0,00067	0,00026	0,00064	79,23	101,38	-0,33	0,28	0,22	0,89
14/04/2010	55300	4425756,919	755340,647	4515199,708	0,00071	0,00027	0,00068	79,29	101,4	2,04	0,3	0,24	0,95
15/04/2010	55301	4425756,915	755340,646	4515199,705	0,00071	0,00028	0,00069	79,63	101,04	-2,95	0,3	0,24	0,96
16/04/2010	55302	4425756,915	755340,6458	4515199,705	0,00071	0,00027	0,00068	79,36	100,77	-2,9	0,3	0,24	0,95
17/04/2010	55303	4425756,917	755340,647	4515199,707	0,00067	0,00026	0,00064	79,06	101,62	-0,2	0,28	0,22	0,89
18/04/2010	55304	4425756,915	755340,6463	4515199,705	0,0007	0,00027	0,00067	79,34	101,26	-2,93	0,3	0,23	0,94
19/04/2010	55305	4425756,916	755340,6464	4515199,705	0,00075	0,00029	0,00072	79	101,26	-2,42	0,32	0,25	1
20/04/2010	55306	4425756,918	755340,6476	4515199,707	0,00082	0,00032	0,00079	78,65	102,07	1,16	0,34	0,27	1,09
21/04/2010	55307	4425756,918	755340,6472	4515199,709	0,00073	0,00028	0,0007	79,46	101,61	2,14	0,31	0,24	0,98
22/04/2010	55308	4425756,917	755340,6472	4515199,707	0,00071	0,00027	0,00068	79,68	101,86	-0,06	0,3	0,24	0,95
23/04/2010	55309	4425756,921	755340,6476	4515199,709	0,00069	0,00027	0,00067	78,13	101,62	4,28	0,29	0,23	0,93
24/04/2010	55310	4425756,922	755340,6492	4515199,71	0,00077	0,00029	0,00072	77,9	103,05	5,62	0,3	0,25	1,02
25/04/2010	55311	4425756,921	755340,6486	4515199,71	0,00071	0,00027	0,00068	78,5	102,46	5,69	0,3	0,23	0,94
26/04/2010	55312	4425756,917	755340,6475	4515199,707	0,00077	0,0003	0,00075	79,26	102,11	0,23	0,32	0,26	1,04
27/04/2010	55313	4425756,918	755340,647	4515199,707	0,00076	0,00029	0,00073	78,45	101,52	0,43	0,31	0,25	1,02
28/04/2010	55314	4425756,918	755340,6494	4515199,709	0,00079	0,0003	0,00075	79,3	103,77	2,51	0,32	0,25	1,05
29/04/2010	55315	4425756,916	755340,6483	4515199,707	0,0008	0,0003	0,00076	79,76	103,09	-0,75	0,32	0,25	1,07
30/04/2010	55316	4425756,918	755340,6481	4515199,708	0,00085	0,00032	0,00081	79,39	102,65	0,91	0,33	0,27	1,14
01/05/2010	55317	4425756,917	755340,6476	4515199,706	0,00084	0,00032	0,0008	78,91	102,35	-0,97	0,33	0,27	1,12
02/05/2010	55318	4425756,919	755340,6478	4515199,708	0,00082	0,00031	0,00077	78,61	102,18	1,98	0,32	0,26	1,09
03/05/2010	55319	4425756,917	755340,6472	4515199,707	0,00086	0,00033	0,00082	79,81	101,9	0,21	0,34	0,28	1,15
04/05/2010	55320	4425756,919	755340,647	4515199,707	0,00094	0,00036	0,00089	78,09	101,33	1,46	0,37	0,3	1,26
05/05/2010	55321	4425756,918	755340,6471	4515199,707	0,00092	0,00035	0,00087	78,32	101,63	0,37	0,36	0,29	1,23
06/05/2010	55322	4425756,919	755340,6499	4515199,708	0,00089	0,00034	0,00084	78,45	104,2	2,44	0,35	0,29	1,19
07/05/2010	55323	4425756,917	755340,6492	4515199,708	0,00084	0,00032	0,00079	79,5	103,82	0,9	0,33	0,27	1,12
08/05/2010	55324	4425756,919	755340,6494	4515199,71	0,00082	0,00032	0,00078	80,14	103,73	3,53	0,33	0,27	1,1
09/05/2010	55325	4425756,918	755340,6485	4515199,708	0,00083	0,00031	0,00078	79,14	102,87	2,03	0,32	0,26	1,1
10/05/2010	55326	4425756,916	755340,6477	4515199,707	0,00074	0,00029	0,00072	79,55	102,45	-0,48	0,31	0,25	1
11/05/2010	55327	4425756,915	755340,6487	4515199,705	0,00094	0,00036	0,00089	79,21	103,65	-2,43	0,37	0,3	1,26
12/05/2010	55328	4425756,918	755340,65	4515199,709	0,00095	0,00036	0,0009	79,4	104,39	2,46	0,37	0,31	1,27
13/05/2010	55329	4425756,915	755340,6484	4515199,705	0,00083	0,00033	0,00081	79,29	103,41	-2,6	0,35	0,29	1,11
14/05/2010	55330	4425756,917	755340,6497	4515199,707	0,00089	0,00035	0,00085	79,38	104,35	0,08	0,37	0,3	1,19
15/05/2010	55331	4425756,918	755340,6487	4515199,707	0,0008	0,00032	0,00078	78,32	103,14	1,03	0,34	0,28	1,07
16/05/2010	55332	4425756,919	755340,6478	4515199,708	0,0007	0,00028	0,00069	79,21	102,22	2,22	0,29	0,24	0,95
17/05/2010	55333	4425756,918	755340,649	4515199,709	0,00076	0,0003	0,00074	79,35	103,42	2,41	0,32	0,26	1,02
18/05/2010	55334	4425756,919	755340,6493	4515199,709	0,00073	0,00029	0,0007	79,14	103,63	2,48	0,3	0,25	0,97
19/05/2010	55335	4425756,917	755340,6482	4515199,706	0,00081	0,00032	0,00078	78,52	102,86	-0,71	0,34	0,28	1,08
20/05/2010	55336	4425756,921	755340,6503	4515199,71	0,00077	0,00031	0,00074	78,41	104,25	5,38	0,32	0,26	1,04
21/05/2010	55337	4425756,917	755340,6495	4515199,708	0,00076	0,00031	0,00073	79,22	104,1	1,04	0,32	0,27	1,02
22/05/2010	55338	4425756,921	755340,6509	4515199,713	0,00081	0,00032	0,00078	79,78	104,8	7,37	0,33	0,28	1,09
23/05/2010	55339	4425756,923	755340,6513	4515199,713	0,00078	0,0003	0,00073	79,37	105	8,68	0,32	0,26	1,03
24/05/2010	55340	4425756,921	755340,6494	4515199,711	0,00084	0,00032	0,00078	79,23	103,44	5,36	0,33	0,27	1,1
25/05/2010	55341	4425756,919	755340,6501	4515199,71	0,00085	0,00034	0,00083	79,82	104,31	4,22	0,35	0,29	1,15
26/05/2010	55342	4425756,917	755340,6499	4515199,707	0,00086	0,00034	0,00083	79,22	104,47	0,54	0,35	0,3	1,16
27/05/2010	55343	4425756,916	755340,6494	4515199,709	0,00091	0,00036	0,00087	81,26	104,23	1,13	0,38	0,31	1,22
28/05/2010	55344	4425756,917	755340,6496	4515199,708	0,00082	0,00031	0,00077	79,38	104,22	1,05	0,34	0,27	1,08
29/05/2010	55345	4425756,918	755340,6493	4515199,71	0,00086	0,00034	0,00081	80,02	103,75	2,99	0,35	0,29	1,14
30/05/2010	55346	4425756,92	755340,6502	4515199,71	0,00088	0,00035	0,00083	79,3	104,37	4,38	0,36	0,3	1,17
31/05/2010	55347	4425756,921	755340,6521	4515199,714	0,00092	0,00037	0,00088	80,64	105,94	8,71	0,38	0,32	1,23
01/06/2010	55348	4425756,915	755340,6494	4515199,707	0,00083	0,00033	0,0008	80,23	104,25	-0,76	0,34	0,28	1,11
02/06/2010	55349	4425756,92	755340,6502	4515199,712	0,0008	0,00032	0,00077	80	104,23	5,9	0,33	0,27	1,07
03/06/2010	55350	4425756,921	755340,6522	4515199,711	0,00079	0,00031	0,00076	79,26	106,16	6,26	0,32	0,27	1,06
04/06/2010	55351	4425756,919	755340,6507	4515199,711	0,00077	0,00031	0,00075	80,08	104,94	4,51	0,32	0,27	1,04
05/06/2010	55352	4425756,919	755340,6517	4515199,712	0,00077	0,00031	0,00074	80,98	106,05	5,16	0,32	0,26	1,03
06/06/2010	55353	4425756,921	755340,6522	4515199,714	0,00085	0,00034	0,00082	80,54	106,11	8,1	0,35	0,29	1,14
08/06/2010	55355	4425756,919	755340,6517	4515199,711	0,00091	0,00036	0,00087	80,28	106,02	4,53	0,37	0,31	1,22
10/06/2010	55357	4425756,918	755340,6507	4515199,711	0,00088	0,00035	0,00085	80,61	105,1	3,95	0,36	0,3	1,18

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
11/06/2010	55358	4425756,917	755340,6502	4515199,709	0,00086	0,00034	0,00083	80,43	104,79	1,68	0,36	0,29	1,15
12/06/2010	55359	4425756,916	755340,6499	4515199,709	0,00083	0,00033	0,0008	81,11	104,66	1,12	0,34	0,28	1,11
13/06/2010	55360	4425756,919	755340,6509	4515199,711	0,00093	0,00037	0,0009	80	105,08	4,75	0,38	0,32	1,25
14/06/2010	55361	4425756,917	755340,6506	4515199,709	0,00091	0,00037	0,00088	80,65	105,26	2,03	0,37	0,31	1,23
15/06/2010	55362	4425756,913	755340,6505	4515199,706	0,00097	0,00038	0,00091	80,88	105,71	-3,03	0,39	0,33	1,28
16/06/2010	55363	4425756,918	755340,6523	4515199,713	0,00099	0,00038	0,00094	82,21	106,68	5,44	0,4	0,33	1,32
17/06/2010	55364	4425756,917	755340,6502	4515199,708	0,00091	0,00035	0,00086	80,01	104,87	0,79	0,37	0,31	1,2
18/06/2010	55365	4425756,916	755340,6502	4515199,708	0,00083	0,00032	0,00078	80,82	105	0,47	0,34	0,28	1,1
19/06/2010	55366	4425756,919	755340,6509	4515199,711	0,00094	0,00037	0,00089	80,22	105,23	4,36	0,38	0,32	1,26
20/06/2010	55367	4425756,918	755340,6519	4515199,711	0,00083	0,00033	0,0008	80,91	106,36	3,47	0,34	0,28	1,12
21/06/2010	55368	4425756,915	755340,6513	4515199,707	0,00086	0,00033	0,00081	80,26	106,3	-1,03	0,36	0,29	1,14
22/06/2010	55369	4425756,916	755340,6511	4515199,71	0,00081	0,00032	0,00078	81,71	105,85	1,76	0,33	0,28	1,08
23/06/2010	55370	4425756,916	755340,6512	4515199,71	0,00078	0,00031	0,00075	81,69	106,03	1,56	0,32	0,27	1,05
24/06/2010	55371	4425756,92	755340,6529	4515199,712	0,00079	0,0003	0,00074	79,96	106,89	6,69	0,32	0,26	1,04
26/06/2010	55373	4425756,914	755340,6512	4515199,71	0,0008	0,00032	0,00078	82,52	106,25	0,46	0,33	0,27	1,08
27/06/2010	55374	4425756,915	755340,6516	4515199,71	0,00083	0,00033	0,0008	82,27	106,47	1,35	0,34	0,28	1,11
28/06/2010	55375	4425756,919	755340,6544	4515199,711	0,0009	0,00036	0,00087	80,14	108,55	5,52	0,37	0,31	1,21
29/06/2010	55376	4425756,91	755340,6512	4515199,704	0,00093	0,00036	0,00089	81,59	106,95	-5,96	0,38	0,32	1,25
30/06/2010	55377	4425756,917	755340,6521	4515199,711	0,00098	0,00039	0,00094	81,46	106,7	3,58	0,4	0,33	1,32
01/07/2010	55378	4425756,915	755340,6524	4515199,71	0,00097	0,00038	0,00094	82,49	107,38	1,44	0,4	0,33	1,3
02/07/2010	55379	4425756,917	755340,6514	4515199,711	0,00092	0,00036	0,00089	82,01	106,11	2,99	0,38	0,31	1,24
03/07/2010	55380	4425756,92	755340,6531	4515199,713	0,00098	0,00039	0,00095	80,81	107,12	7,73	0,4	0,33	1,32
04/07/2010	55381	4425756,919	755340,6513	4515199,713	0,00109	0,00043	0,00105	81,15	105,47	6,09	0,44	0,37	1,46
05/07/2010	55382	4425756,919	755340,6503	4515199,713	0,00105	0,00041	0,00101	81,86	104,47	6,55	0,43	0,35	1,41
06/07/2010	55383	4425756,913	755340,6529	4515199,709	0,00105	0,00041	0,00101	82,97	108,2	-1,12	0,43	0,35	1,41
07/07/2010	55384	4425756,915	755340,6509	4515199,711	0,00084	0,00033	0,00081	83,28	105,81	2,05	0,35	0,29	1,13
08/07/2010	55385	4425756,918	755340,6526	4515199,713	0,00079	0,00031	0,00076	82,2	107	5,31	0,33	0,27	1,06
09/07/2010	55386	4425756,917	755340,6532	4515199,711	0,00083	0,00031	0,00077	81,14	107,68	3,7	0,33	0,27	1,09
10/07/2010	55387	4425756,914	755340,6516	4515199,707	0,00085	0,00032	0,0008	81,54	106,81	-1,49	0,34	0,29	1,12
11/07/2010	55388	4425756,919	755340,6538	4515199,713	0,00095	0,00036	0,00089	80,91	107,96	6,43	0,38	0,31	1,25
13/07/2010	55390	4425756,917	755340,6512	4515199,712	0,00102	0,0004	0,00099	82,82	105,83	3,86	0,41	0,34	1,37
14/07/2010	55391	4425756,917	755340,6519	4515199,71	0,00095	0,00038	0,00091	81,23	106,46	3,06	0,38	0,32	1,27
15/07/2010	55392	4425756,917	755340,6518	4515199,711	0,00099	0,00039	0,00095	81,71	106,4	3,78	0,4	0,33	1,33
16/07/2010	55393	4425756,915	755340,6512	4515199,709	0,00101	0,0004	0,00097	81,95	106,25	0,31	0,41	0,34	1,36
18/07/2010	55395	4425756,913	755340,6526	4515199,709	0,00104	0,00041	0,00099	82,61	107,82	-0,75	0,42	0,35	1,38
19/07/2010	55396	4425756,921	755340,6544	4515199,717	0,0009	0,00035	0,00087	83,12	108,34	10,46	0,37	0,3	1,21
20/07/2010	55397	4425756,913	755340,6535	4515199,71	0,00087	0,00034	0,00084	83,65	108,78	-0,34	0,36	0,29	1,17
21/07/2010	55398	4425756,92	755340,6542	4515199,715	0,00107	0,0004	0,00099	81,93	108,19	9,11	0,41	0,34	1,42
22/07/2010	55399	4425756,917	755340,6526	4515199,712	0,001	0,00039	0,00095	81,79	107,15	4,16	0,41	0,33	1,33
23/07/2010	55400	4425756,917	755340,6531	4515199,712	0,00119	0,00045	0,00111	82,22	107,67	4,02	0,46	0,39	1,58
24/07/2010	55401	4425756,915	755340,6527	4515199,71	0,00096	0,00037	0,00092	82,09	107,67	1,05	0,4	0,32	1,28
25/07/2010	55402	4425756,918	755340,6551	4515199,713	0,00088	0,00034	0,00084	81,65	109,47	5,72	0,36	0,3	1,18
26/07/2010	55403	4425756,91	755340,6518	4515199,705	0,00089	0,00035	0,00084	82,07	107,45	-5,35	0,36	0,3	1,18
27/07/2010	55404	4425756,916	755340,6545	4515199,711	0,0009	0,00034	0,00084	82,26	109,27	3,23	0,37	0,3	1,18
28/07/2010	55405	4425756,92	755340,6537	4515199,715	0,00083	0,00033	0,0008	82,19	107,71	8,8	0,35	0,28	1,12
29/07/2010	55406	4425756,918	755340,6549	4515199,713	0,00102	0,00038	0,00095	81,67	109,22	5,87	0,41	0,33	1,35
01/09/2010	55440	4425756,918	755340,6569	4515199,716	0,00081	0,00031	0,00076	84,19	111,28	8,38	0,33	0,27	1,07
02/09/2010	55441	4425756,913	755340,6545	4515199,712	0,00081	0,0003	0,00075	84,53	109,65	1,7	0,33	0,26	1,06
03/09/2010	55442	4425756,914	755340,6554	4515199,713	0,00082	0,0003	0,00075	84,37	110,44	3,03	0,33	0,26	1,07
04/09/2010	55443	4425756,916	755340,6562	4515199,714	0,00082	0,00031	0,00077	84,16	110,89	5,76	0,34	0,27	1,09
05/09/2010	55444	4425756,915	755340,6567	4515199,714	0,0008	0,0003	0,00075	84,34	111,53	5,05	0,33	0,26	1,06
06/09/2010	55445	4425756,918	755340,6575	4515199,717	0,00076	0,00029	0,00071	84,25	111,82	9,28	0,31	0,25	1
07/09/2010	55446	4425756,917	755340,655	4515199,716	0,00087	0,00032	0,0008	84,55	109,56	7,37	0,35	0,28	1,13
08/09/2010	55447	4425756,917	755340,6568	4515199,715	0,00103	0,00039	0,00097	83,77	111,33	7,09	0,42	0,34	1,36
09/09/2010	55448	4425756,916	755340,6566	4515199,715	0,00091	0,00034	0,00084	84,6	111,31	6,32	0,37	0,29	1,19
10/09/2010	55449	4425756,916	755340,6574	4515199,716	0,00083	0,00032	0,00078	85,36	112,2	6,57	0,34	0,27	1,09
11/09/2010	55450	4425756,915	755340,6573	4515199,716	0,00076	0,00029	0,00071	85,49	112,07	6,15	0,31	0,25	1
12/09/2010	55451	4425756,916	755340,657	4515199,716	0,00078	0,00029	0,00071	85,03	111,64	7,25	0,32	0,25	1,01
13/09/2010	55452	4425756,91	755340,6547	4515199,71	0,00088	0,00034	0,00083	85,37	110,48	-2,31	0,37	0,29	1,17
14/09/2010	55453	4425756,916	755340,656	4515199,717	0,00076	0,00029	0,00071	85,52	110,68	7,32	0,31	0,25	1
15/09/2010	55454	4425756,916	755340,6561	4515199,715	0,0008	0,00031	0,00075	84,46	110,83	6	0,33	0,26	1,06
16/09/2010	55455	4425756,915	755340,6565	4515199,714	0,00083	0,00031	0,00078	84,54	111,44	4,24	0,34	0,27	1,09
17/09/2010	55456	4425756,914	755340,6562	4515199,713	0,00078	0,0003	0,00074	85,02	111,27	3,14	0,32	0,26	1,04
18/09/2010	55457	4425756,915	755340,6564	4515199,716	0,00084	0,00032	0,00079	85,42	111,16	6,17	0,34	0,27	1,11
19/09/2010	55458	4425756,911	755340,656	4515199,711	0,00086	0,00032	0,00081	85,63	111,59	-0,67	0,36	0,28	1,13
20/09/2010	55459	4425756,914	755340,6567	4515199,714	0,00074	0,00028	0,0007	85,18	111,69	4,54	0,31	0,24	0,98
21/09/2010	55460	4425756,916	755340,6568	4515199,715	0,00076	0,00029	0,00071	85,12	111,6	6,16	0,32	0,25	1
22/09/2010	55461	4425756,914	755340,6572	4515199,714	0,0008	0,0003	0,00075	85,61	112,31	4,17	0,33	0,26	1,06
23/09/2010	55462	4425756,912	755340,6558	4515199,713	0,00078	0,0003	0,00074	85,76	111,2	1,8	0,32	0,26	1,04
24/09/2010	55463	4425756,912	755340,6556	4515199,713	0,00081	0,00031	0,00076	85,71	111	1,74	0,34	0,27	1,07
25/09/2010	55464	4425756,912	755340,6562	4515199,713	0,00085	0,00032	0,00078	86,43	111,63	2,02	0,35	0,28	1,11
26/09/2010	55465	4425756,912	755340,6572	4515199,716	0,00084	0,00032	0,00079	87,45	112,51	4,11	0,35	0,28	1,11
27/09/2010	55466	4425756,911	755340,6562	4515199,713	0,00081	0,00031	0,00075	86,69	111,75	1,35	0,34	0,27	1,06
28/09/2010	55467	4425756,909	755340,6555	4515199,71	0,00085	0,00032	0,00078	86,2	111,38	-2,43	0,35	0,27	1,11
29/09/2010	55468	4425756,912	755340,6565	4515199,715	0,00077	0,0003	0,00072	87,21	111,95	2,87	0,32	0,26	1,01
30/09/2010	55469	4425756,914	755340,6569	4515199,715	0,00074	0,00029	0,0007	86,16	112,05	4,38	0,31	0,25	0,98
01/10/2010	55470	4425756,912	755340,6566	4515199,713	0,00073	0,00028	0,00068	86,13	112,07	1,67	0,3	0,24	0,96
02/10/2010	55471	4425756,915	755340,6586	4515199,716	0,0007	0,00027	0,00066	85,75	113,35	6,84	0,29	0,23	0,93
03/10/2010	55472	4425756,915	755340,6579	4515199,717	0,00079	0,00029	0,00073	86,25	112,73	7,07	0,31	0,24	1,04
04/10/2010	55473	4425756,917	755340,658	4515199,718	0,00099	0,00036	0,00091	85,55	112,51	8,85	0,38	0,3	1,3
05/10/2010	55474	4425756,913	755340,6567	4515199,714	0,00092	0,00034	0,00085	85,66	111,82	3,59	0,36	0,29	1,22
06/10/2010	55475	4425756,912	755340,6573	4515199,714	0,00079	0,0003	0,00074	86,65	112,66	3,12	0,32	0,26	1,04
07/10/2010	55476	4425756,913	755340,6579	4515199,716	0,0008	0,0003	0,00074	87,24	113,04	5,02	0,32	0,25	1,05
08/10/2010	55477	4425756,91	755340,6568	4515199,713	0,00079	0,00029	0,00073	87,74	112,55	0,61	0,32	0,25	1,03
09/10/2010	55478	4425756,914	755340,6576	4515199,716	0,00081	0,0003	0,00075	86,79	112,67	5,82	0,33	0,26	1,07
10/10/2010	55479	4425756,913	755340,6583	4515199,717	0,00087	0,00032	0,00079	87,59	113,43	5,81	0,35	0,28	1,13
11/10/2010	55480	4425756,913	755340,6573	4515199,716	0,00087	0,00033	0,0008	87,25	112,45	4,82	0,35	0,28	1,14
12/10/2010	55481	4425756,912	755340,6573	4515199,716	0,00089	0,00033	0,00082	88,23	112,66	3,97	0,36	0,29	1,17
13/10/2010	55482	4425756,914	755340,6564	4515199,717	0,00093	0,00035	0,00085	87,65	111,48	6,12	0,37	0,29	1,22
14/10/2010	55483	4425756,912	755340,6577	4515199,714	0,00076	0,00029	0,00071	87,04	113,16	2,75	0,32	0,25	0,99

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
15/10/2010	55484	4425756,91	755340,6572	4515199,713	0,00086	0,00032	0,00078	86,73	112,82	0,52	0,34	0,27	1,12
16/10/2010	55485	4425756,915	755340,6574	4515199,717	0,00088	0,00033	0,0008	86,52	112,29	6,71	0,34	0,28	1,15
17/10/2010	55486	4425756,912	755340,6581	4515199,715	0,00086	0,00032	0,0008	87,1	113,49	3,03	0,35	0,28	1,13
18/10/2010	55487	4425756,91	755340,657	4515199,714	0,00073	0,00028	0,00068	87,62	112,65	1,31	0,3	0,24	0,96
19/10/2010	55488	4425756,911	755340,6581	4515199,715	0,00079	0,0003	0,00074	88,29	113,65	2,68	0,33	0,26	1,04
20/10/2010	55489	4425756,912	755340,6593	4515199,716	0,00084	0,00032	0,00078	88,12	114,59	4,71	0,35	0,27	1,1
21/10/2010	55490	4425756,912	755340,6589	4515199,716	0,0007	0,00027	0,00065	87,62	114,2	4,16	0,29	0,23	0,92
22/10/2010	55491	4425756,912	755340,6584	4515199,715	0,00069	0,00026	0,00064	87,18	113,66	4,07	0,29	0,23	0,9
23/10/2010	55492	4425756,91	755340,6571	4515199,713	0,0007	0,00027	0,00066	87,33	112,77	0,84	0,29	0,23	0,93
24/10/2010	55493	4425756,91	755340,6576	4515199,714	0,00073	0,00028	0,00069	88,1	113,25	1,72	0,31	0,24	0,97
25/10/2010	55494	4425756,909	755340,6574	4515199,713	0,0008	0,00031	0,00076	87,98	113,21	0,46	0,34	0,27	1,06
26/10/2010	55495	4425756,906	755340,6567	4515199,71	0,00075	0,00029	0,0007	88,22	113,14	-4,58	0,31	0,25	0,99
27/10/2010	55496	4425756,909	755340,6575	4515199,712	0,00071	0,00027	0,00066	87,26	113,35	-0,95	0,3	0,23	0,93
28/10/2010	55497	4425756,911	755340,6585	4515199,715	0,0007	0,00027	0,00065	88,4	114,05	2,9	0,29	0,23	0,92
29/10/2010	55498	4425756,91	755340,6584	4515199,715	0,00066	0,00025	0,00062	88,09	114,02	2,06	0,28	0,22	0,87
30/10/2010	55499	4425756,911	755340,6581	4515199,715	0,00071	0,00027	0,00066	87,97	113,7	2,5	0,3	0,24	0,94
31/10/2010	55500	4425756,909	755340,6562	4515199,713	0,00081	0,0003	0,00074	88,24	112,07	0,19	0,34	0,26	1,05
01/11/2010	55501	4425756,912	755340,6576	4515199,715	0,00084	0,00032	0,00078	87,56	112,96	3,63	0,35	0,28	1,11
02/11/2010	55502	4425756,909	755340,657	4515199,712	0,00076	0,00029	0,00071	87,41	112,92	-1,31	0,32	0,25	1
03/11/2010	55503	4425756,909	755340,6566	4515199,714	0,0008	0,0003	0,00074	89,35	112,58	0,62	0,33	0,26	1,05
04/11/2010	55504	4425756,913	755340,6584	4515199,716	0,00072	0,00028	0,00068	87,79	113,7	4,94	0,3	0,24	0,95
05/11/2010	55505	4425756,913	755340,6579	4515199,717	0,00073	0,00028	0,00068	88,24	113,16	5,54	0,31	0,24	0,96
07/11/2010	55507	4425756,91	755340,6576	4515199,714	0,0008	0,0003	0,00075	88,11	113,41	0,8	0,34	0,26	1,05
08/11/2010	55508	4425756,911	755340,6589	4515199,715	0,0009	0,00034	0,00084	87,98	114,41	2,88	0,37	0,3	1,18
09/11/2010	55509	4425756,913	755340,6596	4515199,716	0,00083	0,00032	0,00077	87,19	114,75	5,1	0,35	0,28	1,09
10/11/2010	55510	4425756,913	755340,6594	4515199,715	0,00088	0,00034	0,00082	86,19	114,47	4,84	0,37	0,3	1,15
11/11/2010	55511	4425756,911	755340,6589	4515199,714	0,00077	0,0003	0,00072	87,47	114,39	2,41	0,32	0,26	1,02
12/11/2010	55512	4425756,912	755340,6584	4515199,716	0,00078	0,0003	0,00072	87,81	113,79	3,82	0,33	0,26	1,02
13/11/2010	55513	4425756,911	755340,6576	4515199,715	0,0007	0,00027	0,00065	88,14	113,23	2,23	0,29	0,23	0,92
14/11/2010	55514	4425756,913	755340,6571	4515199,716	0,00072	0,00027	0,00067	87,73	112,38	4,75	0,31	0,24	0,95
15/11/2010	55515	4425756,908	755340,6563	4515199,713	0,00076	0,00029	0,0007	88,57	112,29	-0,52	0,32	0,25	0,99
16/11/2010	55516	4425756,911	755340,6585	4515199,717	0,00087	0,00033	0,0008	89,16	114,03	4,45	0,36	0,29	1,13
17/11/2010	55517	4425756,904	755340,6581	4515199,709	0,00077	0,00029	0,0007	88,44	114,85	-6,5	0,32	0,25	1
18/11/2010	55518	4425756,909	755340,6588	4515199,714	0,00082	0,0003	0,00075	88,21	114,64	0,45	0,34	0,27	1,07
19/11/2010	55519	4425756,909	755340,6596	4515199,715	0,00075	0,00028	0,00069	89,03	115,42	1,92	0,32	0,25	0,98
20/11/2010	55520	4425756,909	755340,6589	4515199,714	0,00079	0,00029	0,00072	88,56	114,79	0,88	0,32	0,25	1,03
21/11/2010	55521	4425756,909	755340,6586	4515199,715	0,00094	0,00035	0,00086	89,55	114,42	1,73	0,38	0,3	1,22
22/11/2010	55522	4425756,907	755340,6581	4515199,713	0,00086	0,00032	0,00079	88,84	114,19	-1,22	0,36	0,28	1,13
23/11/2010	55523	4425756,909	755340,6597	4515199,714	0,0008	0,0003	0,00075	88,4	115,46	1,26	0,34	0,27	1,05
24/11/2010	55524	4425756,911	755340,6593	4515199,715	0,00078	0,00029	0,00072	87,78	114,74	3,53	0,33	0,25	1,02
25/11/2010	55525	4425756,91	755340,6593	4515199,715	0,00076	0,00028	0,0007	88,84	115,04	2,2	0,32	0,25	1
27/11/2010	55527	4425756,913	755340,6607	4515199,718	0,00076	0,00028	0,00069	88,32	115,85	6,67	0,31	0,24	0,99
28/11/2010	55528	4425756,91	755340,6594	4515199,716	0,00083	0,00031	0,00076	88,87	114,99	3,05	0,34	0,27	1,08
29/11/2010	55529	4425756,913	755340,6609	4515199,718	0,00086	0,00032	0,00079	88,72	116,09	6,93	0,35	0,27	1,12
30/11/2010	55530	4425756,91	755340,6612	4515199,718	0,00072	0,00027	0,00067	90,25	116,75	5,07	0,31	0,24	0,94
03/12/2010	55533	4425756,91	755340,6607	4515199,716	0,00085	0,00031	0,00078	88,61	116,28	3,25	0,34	0,27	1,11
05/12/2010	55535	4425756,915	755340,6615	4515199,719	0,00077	0,00028	0,00071	87,67	116,37	8,71	0,32	0,25	1,01
07/12/2010	55537	4425756,907	755340,6587	4515199,714	0,00083	0,00031	0,00076	89,43	114,78	-0,5	0,34	0,27	1,08
08/12/2010	55538	4425756,908	755340,6595	4515199,715	0,00083	0,00031	0,00077	89,93	115,6	0,38	0,34	0,27	1,09
09/12/2010	55539	4425756,907	755340,6596	4515199,715	0,00089	0,00033	0,00082	90,41	115,77	-0,16	0,37	0,29	1,17
10/12/2010	55540	4425756,907	755340,6596	4515199,714	0,00079	0,00029	0,00073	89,46	115,75	-0,75	0,33	0,26	1,04
11/12/2010	55541	4425756,907	755340,6598	4515199,714	0,00072	0,00027	0,00067	90,19	116,01	-0,16	0,3	0,23	0,95
12/12/2010	55542	4425756,905	755340,6589	4515199,714	0,00077	0,00028	0,00071	91,4	115,53	-2,38	0,32	0,25	1,01
13/12/2010	55543	4425756,907	755340,6599	4515199,716	0,00073	0,00027	0,00067	90,7	116	1,11	0,3	0,23	0,96
14/12/2010	55544	4425756,908	755340,6614	4515199,716	0,00073	0,00027	0,00067	90,35	117,36	1,81	0,3	0,24	0,95
15/12/2010	55545	4425756,906	755340,6598	4515199,714	0,00066	0,00025	0,00061	90,48	116,09	-0,76	0,28	0,22	0,86
16/12/2010	55546	4425756,908	755340,6602	4515199,715	0,00064	0,00024	0,00059	89,82	116,2	1,35	0,26	0,21	0,83
17/12/2010	55547	4425756,906	755340,659	4515199,714	0,00067	0,00026	0,00063	90,24	115,23	-1,02	0,28	0,23	0,89
18/12/2010	55548	4425756,909	755340,6612	4515199,717	0,00069	0,00026	0,00064	90,81	117,07	3,22	0,28	0,23	0,91
19/12/2010	55549	4425756,91	755340,6608	4515199,718	0,00073	0,00027	0,00068	90,38	116,42	4,96	0,3	0,24	0,96
20/12/2010	55550	4425756,911	755340,6615	4515199,72	0,00075	0,00028	0,0007	90,81	116,96	6,82	0,31	0,24	0,98
21/12/2010	55551	4425756,908	755340,6595	4515199,716	0,00078	0,00029	0,00073	90,6	115,59	1	0,32	0,25	1,03
22/12/2010	55552	4425756,907	755340,6605	4515199,715	0,00077	0,00028	0,00071	90,46	116,66	0,49	0,31	0,25	1,01
23/12/2010	55553	4425756,908	755340,6588	4515199,715	0,00085	0,00032	0,00079	90,34	114,91	0,75	0,34	0,28	1,12
24/12/2010	55554	4425756,909	755340,6594	4515199,716	0,00083	0,00031	0,00077	90,12	115,27	2,64	0,33	0,27	1,09
25/12/2010	55555	4425756,91	755340,6604	4515199,718	0,00075	0,00029	0,00071	90,49	116,08	4,67	0,31	0,26	0,99
26/12/2010	55556	4425756,907	755340,6587	4515199,714	0,00069	0,00027	0,00066	89,81	114,96	-1,04	0,29	0,24	0,92
27/12/2010	55557	4425756,909	755340,6607	4515199,716	0,00064	0,00025	0,00061	89,52	116,45	2,68	0,27	0,22	0,85
28/12/2010	55558	4425756,909	755340,6607	4515199,717	0,00064	0,00025	0,00061	90,56	116,57	2,94	0,27	0,22	0,85
29/12/2010	55559	4425756,909	755340,6608	4515199,718	0,00068	0,00026	0,00064	91,48	116,65	3,8	0,28	0,23	0,9
30/12/2010	55560	4425756,909	755340,6613	4515199,719	0,00065	0,00025	0,00061	91,73	117,17	4,35	0,27	0,22	0,85
31/12/2010	55561	4425756,904	755340,6602	4515199,714	0,00067	0,00026	0,00064	91,78	116,89	-2,47	0,28	0,23	0,9
01/01/2011	55562	4425756,905	755340,6599	4515199,714	0,00065	0,00025	0,00061	91,35	116,44	-2,18	0,27	0,22	0,86
02/01/2011	55563	4425756,907	755340,6605	4515199,717	0,00065	0,00025	0,00061	91,56	116,56	1,97	0,27	0,22	0,86
03/01/2011	55564	4425756,906	755340,6613	4515199,716	0,00062	0,00024	0,00059	91,71	117,65	0,17	0,26	0,21	0,82
04/01/2011	55565	4425756,906	755340,6619	4515199,716	0,00066	0,00026	0,00063	91,7	118,24	0,61	0,27	0,23	0,88
05/01/2011	55566	4425756,907	755340,6612	4515199,717	0,00063	0,00025	0,0006	91,58	117,34	2	0,26	0,22	0,84
06/01/2011	55567	4425756,908	755340,6601	4515199,716	0,00067	0,00026	0,00064	91,02	116,13	1,83	0,28	0,23	0,89
07/01/2011	55568	4425756,906	755340,6602	4515199,715	0,00067	0,00026	0,00064	90,74	116,5	-0,58	0,28	0,23	0,9
08/01/2011	55569	4425756,904	755340,6601	4515199,714	0,00069	0,00026	0,00066	91,89	116,81	-2,55	0,29	0,23	0,92
09/01/2011	55570	4425756,907	755340,6604	4515199,716	0,00065	0,00025	0,00062	91,56	116,62	0,96	0,27	0,22	0,87
10/01/2011	55571	4425756,905	755340,6613	4515199,716	0,00073	0,00028	0,00069	92,04	117,71	-0,45	0,3	0,24	0,97
11/01/2011	55572	4425756,906	755340,6603	4515199,716	0,00071	0,00027	0,00068	92,11	116,67	0,53	0,3	0,24	0,95
12/01/2011	55573	4425756,907	755340,6606	4515199,717	0,0007	0,00027	0,00066	91,62	116,71	2,21	0,29	0,24	0,93
14/01/2011	55575	4425756,906	755340,66	4515199,716	0,00065	0,00025	0,00062	92,25	116,34	0,27	0,26	0,22	0,86
15/01/2011	55576	4425756,904	755340,6605	4515199,714	0,00072	0,00028	0,00069	92,22	117,19	-2,25	0,3	0,25	0,96
16/01/2011	55577	4425756,906	755340,661	4515199,716	0,00067	0,00026	0,00064	91,81	117,23	0,83	0,27	0,23	0,89
17/01/2011	55578	4425756,906	755340,6605	4515199,715	0,00065	0,00025	0,00062	91,21	116,87	-0,98	0,27	0,23	0,87
18/01/2011	55579	4425756,905	755340,6608	4515199,715	0,00066	0,00026	0,00063	91,94	117,25	-0,5	0,28	0,23	0,88
19/01/2011	55580	4425756,905	755340,661	4515199,715	0,00069	0,00027	0,00065	91,81	117,45	-0,35	0,29	0,24	0,91

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
20/01/2011	55581	4425756,906	755340,6614	4515199,717	0,00069	0,00027	0,00065	91,98	117,68	0,95	0,28	0,24	0,91
21/01/2011	55582	4425756,902	755340,6604	4515199,713	0,00067	0,00026	0,00064	92,86	117,43	-4,27	0,28	0,23	0,89
22/01/2011	55583	4425756,904	755340,6616	4515199,716	0,00069	0,00027	0,00066	92,51	118,22	-0,84	0,29	0,24	0,92
23/01/2011	55584	4425756,906	755340,6618	4515199,718	0,00066	0,00026	0,00064	93,09	118,05	2,09	0,28	0,23	0,89
24/01/2011	55585	4425756,908	755340,6616	4515199,718	0,00063	0,00024	0,0006	92,41	117,61	3,28	0,26	0,21	0,84
25/01/2011	55586	4425756,905	755340,6614	4515199,717	0,00065	0,00025	0,00062	93,16	117,83	0,71	0,27	0,22	0,87
26/01/2011	55587	4425756,905	755340,6611	4515199,717	0,00068	0,00027	0,00066	93,7	117,62	0,52	0,28	0,24	0,92
27/01/2011	55588	4425756,906	755340,6615	4515199,718	0,00068	0,00026	0,00065	93,22	117,86	1,81	0,28	0,23	0,91
28/01/2011	55589	4425756,905	755340,6618	4515199,717	0,00066	0,00026	0,00063	93,11	118,27	0,92	0,27	0,23	0,88
29/01/2011	55590	4425756,906	755340,6615	4515199,717	0,00064	0,00025	0,00061	92,64	117,84	1,04	0,26	0,22	0,85
30/01/2011	55591	4425756,905	755340,6605	4515199,718	0,00073	0,00028	0,0007	93,61	116,94	1,2	0,3	0,25	0,97
31/01/2011	55592	4425756,907	755340,6611	4515199,718	0,00066	0,00026	0,00063	92,55	117,2	2,89	0,27	0,23	0,87
01/02/2011	55593	4425756,905	755340,6612	4515199,716	0,0007	0,00027	0,00067	92,62	117,77	-0,78	0,29	0,24	0,93
02/02/2011	55594	4425756,905	755340,6608	4515199,716	0,00068	0,00026	0,00065	93	117,32	-0,39	0,28	0,23	0,9
03/02/2011	55595	4425756,903	755340,6612	4515199,715	0,00065	0,00025	0,00062	93,05	117,96	-2,27	0,27	0,22	0,86
04/02/2011	55596	4425756,904	755340,6611	4515199,717	0,00066	0,00026	0,00063	93,68	117,75	-0,12	0,27	0,22	0,88
05/02/2011	55597	4425756,905	755340,6607	4515199,717	0,00068	0,00026	0,00064	93,2	117,2	0,01	0,28	0,23	0,9
06/02/2011	55598	4425756,903	755340,6607	4515199,715	0,00067	0,00026	0,00064	93,48	117,52	-2,28	0,28	0,23	0,89
07/02/2011	55599	4425756,904	755340,6606	4515199,716	0,00064	0,00025	0,00061	93,48	117,33	-1,21	0,26	0,22	0,86
08/02/2011	55600	4425756,903	755340,6609	4515199,716	0,00065	0,00025	0,00062	93,57	117,62	-1,57	0,27	0,22	0,86
09/02/2011	55601	4425756,903	755340,661	4515199,716	0,00065	0,00025	0,00062	93,69	117,71	-1,26	0,27	0,22	0,87
10/02/2011	55602	4425756,903	755340,6614	4515199,716	0,00064	0,00025	0,00061	93,37	118,15	-1,59	0,27	0,22	0,86
11/02/2011	55603	4425756,904	755340,6618	4515199,716	0,00066	0,00025	0,00063	93,2	118,42	-0,6	0,27	0,23	0,88
12/02/2011	55604	4425756,907	755340,6622	4515199,719	0,00068	0,00026	0,00065	92,81	118,24	3,63	0,28	0,23	0,91
13/02/2011	55605	4425756,906	755340,6619	4515199,718	0,00066	0,00025	0,00063	93,3	118,25	1,72	0,27	0,23	0,88
14/02/2011	55606	4425756,906	755340,6615	4515199,718	0,00066	0,00026	0,00063	93,18	117,91	1,47	0,27	0,23	0,88
16/02/2011	55608	4425756,906	755340,6614	4515199,719	0,00071	0,00027	0,00067	93,71	117,63	3,02	0,3	0,24	0,94
17/02/2011	55609	4425756,907	755340,6653	4515199,721	0,0008	0,00032	0,00076	93,57	121,35	5,24	0,33	0,28	1,06
18/02/2011	55610	4425756,906	755340,6635	4515199,719	0,0007	0,00027	0,00067	93,67	119,78	2,62	0,29	0,24	0,93
19/02/2011	55611	4425756,906	755340,6638	4515199,72	0,0007	0,00028	0,00067	93,91	120,05	3,24	0,28	0,24	0,93
20/02/2011	55612	4425756,906	755340,6624	4515199,718	0,00075	0,00029	0,00072	93,37	118,77	2,06	0,31	0,25	1
21/02/2011	55613	4425756,906	755340,664	4515199,72	0,00069	0,00026	0,00065	94,16	120,25	3,41	0,28	0,23	0,91
22/02/2011	55614	4425756,906	755340,6635	4515199,719	0,00067	0,00026	0,00064	93,67	119,75	2,92	0,27	0,23	0,89
23/02/2011	55615	4425756,906	755340,6649	4515199,72	0,00068	0,00026	0,00065	93,86	121,11	4,08	0,28	0,23	0,9
24/02/2011	55616	4425756,907	755340,6651	4515199,721	0,00066	0,00025	0,00062	93,76	121,14	5,24	0,27	0,22	0,87
25/02/2011	55617	4425756,908	755340,6645	4515199,721	0,00064	0,00024	0,00061	93,28	120,44	5,56	0,26	0,22	0,84
26/02/2011	55618	4425756,908	755340,6641	4515199,72	0,00066	0,00026	0,00063	92,69	119,97	5,26	0,27	0,23	0,88
27/02/2011	55619	4425756,904	755340,6631	4515199,716	0,0007	0,00027	0,00066	92,55	119,65	-0,45	0,29	0,24	0,93
28/02/2011	55620	4425756,905	755340,6637	4515199,717	0,00069	0,00027	0,00066	92,91	120,16	0,46	0,28	0,24	0,91
01/03/2011	55621	4425756,906	755340,6642	4515199,718	0,00067	0,00026	0,00064	93,45	120,52	2,23	0,28	0,23	0,89
02/03/2011	55622	4425756,904	755340,6631	4515199,719	0,0008	0,00031	0,00076	94,52	119,72	1,34	0,33	0,28	1,07
03/03/2011	55623	4425756,904	755340,6642	4515199,718	0,00069	0,00027	0,00066	94,09	120,77	0,92	0,29	0,24	0,92
04/03/2011	55624	4425756,903	755340,6637	4515199,717	0,00066	0,00026	0,00063	94	120,42	-0,22	0,27	0,23	0,88
05/03/2011	55625	4425756,904	755340,6631	4515199,718	0,00071	0,00028	0,00068	94,47	119,74	0,96	0,3	0,24	0,95
06/03/2011	55626	4425756,905	755340,6639	4515199,718	0,00071	0,00027	0,00067	93,87	120,35	1,39	0,29	0,24	0,94
07/03/2011	55627	4425756,903	755340,6639	4515199,717	0,00067	0,00026	0,00064	94,31	120,6	-0,24	0,27	0,23	0,89
08/03/2011	55628	4425756,904	755340,6644	4515199,718	0,00065	0,00025	0,00062	94,37	121,05	0,66	0,26	0,22	0,86
09/03/2011	55629	4425756,902	755340,6634	4515199,717	0,00063	0,00024	0,0006	94,88	120,26	-0,86	0,26	0,21	0,84
10/03/2011	55630	4425756,903	755340,6633	4515199,718	0,00063	0,00024	0,0006	94,99	120	0,65	0,26	0,22	0,84
11/03/2011	55631	4425756,903	755340,6629	4515199,717	0,00065	0,00025	0,00062	94,27	119,71	-0,59	0,27	0,22	0,87
12/03/2011	55632	4425756,903	755340,6633	4515199,717	0,00071	0,00027	0,00068	94,79	120,12	-0,6	0,29	0,24	0,94
13/03/2011	55633	4425756,903	755340,6626	4515199,717	0,0007	0,00027	0,00067	94,49	119,51	-1,35	0,29	0,24	0,93
14/03/2011	55634	4425756,903	755340,6628	4515199,716	0,0007	0,00027	0,00067	94,17	119,61	-1,32	0,29	0,24	0,93
15/03/2011	55635	4425756,905	755340,6628	4515199,718	0,00072	0,00028	0,00069	94,22	119,3	1,41	0,3	0,25	0,96
16/03/2011	55636	4425756,899	755340,6607	4515199,713	0,00088	0,00034	0,00084	94,72	118,22	-6,98	0,36	0,3	1,17
17/03/2011	55637	4425756,903	755340,6615	4515199,716	0,00079	0,00031	0,00075	94,03	118,35	-1,51	0,33	0,27	1,05
18/03/2011	55638	4425756,906	755340,6641	4515199,721	0,00072	0,00028	0,00069	95,02	120,43	3,87	0,3	0,25	0,97
19/03/2011	55639	4425756,904	755340,6642	4515199,718	0,0007	0,00027	0,00067	94,22	120,83	0,47	0,29	0,24	0,93
20/03/2011	55640	4425756,904	755340,6642	4515199,72	0,00067	0,00026	0,00064	95,47	120,77	2,15	0,28	0,23	0,89
21/03/2011	55641	4425756,902	755340,6638	4515199,718	0,00066	0,00026	0,00064	95,46	120,74	-0,72	0,27	0,23	0,88
22/03/2011	55642	4425756,903	755340,6636	4515199,718	0,00068	0,00027	0,00066	95,22	120,36	0,17	0,28	0,24	0,92
23/03/2011	55643	4425756,903	755340,6635	4515199,718	0,00069	0,00027	0,00066	95,27	120,29	0,48	0,28	0,24	0,92
24/03/2011	55644	4425756,902	755340,6631	4515199,718	0,00067	0,00026	0,00064	95,71	120,04	-0,18	0,27	0,23	0,89
25/03/2011	55645	4425756,903	755340,6633	4515199,718	0,00072	0,00028	0,00069	94,55	120,08	0,1	0,29	0,25	0,96
26/03/2011	55646	4425756,903	755340,6636	4515199,718	0,00073	0,00028	0,0007	94,93	120,39	0,07	0,3	0,25	0,97
27/03/2011	55647	4425756,903	755340,6633	4515199,718	0,00068	0,00026	0,00065	94,91	120,01	0,43	0,28	0,23	0,9
28/03/2011	55648	4425756,901	755340,6632	4515199,717	0,00073	0,00028	0,00069	95,25	120,31	-2,11	0,3	0,25	0,96
29/03/2011	55649	4425756,902	755340,664	4515199,718	0,00071	0,00028	0,00068	95,73	120,95	-0,52	0,3	0,24	0,95
30/03/2011	55650	4425756,902	755340,6644	4515199,72	0,0007	0,00027	0,00067	96,4	121,28	0,85	0,29	0,24	0,93
31/03/2011	55651	4425756,904	755340,6647	4515199,72	0,00071	0,00028	0,00068	95,76	121,37	2,17	0,29	0,24	0,94
01/04/2011	55652	4425756,906	755340,6647	4515199,721	0,0007	0,00027	0,00066	95,09	121,06	4,26	0,29	0,24	0,93
02/04/2011	55653	4425756,906	755340,6649	4515199,723	0,0007	0,00027	0,00067	96,1	121,14	6,03	0,29	0,24	0,94
03/04/2011	55654	4425756,904	755340,664	4515199,72	0,0007	0,00027	0,00067	95,8	120,68	1,78	0,29	0,24	0,93
04/04/2011	55655	4425756,902	755340,6636	4515199,719	0,00071	0,00028	0,00068	96,18	120,59	-0,21	0,29	0,24	0,95
05/04/2011	55656	4425756,901	755340,6639	4515199,718	0,00075	0,00029	0,00071	96,33	121,06	-1,91	0,3	0,26	1
06/04/2011	55657	4425756,903	755340,6649	4515199,721	0,00071	0,00027	0,00068	96,53	121,62	2,2	0,29	0,24	0,94
07/04/2011	55658	4425756,903	755340,6639	4515199,72	0,00073	0,00028	0,0007	96,16	120,66	1,47	0,3	0,25	0,97
08/04/2011	55659	4425756,9	755340,6639	4515199,719	0,00075	0,00029	0,00071	97,68	121,06	-0,67	0,31	0,25	1
09/04/2011	55660	4425756,904	755340,6646	4515199,721	0,00076	0,00029	0,00072	96,56	121,2	3,31	0,31	0,26	1,01
10/04/2011	55661	4425756,905	755340,6653	4515199,721	0,0007	0,00027	0,00067	95,61	121,85	3,26	0,29	0,24	0,94
11/04/2011	55662	4425756,903	755340,6647	4515199,72	0,00069	0,00027	0,00066	95,87	121,5	1,29	0,28	0,24	0,92
12/04/2011	55663	4425756,904	755340,6652	4515199,721	0,0008	0,00031	0,00077	96	121,86	2,63	0,33	0,27	1,07
13/04/2011	55664	4425756,905	755340,6643	4515199,722	0,00076	0,00029	0,00072	96,02	120,72	4,42	0,31	0,26	1,01
14/04/2011	55665	4425756,906	755340,6667	4515199,722	0,00065	0,00025	0,00062	95,4	122,96	4,91	0,27	0,23	0,87
15/04/2011	55666	4425756,901	755340,6654	4515199,719	0,00066	0,00026	0,00063	96,4	122,4	-0,35	0,28	0,23	0,88
16/04/2011	55667	4425756,903	755340,6665	4515199,72	0,00065	0,00025	0,00062	96,07	123,27	1,7	0,27	0,22	0,87
17/04/2011	55668	4425756,903	755340,6656	4515199,721	0,00067	0,00026	0,00064	96,7	122,33	2,5	0,28	0,23	0,89
18/04/2011	55669	4425756,904	755340,6661	4515199,721	0,0007	0,00027	0,00066	96,65	122,78	3,08	0,28	0,24	0,93
19/04/2011	55670	4425756,902	755340,6655	4515199,72	0,00067	0,00026	0,00064	96,73	122,41	0,94	0,28	0,23	0,89
20/04/2011	55671	4425756,903	755340,6656	4515199,721	0,0007	0,00027	0,00067	96,8	122,37	2,38	0,29	0,24	0,94

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
21/04/2011	55672	4425756,902	755340,6657	4515199,72	0,00073	0,00028	0,0007	96,53	122,58	1,4	0,3	0,25	0,97
22/04/2011	55673	4425756,903	755340,665	4515199,719	0,0007	0,00027	0,00067	95,81	121,85	0,68	0,29	0,24	0,93
23/04/2011	55674	4425756,902	755340,6657	4515199,719	0,00072	0,00028	0,00069	96,11	122,54	0,85	0,3	0,24	0,96
24/04/2011	55675	4425756,904	755340,6661	4515199,721	0,00074	0,00029	0,0007	95,61	122,63	3,25	0,3	0,25	0,98
25/04/2011	55676	4425756,899	755340,665	4515199,716	0,00075	0,00029	0,00072	96,77	122,56	-4,1	0,31	0,26	1
26/04/2011	55677	4425756,903	755340,6669	4515199,72	0,00078	0,0003	0,00074	95,85	123,59	2,33	0,32	0,27	1,03
27/04/2011	55678	4425756,902	755340,6649	4515199,719	0,00077	0,0003	0,00073	96,18	121,83	0,22	0,32	0,27	1,03
28/04/2011	55679	4425756,901	755340,6652	4515199,72	0,00073	0,00028	0,00069	97,07	122,25	0,44	0,3	0,25	0,97
29/04/2011	55680	4425756,904	755340,6666	4515199,722	0,00074	0,00029	0,00071	96,51	123,19	3,86	0,3	0,25	0,98
30/04/2011	55681	4425756,904	755340,6658	4515199,723	0,00077	0,0003	0,00073	97,7	122,48	4,3	0,32	0,26	1,02
01/05/2011	55682	4425756,902	755340,6644	4515199,719	0,00077	0,0003	0,00073	95,94	121,35	-0,08	0,32	0,26	1,02
02/05/2011	55683	4425756,904	755340,6655	4515199,723	0,00081	0,00032	0,00078	97,45	122,16	4,07	0,33	0,28	1,08
03/05/2011	55684	4425756,905	755340,667	4515199,723	0,00079	0,00031	0,00076	96,84	123,41	5,66	0,33	0,27	1,05
04/05/2011	55685	4425756,898	755340,6664	4515199,716	0,00078	0,0003	0,00075	96,62	123,94	-4,01	0,32	0,27	1,04
05/05/2011	55686	4425756,903	755340,6669	4515199,721	0,00072	0,00028	0,0007	96,34	123,58	2,87	0,3	0,25	0,97
06/05/2011	55687	4425756,906	755340,6681	4515199,724	0,00075	0,00029	0,00072	96,54	124,3	7,05	0,3	0,25	1,01
07/05/2011	55688	4425756,903	755340,6673	4515199,721	0,00074	0,00029	0,00071	96,78	124,07	2,79	0,3	0,25	0,99
08/05/2011	55689	4425756,903	755340,6665	4515199,721	0,00082	0,00032	0,00079	97,41	123,34	2,52	0,33	0,28	1,1
09/05/2011	55690	4425756,902	755340,6671	4515199,72	0,00078	0,0003	0,00075	97,13	124,02	1,34	0,32	0,26	1,04
10/05/2011	55691	4425756,905	755340,6674	4515199,724	0,00075	0,00029	0,00073	97,58	123,87	5,98	0,31	0,26	1,01
11/05/2011	55692	4425756,903	755340,6661	4515199,722	0,00083	0,00031	0,00078	97,47	122,77	3,5	0,32	0,28	1,11
12/05/2011	55693	4425756,9	755340,6672	4515199,721	0,00089	0,00034	0,00085	98,66	124,35	1,07	0,35	0,3	1,19
13/05/2011	55694	4425756,905	755340,6679	4515199,722	0,00079	0,0003	0,00075	96,27	124,4	4,62	0,32	0,27	1,05
14/05/2011	55695	4425756,904	755340,6666	4515199,723	0,00084	0,00033	0,00081	97,36	123,2	4,58	0,34	0,29	1,13
15/05/2011	55696	4425756,907	755340,6685	4515199,726	0,00091	0,00034	0,00086	96,97	124,46	9,34	0,36	0,3	1,21
16/05/2011	55697	4425756,904	755340,6674	4515199,723	0,00088	0,00033	0,00084	97,78	124	4,6	0,35	0,29	1,18
17/05/2011	55698	4425756,904	755340,6666	4515199,722	0,00073	0,00028	0,00069	97,27	123,21	4,02	0,3	0,25	0,97
18/05/2011	55699	4425756,902	755340,6675	4515199,722	0,00083	0,00031	0,00078	97,65	124,3	2,8	0,32	0,27	1,1
19/05/2011	55700	4425756,902	755340,6694	4515199,721	0,00085	0,00033	0,00081	97,13	126,21	2,59	0,36	0,29	1,13
20/05/2011	55701	4425756,901	755340,6671	4515199,719	0,00082	0,00031	0,00078	96,54	124,13	0,13	0,34	0,28	1,09
21/05/2011	55702	4425756,904	755340,6675	4515199,721	0,00085	0,00033	0,00081	95,68	124,04	3,03	0,35	0,28	1,13
22/05/2011	55703	4425756,904	755340,6669	4515199,722	0,00085	0,00033	0,00081	96,48	123,44	3,84	0,35	0,29	1,13
23/05/2011	55704	4425756,904	755340,6679	4515199,724	0,00082	0,00032	0,00078	98,35	124,47	5,43	0,34	0,28	1,09
24/05/2011	55705	4425756,905	755340,6667	4515199,724	0,00088	0,00034	0,00083	97,27	123,08	6,31	0,36	0,3	1,17
25/05/2011	55706	4425756,908	755340,669	4515199,728	0,00083	0,00031	0,00077	97,97	124,84	11,56	0,34	0,28	1,09
26/05/2011	55707	4425756,901	755340,6674	4515199,72	0,00087	0,00033	0,00082	97,67	124,51	0,39	0,36	0,29	1,15
27/05/2011	55708	4425756,902	755340,6678	4515199,721	0,00091	0,00035	0,00086	97,59	124,75	1,78	0,37	0,31	1,2
28/05/2011	55709	4425756,9	755340,668	4515199,72	0,00084	0,00032	0,00079	98,18	125,22	0,31	0,35	0,28	1,11
30/05/2011	55711	4425756,902	755340,6676	4515199,721	0,0008	0,00031	0,00075	97,47	124,58	1,83	0,33	0,27	1,05
31/05/2011	55712	4425756,903	755340,6677	4515199,721	0,00086	0,00032	0,0008	97,12	124,47	2,86	0,36	0,29	1,13
01/06/2011	55713	4425756,903	755340,6684	4515199,722	0,00085	0,00032	0,0008	96,95	125,05	3,86	0,35	0,28	1,12
02/06/2011	55714	4425756,899	755340,6679	4515199,719	0,00084	0,00033	0,00081	97,95	125,27	-1,24	0,34	0,29	1,13
03/06/2011	55715	4425756,901	755340,6672	4515199,721	0,00087	0,00033	0,00083	97,61	124,25	1,25	0,36	0,29	1,15
04/06/2011	55716	4425756,898	755340,6674	4515199,718	0,00098	0,00036	0,00091	98,15	125,01	-2,98	0,4	0,32	1,29
05/06/2011	55717	4425756,902	755340,6678	4515199,72	0,00093	0,00036	0,00088	96,6	124,74	0,79	0,38	0,31	1,24
06/06/2011	55718	4425756,899	755340,6683	4515199,719	0,00089	0,00034	0,00084	98,11	125,65	-1,02	0,37	0,3	1,18
07/06/2011	55719	4425756,902	755340,6681	4515199,721	0,00087	0,00034	0,00082	97,26	125,06	1,84	0,36	0,29	1,15
08/06/2011	55720	4425756,901	755340,6679	4515199,718	0,00091	0,00035	0,00086	96,11	125,01	-1,09	0,38	0,31	1,2
09/06/2011	55721	4425756,901	755340,6687	4515199,722	0,00093	0,00036	0,00088	98,89	125,78	1,84	0,39	0,31	1,23
10/06/2011	55722	4425756,899	755340,6688	4515199,719	0,00084	0,00033	0,00079	97,6	126,13	-1,19	0,35	0,28	1,11
11/06/2011	55723	4425756,898	755340,6695	4515199,719	0,00088	0,00034	0,00083	98,64	127,12	-2,2	0,37	0,3	1,16
12/06/2011	55724	4425756,897	755340,6683	4515199,716	0,00084	0,00032	0,00079	97,42	126,05	-4,58	0,35	0,28	1,11
13/06/2011	55725	4425756,903	755340,6698	4515199,724	0,00084	0,00032	0,0008	98,47	126,5	5,45	0,35	0,29	1,12
14/06/2011	55726	4425756,899	755340,6694	4515199,72	0,00086	0,00033	0,00082	98,44	126,84	-1,1	0,36	0,29	1,14
15/06/2011	55727	4425756,901	755340,6688	4515199,721	0,00089	0,00034	0,00084	98,33	125,9	1,23	0,37	0,3	1,18
16/06/2011	55728	4425756,903	755340,6685	4515199,724	0,00097	0,00037	0,00091	98,96	125,3	4,71	0,39	0,32	1,28
17/06/2011	55729	4425756,902	755340,6697	4515199,724	0,00092	0,00035	0,00087	98,56	126,52	4,32	0,37	0,3	1,22
18/06/2011	55730	4425756,899	755340,6672	4515199,722	0,00099	0,00038	0,00094	99,83	124,55	0,43	0,4	0,33	1,32
19/06/2011	55731	4425756,9	755340,6681	4515199,721	0,00093	0,00036	0,00087	98,32	125,25	0,9	0,38	0,31	1,23
20/06/2011	55732	4425756,903	755340,669	4515199,723	0,00084	0,00031	0,00076	98,14	125,74	4,08	0,34	0,28	1,09
21/06/2011	55733	4425756,902	755340,6699	4515199,724	0,00083	0,00032	0,00078	99,06	126,78	4,37	0,34	0,27	1,09
22/06/2011	55734	4425756,901	755340,6693	4515199,722	0,00085	0,00033	0,0008	98,58	126,25	2,74	0,35	0,29	1,13
23/06/2011	55735	4425756,899	755340,6663	4515199,72	0,00093	0,00036	0,00088	98,88	123,74	-1,16	0,38	0,31	1,24
24/06/2011	55736	4425756,9	755340,6697	4515199,722	0,0009	0,00035	0,00085	99,17	126,91	1,68	0,37	0,3	1,19
25/06/2011	55737	4425756,901	755340,6689	4515199,723	0,00085	0,00033	0,0008	99,19	125,85	3,28	0,35	0,29	1,12
26/06/2011	55738	4425756,901	755340,6701	4515199,724	0,00076	0,00029	0,00072	99,67	127,13	3,76	0,32	0,26	1,01
27/06/2011	55739	4425756,902	755340,6703	4515199,724	0,00079	0,0003	0,00074	99,04	127,16	4,72	0,32	0,26	1,04
28/06/2011	55740	4425756,9	755340,6685	4515199,722	0,00086	0,00033	0,00081	99,22	125,65	1,51	0,35	0,29	1,13
29/06/2011	55741	4425756,899	755340,6692	4515199,722	0,00099	0,00036	0,0009	99,8	126,45	1,33	0,4	0,32	1,29
30/06/2011	55742	4425756,9	755340,669	4515199,723	0,001	0,00037	0,00092	99,96	126,3	1,84	0,41	0,33	1,31
01/07/2011	55743	4425756,897	755340,669	4515199,72	0,00098	0,00038	0,00093	100,17	126,82	-2,23	0,4	0,33	1,3
02/07/2011	55744	4425756,898	755340,6714	4515199,723	0,00087	0,00033	0,00082	101,17	128,92	1,52	0,36	0,29	1,15
03/07/2011	55745	4425756,902	755340,6704	4515199,725	0,00087	0,00033	0,00082	99,69	127,2	5,19	0,36	0,29	1,15
04/07/2011	55746	4425756,903	755340,6699	4515199,726	0,00086	0,00033	0,00081	99,62	126,61	6,49	0,36	0,29	1,14
05/07/2011	55747	4425756,898	755340,6698	4515199,722	0,00091	0,00035	0,00086	100,5	127,36	-0,2	0,37	0,3	1,2
06/07/2011	55748	4425756,899	755340,6692	4515199,723	0,00091	0,00035	0,00085	101,03	126,65	1,67	0,38	0,31	1,2
07/07/2011	55749	4425756,899	755340,6697	4515199,722	0,00093	0,00035	0,00088	100,16	127,09	0,92	0,39	0,31	1,23
08/07/2011	55750	4425756,898	755340,6704	4515199,721	0,00091	0,00035	0,00085	99,51	127,83	-0,09	0,38	0,3	1,2
09/07/2011	55751	4425756,899	755340,6692	4515199,72	0,00094	0,00037	0,00088	98,28	126,51	-0,48	0,39	0,32	1,24
10/07/2011	55752	4425756,901	755340,6695	4515199,721	0,00095	0,00037	0,00089	98,42	126,57	1,55	0,4	0,32	1,26
11/07/2011	55753	4425756,899	755340,6694	4515199,722	0,00096	0,00037	0,0009	100,03	126,82	0,86	0,39	0,32	1,27
12/07/2011	55754	4425756,904	755340,6714	4515199,727	0,00088	0,00034	0,00083	99,21	127,85	8,08	0,37	0,3	1,17
15/07/2011	55757	4425756,899	755340,6698	4515199,722	0,00092	0,00036	0,00087	100,05	127,24	0,83	0,38	0,31	1,22
16/07/2011	55758	4425756,898	755340,671	4515199,722	0,00093	0,00036	0,00088	99,81	128,45	0,35	0,38	0,31	1,23
17/07/2011	55759	4425756,895	755340,6687	4515199,72	0,00097	0,00037	0,00091	101,45	126,74	-3,23	0,4	0,32	1,28
18/07/2011	55760	4425756,902	755340,6706	4515199,727	0,00102	0,00039	0,00097	101,26	127,52	6,41	0,42	0,34	1,36
19/07/2011	55761	4425756,902	755340,6704	4515199,724	0,00095	0,00037	0,0009	99,16	127,24	4,83	0,39	0,32	1,26
20/07/2011	55762	4425756,895	755340,6703	4515199,72	0,00095	0,00036	0,0009	101,26	128,28	-2,81	0,4	0,32	1,25
21/07/2011	55763	4425756,898	755340,6697	4515199,722	0,00088	0,00034	0,00083	100,43	127,2	0,41	0,37	0,3	1,17
22/07/2011	55764	4425756,9	755340,6696	4515199,722	0,00086	0,00033	0,00081	99,11	126,78	1,54	0,36	0,29	1,14

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
23/07/2011	55765	4425756,899	755340,6715	4515199,724	0,00096	0,00037	0,0009	100,45	128,74	2,44	0,4	0,32	1,27
24/07/2011	55766	4425756,899	755340,6687	4515199,723	0,00097	0,00037	0,00091	100,51	126,07	1,4	0,4	0,32	1,28
25/07/2011	55767	4425756,896	755340,6717	4515199,72	0,00091	0,00035	0,00085	100,5	129,49	-2,15	0,38	0,31	1,2
26/07/2011	55768	4425756,901	755340,6721	4515199,724	0,00086	0,00033	0,00081	99,4	129,03	4,21	0,36	0,29	1,14
27/07/2011	55769	4425756,9	755340,6706	4515199,722	0,00086	0,00033	0,00082	99	127,72	2,11	0,36	0,29	1,14
28/07/2011	55770	4425756,897	755340,6697	4515199,722	0,00087	0,00033	0,00082	101,2	127,38	-0,63	0,35	0,29	1,15
29/07/2011	55771	4425756,898	755340,671	4515199,721	0,00091	0,00035	0,00086	100,11	128,62	-0,61	0,37	0,3	1,21
30/07/2011	55772	4425756,902	755340,6724	4515199,726	0,00089	0,00034	0,00084	100,03	129,19	5,86	0,36	0,3	1,19
31/07/2011	55773	4425756,904	755340,6731	4515199,727	0,00089	0,00034	0,00084	99,77	129,62	8,44	0,37	0,3	1,18
01/08/2011	55774	4425756,896	755340,6702	4515199,721	0,00089	0,00034	0,00084	100,82	128,06	-2,11	0,37	0,3	1,18
02/08/2011	55775	4425756,902	755340,6726	4515199,726	0,00083	0,00032	0,00078	100,04	129,38	6,08	0,34	0,27	1,1
03/08/2011	55776	4425756,898	755340,6721	4515199,723	0,001	0,00039	0,00095	100,78	129,56	1,55	0,41	0,33	1,33
04/08/2011	55777	4425756,9	755340,6712	4515199,724	0,00096	0,00037	0,0009	100,39	128,37	3,27	0,39	0,32	1,27
05/08/2011	55778	4425756,901	755340,6723	4515199,725	0,00101	0,00038	0,00096	100,29	129,27	4,9	0,41	0,33	1,34
06/08/2011	55779	4425756,901	755340,6713	4515199,726	0,00088	0,00033	0,00082	101,01	128,35	4,74	0,36	0,29	1,16
07/08/2011	55780	4425756,905	755340,6721	4515199,729	0,001	0,00039	0,00094	99,78	128,43	10,13	0,41	0,33	1,33
08/08/2011	55781	4425756,895	755340,6702	4515199,72	0,00102	0,00039	0,00096	100,9	128,19	-3,3	0,41	0,34	1,36
09/08/2011	55782	4425756,897	755340,6724	4515199,722	0,00093	0,00036	0,00088	101,02	130,13	-0,51	0,39	0,31	1,24
10/08/2011	55783	4425756,897	755340,6721	4515199,722	0,00087	0,00034	0,00082	101,3	129,83	-0,62	0,36	0,29	1,16
11/08/2011	55784	4425756,9	755340,6727	4515199,725	0,00082	0,00031	0,00076	101,17	129,93	3,79	0,33	0,28	1,08
12/08/2011	55785	4425756,901	755340,6721	4515199,725	0,00088	0,00033	0,00081	100,79	129,12	4,72	0,35	0,3	1,15
13/08/2011	55786	4425756,902	755340,671	4515199,725	0,00083	0,00031	0,00078	99,58	127,9	4,8	0,34	0,27	1,1
14/08/2011	55787	4425756,9	755340,6715	4515199,726	0,00093	0,00034	0,00086	101,82	128,66	4,5	0,37	0,3	1,22
15/08/2011	55788	4425756,902	755340,6726	4515199,726	0,00089	0,00035	0,00085	100,77	129,49	6,24	0,37	0,3	1,19
16/08/2011	55789	4425756,9	755340,6722	4515199,725	0,00089	0,00034	0,00085	100,86	129,36	4,04	0,37	0,3	1,19
17/08/2011	55790	4425756,903	755340,673	4515199,728	0,00088	0,00034	0,00083	100,24	129,54	8,32	0,36	0,3	1,17
18/08/2011	55791	4425756,902	755340,6727	4515199,726	0,00087	0,00033	0,00082	100,44	129,56	5,67	0,36	0,29	1,16
20/08/2011	55793	4425756,897	755340,6715	4515199,722	0,00089	0,00034	0,00084	100,94	129,14	0	0,37	0,3	1,18
21/08/2011	55794	4425756,901	755340,6718	4515199,727	0,00087	0,00034	0,00083	101,95	128,89	5,92	0,36	0,29	1,16
22/08/2011	55795	4425756,899	755340,6707	4515199,725	0,00092	0,00036	0,00087	101,76	128,1	2,76	0,38	0,31	1,22
23/08/2011	55796	4425756,904	755340,671	4515199,729	0,0009	0,00035	0,00086	101,04	127,56	9,38	0,38	0,3	1,2
24/08/2011	55797	4425756,902	755340,6732	4515199,728	0,00093	0,00036	0,00088	101,55	129,93	8,02	0,38	0,31	1,23
25/08/2011	55798	4425756,899	755340,6724	4515199,726	0,00092	0,00036	0,00087	102,31	129,68	4,26	0,38	0,31	1,22
26/08/2011	55799	4425756,891	755340,6709	4515199,72	0,001	0,00038	0,00094	104,06	129,62	-5,69	0,41	0,33	1,32
27/08/2011	55800	4425756,905	755340,6745	4515199,729	0,00105	0,00041	0,001	99,82	130,87	10,11	0,42	0,35	1,4
28/08/2011	55801	4425756,902	755340,6744	4515199,728	0,00079	0,0003	0,00074	101,31	131,25	7,55	0,33	0,27	1,04
29/08/2011	55802	4425756,899	755340,6721	4515199,725	0,00086	0,00034	0,00082	102,05	129,44	3,23	0,36	0,29	1,15
30/08/2011	55803	4425756,898	755340,6722	4515199,726	0,00091	0,00035	0,00086	103,47	129,77	3,07	0,37	0,31	1,21
01/09/2011	55805	4425756,897	755340,6722	4515199,725	0,00093	0,00035	0,00088	102,52	129,78	1,91	0,38	0,31	1,23
02/09/2011	55806	4425756,899	755340,6732	4515199,726	0,00089	0,00034	0,00083	102,74	130,57	4,13	0,37	0,3	1,17
03/09/2011	55807	4425756,9	755340,6729	4515199,726	0,00084	0,00032	0,00078	101,51	130,07	4,82	0,35	0,28	1,1
04/09/2011	55808	4425756,9	755340,6726	4515199,726	0,00098	0,00037	0,00092	101,54	129,76	4,3	0,4	0,32	1,29
05/09/2011	55809	4425756,905	755340,6747	4515199,729	0,001	0,00038	0,00095	100,16	131,02	10,86	0,42	0,33	1,32
06/09/2011	55810	4425756,899	755340,6746	4515199,725	0,00087	0,00034	0,00082	101,55	131,97	3,45	0,36	0,29	1,16
07/09/2011	55811	4425756,898	755340,672	4515199,724	0,00089	0,00034	0,00084	102,31	129,61	1,95	0,37	0,3	1,18
08/09/2011	55812	4425756,896	755340,6728	4515199,723	0,00084	0,00033	0,0008	102,05	130,62	0,02	0,35	0,28	1,11
09/09/2011	55813	4425756,899	755340,6729	4515199,726	0,0008	0,00031	0,00076	102,06	130,11	4,53	0,33	0,27	1,07
10/09/2011	55814	4425756,9	755340,6726	4515199,727	0,00078	0,0003	0,00073	102,6	129,79	5,24	0,32	0,26	1,03
11/09/2011	55815	4425756,894	755340,6735	4515199,721	0,00089	0,00034	0,00084	102,61	131,67	-2,66	0,37	0,3	1,18
12/09/2011	55816	4425756,898	755340,6727	4515199,725	0,00091	0,00034	0,00085	102,7	130,27	2,65	0,37	0,3	1,2
13/09/2011	55817	4425756,897	755340,6731	4515199,725	0,00086	0,00033	0,00082	102,7	130,72	1,73	0,36	0,29	1,14
14/09/2011	55818	4425756,898	755340,6726	4515199,726	0,00094	0,00036	0,00089	102,84	130,02	3,45	0,38	0,31	1,24
15/09/2011	55819	4425756,898	755340,6725	4515199,726	0,00084	0,00032	0,0008	103,03	130,08	2,97	0,35	0,28	1,12
16/09/2011	55820	4425756,9	755340,6734	4515199,727	0,00083	0,00032	0,00079	102,03	130,46	5,95	0,34	0,28	1,11
17/09/2011	55821	4425756,897	755340,6738	4515199,724	0,00095	0,00037	0,00091	102,13	131,42	1,75	0,39	0,32	1,27
18/09/2011	55822	4425756,901	755340,6743	4515199,726	0,00098	0,00038	0,00093	101,11	131,29	5,62	0,41	0,33	1,3
19/09/2011	55823	4425756,898	755340,6733	4515199,725	0,00097	0,00037	0,00092	102,51	130,76	3,03	0,4	0,32	1,28
20/09/2011	55824	4425756,898	755340,6745	4515199,727	0,00086	0,00033	0,00081	103,24	132	4,03	0,36	0,29	1,14
21/09/2011	55825	4425756,899	755340,6745	4515199,728	0,00077	0,00029	0,00073	103,24	131,82	5,56	0,32	0,26	1,02
22/09/2011	55826	4425756,898	755340,6744	4515199,727	0,00079	0,00031	0,00075	103,7	131,88	4,11	0,33	0,27	1,05
23/09/2011	55827	4425756,898	755340,6743	4515199,728	0,00077	0,0003	0,00073	103,69	131,67	5,09	0,32	0,26	1,02
24/09/2011	55828	4425756,899	755340,6747	4515199,727	0,00081	0,00031	0,00077	103,36	132,05	4,98	0,33	0,27	1,08
25/09/2011	55829	4425756,898	755340,6738	4515199,726	0,00081	0,00031	0,00076	102,72	131,24	3,61	0,33	0,27	1,07
26/09/2011	55830	4425756,894	755340,6736	4515199,724	0,00086	0,00034	0,00082	103,9	131,77	-0,95	0,35	0,29	1,15
27/09/2011	55831	4425756,9	755340,6756	4515199,729	0,00081	0,00031	0,00077	103,41	132,8	6,69	0,33	0,27	1,07
28/09/2011	55832	4425756,899	755340,6752	4515199,729	0,00081	0,00031	0,00076	104,12	132,52	6,22	0,33	0,27	1,07
29/09/2011	55833	4425756,898	755340,6756	4515199,728	0,00083	0,00032	0,0008	104	132,98	5,58	0,34	0,28	1,11
30/09/2011	55834	4425756,897	755340,675	4515199,726	0,00082	0,00032	0,00078	103,48	132,61	3,04	0,34	0,28	1,09
01/10/2011	55835	4425756,897	755340,6743	4515199,726	0,0008	0,0003	0,00074	103,41	131,88	2,95	0,33	0,26	1,05
02/10/2011	55836	4425756,897	755340,6752	4515199,726	0,00078	0,0003	0,00073	103,79	132,86	2,99	0,33	0,26	1,02
03/10/2011	55837	4425756,897	755340,6738	4515199,725	0,00078	0,0003	0,00073	102,95	131,45	1,8	0,33	0,26	1,02
04/10/2011	55838	4425756,897	755340,6738	4515199,725	0,00081	0,00031	0,00076	102,84	131,47	2,04	0,34	0,27	1,07
05/10/2011	55839	4425756,899	755340,6746	4515199,728	0,0008	0,00031	0,00076	103,93	132,01	5,52	0,34	0,27	1,06
07/10/2011	55841	4425756,894	755340,6736	4515199,724	0,00097	0,00037	0,00093	104,45	131,71	-0,6	0,41	0,33	1,29
08/10/2011	55842	4425756,895	755340,6747	4515199,727	0,00087	0,00034	0,00083	105,45	132,71	1,91	0,37	0,3	1,16
09/10/2011	55843	4425756,901	755340,6765	4515199,731	0,00084	0,00032	0,00079	103,69	133,39	9,54	0,35	0,28	1,11
10/10/2011	55844	4425756,899	755340,6747	4515199,73	0,00089	0,00033	0,00083	104,59	132,05	6,85	0,36	0,29	1,18
11/10/2011	55845	4425756,901	755340,675	4515199,732	0,00084	0,00032	0,0008	104,49	131,92	10,14	0,35	0,28	1,11
12/10/2011	55846	4425756,899	755340,675	4515199,728	0,00079	0,0003	0,00075	104,05	132,39	5,77	0,33	0,27	1,05
13/10/2011	55847	4425756,898	755340,6759	4515199,729	0,0008	0,00031	0,00075	104,53	133,29	6,16	0,33	0,27	1,05
14/10/2011	55848	4425756,901	755340,6768	4515199,731	0,00091	0,00033	0,00085	104,11	133,68	9,69	0,37	0,29	1,2
15/10/2011	55849	4425756,899	755340,6763	4515199,729	0,00081	0,0003	0,00076	104,14	133,63	6,22	0,33	0,26	1,07
16/10/2011	55850	4425756,9	755340,6776	4515199,73	0,00082	0,00031	0,00077	103,79	134,69	8,45	0,33	0,27	1,09
17/10/2011	55851	4425756,902	755340,6771	4515199,731	0,00081	0,0003	0,00076	103,66	133,87	10,36	0,32	0,26	1,07
18/10/2011	55852	4425756,897	755340,6753	4515199,728	0,00078	0,0003	0,00074	104,37	132,85	4,38	0,32	0,26	1,03
19/10/2011	55853	4425756,897	755340,6754	4515199,728	0,00082	0,00031	0,00077	104,28	132,95	4,52	0,34	0,28	1,08
20/10/2011	55854	4425756,898	755340,6765	4515199,728	0,00089	0,00033	0,00084	103,84	133,87	5,77	0,36	0,29	1,18
21/10/2011	55855	4425756,899	755340,6762	4515199,729	0,00082	0,0003	0,00076	104,59	133,53	6,65	0,33	0,27	1,08
22/10/2011	55856	4425756,9	755340,6772	4515199,729	0,00084	0,00031	0,00079	103,61	134,36	7,44	0,34	0,27	1,11
23/10/2011	55857	4425756,897	755340,6771	4515199,728	0,00081	0,00031	0,00077	104,37	134,67	4,32	0,34	0,28	1,08

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
24/10/2011	55858	4425756,899	755340,6769	4515199,73	0,00079	0,0003	0,00074	104,87	134,14	7,54	0,32	0,26	1,04
25/10/2011	55859	4425756,901	755340,6769	4515199,732	0,00089	0,00033	0,00083	104,23	133,81	9,96	0,35	0,29	1,18
26/10/2011	55860	4425756,898	755340,6757	4515199,73	0,0009	0,00034	0,00085	105,81	133,23	6,49	0,36	0,3	1,2
27/10/2011	55861	4425756,897	755340,6762	4515199,729	0,0008	0,00031	0,00076	105,24	133,74	5,67	0,33	0,27	1,06
28/10/2011	55862	4425756,899	755340,6766	4515199,731	0,00084	0,00032	0,00079	104,79	133,76	8,11	0,33	0,27	1,12
29/10/2011	55863	4425756,899	755340,6769	4515199,731	0,00088	0,00033	0,00082	104,94	134,08	8,11	0,35	0,28	1,17
30/10/2011	55864	4425756,895	755340,6764	4515199,725	0,00083	0,00031	0,00078	104,13	134,37	1,21	0,33	0,27	1,1
31/10/2011	55865	4425756,895	755340,6762	4515199,727	0,00075	0,00029	0,0007	105,5	134,06	2,97	0,31	0,26	0,99
01/11/2011	55866	4425756,897	755340,676	4515199,727	0,00074	0,00028	0,00068	104,23	133,65	4,04	0,31	0,25	0,97
02/11/2011	55867	4425756,896	755340,6755	4515199,727	0,00077	0,0003	0,00072	105,1	133,33	2,79	0,32	0,26	1,01
03/11/2011	55868	4425756,898	755340,6754	4515199,73	0,00079	0,0003	0,00075	105,61	132,96	6,17	0,33	0,27	1,05
04/11/2011	55869	4425756,899	755340,6752	4515199,73	0,00078	0,0003	0,00074	104,73	132,44	7,41	0,33	0,27	1,04
05/11/2011	55870	4425756,895	755340,6743	4515199,728	0,00087	0,00034	0,00082	106,31	132,2	3,27	0,36	0,3	1,15
06/11/2011	55871	4425756,897	755340,6756	4515199,73	0,00091	0,00035	0,00086	105,76	133,14	6,06	0,38	0,31	1,21
07/11/2011	55872	4425756,895	755340,6762	4515199,728	0,00084	0,00032	0,00079	106,05	134,15	2,87	0,35	0,29	1,11
08/11/2011	55873	4425756,897	755340,6766	4515199,729	0,00086	0,00033	0,00081	105,31	134,18	5,32	0,36	0,29	1,14
09/11/2011	55874	4425756,895	755340,6758	4515199,727	0,00078	0,0003	0,00074	105,81	133,8	2,51	0,32	0,26	1,03
10/11/2011	55875	4425756,898	755340,6758	4515199,729	0,00085	0,00032	0,0008	104,74	133,28	5,5	0,33	0,27	1,13
11/11/2011	55876	4425756,895	755340,6762	4515199,727	0,00071	0,00027	0,00067	105,66	134,2	2,66	0,3	0,24	0,94
12/11/2011	55877	4425756,896	755340,6764	4515199,727	0,00071	0,00027	0,00066	104,89	134,24	2,68	0,29	0,24	0,93
13/11/2011	55878	4425756,895	755340,676	4515199,727	0,00069	0,00026	0,00065	105,02	133,98	2,13	0,29	0,23	0,91
14/11/2011	55879	4425756,896	755340,6764	4515199,728	0,00076	0,00029	0,00072	105,1	134,2	3,75	0,31	0,25	1,01
15/11/2011	55880	4425756,893	755340,6754	4515199,726	0,00075	0,00028	0,0007	106,03	133,67	0,05	0,3	0,25	0,99
16/11/2011	55881	4425756,896	755340,6758	4515199,728	0,00074	0,00028	0,0007	105,47	133,55	3,91	0,3	0,25	0,99
17/11/2011	55882	4425756,895	755340,6758	4515199,727	0,00073	0,00028	0,00069	105,92	133,8	2,2	0,3	0,24	0,97
18/11/2011	55883	4425756,895	755340,6761	4515199,727	0,00073	0,00027	0,00069	105,77	134,06	2,6	0,3	0,24	0,97
19/11/2011	55884	4425756,894	755340,6755	4515199,727	0,00086	0,00032	0,0008	106,36	133,6	1,96	0,35	0,29	1,13
20/11/2011	55885	4425756,893	755340,6747	4515199,728	0,00085	0,00031	0,00079	107,57	132,97	1,76	0,34	0,28	1,11
21/11/2011	55886	4425756,894	755340,6766	4515199,728	0,00071	0,00027	0,00067	107,03	134,72	2,55	0,3	0,24	0,94
22/11/2011	55887	4425756,895	755340,677	4515199,729	0,00082	0,00031	0,00077	107,26	134,98	3,86	0,33	0,27	1,09
23/11/2011	55888	4425756,893	755340,6768	4515199,727	0,00074	0,00028	0,0007	106,68	135,12	0,78	0,31	0,25	0,98
24/11/2011	55889	4425756,895	755340,6776	4515199,729	0,00077	0,00029	0,00073	106,52	135,51	4,44	0,31	0,25	1,02
25/11/2011	55890	4425756,894	755340,6753	4515199,727	0,00075	0,00028	0,00071	106,54	133,46	1,4	0,3	0,25	1
26/11/2011	55891	4425756,895	755340,6763	4515199,728	0,00075	0,00028	0,00071	106,21	134,28	3,41	0,3	0,25	1
27/11/2011	55892	4425756,893	755340,6756	4515199,726	0,00077	0,00029	0,00073	105,85	133,89	0,36	0,31	0,25	1,03
28/11/2011	55893	4425756,892	755340,6751	4515199,726	0,00072	0,00028	0,00068	107,21	133,6	-0,6	0,3	0,25	0,95
29/11/2011	55894	4425756,893	755340,676	4515199,727	0,00076	0,00028	0,00071	106,4	134,22	0,84	0,31	0,25	1,01
30/11/2011	55895	4425756,894	755340,6761	4515199,726	0,00078	0,0003	0,00075	105,87	134,31	0,98	0,31	0,26	1,05
01/12/2011	55896	4425756,894	755340,6758	4515199,728	0,00076	0,00029	0,00072	106,95	133,92	2,55	0,31	0,26	1,02
02/12/2011	55897	4425756,892	755340,6753	4515199,726	0,00076	0,00029	0,00072	107,03	133,71	-0,02	0,32	0,26	1,01
03/12/2011	55898	4425756,894	755340,6745	4515199,727	0,00077	0,00031	0,00074	106,32	132,72	1,11	0,32	0,27	1,03
04/12/2011	55899	4425756,893	755340,6754	4515199,727	0,00078	0,0003	0,00075	107,1	133,77	0,84	0,33	0,27	1,04
05/12/2011	55900	4425756,895	755340,6786	4515199,731	0,00088	0,00034	0,00084	107,8	136,48	5,4	0,37	0,3	1,17
07/12/2011	55902	4425756,894	755340,6772	4515199,728	0,00088	0,00033	0,00083	107,25	135,42	2,46	0,35	0,29	1,17
08/12/2011	55903	4425756,896	755340,6785	4515199,73	0,00086	0,00032	0,00081	106,71	136,26	5,2	0,35	0,28	1,14
09/12/2011	55904	4425756,895	755340,6772	4515199,728	0,00079	0,00029	0,00074	106,47	135,23	3,23	0,32	0,25	1,04
10/12/2011	55905	4425756,892	755340,6771	4515199,727	0,00079	0,0003	0,00075	107,66	135,62	0,5	0,33	0,27	1,05
11/12/2011	55906	4425756,894	755340,6775	4515199,728	0,00085	0,00032	0,0008	106,56	135,51	3,1	0,35	0,28	1,13
12/12/2011	55907	4425756,893	755340,6772	4515199,727	0,00089	0,00033	0,00084	106,77	135,54	0,57	0,36	0,29	1,19
13/12/2011	55908	4425756,894	755340,6762	4515199,727	0,00081	0,00032	0,00077	106,44	134,32	1,73	0,34	0,28	1,08
14/12/2011	55909	4425756,895	755340,6785	4515199,729	0,00083	0,00031	0,00079	107,1	136,45	4,06	0,34	0,27	1,1
15/12/2011	55910	4425756,894	755340,6761	4515199,728	0,00082	0,00032	0,00079	106,54	134,22	2,19	0,34	0,28	1,1
16/12/2011	55911	4425756,893	755340,676	4515199,728	0,00093	0,00035	0,00088	107,83	134,27	2,03	0,37	0,31	1,24
17/12/2011	55912	4425756,894	755340,6785	4515199,73	0,00087	0,00032	0,00082	107,63	136,59	3,99	0,35	0,28	1,16
18/12/2011	55913	4425756,894	755340,6785	4515199,73	0,00078	0,00028	0,00072	107,94	136,6	3,67	0,31	0,25	1,02
19/12/2011	55914	4425756,896	755340,6791	4515199,732	0,00074	0,00027	0,00069	107,83	136,92	6,58	0,3	0,24	0,97
20/12/2011	55915	4425756,894	755340,6797	4515199,731	0,00079	0,00029	0,00074	108,67	137,73	5,39	0,31	0,26	1,05
21/12/2011	55916	4425756,894	755340,6795	4515199,731	0,00076	0,00028	0,00072	108,08	137,47	5,05	0,31	0,25	1,01
22/12/2011	55917	4425756,896	755340,6781	4515199,732	0,00075	0,00028	0,0007	107,95	135,89	6,44	0,3	0,24	0,99
23/12/2011	55918	4425756,893	755340,6787	4515199,73	0,00072	0,00027	0,00067	108,55	136,91	3,53	0,29	0,23	0,95
24/12/2011	55919	4425756,898	755340,679	4515199,732	0,0008	0,0003	0,00075	107,02	136,5	8,34	0,32	0,26	1,06
25/12/2011	55920	4425756,892	755340,6781	4515199,728	0,00076	0,00028	0,00071	108,21	136,52	1,58	0,31	0,24	1
26/12/2011	55921	4425756,892	755340,679	4515199,728	0,00075	0,00027	0,0007	107,79	137,38	1,68	0,3	0,24	0,98
27/12/2011	55922	4425756,892	755340,6788	4515199,728	0,00076	0,00028	0,00071	108,05	137,2	1,41	0,31	0,25	1
28/12/2011	55923	4425756,892	755340,6779	4515199,728	0,00069	0,00027	0,00066	108,09	136,31	1,49	0,29	0,24	0,92
29/12/2011	55924	4425756,891	755340,6783	4515199,728	0,00077	0,00028	0,00071	108,44	136,79	0,87	0,31	0,25	1,01
30/12/2011	55925	4425756,894	755340,6787	4515199,731	0,00079	0,00029	0,00074	108,21	136,76	4,87	0,32	0,26	1,04
31/12/2011	55926	4425756,895	755340,6791	4515199,733	0,00071	0,00027	0,00067	109,22	137,12	6,49	0,3	0,24	0,94
01/01/2012	55927	4425756,893	755340,6789	4515199,731	0,00069	0,00026	0,00065	109,14	137,12	4,02	0,29	0,23	0,91
02/01/2012	55928	4425756,892	755340,6775	4515199,73	0,00067	0,00026	0,00063	109,37	135,96	2,72	0,28	0,23	0,88
03/01/2012	55929	4425756,892	755340,6784	4515199,729	0,0007	0,00027	0,00067	108,62	136,85	1,62	0,3	0,24	0,93
04/01/2012	55930	4425756,89	755340,6779	4515199,727	0,00074	0,00029	0,00071	108,32	136,62	-0,72	0,31	0,25	0,99
05/01/2012	55931	4425756,894	755340,6784	4515199,732	0,00078	0,0003	0,00074	109,15	136,53	5,13	0,33	0,27	1,03
07/01/2012	55933	4425756,89	755340,6781	4515199,728	0,00071	0,00027	0,00068	109,19	136,82	-0,13	0,3	0,24	0,95
08/01/2012	55934	4425756,889	755340,679	4515199,728	0,00081	0,0003	0,00076	109,8	137,94	-1,07	0,32	0,26	1,07
09/01/2012	55935	4425756,892	755340,6785	4515199,729	0,00071	0,00028	0,00068	108,79	136,86	2,45	0,3	0,24	0,95
10/01/2012	55936	4425756,893	755340,6798	4515199,732	0,00077	0,00028	0,00071	109,41	138,01	4,97	0,31	0,25	1,01
11/01/2012	55937	4425756,891	755340,6786	4515199,73	0,00072	0,00027	0,00068	109,95	137,16	1,91	0,29	0,24	0,95
12/01/2012	55938	4425756,89	755340,6784	4515199,728	0,00066	0,00025	0,00062	109,64	137,2	0,07	0,28	0,22	0,87
13/01/2012	55939	4425756,891	755340,6789	4515199,729	0,00082	0,0003	0,00076	109,8	137,57	1,52	0,33	0,26	1,08
14/01/2012	55940	4425756,893	755340,6802	4515199,731	0,00081	0,0003	0,00075	109,73	138,53	4,43	0,32	0,26	1,07
15/01/2012	55941	4425756,892	755340,6795	4515199,731	0,00073	0,00027	0,00068	109,64	137,91	3,48	0,29	0,24	0,96
16/01/2012	55942	4425756,89	755340,68	4515199,73	0,00071	0,00027	0,00066	110,05	138,71	1,64	0,29	0,23	0,94
17/01/2012	55943	4425756,893	755340,68	4515199,73	0,0007	0,00025	0,00065	108,61	138,23	3,55	0,28	0,22	0,91
18/01/2012	55944	4425756,892	755340,6802	4515199,73	0,00069	0,00026	0,00065	109,15	138,68	2,5	0,28	0,23	0,91
19/01/2012	55945	4425756,892	755340,6793	4515199,729	0,00074	0,00027	0,00069	108,81	137,68	2,22	0,3	0,24	0,98
20/01/2012	55946	4425756,896	755340,6799	4515199,733	0,00089	0,00033	0,00083	108,36	137,54	8,03	0,36	0,29	1,17
21/01/2012	55947	4425756,891	755340,6795	4515199,73	0,0008	0,0003	0,00075	109,82	138,11	1,73	0,32	0,26	1,05
22/01/2012	55948	4425756,893	755340,6798	4515199,732	0,00069	0,00026	0,00065	109,8	138,11	4,66	0,29	0,24	0,92
24/01/2012	55950	4425756,89	755340,6797	4515199,731	0,00069	0,00027	0,00066	110,88	138,39	1,92	0,29	0,24	0,92

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
25/01/2012	55951	4425756,892	755340,6814	4515199,731	0,00066	0,00026	0,00063	110,09	139,82	3,53	0,28	0,23	0,88
26/01/2012	55952	4425756,891	755340,6794	4515199,73	0,00066	0,00026	0,00063	110	138,1	1,57	0,28	0,23	0,88
27/01/2012	55953	4425756,892	755340,6807	4515199,73	0,00066	0,00026	0,00062	108,81	139,09	2,98	0,28	0,23	0,87
28/01/2012	55954	4425756,891	755340,68	4515199,729	0,00069	0,00027	0,00065	108,56	138,52	1,46	0,29	0,24	0,91
29/01/2012	55955	4425756,89	755340,6809	4515199,728	0,00065	0,00025	0,00061	109,15	139,56	0,68	0,27	0,22	0,86
30/01/2012	55956	4425756,889	755340,6809	4515199,728	0,00066	0,00026	0,00062	109,65	139,71	-0,25	0,28	0,23	0,87
31/01/2012	55957	4425756,89	755340,6813	4515199,729	0,00065	0,00025	0,0006	109,33	140	1,08	0,27	0,22	0,85
02/02/2012	55959	4425756,887	755340,6816	4515199,724	0,00063	0,00024	0,0006	108,12	140,74	-4,2	0,27	0,22	0,83
03/02/2012	55960	4425756,891	755340,6825	4515199,731	0,0007	0,00026	0,00065	109,66	140,92	3,26	0,28	0,23	0,92
04/02/2012	55961	4425756,892	755340,6816	4515199,73	0,00065	0,00025	0,00061	109,12	140,05	2,86	0,27	0,22	0,85
05/02/2012	55962	4425756,892	755340,6832	4515199,73	0,00064	0,00025	0,00061	108,62	141,45	3,61	0,27	0,22	0,85
06/02/2012	55963	4425756,891	755340,683	4515199,73	0,00064	0,00025	0,00061	109,47	141,52	2,82	0,27	0,22	0,85
07/02/2012	55964	4425756,894	755340,6838	4515199,733	0,00075	0,00027	0,00069	109,31	141,73	7,04	0,3	0,24	0,98
08/02/2012	55965	4425756,894	755340,6835	4515199,734	0,00065	0,00025	0,00061	109,91	141,55	7,32	0,27	0,22	0,86
09/02/2012	55966	4425756,895	755340,6841	4515199,736	0,00064	0,00025	0,0006	110,71	141,91	9,89	0,27	0,22	0,84
10/02/2012	55967	4425756,894	755340,6829	4515199,734	0,00069	0,00027	0,00065	110,86	141,04	7,49	0,29	0,24	0,91
11/02/2012	55968	4425756,894	755340,6838	4515199,734	0,00066	0,00026	0,00062	110,26	141,75	8,1	0,28	0,22	0,87
12/02/2012	55969	4425756,892	755340,6823	4515199,732	0,00066	0,00026	0,00062	110,28	140,62	4,72	0,28	0,23	0,87
13/02/2012	55970	4425756,893	755340,6822	4515199,734	0,00066	0,00026	0,00062	110,87	140,43	6,41	0,28	0,23	0,87
14/02/2012	55971	4425756,896	755340,6837	4515199,735	0,00077	0,00029	0,00072	109,88	141,42	9,51	0,31	0,26	1,01
15/02/2012	55972	4425756,893	755340,6814	4515199,733	0,00069	0,00027	0,00065	110,96	139,69	6	0,29	0,24	0,91
16/02/2012	55973	4425756,894	755340,6828	4515199,736	0,00069	0,00027	0,00065	111,64	140,79	9,08	0,29	0,24	0,91
17/02/2012	55974	4425756,893	755340,6824	4515199,734	0,00073	0,00027	0,00068	111,09	140,68	6,54	0,3	0,24	0,96
18/02/2012	55975	4425756,892	755340,6818	4515199,733	0,00065	0,00025	0,00061	110,84	140,16	5,21	0,27	0,22	0,86
19/02/2012	55976	4425756,893	755340,6814	4515199,733	0,00071	0,00027	0,00067	110	139,55	5,95	0,3	0,24	0,94
20/02/2012	55977	4425756,888	755340,681	4515199,73	0,00072	0,00028	0,00068	112,11	140,06	0,42	0,3	0,25	0,95
21/02/2012	55978	4425756,889	755340,6818	4515199,73	0,00068	0,00026	0,00064	110,98	140,69	0,99	0,29	0,23	0,9
22/02/2012	55979	4425756,889	755340,6816	4515199,731	0,00067	0,00026	0,00064	111,72	140,49	1,63	0,28	0,23	0,9
23/02/2012	55980	4425756,889	755340,6802	4515199,73	0,0007	0,00027	0,00066	111,26	139,11	1,03	0,29	0,24	0,92
24/02/2012	55981	4425756,89	755340,6803	4515199,732	0,00072	0,00028	0,00068	111,89	139,09	2,42	0,3	0,25	0,95
25/02/2012	55982	4425756,893	755340,6816	4515199,735	0,00073	0,00028	0,00069	111,8	139,75	7,93	0,31	0,25	0,96
27/02/2012	55984	4425756,891	755340,6816	4515199,734	0,00067	0,00026	0,00064	112,17	140,12	5,17	0,28	0,23	0,89
28/02/2012	55985	4425756,89	755340,6815	4515199,731	0,00067	0,00026	0,00064	111,26	140,23	2,66	0,28	0,23	0,89
29/02/2012	55986	4425756,89	755340,681	4515199,732	0,00069	0,00027	0,00066	112,15	139,82	3	0,29	0,24	0,92
01/03/2012	55987	4425756,89	755340,682	4515199,732	0,0007	0,00026	0,00065	111,59	140,79	2,76	0,29	0,24	0,92
02/03/2012	55988	4425756,89	755340,6823	4515199,732	0,00067	0,00025	0,00062	112,12	141,06	3,28	0,28	0,23	0,88
03/03/2012	55989	4425756,89	755340,6817	4515199,731	0,00073	0,00028	0,00068	110,99	140,39	2,33	0,3	0,25	0,96
04/03/2012	55990	4425756,89	755340,6819	4515199,73	0,00073	0,00027	0,00067	110,78	140,67	1,86	0,3	0,24	0,95
05/03/2012	55991	4425756,888	755340,681	4515199,729	0,00075	0,00029	0,0007	111,21	140,03	-0,07	0,31	0,26	0,99
06/03/2012	55992	4425756,889	755340,682	4515199,732	0,00073	0,00027	0,00068	112,31	140,91	2,35	0,3	0,25	0,95
07/03/2012	55993	4425756,892	755340,6833	4515199,734	0,00067	0,00026	0,00063	111,71	141,69	6,32	0,28	0,23	0,88
08/03/2012	55994	4425756,891	755340,6821	4515199,734	0,00069	0,00027	0,00065	112,52	140,67	5,46	0,29	0,24	0,91
09/03/2012	55995	4425756,889	755340,6825	4515199,732	0,00065	0,00025	0,00061	112,33	141,42	2,19	0,27	0,22	0,86
10/03/2012	55996	4425756,889	755340,6817	4515199,732	0,00073	0,00028	0,00068	112,5	140,68	2	0,3	0,25	0,96
11/03/2012	55997	4425756,889	755340,6815	4515199,733	0,00071	0,00027	0,00067	113,27	140,45	3,1	0,3	0,24	0,94
12/03/2012	55998	4425756,89	755340,6815	4515199,733	0,00068	0,00026	0,00064	112,64	140,16	4,28	0,28	0,23	0,9
13/03/2012	55999	4425756,891	755340,6824	4515199,734	0,00066	0,00025	0,00062	112,56	140,85	5,87	0,28	0,23	0,87
14/03/2012	56000	4425756,89	755340,6826	4515199,732	0,00068	0,00026	0,00064	111,51	141,28	3,65	0,28	0,23	0,89
15/03/2012	56001	4425756,89	755340,6837	4515199,732	0,00067	0,00026	0,00063	111,49	142,29	3,88	0,28	0,23	0,88
16/03/2012	56002	4425756,891	755340,6829	4515199,733	0,00068	0,00026	0,00064	111,7	141,45	4,41	0,28	0,23	0,89
17/03/2012	56003	4425756,889	755340,6821	4515199,731	0,00067	0,00026	0,00064	112,03	141,01	1,93	0,28	0,23	0,89
18/03/2012	56004	4425756,889	755340,6829	4515199,731	0,00071	0,00028	0,00067	111,54	141,79	1,33	0,3	0,25	0,94
21/03/2012	56007	4425756,889	755340,6831	4515199,733	0,00069	0,00027	0,00066	112,89	141,99	2,95	0,29	0,24	0,92
22/03/2012	56008	4425756,889	755340,6834	4515199,732	0,00068	0,00026	0,00065	112,36	142,15	3,25	0,28	0,23	0,91
23/03/2012	56009	4425756,886	755340,6824	4515199,729	0,0007	0,00027	0,00065	112,75	141,76	-1,42	0,29	0,24	0,92
24/03/2012	56010	4425756,888	755340,6829	4515199,731	0,00071	0,00027	0,00066	112,64	141,97	1,3	0,29	0,24	0,93
25/03/2012	56011	4425756,891	755340,6837	4515199,734	0,00073	0,00028	0,00069	111,99	142,24	5,27	0,3	0,25	0,96
26/03/2012	56012	4425756,89	755340,6836	4515199,733	0,00068	0,00026	0,00063	112,1	142,18	4,57	0,28	0,23	0,89
27/03/2012	56013	4425756,891	755340,6838	4515199,734	0,00071	0,00027	0,00066	111,88	142,26	5,3	0,29	0,24	0,93
28/03/2012	56014	4425756,889	755340,6829	4515199,732	0,00067	0,00026	0,00063	112,73	141,81	2,61	0,28	0,23	0,89
29/03/2012	56015	4425756,89	755340,6835	4515199,733	0,00072	0,00028	0,00068	112,72	142,28	4,18	0,3	0,25	0,96
30/03/2012	56016	4425756,891	755340,6831	4515199,736	0,00073	0,00029	0,00069	113,5	141,6	6,55	0,31	0,25	0,96
31/03/2012	56017	4425756,89	755340,6827	4515199,734	0,00074	0,0003	0,0007	113,24	141,41	5,11	0,31	0,26	0,99
01/04/2012	56018	4425756,892	755340,6842	4515199,735	0,00079	0,00029	0,00073	112,56	142,59	6,7	0,32	0,26	1,04
02/04/2012	56019	4425756,891	755340,6837	4515199,735	0,00067	0,00026	0,00063	112,83	142,31	5,76	0,28	0,23	0,89
03/04/2012	56020	4425756,893	755340,6833	4515199,736	0,00074	0,00029	0,00069	112,08	141,48	7,83	0,31	0,25	0,97
04/04/2012	56021	4425756,892	755340,6836	4515199,735	0,00071	0,00028	0,00067	112,47	141,96	7,01	0,3	0,24	0,94
05/04/2012	56022	4425756,891	755340,6835	4515199,735	0,00072	0,00028	0,00069	113,41	142,03	6,22	0,3	0,25	0,96
06/04/2012	56023	4425756,886	755340,6828	4515199,731	0,00075	0,00029	0,00071	113,66	142,11	0,18	0,31	0,26	1
07/04/2012	56024	4425756,89	755340,6829	4515199,734	0,00081	0,00031	0,00077	112,98	141,52	5,03	0,34	0,28	1,07
08/04/2012	56025	4425756,889	755340,6847	4515199,734	0,00081	0,00031	0,00077	113,48	143,46	4,71	0,34	0,28	1,07
09/04/2012	56026	4425756,89	755340,6842	4515199,734	0,00068	0,00027	0,00064	112,7	142,79	5,25	0,29	0,24	0,9
10/04/2012	56027	4425756,892	755340,6841	4515199,735	0,00068	0,00027	0,00064	112,22	142,36	7,45	0,28	0,23	0,9
11/04/2012	56028	4425756,886	755340,6823	4515199,73	0,00075	0,00029	0,0007	113,31	141,63	-0,74	0,31	0,26	0,99
12/04/2012	56029	4425756,888	755340,684	4515199,733	0,00074	0,00028	0,00069	113,21	142,97	2,46	0,31	0,25	0,98
13/04/2012	56030	4425756,888	755340,6832	4515199,733	0,00068	0,00027	0,00065	113,38	142,17	2,77	0,29	0,24	0,91
14/04/2012	56031	4425756,89	755340,6837	4515199,734	0,00073	0,00028	0,00069	113,23	142,41	4,95	0,31	0,25	0,97
15/04/2012	56032	4425756,888	755340,6832	4515199,732	0,00073	0,00028	0,00069	112,9	142,24	1,45	0,3	0,25	0,96
16/04/2012	56033	4425756,889	755340,6853	4515199,733	0,00071	0,00028	0,00068	112,78	144,14	3,29	0,3	0,25	0,94
17/04/2012	56034	4425756,89	755340,6856	4515199,735	0,00078	0,0003	0,00072	113,07	144,21	5,67	0,32	0,27	1,02
18/04/2012	56035	4425756,888	755340,6844	4515199,733	0,00075	0,00029	0,00071	113,21	143,35	2,81	0,31	0,26	0,99
19/04/2012	56036	4425756,888	755340,6835	4515199,733	0,00077	0,00029	0,00072	113,03	142,48	2,73	0,32	0,26	1,01
20/04/2012	56037	4425756,889	755340,6847	4515199,734	0,00076	0,0003	0,00072	114,17	143,62	4,2	0,32	0,26	1,01
21/04/2012	56038	4425756,886	755340,6838	4515199,731	0,00077	0,0003	0,00073	113,4	143,12	-0,21	0,32	0,27	1,02
22/04/2012	56039	4425756,886	755340,6847	4515199,73	0,00076	0,0003	0,00072	112,92	144,01	-0,15	0,31	0,26	1,01
23/04/2012	56040	4425756,888	755340,6854	4515199,733	0,00071	0,00028	0,00068	113,62	144,43	3,15	0,3	0,25	0,95
24/04/2012	56041	4425756,891	755340,6845	4515199,735	0,00084	0,00033	0,00079	112,42	143,03	6,07	0,35	0,29	1,11
25/04/2012	56042	4425756,891	755340,686	4515199,734	0,00078	0,0003	0,00073	112,09	144,45	6,18	0,32	0,27	1,03
26/04/2012	56043	4425756,889	755340,6844	4515199,734	0,0007	0,00027	0,00066	113,54	143,28	3,91	0,29	0,24	0,93
27/04/2012	56044	4425756,889	755340,6842	4515199,734	0,00069	0,00027	0,00066	113,7	143,12	4,06	0,28	0,24	0,92

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
28/04/2012	56045	4425756,887	755340,6848	4515199,733	0,00076	0,0003	0,00072	113,6	143,87	2,05	0,32	0,26	1,01
29/04/2012	56046	4425756,89	755340,6831	4515199,732	0,0008	0,00031	0,00076	111,78	141,88	2,88	0,33	0,28	1,07
30/04/2012	56047	4425756,891	755340,6844	4515199,734	0,00082	0,00032	0,00078	112,28	142,95	5,78	0,34	0,28	1,09
01/05/2012	56048	4425756,886	755340,6839	4515199,732	0,00081	0,00032	0,00077	113,83	143,27	0,45	0,33	0,27	1,08
02/05/2012	56049	4425756,888	755340,6846	4515199,733	0,00078	0,00031	0,00074	113,29	143,61	2,63	0,32	0,27	1,04
03/05/2012	56050	4425756,886	755340,6842	4515199,732	0,00075	0,00029	0,00071	114,26	143,57	0,42	0,31	0,26	1
04/05/2012	56051	4425756,887	755340,6852	4515199,732	0,00078	0,0003	0,00075	113,54	144,37	1,73	0,32	0,27	1,04
05/05/2012	56052	4425756,889	755340,6838	4515199,735	0,00084	0,00032	0,00079	114,42	142,68	4,46	0,35	0,29	1,11
06/05/2012	56053	4425756,888	755340,6847	4515199,733	0,00079	0,00031	0,00075	113,65	143,81	2,36	0,33	0,27	1,05
07/05/2012	56054	4425756,886	755340,6848	4515199,731	0,00079	0,00031	0,00075	113,27	144,11	0,43	0,33	0,27	1,05
08/05/2012	56055	4425756,888	755340,6854	4515199,733	0,00076	0,0003	0,00072	113,77	144,47	2,59	0,31	0,26	1,01
09/05/2012	56056	4425756,886	755340,6847	4515199,732	0,00072	0,00028	0,00069	114,14	143,98	1,27	0,3	0,25	0,96
10/05/2012	56057	4425756,89	755340,686	4515199,735	0,00075	0,00029	0,00071	113,56	144,66	5,94	0,31	0,26	0,99
11/05/2012	56058	4425756,89	755340,6858	4515199,734	0,0008	0,00031	0,00076	112,32	144,44	4,82	0,33	0,27	1,06
12/05/2012	56059	4425756,887	755340,6836	4515199,734	0,00083	0,00032	0,00079	114,91	142,87	2,19	0,34	0,28	1,11
13/05/2012	56060	4425756,885	755340,6869	4515199,731	0,00086	0,00033	0,00081	113,62	146,4	-0,68	0,36	0,29	1,13
14/05/2012	56061	4425756,887	755340,6863	4515199,732	0,00076	0,0003	0,00073	113,17	145,53	1,24	0,32	0,26	1,01
15/05/2012	56062	4425756,886	755340,6869	4515199,732	0,0008	0,00031	0,00076	114,26	146,31	0,88	0,33	0,27	1,06
16/05/2012	56063	4425756,887	755340,6861	4515199,734	0,00079	0,00031	0,00075	114,88	145,32	2,59	0,32	0,27	1,05
17/05/2012	56064	4425756,886	755340,6863	4515199,732	0,00071	0,00028	0,00068	114,41	145,69	0,95	0,3	0,25	0,95
18/05/2012	56065	4425756,889	755340,6875	4515199,735	0,00072	0,00027	0,00067	114,07	146,28	5,33	0,3	0,24	0,94
19/05/2012	56066	4425756,886	755340,6867	4515199,733	0,00079	0,0003	0,00073	114,38	145,96	1,83	0,32	0,27	1,04
20/05/2012	56067	4425756,886	755340,6855	4515199,73	0,00084	0,00032	0,00079	113,33	144,91	-0,5	0,35	0,28	1,11
21/05/2012	56068	4425756,889	755340,6865	4515199,736	0,00086	0,00033	0,00081	114,57	145,32	5,46	0,35	0,29	1,14
22/05/2012	56069	4425756,887	755340,6863	4515199,732	0,00087	0,00033	0,00081	113,82	145,53	1,44	0,36	0,29	1,15
23/05/2012	56070	4425756,89	755340,6849	4515199,739	0,00097	0,00037	0,00091	116,47	143,59	8,25	0,4	0,32	1,28
24/05/2012	56071	4425756,885	755340,6863	4515199,733	0,00095	0,00036	0,00088	115,6	145,87	0,89	0,39	0,32	1,25
25/05/2012	56072	4425756,887	755340,686	4515199,734	0,00081	0,00031	0,00076	114,36	145,16	2,79	0,34	0,28	1,07
26/05/2012	56073	4425756,889	755340,6873	4515199,735	0,00077	0,0003	0,00073	113,66	146,05	5,13	0,32	0,27	1,02
27/05/2012	56074	4425756,885	755340,6864	4515199,733	0,00078	0,0003	0,00074	115,39	145,83	1,59	0,33	0,27	1,03
28/05/2012	56075	4425756,888	755340,6869	4515199,734	0,00078	0,00031	0,00074	114,06	145,86	3,91	0,32	0,27	1,04
29/05/2012	56076	4425756,89	755340,6885	4515199,738	0,00086	0,00033	0,00082	115,39	147,05	8,68	0,35	0,29	1,14
30/05/2012	56077	4425756,882	755340,6872	4515199,731	0,00087	0,00034	0,00083	115,72	147,12	-2,13	0,36	0,3	1,15
31/05/2012	56078	4425756,886	755340,6871	4515199,734	0,00092	0,00036	0,00085	115,46	146,37	2,58	0,38	0,32	1,21
01/06/2012	56079	4425756,887	755340,6867	4515199,735	0,00079	0,00031	0,00075	115,46	145,91	3,54	0,33	0,27	1,05
02/06/2012	56080	4425756,888	755340,6864	4515199,733	0,00076	0,0003	0,00073	113,79	145,41	3,14	0,32	0,26	1,02
03/06/2012	56081	4425756,886	755340,6877	4515199,733	0,00084	0,00033	0,0008	114,7	147,09	1,62	0,34	0,29	1,12
04/06/2012	56082	4425756,881	755340,686	4515199,73	0,00094	0,00037	0,00089	116,57	146,24	-4,15	0,38	0,32	1,25
05/06/2012	56083	4425756,886	755340,6868	4515199,734	0,00084	0,00033	0,0008	115,11	146,16	2,14	0,35	0,29	1,11
06/06/2012	56084	4425756,888	755340,6877	4515199,737	0,00078	0,0003	0,00074	115,38	146,6	6,12	0,32	0,26	1,03
07/06/2012	56085	4425756,887	755340,6867	4515199,736	0,00079	0,00031	0,00075	115,58	145,85	4,4	0,33	0,27	1,06
08/06/2012	56086	4425756,886	755340,6858	4515199,735	0,00085	0,00033	0,00081	115,97	145,05	3,46	0,35	0,29	1,13
09/06/2012	56087	4425756,889	755340,6866	4515199,736	0,00097	0,00037	0,00093	114,31	145,33	6,15	0,39	0,33	1,3
10/06/2012	56088	4425756,885	755340,6869	4515199,734	0,00087	0,00034	0,00083	116,12	146,34	2,14	0,36	0,3	1,17
11/06/2012	56089	4425756,889	755340,688	4515199,736	0,00094	0,00036	0,0009	114,66	146,87	5,61	0,39	0,32	1,25
12/06/2012	56090	4425756,885	755340,687	4515199,731	0,0009	0,00035	0,00086	113,95	146,39	0,13	0,37	0,31	1,2
13/06/2012	56091	4425756,884	755340,6875	4515199,733	0,0009	0,00035	0,00086	115,89	147,2	-0,08	0,37	0,31	1,2
14/06/2012	56092	4425756,885	755340,6871	4515199,733	0,00084	0,00033	0,00081	114,8	146,55	1,04	0,35	0,29	1,12
15/06/2012	56093	4425756,887	755340,6872	4515199,732	0,00076	0,0003	0,00073	113,07	146,32	2,13	0,31	0,26	1,02
16/06/2012	56094	4425756,887	755340,6874	4515199,733	0,00077	0,0003	0,00074	114,34	146,58	2,35	0,32	0,26	1,03
17/06/2012	56095	4425756,884	755340,6866	4515199,732	0,00076	0,00029	0,00072	114,93	146,17	-0,22	0,31	0,26	1,01
18/06/2012	56096	4425756,886	755340,6871	4515199,731	0,00085	0,00032	0,00082	113,3	146,42	0,28	0,35	0,29	1,14
19/06/2012	56097	4425756,892	755340,6874	4515199,74	0,00083	0,00031	0,00077	115,39	145,78	10,29	0,34	0,28	1,09
20/06/2012	56098	4425756,887	755340,6864	4515199,735	0,00098	0,00037	0,00093	115,26	145,55	3,8	0,4	0,33	1,3
21/06/2012	56099	4425756,888	755340,6867	4515199,735	0,001	0,00038	0,00096	114,76	145,64	5,06	0,41	0,34	1,34
22/06/2012	56100	4425756,885	755340,6869	4515199,731	0,00096	0,00037	0,00092	114,38	146,48	-0,65	0,39	0,33	1,28
23/06/2012	56101	4425756,883	755340,6874	4515199,733	0,00088	0,00034	0,00083	116,93	147,22	-0,25	0,36	0,3	1,17
24/06/2012	56102	4425756,884	755340,6864	4515199,733	0,0009	0,00035	0,00086	115,95	145,95	0,69	0,37	0,31	1,2
25/06/2012	56103	4425756,887	755340,6871	4515199,736	0,00095	0,00035	0,00088	116,34	146,29	4,51	0,38	0,32	1,24
26/06/2012	56104	4425756,885	755340,6878	4515199,736	0,00088	0,00034	0,00083	117,12	147,25	3,03	0,36	0,3	1,17
27/06/2012	56105	4425756,886	755340,6886	4515199,736	0,00078	0,0003	0,00074	116,4	147,96	3,67	0,32	0,27	1,03
28/06/2012	56106	4425756,889	755340,6891	4515199,737	0,00082	0,00032	0,00078	115,28	147,97	6,53	0,34	0,28	1,1
29/06/2012	56107	4425756,887	755340,6879	4515199,735	0,00092	0,00036	0,00087	115,27	147,04	4,08	0,37	0,31	1,23
30/06/2012	56108	4425756,888	755340,6869	4515199,735	0,00088	0,00034	0,00084	114,41	145,89	4,34	0,36	0,3	1,17
01/07/2012	56109	4425756,891	755340,6886	4515199,737	0,00091	0,00035	0,00087	113,65	147,09	7,77	0,37	0,31	1,21
02/07/2012	56110	4425756,882	755340,6869	4515199,73	0,00114	0,00042	0,00105	114,92	146,88	-3,12	0,45	0,38	1,49
03/07/2012	56111	4425756,887	755340,6873	4515199,736	0,00092	0,00036	0,00089	115,85	146,34	4,96	0,38	0,31	1,24
04/07/2012	56112	4425756,885	755340,6874	4515199,734	0,00097	0,00038	0,00093	116,08	146,83	1,85	0,4	0,33	1,3
05/07/2012	56113	4425756,885	755340,6875	4515199,735	0,00098	0,00036	0,0009	116,73	146,88	3,12	0,4	0,32	1,28
06/07/2012	56114	4425756,889	755340,686	4515199,738	0,00109	0,0004	0,00101	116,59	144,9	7,2	0,44	0,36	1,43
07/07/2012	56115	4425756,883	755340,6864	4515199,731	0,00092	0,00036	0,00088	115,77	146,2	-1,67	0,38	0,32	1,23
08/07/2012	56116	4425756,888	755340,6887	4515199,739	0,00088	0,00034	0,00083	117,05	147,62	7,88	0,36	0,3	1,17
09/07/2012	56117	4425756,885	755340,6882	4515199,735	0,00098	0,00038	0,00093	116,34	147,61	2,6	0,4	0,33	1,3
10/07/2012	56118	4425756,885	755340,6895	4515199,738	0,00104	0,00041	0,00099	118,57	148,96	4,74	0,42	0,35	1,39
11/07/2012	56119	4425756,887	755340,6885	4515199,737	0,00101	0,00039	0,00098	116,69	147,68	5,51	0,41	0,34	1,36
12/07/2012	56120	4425756,881	755340,69	4515199,734	0,00098	0,00038	0,00093	118,46	150,16	-0,73	0,4	0,34	1,3
13/07/2012	56121	4425756,882	755340,6878	4515199,732	0,00087	0,00034	0,00083	116,92	147,8	-1,45	0,36	0,3	1,16
14/07/2012	56122	4425756,889	755340,6897	4515199,738	0,00101	0,00039	0,00096	115,28	148,43	7,56	0,41	0,34	1,35
15/07/2012	56123	4425756,884	755340,6897	4515199,734	0,00096	0,00037	0,00092	116,9	149,41	1,35	0,4	0,33	1,29
16/07/2012	56124	4425756,884	755340,6886	4515199,733	0,00086	0,00034	0,00082	115,82	148,29	-0,06	0,36	0,3	1,15
17/07/2012	56125	4425756,887	755340,689	4515199,736	0,00079	0,00031	0,00076	115,81	148,2	4,24	0,33	0,27	1,06
18/07/2012	56126	4425756,887	755340,6896	4515199,737	0,00079	0,00031	0,00076	116,49	148,74	5,37	0,33	0,27	1,06
19/07/2012	56127	4425756,889	755340,6893	4515199,739	0,00084	0,00032	0,0008	116,98	148,18	8,15	0,35	0,29	1,12
20/07/2012	56128	4425756,89	755340,6894	4515199,742	0,00081	0,00032	0,00078	117,4	147,9	11,17	0,34	0,28	1,09
21/07/2012	56129	4425756,888	755340,6905	4515199,737	0,00095	0,00037	0,00091	115,9	149,45	6,05	0,39	0,32	1,26
22/07/2012	56130	4425756,888	755340,6917	4515199,74	0,0009	0,00035	0,00086	117,62	150,58	9,01	0,38	0,31	1,2
23/07/2012	56131	4425756,886	755340,69	4515199,735	0,00084	0,00032	0,00079	116,31	149,37	3,57	0,35	0,29	1,11
24/07/2012	56132	4425756,884	755340,6884	4515199,735	0,00092	0,00036	0,00087	116,9	147,96	2,17	0,37	0,31	1,22
25/07/2012	56133	4425756,887	755340,6902	4515199,736	0,00095	0,00037	0,00091	115,83	149,31	4,67	0,39	0,32	1,27
26/07/2012	56134	4425756,891	755340,6889	4515199,738	0,00088	0,00034	0,00084	114,36	147,34	8,78	0,36	0,3	1,17

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
27/07/2012	56135	4425756,892	755340,6898	4515199,739	0,0009	0,00035	0,00086	114,69	148,07	10,48	0,37	0,31	1,21
28/07/2012	56136	4425756,884	755340,6902	4515199,733	0,00097	0,00037	0,00092	115,78	149,79	1,23	0,39	0,33	1,29
29/07/2012	56137	4425756,885	755340,6903	4515199,735	0,00096	0,00037	0,00092	116	149,66	2,89	0,39	0,32	1,28
30/07/2012	56138	4425756,889	755340,6912	4515199,739	0,00093	0,00035	0,00087	115,91	149,9	8,64	0,37	0,31	1,22
31/07/2012	56139	4425756,886	755340,69	4515199,737	0,00088	0,00034	0,00085	117,22	149,31	4,76	0,36	0,3	1,18
01/08/2012	56140	4425756,887	755340,6901	4515199,739	0,00086	0,00033	0,00082	117,78	149,16	7,23	0,35	0,29	1,15
02/08/2012	56141	4425756,886	755340,6905	4515199,736	0,00086	0,00033	0,00083	116,17	149,8	3,83	0,36	0,29	1,15
03/08/2012	56142	4425756,886	755340,6902	4515199,735	0,00089	0,00034	0,00085	115,53	149,41	3,49	0,36	0,3	1,19
04/08/2012	56143	4425756,884	755340,6899	4515199,738	0,00086	0,00033	0,00082	119,24	149,53	3,84	0,36	0,29	1,15
05/08/2012	56144	4425756,887	755340,6912	4515199,739	0,00091	0,00035	0,00087	117,23	150,25	6,95	0,37	0,31	1,21
06/08/2012	56145	4425756,881	755340,6877	4515199,733	0,00098	0,00038	0,00093	117,98	147,9	-2,13	0,4	0,34	1,3
07/08/2012	56146	4425756,888	755340,6894	4515199,738	0,00083	0,00032	0,00079	116,95	148,38	6,92	0,34	0,28	1,1
08/08/2012	56147	4425756,885	755340,6908	4515199,736	0,00085	0,00032	0,00079	116,78	150,21	3,89	0,35	0,29	1,11
09/08/2012	56148	4425756,89	755340,6914	4515199,739	0,00095	0,00036	0,00088	115,34	149,92	9,77	0,38	0,32	1,25
10/08/2012	56149	4425756,883	755340,6921	4515199,738	0,00087	0,00034	0,00083	119,62	151,95	3,17	0,36	0,3	1,16
11/08/2012	56150	4425756,887	755340,6911	4515199,737	0,00093	0,00035	0,00086	116,45	150,25	5,83	0,38	0,31	1,22
12/08/2012	56151	4425756,885	755340,6905	4515199,736	0,00085	0,00033	0,00081	117,45	150,03	3,43	0,35	0,29	1,13
13/08/2012	56152	4425756,885	755340,6905	4515199,737	0,00084	0,00032	0,0008	117,8	149,96	4,53	0,34	0,28	1,12
14/08/2012	56153	4425756,887	755340,6909	4515199,739	0,00088	0,00033	0,00082	117,49	149,94	6,97	0,36	0,3	1,15
15/08/2012	56154	4425756,886	755340,6898	4515199,738	0,00084	0,00032	0,0008	117,39	149,01	5,45	0,34	0,28	1,12
16/08/2012	56155	4425756,881	755340,6888	4515199,735	0,00086	0,00033	0,00082	118,99	148,91	-0,31	0,36	0,3	1,15
17/08/2012	56156	4425756,884	755340,6902	4515199,736	0,0008	0,00031	0,00076	117,47	149,84	2,6	0,33	0,27	1,07
18/08/2012	56157	4425756,886	755340,692	4515199,739	0,00076	0,00029	0,00073	118,2	151,27	5,95	0,31	0,26	1,01
19/08/2012	56158	4425756,886	755340,6921	4515199,738	0,00078	0,0003	0,00074	117,72	151,39	6,06	0,32	0,26	1,03
20/08/2012	56159	4425756,882	755340,6897	4515199,736	0,0008	0,00031	0,00077	119,07	149,54	1,75	0,33	0,27	1,07
21/08/2012	56160	4425756,886	755340,6917	4515199,742	0,00088	0,00034	0,00084	120,45	150,99	8,31	0,36	0,3	1,17
22/08/2012	56161	4425756,886	755340,6911	4515199,738	0,00097	0,00037	0,00092	117,92	150,36	5,72	0,39	0,33	1,29
23/08/2012	56162	4425756,889	755340,6927	4515199,74	0,0009	0,00035	0,00086	116,83	151,45	9,06	0,37	0,31	1,2
24/08/2012	56163	4425756,885	755340,6909	4515199,738	0,00088	0,00034	0,00084	118,55	150,43	4,8	0,36	0,3	1,17
25/08/2012	56164	4425756,888	755340,6918	4515199,739	0,00095	0,00037	0,00091	117,24	150,8	7,83	0,39	0,32	1,27
26/08/2012	56165	4425756,879	755340,691	4515199,732	0,00096	0,00037	0,00092	118,31	151,43	-3,44	0,39	0,32	1,28
27/08/2012	56166	4425756,884	755340,6912	4515199,738	0,00086	0,00033	0,00081	119,62	150,82	4,4	0,35	0,29	1,14
29/08/2012	56168	4425756,882	755340,6912	4515199,736	0,00082	0,0003	0,00076	118,66	151,08	1,56	0,34	0,27	1,07
30/08/2012	56169	4425756,883	755340,6906	4515199,738	0,00082	0,00031	0,00076	119,58	150,28	4,02	0,34	0,28	1,08
31/08/2012	56170	4425756,883	755340,6918	4515199,737	0,00093	0,00037	0,00089	118,71	151,54	2,64	0,38	0,32	1,24
02/09/2012	56172	4425756,886	755340,6919	4515199,739	0,00082	0,00032	0,00078	118,76	151,24	6,44	0,34	0,28	1,09
03/09/2012	56173	4425756,887	755340,6925	4515199,742	0,00092	0,00035	0,00085	119,36	151,49	9,55	0,38	0,31	1,21
04/09/2012	56174	4425756,885	755340,6915	4515199,74	0,00093	0,00036	0,00089	119,67	150,89	6,82	0,38	0,32	1,24
05/09/2012	56175	4425756,885	755340,6926	4515199,737	0,00085	0,00033	0,00081	117,9	152,13	4,26	0,35	0,29	1,14
06/09/2012	56176	4425756,881	755340,69	4515199,736	0,00084	0,00032	0,00078	119,86	150,05	1,39	0,34	0,28	1,1
07/09/2012	56177	4425756,884	755340,6912	4515199,737	0,00075	0,00029	0,00071	118,68	150,85	3,73	0,31	0,26	1
08/09/2012	56178	4425756,883	755340,6912	4515199,737	0,00077	0,0003	0,00073	119,25	151,02	2,8	0,32	0,26	1,02
09/09/2012	56179	4425756,884	755340,6917	4515199,738	0,00082	0,00031	0,00078	119,26	151,31	4,76	0,34	0,28	1,08
10/09/2012	56180	4425756,887	755340,6916	4515199,741	0,00089	0,00034	0,00083	118,37	150,64	8,6	0,36	0,3	1,17
11/09/2012	56181	4425756,882	755340,692	4515199,735	0,00093	0,00034	0,00085	118,32	152,01	0,49	0,38	0,31	1,21
12/09/2012	56182	4425756,884	755340,6914	4515199,74	0,0009	0,00034	0,00086	120,82	151,01	5,68	0,37	0,3	1,2
13/09/2012	56183	4425756,883	755340,6916	4515199,739	0,00085	0,00032	0,0008	120,86	151,44	4,44	0,35	0,28	1,12
14/09/2012	56184	4425756,882	755340,6919	4515199,738	0,00082	0,00031	0,00078	120,34	151,81	2,9	0,33	0,28	1,09
15/09/2012	56185	4425756,882	755340,6919	4515199,738	0,00078	0,0003	0,00074	120,76	151,85	3,07	0,32	0,27	1,04
16/09/2012	56186	4425756,883	755340,6928	4515199,739	0,00073	0,00029	0,0007	120,32	152,61	4,34	0,3	0,25	0,97
17/09/2012	56187	4425756,882	755340,6926	4515199,739	0,00074	0,00029	0,0007	120,82	152,54	3,39	0,31	0,26	0,99
18/09/2012	56188	4425756,883	755340,6914	4515199,739	0,00076	0,0003	0,00072	120,42	151,19	4	0,31	0,26	1,01
19/09/2012	56189	4425756,883	755340,6931	4515199,739	0,00084	0,00033	0,0008	120,5	152,83	4,79	0,34	0,29	1,12
20/09/2012	56190	4425756,881	755340,6927	4515199,737	0,0008	0,00031	0,00076	120,11	152,77	1,38	0,33	0,27	1,06
21/09/2012	56191	4425756,884	755340,693	4515199,739	0,00077	0,0003	0,00073	119,46	152,5	5,79	0,32	0,26	1,02
22/09/2012	56192	4425756,884	755340,693	4515199,739	0,00077	0,0003	0,00073	119,53	152,57	5,4	0,32	0,26	1,03
23/09/2012	56193	4425756,883	755340,6923	4515199,738	0,00077	0,00029	0,00073	119,33	152	3,72	0,31	0,26	1,02
24/09/2012	56194	4425756,886	755340,6927	4515199,741	0,00097	0,00038	0,00092	119,55	151,86	8,62	0,39	0,33	1,29
25/09/2012	56195	4425756,884	755340,6942	4515199,742	0,00094	0,00036	0,0009	121,59	153,81	7,22	0,39	0,32	1,25
26/09/2012	56196	4425756,886	755340,6926	4515199,739	0,00101	0,00039	0,00096	118,24	151,75	7,25	0,41	0,35	1,35
27/09/2012	56197	4425756,88	755340,6915	4515199,737	0,0009	0,00035	0,00086	121,17	151,78	0,89	0,37	0,3	1,2
28/09/2012	56198	4425756,884	755340,6932	4515199,741	0,00077	0,00029	0,00073	120,48	152,67	6,92	0,32	0,26	1,02
29/09/2012	56199	4425756,881	755340,6905	4515199,737	0,0009	0,00035	0,00086	121,16	150,7	1,46	0,37	0,3	1,2
30/09/2012	56200	4425756,882	755340,6929	4515199,738	0,00087	0,00033	0,00083	120,73	152,8	3,42	0,36	0,29	1,15
01/10/2012	56201	4425756,883	755340,6924	4515199,739	0,00081	0,00031	0,00077	120,43	152,15	4,93	0,33	0,27	1,08
02/10/2012	56202	4425756,881	755340,6935	4515199,738	0,00081	0,00032	0,00078	120,51	153,58	2,31	0,33	0,28	1,09
03/10/2012	56203	4425756,88	755340,6925	4515199,736	0,00082	0,00032	0,00077	120,32	152,68	0,58	0,34	0,28	1,08
04/10/2012	56204	4425756,88	755340,6925	4515199,738	0,00078	0,0003	0,00074	121,32	152,71	1,53	0,32	0,26	1,03
05/10/2012	56205	4425756,882	755340,6927	4515199,737	0,00074	0,00029	0,0007	119,63	152,6	2,32	0,31	0,25	0,98
06/10/2012	56206	4425756,88	755340,6921	4515199,737	0,00075	0,00029	0,00071	120,6	152,31	1,15	0,31	0,25	1
07/10/2012	56207	4425756,884	755340,6927	4515199,74	0,00085	0,00033	0,00081	120,6	152,23	6,24	0,35	0,29	1,13
08/10/2012	56208	4425756,884	755340,6932	4515199,741	0,00081	0,00031	0,00077	120,55	152,68	6,8	0,33	0,28	1,08
09/10/2012	56209	4425756,88	755340,6932	4515199,739	0,00085	0,00032	0,0008	122,11	153,47	2,25	0,34	0,29	1,12
10/10/2012	56210	4425756,88	755340,6924	4515199,737	0,00078	0,0003	0,00074	120,83	152,61	1,41	0,32	0,27	1,04
11/10/2012	56211	4425756,882	755340,6928	4515199,738	0,00078	0,0003	0,00074	120,22	152,76	3,04	0,32	0,27	1,04
12/10/2012	56212	4425756,882	755340,692	4515199,739	0,00087	0,00033	0,00082	120,7	151,9	4,02	0,35	0,29	1,15
13/10/2012	56213	4425756,881	755340,6933	4515199,739	0,00089	0,00034	0,00084	121,51	153,26	3,82	0,36	0,3	1,18
14/10/2012	56214	4425756,887	755340,6932	4515199,744	0,00091	0,00035	0,00085	121,07	152,34	10,63	0,37	0,31	1,2
15/10/2012	56215	4425756,883	755340,6927	4515199,74	0,0009	0,00035	0,00085	121,09	152,49	4,74	0,37	0,31	1,2
17/10/2012	56217	4425756,882	755340,6933	4515199,739	0,00075	0,00029	0,00071	120,72	153,19	3,85	0,31	0,26	1
18/10/2012	56218	4425756,881	755340,693	4515199,737	0,00073	0,00029	0,0007	120,63	153,1	1,98	0,3	0,25	0,97
19/10/2012	56219	4425756,88	755340,6928	4515199,736	0,00077	0,0003	0,00075	120,31	153,14	-0,22	0,32	0,27	1,03
20/10/2012	56220	4425756,884	755340,6934	4515199,741	0,00074	0,00029	0,00071	120,96	152,96	6,81	0,31	0,26	0,98
21/10/2012	56221	4425756,882	755340,6934	4515199,739	0,00071	0,00028	0,00068	121,16	153,33	4,06	0,3	0,25	0,95
22/10/2012	56222	4425756,883	755340,6939	4515199,74	0,00076	0,0003	0,00073	120,73	153,58	5,89	0,31	0,26	1,01
23/10/2012	56223	4425756,88	755340,6927	4515199,738	0,00075	0,00029	0,00072	121,73	152,97	1,97	0,31	0,26	1
24/10/2012	56224	4425756,883	755340,6944	4515199,741	0,00075	0,00029	0,00072	121,49	154,12	6,18	0,31	0,26	1
25/10/2012	56225	4425756,878	755340,6933	4515199,738	0,00072	0,00028	0,00069	123,06	153,92	0,18	0,3	0,25	0,96
26/10/2012	56226	4425756,882	755340,6928	4515199,741	0,00078	0,0003	0,00074	122,43	152,69	5,86	0,32	0,27	1,04
27/10/2012	56227	4425756,885	755340,6957	4515199,744	0,00095	0,00037	0,00091	122,14	155,1	10,02	0,39	0,33	1,26

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
28/10/2012	56228	4425756,884	755340,6957	4515199,742	0,00086	0,00034	0,00083	121,41	155,24	7,32	0,36	0,3	1,15
29/10/2012	56229	4425756,882	755340,6948	4515199,74	0,00079	0,00031	0,00076	120,83	154,6	4,87	0,33	0,27	1,05
30/10/2012	56230	4425756,881	755340,6939	4515199,739	0,00072	0,00028	0,00069	121,43	153,87	3,84	0,3	0,25	0,96
31/10/2012	56231	4425756,879	755340,6946	4515199,738	0,00078	0,0003	0,00074	121,84	154,9	1,33	0,32	0,27	1,03
01/11/2012	56232	4425756,883	755340,6952	4515199,741	0,00088	0,00035	0,00084	121,67	154,86	6,55	0,36	0,3	1,17
02/11/2012	56233	4425756,881	755340,6944	4515199,739	0,0008	0,00031	0,00076	121,7	154,51	3,12	0,33	0,28	1,06
03/11/2012	56234	4425756,88	755340,6928	4515199,737	0,00073	0,00029	0,0007	120,92	153	1,67	0,31	0,25	0,98
04/11/2012	56235	4425756,88	755340,6927	4515199,739	0,00079	0,00032	0,00075	122,08	152,94	2,55	0,33	0,28	1,06
05/11/2012	56236	4425756,883	755340,6946	4515199,742	0,00091	0,00036	0,00088	122,23	154,3	7,45	0,38	0,32	1,22
06/11/2012	56237	4425756,879	755340,6942	4515199,738	0,00078	0,00031	0,00074	122,18	154,67	0,76	0,32	0,27	1,04
07/11/2012	56238	4425756,88	755340,6931	4515199,74	0,00073	0,00029	0,0007	123	153,43	2,72	0,3	0,26	0,98
08/11/2012	56239	4425756,881	755340,694	4515199,74	0,00068	0,00027	0,00065	122,49	154,07	3,91	0,28	0,24	0,9
09/11/2012	56240	4425756,883	755340,695	4515199,742	0,00068	0,00026	0,00065	122,03	154,76	6,76	0,28	0,23	0,91
10/11/2012	56241	4425756,882	755340,6938	4515199,741	0,00074	0,00029	0,00071	122,53	153,76	5,02	0,3	0,25	0,99
11/11/2012	56242	4425756,881	755340,6941	4515199,741	0,0008	0,00031	0,00077	123,11	154,13	4,85	0,33	0,27	1,07
12/11/2012	56243	4425756,88	755340,6946	4515199,739	0,00077	0,0003	0,00075	122,02	154,79	2,78	0,32	0,27	1,04
13/11/2012	56244	4425756,88	755340,6953	4515199,739	0,00073	0,00028	0,0007	121,93	155,5	3,16	0,3	0,25	0,97
14/11/2012	56245	4425756,879	755340,6936	4515199,738	0,00069	0,00027	0,00066	121,68	153,92	1,17	0,29	0,24	0,92
15/11/2012	56246	4425756,879	755340,6942	4515199,738	0,00071	0,00028	0,00068	122,02	154,58	1,02	0,29	0,25	0,94
16/11/2012	56247	4425756,878	755340,6937	4515199,737	0,00066	0,00026	0,00063	122,19	154,33	-0,57	0,28	0,23	0,88
17/11/2012	56248	4425756,879	755340,6935	4515199,738	0,00067	0,00026	0,00064	122,31	153,95	1,12	0,28	0,23	0,89
18/11/2012	56249	4425756,88	755340,6941	4515199,739	0,00073	0,00029	0,0007	122,34	154,35	2,27	0,3	0,25	0,97
19/11/2012	56250	4425756,88	755340,6957	4515199,74	0,0007	0,00026	0,00067	122,51	155,97	3,13	0,29	0,24	0,93
20/11/2012	56251	4425756,88	755340,6951	4515199,74	0,00069	0,00027	0,00066	122,26	155,19	3,6	0,29	0,24	0,91
21/11/2012	56252	4425756,88	755340,6945	4515199,74	0,00068	0,00026	0,00065	122,69	154,68	3,55	0,28	0,23	0,9
22/11/2012	56253	4425756,881	755340,6947	4515199,741	0,00068	0,00026	0,00065	123,1	154,84	4,68	0,28	0,23	0,9
23/11/2012	56254	4425756,88	755340,695	4515199,74	0,00068	0,00026	0,00065	122,71	155,23	2,9	0,28	0,23	0,91
24/11/2012	56255	4425756,88	755340,6955	4515199,74	0,00069	0,00027	0,00066	122,48	155,68	3,23	0,29	0,24	0,92
25/11/2012	56256	4425756,882	755340,6948	4515199,74	0,00069	0,00026	0,00065	121,64	154,73	4,48	0,29	0,24	0,91
26/11/2012	56257	4425756,881	755340,6944	4515199,741	0,00074	0,00028	0,0007	122,69	154,47	4,64	0,3	0,25	0,98
27/11/2012	56258	4425756,877	755340,6942	4515199,738	0,00073	0,00028	0,00069	123,72	154,96	0,19	0,3	0,25	0,97
28/11/2012	56259	4425756,879	755340,6937	4515199,739	0,00087	0,00033	0,0008	123,11	154,2	1,6	0,35	0,29	1,14
29/11/2012	56260	4425756,882	755340,695	4515199,74	0,00081	0,00032	0,00077	121,43	154,91	4,68	0,34	0,28	1,08
30/11/2012	56261	4425756,879	755340,6944	4515199,74	0,00074	0,00029	0,00071	123,98	154,86	2,71	0,31	0,26	0,99
01/12/2012	56262	4425756,877	755340,6934	4515199,737	0,00071	0,00028	0,00068	123,28	154,1	-0,61	0,3	0,25	0,94
02/12/2012	56263	4425756,877	755340,6939	4515199,738	0,00072	0,00028	0,00068	123,41	154,67	-0,39	0,3	0,25	0,95
03/12/2012	56264	4425756,876	755340,6943	4515199,737	0,00073	0,00029	0,0007	123,46	155,26	-1,83	0,3	0,25	0,97
04/12/2012	56265	4425756,876	755340,6948	4515199,737	0,00076	0,0003	0,00072	123,31	155,64	-1,6	0,32	0,26	1
05/12/2012	56266	4425756,878	755340,6957	4515199,741	0,00073	0,00028	0,00069	124,81	156,31	2,52	0,3	0,25	0,96
06/12/2012	56267	4425756,88	755340,6972	4515199,742	0,00072	0,00028	0,00068	124,08	157,37	5,35	0,3	0,25	0,95
07/12/2012	56268	4425756,878	755340,696	4515199,739	0,00074	0,00028	0,00068	122,94	156,45	1,65	0,3	0,25	0,97
08/12/2012	56269	4425756,876	755340,6953	4515199,736	0,00072	0,00028	0,00068	123,44	156,29	-2,05	0,3	0,25	0,95
09/12/2012	56270	4425756,881	755340,698	4515199,742	0,0007	0,00027	0,00066	123,69	158,03	5,85	0,29	0,24	0,93
10/12/2012	56271	4425756,877	755340,6962	4515199,74	0,00071	0,00027	0,00067	124,5	156,84	1,37	0,3	0,24	0,94
11/12/2012	56272	4425756,879	755340,6969	4515199,741	0,00069	0,00027	0,00065	124,23	157,26	3,81	0,28	0,23	0,91
12/12/2012	56273	4425756,88	755340,6974	4515199,742	0,00067	0,00026	0,00062	123,8	157,63	4,74	0,28	0,23	0,88
13/12/2012	56274	4425756,881	755340,6979	4515199,743	0,00064	0,00024	0,0006	123,37	157,82	6,49	0,27	0,22	0,84
15/12/2012	56276	4425756,874	755340,6976	4515199,735	0,00077	0,0003	0,00072	123,76	158,87	-4	0,32	0,26	1,01
16/12/2012	56277	4425756,876	755340,6949	4515199,738	0,00076	0,00029	0,00072	124,65	155,78	-0,48	0,31	0,26	1
17/12/2012	56278	4425756,877	755340,6958	4515199,739	0,00076	0,00029	0,00072	124,24	156,5	1,1	0,32	0,26	1,01
18/12/2012	56279	4425756,875	755340,696	4515199,739	0,0008	0,00031	0,00075	125,62	157,07	-0,34	0,34	0,27	1,05
19/12/2012	56280	4425756,878	755340,6973	4515199,742	0,00069	0,00027	0,00066	125,21	157,9	3,33	0,29	0,24	0,92
20/12/2012	56281	4425756,878	755340,6978	4515199,741	0,00073	0,00028	0,00069	125,12	158,41	3,14	0,31	0,25	0,97
21/12/2012	56282	4425756,877	755340,6971	4515199,741	0,00074	0,00029	0,00069	124,99	157,73	2,16	0,31	0,25	0,97
22/12/2012	56283	4425756,88	755340,6991	4515199,742	0,00069	0,00027	0,00065	123,55	159,2	5,58	0,29	0,24	0,91
30/12/2012	56291	4425756,875	755340,6962	4515199,739	0,00067	0,00026	0,00062	124,93	157,16	-0,41	0,28	0,23	0,88
31/12/2012	56292	4425756,877	755340,6965	4515199,74	0,00067	0,00026	0,00061	124,64	157,13	2,15	0,27	0,23	0,87
01/01/2013	56293	4425756,877	755340,6961	4515199,74	0,0007	0,00027	0,00065	124,4	156,73	1,85	0,29	0,24	0,92
02/01/2013	56294	4425756,875	755340,6973	4515199,738	0,0007	0,00027	0,00065	124,81	158,32	-0,9	0,29	0,24	0,92
03/01/2013	56295	4425756,875	755340,6978	4515199,738	0,00072	0,00028	0,00068	124,73	158,83	-0,86	0,3	0,24	0,95
04/01/2013	56296	4425756,874	755340,6959	4515199,739	0,00074	0,00029	0,0007	126,24	157,21	-1,85	0,31	0,26	0,99
05/01/2013	56297	4425756,875	755340,6967	4515199,74	0,00072	0,00028	0,00068	126,19	157,79	0,11	0,3	0,24	0,95
07/01/2013	56299	4425756,879	755340,6975	4515199,744	0,00067	0,00026	0,00064	126,1	157,81	6,34	0,28	0,23	0,89
08/01/2013	56300	4425756,877	755340,6987	4515199,743	0,00069	0,00026	0,00064	126,44	159,38	3,45	0,28	0,23	0,9
09/01/2013	56301	4425756,879	755340,6981	4515199,743	0,00069	0,00027	0,00065	125,63	158,46	5,48	0,28	0,23	0,92
10/01/2013	56302	4425756,877	755340,6967	4515199,741	0,00079	0,0003	0,00073	125,44	157,34	2,44	0,33	0,26	1,03
11/01/2013	56303	4425756,877	755340,6978	4515199,741	0,00081	0,00032	0,00077	125,23	158,54	1,94	0,33	0,28	1,07
12/01/2013	56304	4425756,876	755340,6982	4515199,741	0,00068	0,00026	0,00065	125,49	159,03	1,69	0,29	0,23	0,9
13/01/2013	56305	4425756,877	755340,6983	4515199,741	0,00072	0,00028	0,00068	125,56	159,02	2,3	0,3	0,25	0,96
14/01/2013	56306	4425756,877	755340,6977	4515199,741	0,00073	0,00028	0,00069	125,21	158,35	2,3	0,31	0,25	0,97
15/01/2013	56307	4425756,876	755340,6994	4515199,74	0,00071	0,00028	0,00067	125,31	160,15	1,67	0,3	0,25	0,94
16/01/2013	56308	4425756,876	755340,6995	4515199,741	0,00077	0,00031	0,00074	126,18	160,35	2,12	0,32	0,27	1,03
17/01/2013	56309	4425756,876	755340,6997	4515199,739	0,00074	0,00029	0,00071	124,87	160,57	0,63	0,31	0,26	0,99
18/01/2013	56310	4425756,877	755340,6985	4515199,743	0,00079	0,0003	0,00074	126,1	159,15	3,97	0,31	0,26	1,05
19/01/2013	56311	4425756,871	755340,6958	4515199,735	0,00081	0,00031	0,00077	125,89	157,51	-5,91	0,33	0,27	1,08
21/01/2013	56313	4425756,881	755340,7	4515199,745	0,00091	0,00036	0,00086	125,54	160,05	8,37	0,34	0,3	1,23
22/01/2013	56314	4425756,875	755340,6985	4515199,741	0,00077	0,0003	0,00074	126,3	159,45	1,11	0,32	0,26	1,03
23/01/2013	56315	4425756,88	755340,7009	4515199,744	0,00087	0,00033	0,00081	125,45	161,06	7,11	0,34	0,28	1,15
24/01/2013	56316	4425756,877	755340,6982	4515199,742	0,00072	0,00029	0,00068	125,81	158,87	2,85	0,3	0,25	0,96
25/01/2013	56317	4425756,877	755340,6996	4515199,742	0,00075	0,00028	0,0007	125,83	160,17	3,95	0,3	0,24	0,99
26/01/2013	56318	4425756,878	755340,6994	4515199,742	0,00072	0,00027	0,00067	125,37	159,91	3,73	0,29	0,24	0,95
27/01/2013	56319	4425756,879	755340,6989	4515199,744	0,00071	0,00027	0,00067	125,53	159,12	6,31	0,28	0,23	0,95
28/01/2013	56320	4425756,873	755340,6968	4515199,736	0,00081	0,00031	0,00076	124,84	158,18	-3,61	0,32	0,27	1,07
29/01/2013	56321	4425756,874	755340,6986	4515199,74	0,00075	0,00029	0,0007	126,36	159,64	0,17	0,3	0,25	1
30/01/2013	56322	4425756,876	755340,6981	4515199,742	0,00079	0,0003	0,00074	126,52	158,91	3,04	0,31	0,26	1,05
31/01/2013	56323	4425756,875	755340,6982	4515199,741	0,00083	0,00032	0,00078	126,72	159,15	1,3	0,33	0,27	1,1
01/02/2013	56324	4425756,878	755340,699	4515199,743	0,0008	0,00031	0,00075	125,71	159,42	5,02	0,32	0,27	1,06
02/02/2013	56325	4425756,875	755340,6986	4515199,74	0,00086	0,00033	0,00081	125,99	159,61	0,22	0,35	0,29	1,14
03/02/2013	56326	4425756,878	755340,6999	4515199,742	0,00078	0,0003	0,00073	124,9	160,41	4,09	0,32	0,26	1,03
04/02/2013	56327	4425756,882	755340,7001	4515199,746	0,00079	0,00031	0,00075	125,52	159,98	9,59	0,32	0,26	1,05

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
05/02/2013	56328	4425756,877	755340,6994	4515199,743	0,00081	0,00031	0,00076	126,39	159,98	4,19	0,32	0,27	1,08
06/02/2013	56329	4425756,876	755340,6988	4515199,743	0,00087	0,00033	0,00081	127,43	159,65	3,54	0,35	0,28	1,15
07/02/2013	56330	4425756,878	755340,7005	4515199,745	0,00071	0,00027	0,00067	126,98	161,01	5,91	0,29	0,24	0,94
08/02/2013	56331	4425756,876	755340,6995	4515199,743	0,00068	0,00026	0,00064	127,31	160,28	3,76	0,28	0,23	0,9
09/02/2013	56332	4425756,876	755340,6985	4515199,742	0,00072	0,00028	0,00068	126,52	159,3	2,9	0,3	0,24	0,95
10/02/2013	56333	4425756,876	755340,7001	4515199,744	0,00067	0,00026	0,00063	127,65	160,84	4,35	0,28	0,23	0,88
11/02/2013	56334	4425756,873	755340,6981	4515199,736	0,00069	0,00027	0,00065	124,7	159,44	-3,48	0,29	0,24	0,91
12/02/2013	56335	4425756,877	755340,7025	4515199,742	0,00069	0,00027	0,00065	124,78	163,02	3,74	0,29	0,24	0,91
13/02/2013	56336	4425756,877	755340,7002	4515199,744	0,00072	0,00028	0,00068	127,03	160,93	4,26	0,3	0,24	0,95
14/02/2013	56337	4425756,875	755340,6999	4515199,742	0,00067	0,00026	0,00064	127,32	160,98	1,73	0,28	0,23	0,9
15/02/2013	56338	4425756,876	755340,7002	4515199,743	0,00069	0,00027	0,00065	127,13	160,97	4,09	0,29	0,23	0,91
16/02/2013	56339	4425756,875	755340,7002	4515199,743	0,00066	0,00026	0,00063	127,75	161,15	3,2	0,28	0,23	0,88
17/02/2013	56340	4425756,874	755340,7002	4515199,742	0,00065	0,00026	0,00062	127,73	161,32	1,42	0,27	0,22	0,87
18/02/2013	56341	4425756,874	755340,7003	4515199,741	0,00065	0,00025	0,00062	127,37	161,49	0,88	0,27	0,22	0,87
19/02/2013	56342	4425756,878	755340,7009	4515199,745	0,00066	0,00025	0,00061	127,24	161,39	6,43	0,27	0,22	0,86
20/02/2013	56343	4425756,875	755340,7	4515199,743	0,00067	0,00026	0,00063	127,91	160,96	2,68	0,28	0,23	0,89
22/02/2013	56345	4425756,876	755340,6971	4515199,743	0,00072	0,00028	0,00069	127,73	158,01	3,02	0,3	0,25	0,96
23/02/2013	56346	4425756,871	755340,6994	4515199,739	0,00077	0,0003	0,00073	127,84	161,14	-3,34	0,32	0,26	1,02
25/02/2013	56348	4425756,874	755340,7001	4515199,741	0,00066	0,00025	0,00061	127,27	161,24	0,71	0,27	0,22	0,87
26/02/2013	56349	4425756,874	755340,7004	4515199,742	0,00065	0,00025	0,00062	127,78	161,44	1,96	0,27	0,22	0,87
27/02/2013	56350	4425756,874	755340,6997	4515199,742	0,00062	0,00024	0,00059	127,73	160,82	1,56	0,26	0,21	0,83
28/02/2013	56351	4425756,873	755340,6995	4515199,741	0,00063	0,00024	0,00059	128,39	160,88	0,06	0,26	0,21	0,83
01/03/2013	56352	4425756,874	755340,6992	4515199,742	0,00065	0,00026	0,00062	127,68	160,41	0,9	0,27	0,22	0,86
02/03/2013	56353	4425756,873	755340,6991	4515199,741	0,00068	0,00026	0,00064	127,9	160,51	-0,52	0,28	0,23	0,9
03/03/2013	56354	4425756,875	755340,6997	4515199,743	0,00064	0,00025	0,00061	127,78	160,68	2,51	0,27	0,22	0,85
04/03/2013	56355	4425756,874	755340,7006	4515199,742	0,00065	0,00025	0,00061	127,66	161,69	1,91	0,27	0,22	0,86
05/03/2013	56356	4425756,873	755340,6997	4515199,74	0,00069	0,00027	0,00065	127,18	160,92	-0,36	0,29	0,23	0,91
06/03/2013	56357	4425756,876	755340,7009	4515199,743	0,00075	0,00028	0,0007	127,13	161,72	3,39	0,31	0,25	0,99
07/03/2013	56358	4425756,873	755340,7007	4515199,741	0,00075	0,00028	0,0007	128,1	162,03	-0,21	0,31	0,25	0,99
08/03/2013	56359	4425756,874	755340,7001	4515199,741	0,00073	0,00028	0,00069	127,68	161,34	0,71	0,3	0,24	0,97
09/03/2013	56360	4425756,875	755340,7004	4515199,742	0,00074	0,00028	0,00071	127,38	161,44	2,08	0,31	0,25	0,99
10/03/2013	56361	4425756,873	755340,7004	4515199,742	0,00072	0,00028	0,00069	128,03	161,65	0,69	0,3	0,24	0,96
11/03/2013	56362	4425756,871	755340,6994	4515199,741	0,00075	0,00029	0,00071	129,17	161,07	-1,37	0,31	0,25	0,99
12/03/2013	56363	4425756,874	755340,6993	4515199,742	0,00074	0,00029	0,00071	128,1	160,47	1	0,31	0,25	0,99
13/03/2013	56364	4425756,878	755340,7015	4515199,745	0,00071	0,00027	0,00067	127,07	161,88	6,86	0,3	0,24	0,94
14/03/2013	56365	4425756,877	755340,7021	4515199,746	0,00073	0,00028	0,0007	128,65	162,75	6,28	0,31	0,25	0,97
15/03/2013	56366	4425756,875	755340,7015	4515199,743	0,00068	0,00026	0,00065	127,46	162,37	3,22	0,29	0,23	0,9
16/03/2013	56367	4425756,875	755340,7022	4515199,743	0,00065	0,00025	0,00062	127,76	163,12	3,48	0,27	0,22	0,86
17/03/2013	56368	4425756,878	755340,7016	4515199,745	0,0007	0,00027	0,00067	126,56	162,05	6,35	0,29	0,24	0,93
19/03/2013	56370	4425756,874	755340,7009	4515199,744	0,00071	0,00027	0,00068	128,9	161,97	2,86	0,3	0,24	0,94
20/03/2013	56371	4425756,875	755340,7005	4515199,742	0,00072	0,00027	0,00067	127,32	161,5	1,73	0,29	0,24	0,95
21/03/2013	56372	4425756,872	755340,7014	4515199,741	0,00074	0,00028	0,0007	128,67	162,87	-0,63	0,31	0,25	0,98
22/03/2013	56373	4425756,874	755340,7012	4515199,743	0,00067	0,00026	0,00064	128,58	162,38	1,74	0,28	0,23	0,89
23/03/2013	56374	4425756,875	755340,7005	4515199,743	0,00066	0,00025	0,00063	127,66	161,47	2,65	0,28	0,22	0,88
24/03/2013	56375	4425756,873	755340,7012	4515199,742	0,00068	0,00026	0,00064	127,98	162,47	0,89	0,28	0,23	0,9
25/03/2013	56376	4425756,876	755340,703	4515199,744	0,00072	0,00028	0,00068	127,32	163,77	3,97	0,3	0,24	0,95
26/03/2013	56377	4425756,875	755340,7018	4515199,744	0,00071	0,00028	0,00068	127,89	162,73	3,69	0,3	0,24	0,95
27/03/2013	56378	4425756,874	755340,7014	4515199,744	0,00068	0,00027	0,00065	128,68	162,46	2,74	0,29	0,23	0,91
28/03/2013	56379	4425756,874	755340,7029	4515199,743	0,00071	0,00028	0,00067	128,13	163,94	2,82	0,3	0,24	0,94
29/03/2013	56380	4425756,876	755340,7023	4515199,745	0,00078	0,0003	0,00073	128,25	163,12	4,53	0,33	0,26	1,03
30/03/2013	56381	4425756,875	755340,703	4515199,744	0,00076	0,00029	0,00073	128,18	163,93	4,25	0,33	0,26	1,01
31/03/2013	56382	4425756,877	755340,7016	4515199,745	0,00078	0,0003	0,00073	127,96	162,31	5,55	0,33	0,26	1,03
01/04/2013	56383	4425756,875	755340,701	4515199,743	0,00074	0,00028	0,0007	127,96	161,99	2,75	0,31	0,25	0,98
02/04/2013	56384	4425756,876	755340,7027	4515199,745	0,00073	0,00028	0,00069	128,03	163,35	5,58	0,31	0,25	0,96
03/04/2013	56385	4425756,873	755340,7012	4515199,742	0,00074	0,00029	0,0007	128,89	162,5	0,99	0,31	0,25	0,98
04/04/2013	56386	4425756,872	755340,701	4515199,741	0,00079	0,0003	0,00073	128,4	162,41	-0,01	0,33	0,26	1,03
06/04/2013	56388	4425756,873	755340,7028	4515199,742	0,00069	0,00026	0,00065	128,34	164,07	1,38	0,29	0,23	0,91
07/04/2013	56389	4425756,873	755340,7028	4515199,743	0,0007	0,00027	0,00066	128,38	163,99	1,53	0,3	0,23	0,93
08/04/2013	56390	4425756,873	755340,7016	4515199,742	0,00074	0,00028	0,00069	128,26	162,9	0,64	0,31	0,25	0,97
09/04/2013	56391	4425756,873	755340,7023	4515199,742	0,00072	0,00027	0,00067	128,47	163,63	1,01	0,3	0,24	0,94
10/04/2013	56392	4425756,874	755340,7025	4515199,743	0,00073	0,00028	0,0007	128,82	163,69	2,4	0,31	0,25	0,97
11/04/2013	56393	4425756,873	755340,7017	4515199,741	0,00071	0,00027	0,00067	127,78	163,05	-0,2	0,3	0,24	0,94
12/04/2013	56394	4425756,874	755340,7013	4515199,742	0,00083	0,00031	0,00077	127,72	162,49	1,26	0,35	0,27	1,09
13/04/2013	56395	4425756,874	755340,7023	4515199,744	0,00076	0,00029	0,00071	128,64	163,34	3,13	0,32	0,25	1
14/04/2013	56396	4425756,875	755340,7024	4515199,743	0,00071	0,00027	0,00067	127,55	163,44	2,46	0,3	0,24	0,94
15/04/2013	56397	4425756,874	755340,703	4515199,743	0,00072	0,00028	0,00068	127,89	164,13	2,05	0,3	0,24	0,95
16/04/2013	56398	4425756,873	755340,7029	4515199,743	0,00075	0,00029	0,0007	128,44	164,1	1,51	0,32	0,25	0,99
17/04/2013	56399	4425756,873	755340,7026	4515199,743	0,00073	0,00028	0,00069	128,61	163,82	1,68	0,3	0,24	0,97
18/04/2013	56400	4425756,874	755340,7023	4515199,744	0,00074	0,00028	0,0007	128,99	163,45	2,99	0,31	0,25	0,98
19/04/2013	56401	4425756,87	755340,7006	4515199,741	0,00082	0,00031	0,00076	129,97	162,43	-2,45	0,34	0,27	1,08
21/04/2013	56403	4425756,872	755340,7025	4515199,743	0,00079	0,0003	0,00074	129,81	163,96	0,91	0,33	0,26	1,04
22/04/2013	56404	4425756,873	755340,7033	4515199,743	0,00077	0,0003	0,00072	128,71	164,59	1,49	0,32	0,26	1,01
23/04/2013	56405	4425756,875	755340,7031	4515199,745	0,00074	0,00029	0,00069	129,2	164,03	4,62	0,31	0,25	0,98
24/04/2013	56406	4425756,87	755340,7031	4515199,74	0,00073	0,00028	0,00069	128,9	164,89	-2,5	0,31	0,25	0,97
25/04/2013	56407	4425756,873	755340,7042	4515199,743	0,00079	0,0003	0,00074	128,71	165,37	2,32	0,33	0,26	1,04
26/04/2013	56408	4425756,873	755340,7018	4515199,743	0,00086	0,00033	0,00081	129,05	163,15	1,55	0,36	0,29	1,14
27/04/2013	56409	4425756,872	755340,7016	4515199,741	0,00077	0,0003	0,00071	128,3	163,04	-0,05	0,32	0,26	1,01
28/04/2013	56410	4425756,871	755340,7016	4515199,741	0,00076	0,0003	0,00071	129,03	163,2	-0,61	0,32	0,26	1
29/04/2013	56411	4425756,872	755340,7024	4515199,742	0,0008	0,00031	0,00075	128,96	163,83	0,28	0,33	0,27	1,06
30/04/2013	56412	4425756,871	755340,702	4515199,742	0,00078	0,0003	0,00074	129,07	163,58	-0,53	0,32	0,26	1,03
01/05/2013	56413	4425756,873	755340,7006	4515199,744	0,0008	0,00031	0,00076	129,91	161,96	2,14	0,33	0,27	1,06
02/05/2013	56414	4425756,868	755340,7016	4515199,737	0,00085	0,00033	0,0008	128,14	163,66	-6,12	0,35	0,29	1,12
03/05/2013	56415	4425756,871	755340,7033	4515199,742	0,0008	0,00031	0,00077	129,68	164,96	-0,32	0,34	0,27	1,07
04/05/2013	56416	4425756,867	755340,702	4515199,737	0,00083	0,00033	0,00079	129,15	164,25	-6,63	0,35	0,29	1,1
05/05/2013	56417	4425756,874	755340,7037	4515199,744	0,00087	0,00034	0,00082	128,3	164,72	3,39	0,36	0,29	1,15
06/05/2013	56418	4425756,872	755340,705	4515199,743	0,00089	0,00034	0,00083	129,09	166,44	0,87	0,37	0,3	1,17
07/05/2013	56419	4425756,87	755340,7049	4515199,74	0,00083	0,00031	0,00077	128,73	166,58	-1,96	0,34	0,28	1,09
08/05/2013	56420	4425756,87	755340,7036	4515199,742	0,00081	0,00031	0,00076	130,32	165,4	-1,48	0,33	0,27	1,07
09/05/2013	56421	4425756,877	755340,7041	4515199,746	0,00082	0,00032	0,00077	128,54	164,76	6,88	0,33	0,27	1,09
10/05/2013	56422	4425756,874	755340,7036	4515199,745	0,00086	0,00033	0,00082	129,9	164,79	3,91	0,36	0,29	1,14

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
11/05/2013	56423	4425756,87	755340,7026	4515199,743	0,00088	0,00034	0,00083	131,12	164,47	-0,59	0,37	0,3	1,17
12/05/2013	56424	4425756,867	755340,7034	4515199,742	0,00088	0,00034	0,00083	132,26	165,6	-2,73	0,37	0,3	1,16
13/05/2013	56425	4425756,873	755340,704	4515199,743	0,00082	0,00032	0,00077	128,97	165,24	2,07	0,35	0,28	1,08
14/05/2013	56426	4425756,871	755340,7036	4515199,743	0,00076	0,0003	0,00071	130,08	165,14	0,98	0,32	0,26	1
15/05/2013	56427	4425756,872	755340,7037	4515199,744	0,00078	0,00031	0,00074	130,28	165,22	1,54	0,33	0,27	1,04
16/05/2013	56428	4425756,874	755340,7041	4515199,745	0,00085	0,00034	0,0008	129,62	165,15	4,35	0,36	0,29	1,13
17/05/2013	56429	4425756,868	755340,7031	4515199,741	0,00095	0,00038	0,00091	130,6	165,12	-3,03	0,4	0,33	1,27
18/05/2013	56430	4425756,871	755340,7036	4515199,742	0,00078	0,0003	0,00074	129,26	165,17	-0,01	0,33	0,26	1,04
19/05/2013	56431	4425756,869	755340,7016	4515199,74	0,00092	0,00036	0,00088	129,64	163,6	-3,89	0,38	0,31	1,23
20/05/2013	56432	4425756,866	755340,7031	4515199,738	0,00081	0,00032	0,00077	129,89	165,51	-6,38	0,34	0,27	1,08
21/05/2013	56433	4425756,871	755340,7045	4515199,743	0,00079	0,00031	0,00074	129,68	166,01	0,5	0,33	0,27	1,04
22/05/2013	56434	4425756,871	755340,7054	4515199,743	0,00088	0,00033	0,00082	130,08	167,04	0,11	0,37	0,3	1,16
23/05/2013	56435	4425756,873	755340,7041	4515199,745	0,00091	0,00035	0,00086	129,75	165,34	3,3	0,38	0,31	1,21
24/05/2013	56436	4425756,871	755340,7039	4515199,743	0,00077	0,0003	0,00073	130,55	165,52	0,32	0,33	0,26	1,02
25/05/2013	56437	4425756,868	755340,703	4515199,74	0,00076	0,00029	0,00071	130,35	165,13	-3,8	0,32	0,26	1
26/05/2013	56438	4425756,871	755340,7044	4515199,743	0,00077	0,0003	0,00073	129,98	165,99	0,65	0,33	0,26	1,02
27/05/2013	56439	4425756,872	755340,7052	4515199,744	0,00071	0,00028	0,00067	130,01	166,63	1,43	0,3	0,24	0,94
28/05/2013	56440	4425756,872	755340,7052	4515199,743	0,00076	0,0003	0,00071	129,51	166,62	1,15	0,32	0,26	1
29/05/2013	56441	4425756,868	755340,7026	4515199,741	0,00089	0,00035	0,00084	131,29	164,71	-2,93	0,38	0,3	1,18
30/05/2013	56442	4425756,867	755340,7026	4515199,739	0,00082	0,00032	0,00077	130,12	164,89	-5,47	0,34	0,28	1,08
31/05/2013	56443	4425756,871	755340,7032	4515199,745	0,00079	0,00031	0,00075	131,62	164,92	1,18	0,33	0,27	1,05
01/06/2013	56444	4425756,87	755340,7042	4515199,744	0,00082	0,00032	0,00078	131,34	165,85	0,81	0,35	0,28	1,09
02/06/2013	56445	4425756,873	755340,706	4515199,746	0,00084	0,00032	0,0008	130,46	167,27	4,09	0,35	0,28	1,12
03/06/2013	56446	4425756,873	755340,7058	4515199,746	0,00084	0,00033	0,00079	130,47	167	4,21	0,35	0,29	1,11
04/06/2013	56447	4425756,872	755340,7045	4515199,745	0,00079	0,00031	0,00075	131,16	165,89	2,91	0,33	0,27	1,05
05/06/2013	56448	4425756,874	755340,705	4515199,749	0,00089	0,00034	0,00084	131,92	165,98	7,34	0,37	0,3	1,18
06/06/2013	56449	4425756,875	755340,7061	4515199,749	0,00086	0,00033	0,00082	131,21	167,01	7,79	0,36	0,29	1,14
07/06/2013	56450	4425756,872	755340,7065	4515199,745	0,00086	0,00034	0,00081	130,55	167,86	2,94	0,36	0,3	1,14
08/06/2013	56451	4425756,869	755340,7039	4515199,744	0,00087	0,00034	0,00082	132,47	165,95	-0,56	0,36	0,29	1,15
09/06/2013	56452	4425756,867	755340,7038	4515199,744	0,0009	0,00035	0,00086	133,15	165,99	-1,62	0,38	0,31	1,2
10/06/2013	56453	4425756,868	755340,7022	4515199,743	0,00086	0,00034	0,00082	132,14	164,32	-2,17	0,36	0,29	1,14
11/06/2013	56454	4425756,872	755340,7041	4515199,745	0,00091	0,00036	0,00085	130,56	165,55	2,33	0,38	0,31	1,2
12/06/2013	56455	4425756,867	755340,704	4515199,74	0,00088	0,00035	0,00083	131,48	166,3	-4,48	0,37	0,3	1,17
13/06/2013	56456	4425756,875	755340,7045	4515199,749	0,00081	0,00032	0,00077	131,4	165,32	8,13	0,34	0,28	1,07
14/06/2013	56457	4425756,873	755340,7051	4515199,745	0,00081	0,00031	0,00075	130,35	166,32	3,61	0,34	0,27	1,07
15/06/2013	56458	4425756,869	755340,7049	4515199,743	0,00087	0,00035	0,00082	131,23	166,8	-1,13	0,36	0,3	1,15
16/06/2013	56459	4425756,868	755340,7056	4515199,743	0,00084	0,00033	0,00079	132	167,58	-1,01	0,35	0,29	1,11
17/06/2013	56460	4425756,868	755340,705	4515199,742	0,00084	0,00033	0,00079	131,27	167,12	-2,72	0,35	0,29	1,11
18/06/2013	56461	4425756,867	755340,7059	4515199,742	0,00088	0,00036	0,00083	131,91	168,17	-2,87	0,36	0,31	1,17
19/06/2013	56462	4425756,868	755340,7077	4515199,744	0,00099	0,00039	0,00094	132,6	169,84	-1,02	0,41	0,34	1,32
20/06/2013	56463	4425756,872	755340,7067	4515199,748	0,00101	0,0004	0,00096	132,6	168,13	4,97	0,42	0,34	1,34
21/06/2013	56464	4425756,874	755340,7066	4515199,747	0,00087	0,00033	0,0008	130,68	167,7	5,47	0,36	0,29	1,14
22/06/2013	56465	4425756,87	755340,7065	4515199,744	0,0009	0,00035	0,00084	131,59	168,23	0,99	0,37	0,31	1,18
23/06/2013	56466	4425756,869	755340,7039	4515199,743	0,00098	0,00038	0,00093	131,69	165,89	-1,15	0,4	0,33	1,3
24/06/2013	56467	4425756,865	755340,7022	4515199,741	0,00096	0,00038	0,00089	133	164,84	-5,35	0,4	0,33	1,26
25/06/2013	56468	4425756,866	755340,7043	4515199,74	0,00089	0,00036	0,00084	131,86	166,71	-4,76	0,37	0,31	1,18
26/06/2013	56469	4425756,867	755340,707	4515199,742	0,00087	0,00035	0,00082	131,25	169,14	-2,65	0,36	0,3	1,15
27/06/2013	56470	4425756,869	755340,7046	4515199,745	0,00089	0,00036	0,00085	132,76	166,48	0,4	0,37	0,31	1,19
28/06/2013	56471	4425756,87	755340,7083	4515199,745	0,00079	0,00031	0,00076	131,82	169,96	2,31	0,33	0,27	1,06
29/06/2013	56472	4425756,871	755340,7065	4515199,747	0,00088	0,00035	0,00084	132,6	167,99	3,91	0,37	0,3	1,17
30/06/2013	56473	4425756,87	755340,7074	4515199,747	0,0008	0,00031	0,00076	132,73	169,06	2,84	0,33	0,27	1,06
01/07/2013	56474	4425756,87	755340,707	4515199,746	0,00078	0,00031	0,00075	132,32	168,68	2,19	0,33	0,27	1,04
02/07/2013	56475	4425756,869	755340,7071	4515199,744	0,00085	0,00033	0,00081	131,45	168,9	0,31	0,35	0,29	1,13
03/07/2013	56476	4425756,87	755340,7072	4515199,745	0,00087	0,00034	0,00082	131,68	168,93	1,66	0,36	0,29	1,15
04/07/2013	56477	4425756,872	755340,7079	4515199,746	0,00088	0,00034	0,00084	131,44	169,34	3,44	0,36	0,3	1,17
05/07/2013	56478	4425756,869	755340,7071	4515199,744	0,00087	0,00034	0,00082	131,9	168,9	0,49	0,36	0,3	1,15
06/07/2013	56479	4425756,872	755340,7074	4515199,748	0,00094	0,00037	0,00089	132,49	168,73	5,66	0,39	0,32	1,25
07/07/2013	56480	4425756,873	755340,7084	4515199,748	0,00095	0,00038	0,00091	131,4	169,62	5,66	0,39	0,33	1,27
08/07/2013	56481	4425756,867	755340,7054	4515199,743	0,00089	0,00035	0,00084	132,98	167,63	-2,09	0,37	0,3	1,18
09/07/2013	56482	4425756,869	755340,7077	4515199,743	0,0009	0,00035	0,00085	131,51	169,6	-0,22	0,37	0,31	1,19
10/07/2013	56483	4425756,866	755340,7033	4515199,742	0,00098	0,00039	0,00094	133,07	165,73	-3,79	0,41	0,34	1,31
11/07/2013	56484	4425756,87	755340,7059	4515199,745	0,00106	0,00041	0,00098	132,52	167,73	1,39	0,43	0,36	1,4
12/07/2013	56485	4425756,87	755340,707	4515199,747	0,00089	0,00036	0,00084	133,1	168,78	2,63	0,37	0,31	1,18
13/07/2013	56486	4425756,868	755340,7063	4515199,746	0,00105	0,00041	0,00098	133,76	168,27	0,97	0,43	0,36	1,39
17/07/2013	56490	4425756,87	755340,7082	4515199,745	0,00085	0,00034	0,0008	132,26	169,95	1,83	0,35	0,29	1,12
18/07/2013	56491	4425756,874	755340,7073	4515199,749	0,00087	0,00034	0,00082	131,51	168,34	7,22	0,36	0,3	1,15
19/07/2013	56492	4425756,871	755340,7079	4515199,745	0,00092	0,00036	0,00088	131,51	169,45	2,4	0,38	0,32	1,23
20/07/2013	56493	4425756,871	755340,7078	4515199,744	0,00094	0,00037	0,00089	130,08	169,36	1,35	0,39	0,32	1,25
21/07/2013	56494	4425756,873	755340,7089	4515199,751	0,00088	0,00034	0,00082	133,52	170	8,38	0,36	0,3	1,16
22/07/2013	56495	4425756,87	755340,7088	4515199,747	0,00085	0,00034	0,00081	133,22	170,46	3,57	0,35	0,29	1,13
23/07/2013	56496	4425756,867	755340,7073	4515199,743	0,00098	0,00039	0,00092	132,43	169,61	-2,48	0,4	0,34	1,29
24/07/2013	56497	4425756,866	755340,7063	4515199,744	0,00094	0,00038	0,0009	133,81	168,62	-1,88	0,39	0,32	1,25
25/07/2013	56498	4425756,873	755340,7076	4515199,749	0,00092	0,00037	0,00088	132,77	168,86	6,57	0,37	0,32	1,23
26/07/2013	56499	4425756,87	755340,7075	4515199,745	0,00091	0,00036	0,00087	132,07	169,18	1,87	0,37	0,31	1,21
27/07/2013	56500	4425756,873	755340,7079	4515199,75	0,00092	0,00037	0,00086	133,38	169,2	6,93	0,38	0,32	1,22
28/07/2013	56501	4425756,871	755340,7094	4515199,749	0,00097	0,00039	0,00091	133,23	170,87	5,31	0,4	0,33	1,28
29/07/2013	56502	4425756,866	755340,7056	4515199,744	0,00105	0,00041	0,001	133,95	167,97	-1,73	0,43	0,35	1,4
30/07/2013	56503	4425756,867	755340,7079	4515199,744	0,00092	0,00036	0,00087	133,75	170,16	-1,26	0,38	0,31	1,22
31/07/2013	56504	4425756,871	755340,7094	4515199,749	0,00081	0,00032	0,00076	134,34	170,98	5,38	0,34	0,28	1,07
01/08/2013	56505	4425756,873	755340,7081	4515199,748	0,0008	0,00032	0,00076	132,23	169,37	5,79	0,33	0,28	1,07
02/08/2013	56506	4425756,873	755340,7083	4515199,746	0,00082	0,00032	0,00078	130,63	169,52	4,69	0,34	0,28	1,1
03/08/2013	56507	4425756,87	755340,7077	4515199,747	0,00091	0,00036	0,00086	132,88	169,31	3,28	0,37	0,31	1,21
04/08/2013	56508	4425756,872	755340,7077	4515199,75	0,00093	0,00037	0,00088	134,11	169,17	6,31	0,38	0,32	1,24
05/08/2013	56509	4425756,87	755340,7102	4515199,747	0,00092	0,00036	0,00086	132,89	171,96	2,86	0,38	0,32	1,21
06/08/2013	56510	4425756,871	755340,7076	4515199,747	0,001	0,0004	0,00094	133,07	169,24	3,69	0,41	0,34	1,32
07/08/2013	56511	4425756,87	755340,7079	4515199,748	0,00091	0,00036	0,00087	133,91	169,61	3,46	0,38	0,31	1,21
08/08/2013	56512	4425756,869	755340,708	4515199,747	0,00091	0,00036	0,00087	133,72	169,89	2,01	0,38	0,31	1,21
09/08/2013	56513	4425756,871	755340,7102	4515199,75	0,00096	0,00038	0,00092	133,72	171,6	6,22	0,4	0,33	1,28
15/08/2013	56519	4425756,87	755340,7092	4515199,748	0,00083	0,00033	0,00079	133,87	170,93	3,66	0,34	0,29	1,1
16/08/2013	56520	4425756,869	755340,7106	4515199,749	0,00083	0,00032	0,00079	134,74	172,48	3,74	0,34	0,28	1,11

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
17/08/2013	56521	4425756,869	755340,7078	4515199,744	0,00084	0,00033	0,0008	131,85	169,67	0,12	0,35	0,29	1,12
18/08/2013	56522	4425756,864	755340,7082	4515199,741	0,00096	0,00036	0,00089	133,1	170,88	-4,97	0,39	0,32	1,26
19/08/2013	56523	4425756,872	755340,7081	4515199,751	0,00106	0,00041	0,001	134,66	169,47	7,18	0,43	0,36	1,41
20/08/2013	56524	4425756,866	755340,7088	4515199,745	0,00092	0,00035	0,00086	134,74	171,24	-0,96	0,38	0,31	1,21
21/08/2013	56525	4425756,867	755340,7086	4515199,745	0,00077	0,00031	0,00074	134,17	170,88	-0,24	0,32	0,27	1,03
22/08/2013	56526	4425756,866	755340,7093	4515199,746	0,00076	0,0003	0,00073	135,69	171,74	-0,11	0,32	0,26	1,01
23/08/2013	56527	4425756,865	755340,7074	4515199,747	0,00089	0,00036	0,00085	136,37	169,89	-0,46	0,37	0,31	1,19
24/08/2013	56528	4425756,869	755340,7092	4515199,748	0,001	0,0004	0,00095	134,3	171,08	2,92	0,41	0,35	1,34
25/08/2013	56529	4425756,864	755340,7113	4515199,744	0,00101	0,00041	0,00096	134,84	173,95	-2,72	0,41	0,35	1,35
26/08/2013	56530	4425756,868	755340,7113	4515199,75	0,00094	0,00037	0,0009	136,17	173,27	4,3	0,38	0,32	1,26
27/08/2013	56531	4425756,868	755340,7094	4515199,747	0,00098	0,0004	0,00093	134,21	171,47	1,58	0,4	0,34	1,31
28/08/2013	56532	4425756,866	755340,7099	4515199,747	0,0009	0,00036	0,00087	135,88	172,34	0,02	0,37	0,31	1,21
29/08/2013	56533	4425756,867	755340,7095	4515199,747	0,00088	0,00033	0,0008	135	171,77	0,78	0,35	0,29	1,14
30/08/2013	56534	4425756,867	755340,7111	4515199,747	0,00083	0,00032	0,00079	135,03	173,32	1,4	0,35	0,29	1,1
31/08/2013	56535	4425756,868	755340,7093	4515199,749	0,00085	0,00033	0,00081	135,28	171,26	3,34	0,35	0,29	1,14
01/09/2013	56536	4425756,869	755340,7119	4515199,751	0,0009	0,00035	0,00086	135,82	173,73	5,5	0,37	0,31	1,2
02/09/2013	56537	4425756,867	755340,7092	4515199,747	0,00084	0,00033	0,0008	135,2	171,41	0,9	0,34	0,29	1,11
03/09/2013	56538	4425756,868	755340,7103	4515199,749	0,00086	0,00033	0,0008	135,41	172,29	3,18	0,35	0,29	1,13
04/09/2013	56539	4425756,867	755340,7098	4515199,747	0,00079	0,00031	0,00076	135,54	172,02	1,45	0,33	0,27	1,06
05/09/2013	56540	4425756,864	755340,7089	4515199,744	0,00082	0,00033	0,00079	135,6	171,63	-3,24	0,34	0,28	1,1
06/09/2013	56541	4425756,869	755340,7093	4515199,75	0,00085	0,00034	0,00081	136,36	171,17	4,78	0,35	0,29	1,13
07/09/2013	56542	4425756,87	755340,7108	4515199,752	0,00082	0,00032	0,00079	135,76	172,38	6,93	0,34	0,28	1,1
08/09/2013	56543	4425756,868	755340,7101	4515199,75	0,00092	0,00037	0,00087	136,34	172,07	3,99	0,37	0,31	1,22
09/09/2013	56544	4425756,863	755340,7098	4515199,743	0,00093	0,00037	0,00088	135,14	172,71	-5,02	0,38	0,31	1,24
10/09/2013	56545	4425756,87	755340,7117	4515199,749	0,00092	0,00035	0,00086	134,5	173,42	5,04	0,38	0,31	1,21
11/09/2013	56546	4425756,868	755340,7118	4515199,749	0,00095	0,00038	0,00089	136,14	173,87	3,53	0,39	0,32	1,26
12/09/2013	56547	4425756,867	755340,7121	4515199,747	0,00098	0,00037	0,00092	135,21	174,25	1,66	0,39	0,32	1,3
13/09/2013	56548	4425756,867	755340,7102	4515199,749	0,00094	0,00036	0,00088	136,09	172,34	2,8	0,37	0,31	1,24
14/09/2013	56549	4425756,866	755340,7106	4515199,748	0,00084	0,00033	0,00079	136,89	173,02	1,49	0,35	0,29	1,11
15/09/2013	56550	4425756,87	755340,7111	4515199,751	0,00098	0,00036	0,00091	135,99	172,74	6,63	0,38	0,31	1,29
16/09/2013	56551	4425756,867	755340,709	4515199,749	0,00098	0,00038	0,00093	136,97	171,19	2,74	0,39	0,33	1,31
17/09/2013	56552	4425756,867	755340,7104	4515199,75	0,00092	0,00036	0,00087	136,97	172,59	2,89	0,38	0,32	1,21
18/09/2013	56553	4425756,871	755340,7124	4515199,753	0,00083	0,00032	0,00078	136,25	173,87	8,46	0,35	0,28	1,1
19/09/2013	56554	4425756,87	755340,7115	4515199,753	0,0008	0,00031	0,00076	136,66	173,06	7,82	0,33	0,27	1,06
20/09/2013	56555	4425756,868	755340,7105	4515199,751	0,00078	0,00031	0,00075	137,05	172,46	4,82	0,33	0,27	1,05
21/09/2013	56556	4425756,867	755340,712	4515199,751	0,00076	0,0003	0,00072	137,57	174,23	3,73	0,31	0,27	1,01
22/09/2013	56557	4425756,868	755340,7114	4515199,75	0,0008	0,00032	0,00076	136,41	173,42	4,17	0,33	0,27	1,06
23/09/2013	56558	4425756,868	755340,7102	4515199,75	0,00074	0,0003	0,00071	136,47	172,17	4,2	0,31	0,26	0,99
24/09/2013	56559	4425756,865	755340,7103	4515199,748	0,00074	0,00029	0,00071	136,76	172,84	0,34	0,31	0,26	0,99
25/09/2013	56560	4425756,866	755340,7106	4515199,748	0,00082	0,00033	0,00078	136,33	172,96	1,3	0,33	0,28	1,1
26/09/2013	56561	4425756,87	755340,7101	4515199,752	0,00091	0,00035	0,00087	136,68	171,77	6,97	0,37	0,31	1,22
27/09/2013	56562	4425756,869	755340,7115	4515199,751	0,00077	0,0003	0,00072	136,47	173,36	5,31	0,32	0,26	1,02
29/09/2013	56564	4425756,863	755340,7102	4515199,746	0,00089	0,00035	0,00085	137,09	173,07	-2,47	0,37	0,31	1,19
30/09/2013	56565	4425756,867	755340,7108	4515199,75	0,00078	0,00031	0,00074	137,11	172,97	3,27	0,32	0,27	1,04
01/10/2013	56566	4425756,867	755340,7114	4515199,75	0,00075	0,0003	0,00073	136,9	173,53	3,97	0,32	0,26	1,01
02/10/2013	56567	4425756,87	755340,7128	4515199,752	0,00077	0,00031	0,00073	136,41	174,49	7,06	0,32	0,27	1,02
03/10/2013	56568	4425756,871	755340,7126	4515199,753	0,00072	0,00029	0,00069	136,3	174,03	8,88	0,3	0,25	0,96
04/10/2013	56569	4425756,871	755340,7123	4515199,751	0,00077	0,00031	0,00074	135,21	173,82	7,39	0,33	0,27	1,03
05/10/2013	56570	4425756,867	755340,7117	4515199,75	0,00078	0,00031	0,00075	136,82	173,9	3,46	0,33	0,27	1,04
06/10/2013	56571	4425756,866	755340,712	4515199,747	0,00088	0,00035	0,00084	135,46	174,31	0,64	0,36	0,3	1,17
07/10/2013	56572	4425756,866	755340,7124	4515199,75	0,0009	0,00035	0,00084	137,47	174,81	2,45	0,37	0,31	1,19
08/10/2013	56573	4425756,867	755340,7121	4515199,749	0,00081	0,00031	0,00076	135,96	174,26	2,83	0,33	0,28	1,07
09/10/2013	56574	4425756,866	755340,7115	4515199,748	0,00075	0,0003	0,00071	136,31	173,87	0,8	0,31	0,26	0,99
10/10/2013	56575	4425756,865	755340,7103	4515199,748	0,00088	0,00035	0,00084	136,97	172,81	0,67	0,37	0,31	1,17
12/10/2013	56577	4425756,866	755340,7119	4515199,748	0,00085	0,00034	0,00082	136,65	174,27	1,57	0,35	0,3	1,14
13/10/2013	56578	4425756,866	755340,7112	4515199,748	0,00077	0,0003	0,00074	136,49	173,59	1,32	0,32	0,27	1,03
16/10/2013	56581	4425756,862	755340,71	4515199,747	0,00088	0,00035	0,00084	138,42	172,92	-1,74	0,37	0,31	1,18
17/10/2013	56582	4425756,867	755340,7129	4515199,752	0,0008	0,00032	0,00076	138,22	175,04	4,94	0,33	0,28	1,06
18/10/2013	56583	4425756,868	755340,7129	4515199,751	0,00075	0,0003	0,00071	137,19	174,9	5,37	0,31	0,26	0,99
19/10/2013	56584	4425756,867	755340,712	4515199,751	0,00078	0,00031	0,00074	137,18	174,09	4,15	0,33	0,27	1,03
20/10/2013	56585	4425756,868	755340,7117	4515199,75	0,00079	0,00031	0,00076	135,81	173,62	4,29	0,33	0,27	1,05
21/10/2013	56586	4425756,864	755340,7115	4515199,748	0,00076	0,0003	0,00072	137,55	174,14	0,22	0,32	0,26	1,01
22/10/2013	56587	4425756,868	755340,7122	4515199,751	0,00076	0,0003	0,00072	136,73	174,27	4,53	0,31	0,26	1,01
23/10/2013	56588	4425756,866	755340,7109	4515199,75	0,00084	0,00033	0,0008	137,13	173,13	2,75	0,35	0,29	1,12
24/10/2013	56589	4425756,865	755340,7112	4515199,749	0,00078	0,00031	0,00074	137,47	173,68	1,66	0,32	0,27	1,04
25/10/2013	56590	4425756,867	755340,7115	4515199,75	0,00073	0,00029	0,0007	136,94	173,78	2,9	0,31	0,26	0,97
26/10/2013	56591	4425756,867	755340,7113	4515199,75	0,0007	0,00028	0,00067	136,76	173,42	3,48	0,29	0,24	0,94
27/10/2013	56592	4425756,864	755340,7112	4515199,749	0,00082	0,00032	0,00078	137,88	173,75	0,8	0,33	0,28	1,09
28/10/2013	56593	4425756,865	755340,7111	4515199,749	0,00081	0,00032	0,00078	137,47	173,61	1,3	0,33	0,28	1,08
06/11/2013	56602	4425756,867	755340,7108	4515199,752	0,00079	0,00032	0,00076	138,29	172,9	5,16	0,33	0,28	1,06
07/11/2013	56603	4425756,866	755340,7125	4515199,751	0,00072	0,00029	0,00069	137,86	174,79	3,69	0,3	0,25	0,96
08/11/2013	56604	4425756,866	755340,7123	4515199,75	0,00073	0,00029	0,0007	137,31	174,59	3,14	0,31	0,25	0,98
09/11/2013	56605	4425756,863	755340,7124	4515199,748	0,00082	0,00032	0,00079	138,2	175,19	-0,16	0,34	0,28	1,09
10/11/2013	56606	4425756,864	755340,7126	4515199,75	0,0008	0,00032	0,00077	138,65	175,18	1,93	0,33	0,28	1,07
11/11/2013	56607	4425756,864	755340,7137	4515199,751	0,00076	0,0003	0,00073	139,42	176,3	2,96	0,32	0,26	1,01
12/11/2013	56608	4425756,866	755340,7135	4515199,752	0,00072	0,00028	0,00068	138,75	175,73	4,75	0,3	0,25	0,96
13/11/2013	56609	4425756,867	755340,7131	4515199,752	0,00072	0,00028	0,00068	138,79	175,35	5,17	0,3	0,25	0,96
14/11/2013	56610	4425756,865	755340,7123	4515199,751	0,00072	0,00029	0,00069	138,83	174,7	3,43	0,3	0,25	0,96
15/11/2013	56611	4425756,867	755340,7147	4515199,753	0,00079	0,00032	0,00076	138,3	176,8	5,78	0,33	0,28	1,06
16/11/2013	56612	4425756,865	755340,7142	4515199,75	0,0007	0,00028	0,00066	138,13	176,67	2,09	0,29	0,24	0,93
17/11/2013	56613	4425756,865	755340,7134	4515199,75	0,0007	0,00028	0,00067	138,55	175,87	2,52	0,29	0,24	0,93
18/11/2013	56614	4425756,866	755340,7136	4515199,751	0,00073	0,00029	0,0007	138,04	175,93	3,22	0,31	0,25	0,97
01/07/2015	57204	4425756,84	755340,7436	4515199,764	0,00135	0,00055	0,00131	162,18	209,84	-1,15	0,55	0,49	1,82
02/07/2015	57205	4425756,839	755340,7414	4515199,766	0,00104	0,00042	0,00104	164,52	207,86	-1,16	0,43	0,37	1,42
03/07/2015	57206	4425756,834	755340,7425	4515199,762	0,00101	0,0004	0,00101	165,03	209,75	-6,71	0,41	0,35	1,38
04/07/2015	57207	4425756,838	755340,7437	4515199,765	0,00092	0,00037	0,00093	164,24	210,31	-2,3	0,39	0,33	1,26
05/07/2015	57208	4425756,839	755340,7435	4515199,764	0,00102	0,00039	0,00099	162,88	209,94	-2,22	0,42	0,35	1,37
06/07/2015	57209	4425756,843	755340,7447	4515199,767	0,00127	0,00052	0,00131	162,34	210,5	3,03	0,56	0,46	1,76
07/07/2015	57210	4425756,837	755340,7437	4515199,764	0,0011	0,00043	0,00108	164,32	210,5	-3,63	0,44	0,37	1,49
08/07/2015	57211	4425756,838	755340,7423	4515199,765	0,00112	0,00043	0,0011	164,15	208,91	-2,03	0,46	0,38	1,52

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
09/07/2015	57212	4425756,839	755340,7435	4515199,765	0,00102	0,00041	0,00101	163,11	209,86	-0,98	0,43	0,36	1,39
10/07/2015	57213	4425756,84	755340,7445	4515199,767	0,0009	0,00036	0,00087	164,1	210,72	0,91	0,39	0,31	1,2
11/07/2015	57214	4425756,84	755340,7452	4515199,768	0,00089	0,00036	0,00088	164,78	211,47	1,36	0,38	0,31	1,2
12/07/2015	57215	4425756,838	755340,7437	4515199,767	0,00096	0,00038	0,00094	165,64	210,35	-0,98	0,4	0,33	1,29
13/07/2015	57216	4425756,837	755340,7435	4515199,766	0,00174	0,00066	0,00169	165,32	210,28	-2,18	0,72	0,58	2,34
14/07/2015	57217	4425756,837	755340,744	4515199,765	0,00091	0,00036	0,00089	164,9	210,7	-2,42	0,37	0,31	1,23
15/07/2015	57218	4425756,841	755340,7448	4515199,77	0,001	0,00039	0,00096	165,41	210,9	3,55	0,41	0,34	1,34
16/07/2015	57219	4425756,838	755340,7448	4515199,766	0,00097	0,00039	0,00095	164,44	211,3	-0,7	0,4	0,34	1,31
17/07/2015	57220	4425756,838	755340,7433	4515199,766	0,00112	0,00043	0,0011	165,09	209,91	-1,29	0,45	0,37	1,52
18/07/2015	57221	4425756,843	755340,7441	4515199,769	0,00109	0,00043	0,00107	162,99	209,81	4,2	0,45	0,37	1,48
19/07/2015	57222	4425756,837	755340,7439	4515199,765	0,00123	0,00048	0,0012	164,65	210,6	-2,26	0,48	0,41	1,67
20/07/2015	57223	4425756,842	755340,7428	4515199,768	0,00106	0,00041	0,00104	163,28	208,77	2,5	0,44	0,35	1,43
21/07/2015	57224	4425756,832	755340,74	4515199,763	0,00149	0,00059	0,00143	167,42	207,63	-7,89	0,6	0,52	2
26/07/2015	57229	4425756,837	755340,7451	4515199,764	0,00105	0,00041	0,00102	164,16	211,93	-3,66	0,43	0,36	1,41
27/07/2015	57230	4425756,84	755340,7441	4515199,77	0,00118	0,00046	0,00114	166,14	210,3	3,38	0,47	0,4	1,59
28/07/2015	57231	4425756,839	755340,7433	4515199,768	0,00111	0,00045	0,0011	165,45	209,78	0,45	0,45	0,38	1,52
29/07/2015	57232	4425756,839	755340,7439	4515199,769	0,001	0,00041	0,00098	166,28	210,31	1,81	0,41	0,35	1,36
31/07/2015	57234	4425756,837	755340,7457	4515199,766	0,0009	0,00036	0,00087	165,4	212,48	-1,99	0,38	0,31	1,21
01/08/2015	57235	4425756,839	755340,7463	4515199,767	0,00093	0,00037	0,0009	164,95	212,75	0,3	0,39	0,32	1,25
02/08/2015	57236	4425756,835	755340,7451	4515199,765	0,00087	0,00035	0,00084	165,46	212,12	-4,17	0,36	0,3	1,17
03/08/2015	57237	4425756,839	755340,7448	4515199,767	0,00148	0,00057	0,00146	164,33	211,14	0,59	0,63	0,5	2,01
04/08/2015	57238	4425756,838	755340,7442	4515199,767	0,00099	0,00039	0,00095	165,24	210,82	-0,67	0,41	0,34	1,33
05/08/2015	57239	4425756,835	755340,745	4515199,765	0,00095	0,00038	0,00092	165,81	212,13	-4,34	0,39	0,32	1,28
06/08/2015	57240	4425756,834	755340,7437	4515199,763	0,00095	0,00038	0,00092	165,42	210,97	-6,56	0,39	0,32	1,28
07/08/2015	57241	4425756,839	755340,7468	4515199,77	0,00103	0,00041	0,00099	166,11	213,1	2,86	0,42	0,35	1,38
08/08/2015	57242	4425756,836	755340,7452	4515199,764	0,00102	0,00042	0,00098	164,82	212,09	-3,72	0,43	0,36	1,36
09/08/2015	57243	4425756,838	755340,7442	4515199,767	0,00101	0,0004	0,00097	165,52	210,79	-0,45	0,42	0,35	1,35
12/08/2015	57246	4425756,836	755340,7446	4515199,768	0,00098	0,00039	0,00094	167,22	211,49	-1,42	0,41	0,34	1,31
13/08/2015	57247	4425756,835	755340,7463	4515199,765	0,0011	0,00045	0,00109	165,86	213,36	-3,87	0,47	0,39	1,49
14/08/2015	57248	4425756,839	755340,7447	4515199,768	0,00103	0,0004	0,00098	165,2	211,09	1,12	0,42	0,35	1,37
15/08/2015	57249	4425756,836	755340,7454	4515199,765	0,00101	0,0004	0,00097	165,31	212,34	-3,49	0,42	0,35	1,35
16/08/2015	57250	4425756,833	755340,7455	4515199,765	0,00092	0,00037	0,00089	167,29	213	-5,99	0,38	0,32	1,23
17/08/2015	57251	4425756,833	755340,7444	4515199,765	0,00094	0,00038	0,00091	167,64	211,79	-5,28	0,39	0,33	1,26
19/08/2015	57253	4425756,836	755340,7461	4515199,766	0,00091	0,00036	0,00087	165,69	212,91	-2,2	0,38	0,31	1,22
20/08/2015	57254	4425756,838	755340,7468	4515199,766	0,00088	0,00035	0,00084	165	213,44	-1	0,36	0,3	1,17
21/08/2015	57255	4425756,837	755340,7473	4515199,766	0,00083	0,00033	0,00081	165,08	214,09	-2,14	0,34	0,29	1,12
22/08/2015	57256	4425756,836	755340,7465	4515199,766	0,0008	0,00032	0,00077	166,24	213,45	-2,41	0,33	0,28	1,07
23/08/2015	57257	4425756,837	755340,7459	4515199,768	0,00086	0,00033	0,00081	166,49	212,67	-0,53	0,35	0,29	1,13
24/08/2015	57258	4425756,838	755340,747	4515199,767	0,00093	0,00036	0,00089	165,24	213,59	-0,28	0,38	0,32	1,24
25/08/2015	57259	4425756,837	755340,7473	4515199,768	0,00093	0,00037	0,0009	166,65	214	0,07	0,39	0,32	1,25
26/08/2015	57260	4425756,836	755340,7464	4515199,767	0,0009	0,00036	0,00087	166,56	213,23	-1,26	0,37	0,31	1,2
27/08/2015	57261	4425756,838	755340,7465	4515199,768	0,00085	0,00034	0,00083	165,72	213,08	-0,1	0,36	0,3	1,15
28/08/2015	57262	4425756,838	755340,7458	4515199,772	0,00085	0,00034	0,00084	168,04	212,26	3,1	0,36	0,3	1,15
29/08/2015	57263	4425756,834	755340,7452	4515199,763	0,00091	0,00036	0,00088	165,21	212,43	-5,65	0,37	0,32	1,22
30/08/2015	57264	4425756,837	755340,7471	4515199,768	0,00097	0,00039	0,00094	166,64	213,82	-0,14	0,4	0,34	1,31
31/08/2015	57265	4425756,838	755340,7478	4515199,768	0,00099	0,00039	0,00096	165,25	214,3	0,39	0,41	0,34	1,34
01/09/2015	57266	4425756,836	755340,7447	4515199,766	0,00098	0,00039	0,00094	166,25	211,63	-2,74	0,4	0,34	1,31
02/09/2015	57267	4425756,835	755340,7452	4515199,769	0,00107	0,00043	0,00103	168,4	212,2	-0,88	0,43	0,37	1,43
03/09/2015	57268	4425756,836	755340,7451	4515199,768	0,00096	0,00039	0,00093	167,66	212,07	-1,35	0,4	0,34	1,29
04/09/2015	57269	4425756,837	755340,7469	4515199,768	0,00088	0,00036	0,00085	166,3	213,59	-0,32	0,36	0,31	1,18
05/09/2015	57270	4425756,833	755340,7463	4515199,767	0,00103	0,0004	0,00097	168,31	213,7	-3,94	0,41	0,34	1,37
06/09/2015	57271	4425756,837	755340,7487	4515199,772	0,00097	0,00038	0,00092	168,61	215,3	2,9	0,39	0,32	1,3
07/09/2015	57272	4425756,834	755340,7474	4515199,768	0,00082	0,00033	0,00079	168,41	214,54	-2	0,34	0,29	1,1
08/09/2015	57273	4425756,834	755340,7473	4515199,766	0,00078	0,00032	0,00075	167,41	214,56	-3,59	0,32	0,28	1,05
09/09/2015	57274	4425756,833	755340,7471	4515199,766	0,00088	0,00034	0,00083	167,4	214,44	-4,31	0,35	0,29	1,17
10/09/2015	57275	4425756,838	755340,7478	4515199,77	0,00091	0,00035	0,00087	166,79	214,2	2,4	0,37	0,3	1,22
11/09/2015	57276	4425756,838	755340,7482	4515199,77	0,00088	0,00034	0,00085	167,29	214,75	2,28	0,36	0,3	1,18
12/09/2015	57277	4425756,836	755340,7467	4515199,767	0,00076	0,0003	0,00073	166,94	213,6	-1,61	0,32	0,27	1,02
13/09/2015	57278	4425756,836	755340,7464	4515199,767	0,00087	0,00034	0,00084	166,44	213,29	-1,82	0,36	0,3	1,16
14/09/2015	57279	4425756,836	755340,7461	4515199,768	0,00097	0,00039	0,00095	167,45	213,08	-1,38	0,4	0,34	1,31
15/09/2015	57280	4425756,839	755340,7466	4515199,773	0,00088	0,00035	0,00085	168,13	212,94	4,68	0,36	0,31	1,18
16/09/2015	57281	4425756,834	755340,7458	4515199,767	0,00091	0,00037	0,00088	167,84	212,95	-2,69	0,37	0,33	1,22
17/09/2015	57282	4425756,837	755340,7486	4515199,768	0,00113	0,00044	0,00106	165,82	215,26	-0,29	0,43	0,38	1,51
19/09/2015	57284	4425756,835	755340,7458	4515199,767	0,00089	0,00035	0,00086	167,08	212,87	-2,5	0,36	0,31	1,19
20/09/2015	57285	4425756,834	755340,7483	4515199,768	0,00091	0,00037	0,00087	168,01	215,43	-2,2	0,38	0,32	1,22
21/09/2015	57286	4425756,834	755340,7479	4515199,766	0,00081	0,00033	0,00078	167,27	215,07	-3,37	0,34	0,29	1,09
22/09/2015	57287	4425756,837	755340,7468	4515199,771	0,00078	0,00032	0,00076	168,39	213,52	1,51	0,33	0,28	1,05
23/09/2015	57288	4425756,835	755340,7468	4515199,767	0,00087	0,00035	0,00085	167,08	213,8	-1,88	0,36	0,31	1,17
24/09/2015	57289	4425756,837	755340,7477	4515199,771	0,00082	0,00033	0,00079	168,37	214,42	1,87	0,34	0,29	1,1
25/09/2015	57290	4425756,832	755340,7469	4515199,766	0,00086	0,00033	0,00081	168,76	214,44	-5,23	0,34	0,29	1,14
26/09/2015	57291	4425756,832	755340,7469	4515199,767	0,00087	0,00034	0,00083	169,35	214,49	-4,96	0,35	0,29	1,16
27/09/2015	57292	4425756,838	755340,7482	4515199,771	0,00091	0,00035	0,00086	167,88	214,75	2,63	0,37	0,3	1,21
28/09/2015	57293	4425756,836	755340,7499	4515199,77	0,00081	0,00033	0,00078	168,04	216,71	0,79	0,34	0,29	1,08
29/09/2015	57294	4425756,833	755340,7484	4515199,766	0,00079	0,00032	0,00077	167,77	215,69	-3,9	0,33	0,28	1,07
30/09/2015	57295	4425756,833	755340,7478	4515199,768	0,00081	0,00033	0,00079	169,04	215,16	-2,7	0,34	0,29	1,09
01/10/2015	57296	4425756,836	755340,7481	4515199,769	0,00081	0,00033	0,00078	168,07	214,99	0,13	0,34	0,29	1,09
02/10/2015	57297	4425756,837	755340,7485	4515199,77	0,00085	0,00034	0,00082	167,68	215,24	0,76	0,35	0,3	1,14
03/10/2015	57298	4425756,836	755340,7487	4515199,77	0,00085	0,00034	0,00082	168,61	215,53	1,07	0,35	0,3	1,15
04/10/2015	57299	4425756,832	755340,7466	4515199,768	0,00085	0,00034	0,00083	170,01	214,26	-4,34	0,35	0,3	1,15
06/10/2015	57301	4425756,833	755340,7473	4515199,768	0,00081	0,00033	0,00079	169,05	214,63	-3,17	0,34	0,28	1,09
07/10/2015	57302	4425756,834	755340,7483	4515199,769	0,0008	0,00032	0,00077	169,68	215,55	-1,39	0,33	0,28	1,07
09/10/2015	57304	4425756,834	755340,7481	4515199,769	0,00076	0,00031	0,00074	169,29	215,22	-1,02	0,31	0,27	1,02
10/10/2015	57305	4425756,834	755340,7475	4515199,77	0,00081	0,00033	0,00077	169,46	214,66	-1,11	0,33	0,28	1,08
11/10/2015	57306	4425756,837	755340,7494	4515199,772	0,00082	0,00033	0,00079	169,35	216,09	2,91	0,34	0,29	1,1
12/10/2015	57307	4425756,838	755340,7487	4515199,772	0,00076	0,0003	0,00074	168,4	215,25	3,18	0,32	0,26	1,02
13/10/2015	57308	4425756,835	755340,7475	4515199,77	0,00076	0,0003	0,00074	169,29	214,59	-0,41	0,32	0,26	1,02
14/10/2015	57309	4425756,836	755340,7495	4515199,772	0,00095	0,00037	0,00094	169,09	216,3	2,06	0,39	0,33	1,29
15/10/2015	57310	4425756,832	755340,7485	4515199,767	0,00088	0,00035	0,00085	169,07	216,05	-4,44	0,36	0,3	1,18
16/10/2015	57311	4425756,832	755340,7489	4515199,768	0,00079	0,00031	0,00077	169,75	216,46	-3,76	0,33	0,27	1,06
17/10/2015	57312	4425756,835	755340,7488	4515199,77	0,00076	0,0003	0,00074	168,82	215,74	0,32	0,31	0,26	1,02

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
18/10/2015	57313	4425756,833	755340,7484	4515199,769	0,00078	0,00031	0,00076	169,63	215,8	-2,48	0,32	0,27	1,05
19/10/2015	57314	4425756,831	755340,7482	4515199,768	0,00079	0,00032	0,00077	170,6	215,97	-4,42	0,33	0,28	1,06
20/10/2015	57315	4425756,834	755340,7486	4515199,769	0,00079	0,0003	0,00075	169,4	215,84	-1,26	0,32	0,26	1,05
21/10/2015	57316	4425756,832	755340,7491	4515199,768	0,00073	0,00029	0,00071	170,27	216,7	-3,39	0,3	0,25	0,98
22/10/2015	57317	4425756,834	755340,7491	4515199,77	0,00075	0,0003	0,00073	169,84	216,39	-1,09	0,31	0,26	1,01
23/10/2015	57318	4425756,834	755340,7485	4515199,771	0,00072	0,00029	0,0007	170,67	215,74	-0,32	0,3	0,25	0,96
24/10/2015	57319	4425756,834	755340,7493	4515199,77	0,0007	0,00028	0,00068	169,65	216,4	0,03	0,29	0,24	0,94
25/10/2015	57320	4425756,837	755340,7492	4515199,774	0,00072	0,00029	0,0007	169,76	215,78	4,26	0,3	0,25	0,97
26/10/2015	57321	4425756,836	755340,7502	4515199,772	0,00072	0,00028	0,0007	169,24	216,96	2,4	0,3	0,25	0,97
27/10/2015	57322	4425756,839	755340,7501	4515199,773	0,00075	0,0003	0,00072	168,29	216,5	4,61	0,31	0,26	1
28/10/2015	57323	4425756,836	755340,7489	4515199,771	0,00087	0,00034	0,00084	169,02	215,68	2,04	0,36	0,3	1,16
29/10/2015	57324	4425756,837	755340,7505	4515199,772	0,00075	0,00029	0,00073	168,96	217,18	3,27	0,31	0,26	1,01
30/10/2015	57325	4425756,834	755340,7506	4515199,771	0,00074	0,00029	0,00072	169,9	217,63	0,64	0,31	0,25	0,99
31/10/2015	57326	4425756,834	755340,7497	4515199,771	0,00074	0,0003	0,00071	170,49	216,92	0,26	0,31	0,26	0,99
01/11/2015	57327	4425756,831	755340,7495	4515199,768	0,00075	0,0003	0,00072	170,41	217,26	-4,63	0,31	0,26	1
02/11/2015	57328	4425756,833	755340,7489	4515199,77	0,00072	0,00029	0,0007	170,04	216,23	-1,24	0,3	0,25	0,97
03/11/2015	57329	4425756,833	755340,7485	4515199,77	0,00074	0,0003	0,00072	170,44	215,88	-1,43	0,31	0,26	1
04/11/2015	57330	4425756,833	755340,7478	4515199,77	0,00074	0,0003	0,00072	170,68	215,25	-1,72	0,31	0,26	1
05/11/2015	57331	4425756,833	755340,7485	4515199,771	0,00073	0,0003	0,00071	170,67	215,84	-0,87	0,3	0,26	0,98
06/11/2015	57332	4425756,834	755340,7487	4515199,771	0,00073	0,00029	0,00071	170,63	215,92	0,23	0,3	0,26	0,98
07/11/2015	57333	4425756,836	755340,7488	4515199,771	0,00079	0,00032	0,00077	169,11	215,68	1,68	0,33	0,28	1,06
08/11/2015	57334	4425756,833	755340,748	4515199,771	0,00079	0,00032	0,00077	170,74	215,32	-0,81	0,33	0,28	1,06
09/11/2015	57335	4425756,833	755340,7492	4515199,77	0,00082	0,00033	0,0008	170,66	216,51	-0,98	0,34	0,29	1,1
10/11/2015	57336	4425756,834	755340,7496	4515199,771	0,00079	0,00033	0,00078	170,58	216,75	0,45	0,33	0,28	1,07
11/11/2015	57337	4425756,832	755340,7487	4515199,77	0,00074	0,0003	0,00073	171,16	216,26	-2,67	0,31	0,26	1
17/12/2015	57373	4425756,833	755340,7511	4515199,774	0,00074	0,00031	0,00075	173,02	218,47	1,8	0,31	0,27	1,02
18/12/2015	57374	4425756,833	755340,7506	4515199,773	0,00075	0,0003	0,00076	172,2	217,89	0,92	0,31	0,27	1,03
19/12/2015	57375	4425756,832	755340,7499	4515199,773	0,0007	0,00029	0,00069	172,98	217,38	0,32	0,29	0,25	0,95
20/12/2015	57376	4425756,833	755340,7505	4515199,774	0,00071	0,00029	0,0007	172,47	217,81	1,63	0,3	0,25	0,96
21/12/2015	57377	4425756,834	755340,7508	4515199,774	0,00073	0,0003	0,00073	172,1	217,97	2,52	0,31	0,26	1
22/12/2015	57378	4425756,834	755340,751	4515199,774	0,00073	0,0003	0,00072	171,94	218,07	2,46	0,31	0,26	0,99
23/12/2015	57379	4425756,832	755340,7501	4515199,773	0,00072	0,0003	0,00071	172,87	217,57	0,48	0,3	0,26	0,98
24/12/2015	57380	4425756,833	755340,7512	4515199,772	0,00074	0,00031	0,00073	171,33	218,47	0,84	0,31	0,28	1
25/12/2015	57381	4425756,831	755340,7512	4515199,772	0,0007	0,00029	0,0007	173,13	218,95	-1,3	0,29	0,25	0,95
26/12/2015	57382	4425756,831	755340,7505	4515199,772	0,00069	0,00029	0,00069	173,36	218,23	-1,45	0,29	0,25	0,94
27/12/2015	57383	4425756,83	755340,7504	4515199,772	0,00071	0,00029	0,0007	173,33	218,19	-1,57	0,29	0,25	0,96
28/12/2015	57384	4425756,831	755340,7506	4515199,772	0,0007	0,00029	0,00069	173,27	218,26	-1,05	0,29	0,25	0,95
29/12/2015	57385	4425756,831	755340,7504	4515199,772	0,00081	0,00033	0,00081	173,39	218,07	-0,9	0,34	0,29	1,11
30/12/2015	57386	4425756,832	755340,7515	4515199,773	0,00067	0,00027	0,00066	173,11	219,05	0,2	0,28	0,24	0,91
31/12/2015	57387	4425756,833	755340,7526	4515199,776	0,00069	0,00028	0,00068	174,28	219,92	3,06	0,29	0,25	0,94
01/01/2016	57388	4425756,834	755340,7513	4515199,775	0,00075	0,0003	0,00074	173,08	218,56	2,75	0,31	0,27	1,02
02/01/2016	57389	4425756,833	755340,7517	4515199,773	0,00071	0,00029	0,0007	172,16	219,02	1,24	0,3	0,25	0,96
04/01/2016	57391	4425756,836	755340,7517	4515199,777	0,00072	0,0003	0,00071	172,83	218,47	6,36	0,3	0,26	0,97
05/01/2016	57392	4425756,836	755340,7531	4515199,778	0,00075	0,00031	0,00074	173,25	219,83	6,82	0,31	0,27	1,01
06/01/2016	57393	4425756,833	755340,7534	4515199,776	0,00075	0,00031	0,00074	173,89	220,63	3,63	0,32	0,27	1,01
07/01/2016	57394	4425756,835	755340,7521	4515199,776	0,00081	0,00032	0,00079	173,17	219,12	4,54	0,33	0,28	1,09
08/01/2016	57395	4425756,831	755340,7521	4515199,774	0,00085	0,00034	0,00081	173,76	219,72	0,28	0,38	0,29	1,12
09/01/2016	57396	4425756,83	755340,7512	4515199,773	0,00077	0,00031	0,00075	174,04	218,97	-0,93	0,32	0,27	1,04
10/01/2016	57397	4425756,834	755340,7531	4515199,776	0,00081	0,00032	0,00079	173,48	220,27	3,75	0,34	0,28	1,09
11/01/2016	57398	4425756,83	755340,7522	4515199,773	0,00087	0,00036	0,00086	174,3	220,05	-0,9	0,36	0,31	1,18
12/01/2016	57399	4425756,832	755340,7533	4515199,776	0,00081	0,00033	0,0008	175,34	220,85	2,81	0,34	0,29	1,1
13/01/2016	57400	4425756,833	755340,7521	4515199,775	0,0008	0,00032	0,00077	173,79	219,43	2,56	0,32	0,28	1,07
14/01/2016	57401	4425756,833	755340,7525	4515199,775	0,00071	0,00029	0,0007	173,74	219,81	2,56	0,3	0,25	0,96
15/01/2016	57402	4425756,831	755340,7527	4515199,775	0,00083	0,00034	0,00079	175,14	220,38	1,31	0,34	0,29	1,11
16/01/2016	57403	4425756,829	755340,7526	4515199,773	0,00071	0,00029	0,00069	174,5	220,51	-1,25	0,3	0,25	0,95
17/01/2016	57404	4425756,831	755340,7546	4515199,775	0,00073	0,0003	0,00072	174,33	222,1	1,68	0,31	0,26	0,99
18/01/2016	57405	4425756,832	755340,7537	4515199,775	0,00069	0,00028	0,00067	173,62	221,14	1,99	0,29	0,25	0,93
19/01/2016	57406	4425756,832	755340,7555	4515199,775	0,00068	0,00028	0,00067	173,94	222,99	1,76	0,29	0,25	0,92
20/01/2016	57407	4425756,834	755340,7551	4515199,776	0,00069	0,00028	0,00068	173,4	222,22	4,17	0,29	0,24	0,93
21/01/2016	57408	4425756,833	755340,7548	4515199,776	0,00064	0,00026	0,00063	173,97	222,08	3,38	0,27	0,23	0,87
22/01/2016	57409	4425756,832	755340,7538	4515199,776	0,00064	0,00026	0,00063	174,96	221,34	2,65	0,27	0,23	0,86
23/01/2016	57410	4425756,831	755340,7546	4515199,774	0,0007	0,00029	0,00069	174,12	222,22	1,26	0,29	0,25	0,95
24/01/2016	57411	4425756,832	755340,754	4515199,776	0,00068	0,00028	0,00067	174,65	221,5	2,48	0,29	0,24	0,93
25/01/2016	57412	4425756,832	755340,7535	4515199,776	0,00069	0,00028	0,00068	174,67	220,98	2,36	0,29	0,24	0,93
26/01/2016	57413	4425756,831	755340,7532	4515199,774	0,00069	0,00028	0,00068	173,85	220,8	0,68	0,29	0,24	0,93
27/01/2016	57414	4425756,83	755340,7521	4515199,772	0,00069	0,00028	0,00069	173,85	219,87	-1,29	0,3	0,25	0,94
28/01/2016	57415	4425756,83	755340,7524	4515199,773	0,00068	0,00028	0,00068	174,11	220,12	-0,44	0,29	0,24	0,93
29/01/2016	57416	4425756,83	755340,7529	4515199,772	0,0007	0,00029	0,00071	173,53	220,65	-1,34	0,3	0,25	0,96
30/01/2016	57417	4425756,831	755340,7522	4515199,773	0,00071	0,00029	0,00071	173,53	219,92	-0,72	0,3	0,25	0,97
31/01/2016	57418	4425756,834	755340,754	4515199,776	0,00073	0,0003	0,00072	173,41	221,1	4,49	0,31	0,26	0,99
01/02/2016	57419	4425756,832	755340,7538	4515199,776	0,00073	0,0003	0,00072	174,3	221,15	2,89	0,31	0,26	0,99
02/02/2016	57420	4425756,833	755340,7525	4515199,778	0,00074	0,0003	0,00073	175,01	219,73	4,7	0,31	0,26	1
03/02/2016	57421	4425756,833	755340,7528	4515199,776	0,00082	0,00034	0,00081	174,61	220,11	3,49	0,35	0,3	1,12
04/02/2016	57422	4425756,832	755340,7555	4515199,777	0,00075	0,0003	0,00074	175,14	222,92	3,48	0,32	0,26	1,01
05/02/2016	57423	4425756,831	755340,7549	4515199,775	0,00068	0,00028	0,00067	174,47	222,41	1,81	0,29	0,24	0,92
06/02/2016	57424	4425756,831	755340,7544	4515199,774	0,00067	0,00027	0,00066	174,15	222,06	0,71	0,29	0,24	0,9
07/02/2016	57425	4425756,83	755340,7538	4515199,774	0,0007	0,00028	0,00069	174,4	221,54	0,26	0,3	0,25	0,95
08/02/2016	57426	4425756,831	755340,7535	4515199,775	0,00072	0,00029	0,00071	174,34	221,05	1,53	0,31	0,25	0,97
09/02/2016	57427	4425756,829	755340,7511	4515199,772	0,00207	0,00084	0,00208	174,17	219,05	-2,74	0,76	0,73	2,87
10/02/2016	57428	4425756,83	755340,7542	4515199,775	0,00078	0,00032	0,00078	175,69	221,98	0,85	0,34	0,28	1,06
11/02/2016	57429	4425756,831	755340,7551	4515199,775	0,00077	0,00031	0,00075	175	222,76	1,65	0,32	0,27	1,04
12/02/2016	57430	4425756,831	755340,754	4515199,775	0,00075	0,00031	0,00075	174,64	221,58	1,28	0,32	0,27	1,02
13/02/2016	57431	4425756,833	755340,7545	4515199,778	0,00079	0,00033	0,00079	175,61	221,86	4,69	0,34	0,29	1,08
14/02/2016	57432	4425756,832	755340,7569	4515199,777	0,0008	0,00033	0,00079	174,8	224,29	3,45	0,34	0,29	1,08
15/02/2016	57433	4425756,829	755340,7561	4515199,774	0,001	0,00041	0,001	175,73	224,08	-0,38	0,41	0,37	1,36
16/02/2016	57434	4425756,83	755340,756	4515199,775	0,00069	0,00028	0,00068	174,8	223,71	1,14	0,3	0,25	0,94
17/02/2016	57435	4425756,829	755340,7548	4515199,773	0,00072	0,00029	0,00071	174,78	222,74	-1,1	0,31	0,26	0,97
18/02/2016	57436	4425756,829	755340,7552	4515199,773	0,00072	0,0003	0,00072	174,58	223,03	-0,7	0,31	0,26	0,98
19/02/2016	57437	4425756,83	755340,7558	4515199,774	0,00071	0,00029	0,0007	174,72	223,54	0,41	0,31	0,25	0,97
20/02/2016	57438	4425756,83	755340,7558	4515199,775	0,00072	0,00029	0,00071	174,92	223,58	0,56	0,31	0,25	0,97

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
21/02/2016	57439	4425756,83	755340,7545	4515199,775	0,00071	0,00029	0,0007	175,45	222,35	0,2	0,3	0,25	0,96
22/02/2016	57440	4425756,83	755340,7543	4515199,774	0,00072	0,00029	0,00071	174,96	222,08	0,37	0,31	0,26	0,98
23/02/2016	57441	4425756,828	755340,7547	4515199,772	0,00079	0,00033	0,00078	174,72	222,81	-2,82	0,34	0,28	1,07
24/02/2016	57442	4425756,833	755340,7548	4515199,776	0,00074	0,0003	0,00073	173,67	222,08	3,18	0,32	0,26	1
25/02/2016	57443	4425756,833	755340,7554	4515199,776	0,00073	0,00029	0,00071	173,86	222,63	3,98	0,31	0,26	0,98
26/02/2016	57444	4425756,833	755340,7556	4515199,775	0,00076	0,0003	0,00072	173,36	222,91	2,7	0,32	0,27	1,01
27/02/2016	57445	4425756,829	755340,7553	4515199,775	0,00077	0,00031	0,00076	175,6	223,21	0,23	0,33	0,27	1,04
28/02/2016	57446	4425756,83	755340,7564	4515199,775	0,00086	0,00035	0,00084	174,99	224,09	1,46	0,36	0,3	1,16
29/02/2016	57447	4425756,829	755340,7545	4515199,772	0,00074	0,0003	0,00073	174,01	222,35	-1,46	0,31	0,26	1
01/03/2016	57448	4425756,83	755340,7565	4515199,774	0,00077	0,00031	0,00074	174,91	224,29	0,47	0,32	0,27	1,03
02/03/2016	57449	4425756,83	755340,7557	4515199,773	0,00075	0,00031	0,00074	173,84	223,46	-0,28	0,33	0,27	1,02
03/03/2016	57450	4425756,829	755340,7554	4515199,775	0,00076	0,00031	0,00074	175,97	223,33	-0,1	0,32	0,27	1,02
04/03/2016	57451	4425756,831	755340,7559	4515199,776	0,00087	0,00034	0,00086	174,96	223,55	1,99	0,35	0,3	1,18
05/03/2016	57452	4425756,829	755340,7542	4515199,774	0,00079	0,00031	0,00076	175,37	222,17	-1,26	0,33	0,28	1,06
06/03/2016	57453	4425756,827	755340,755	4515199,773	0,00074	0,00029	0,00071	175,8	223,24	-2,63	0,31	0,26	0,99
07/03/2016	57454	4425756,829	755340,7559	4515199,774	0,00076	0,0003	0,00074	175,09	223,79	-0,59	0,32	0,26	1,02
08/03/2016	57455	4425756,832	755340,7568	4515199,776	0,00075	0,00031	0,00074	174,98	224,29	3,11	0,31	0,27	1,01
09/03/2016	57456	4425756,829	755340,7556	4515199,773	0,00072	0,00029	0,00069	175,11	223,59	-1,19	0,3	0,25	0,97
10/03/2016	57457	4425756,829	755340,7555	4515199,774	0,00073	0,0003	0,00072	174,96	223,42	-0,32	0,31	0,26	0,99
11/03/2016	57458	4425756,832	755340,7564	4515199,777	0,00071	0,00029	0,00071	175,02	223,81	3,52	0,3	0,25	0,97
12/03/2016	57459	4425756,83	755340,7566	4515199,775	0,00074	0,0003	0,00073	175,24	224,37	0,56	0,31	0,26	1
13/03/2016	57460	4425756,832	755340,757	4515199,778	0,00072	0,00029	0,00071	175,37	224,36	4,42	0,3	0,25	0,97
14/03/2016	57461	4425756,83	755340,7571	4515199,775	0,00071	0,00029	0,00071	174,59	224,78	0,85	0,3	0,25	0,97
15/03/2016	57462	4425756,831	755340,7564	4515199,777	0,0007	0,00028	0,00068	175,43	224	2,82	0,3	0,25	0,94
16/03/2016	57463	4425756,829	755340,7562	4515199,775	0,00068	0,00028	0,00067	175,67	224,12	0,5	0,29	0,24	0,92
17/03/2016	57464	4425756,827	755340,757	4515199,773	0,00067	0,00028	0,00067	175,8	225,18	-2,11	0,29	0,24	0,91
18/03/2016	57465	4425756,829	755340,7564	4515199,775	0,00073	0,00029	0,0007	175,9	224,36	-0,04	0,31	0,25	0,97
19/03/2016	57466	4425756,829	755340,757	4515199,775	0,0007	0,00029	0,0007	175,59	224,89	0,62	0,3	0,25	0,96
20/03/2016	57467	4425756,829	755340,756	4515199,774	0,00067	0,00027	0,00066	175,24	223,95	-0,48	0,29	0,23	0,9
21/03/2016	57468	4425756,828	755340,7564	4515199,774	0,0007	0,00028	0,00069	175,63	224,54	-1,56	0,3	0,25	0,95
22/03/2016	57469	4425756,829	755340,7577	4515199,776	0,00071	0,00029	0,00071	176,88	225,68	1,22	0,31	0,25	0,97
23/03/2016	57470	4425756,831	755340,7572	4515199,777	0,00073	0,00029	0,00072	175,51	224,7	3,32	0,31	0,26	0,99
24/03/2016	57471	4425756,83	755340,7562	4515199,776	0,0007	0,00028	0,00069	175,98	223,96	2,07	0,3	0,24	0,95
25/03/2016	57472	4425756,83	755340,7569	4515199,775	0,00069	0,00028	0,00069	175,21	224,64	1,16	0,3	0,24	0,94
26/03/2016	57473	4425756,83	755340,7582	4515199,776	0,00068	0,00027	0,00067	175,61	226,02	1,38	0,29	0,24	0,92
27/03/2016	57474	4425756,829	755340,7567	4515199,776	0,0007	0,00028	0,00069	176,17	224,55	1,24	0,3	0,24	0,95
28/03/2016	57475	4425756,831	755340,7576	4515199,776	0,00074	0,0003	0,00073	175,06	225,09	2,82	0,32	0,26	1
29/03/2016	57476	4425756,833	755340,7565	4515199,777	0,00078	0,00031	0,00075	174,76	223,79	4,43	0,33	0,27	1,04
30/03/2016	57477	4425756,83	755340,7566	4515199,776	0,00073	0,0003	0,00072	175,69	224,32	1,56	0,31	0,25	0,99
31/03/2016	57478	4425756,83	755340,7571	4515199,776	0,00073	0,00029	0,00072	175,76	224,87	1,26	0,31	0,25	0,99
01/04/2016	57479	4425756,828	755340,7569	4515199,774	0,00069	0,00028	0,00068	176,03	224,92	-0,62	0,29	0,24	0,93
02/04/2016	57480	4425756,828	755340,7565	4515199,775	0,00069	0,00028	0,00068	176,3	224,49	-0,04	0,3	0,24	0,93
03/04/2016	57481	4425756,828	755340,7572	4515199,774	0,00071	0,00029	0,0007	175,98	225,22	-0,7	0,31	0,25	0,96
04/04/2016	57482	4425756,827	755340,7562	4515199,773	0,00074	0,0003	0,00074	175,84	224,53	-3,07	0,32	0,26	1,01
05/04/2016	57483	4425756,829	755340,7561	4515199,775	0,0007	0,00029	0,00069	175,99	224,05	0,27	0,3	0,25	0,95
06/04/2016	57484	4425756,832	755340,7563	4515199,778	0,00076	0,00031	0,00075	175,78	223,72	4,16	0,32	0,26	1,03
07/04/2016	57485	4425756,825	755340,7559	4515199,772	0,00076	0,00031	0,00076	176,17	224,42	-4,53	0,32	0,27	1,04
08/04/2016	57486	4425756,826	755340,7551	4515199,774	0,00078	0,00032	0,00077	177,45	223,44	-2,17	0,33	0,27	1,06
09/04/2016	57487	4425756,825	755340,756	4515199,773	0,00074	0,00029	0,00072	177,15	224,64	-4,2	0,31	0,25	0,99
10/04/2016	57488	4425756,832	755340,7582	4515199,778	0,00074	0,0003	0,00073	176,19	225,66	4,79	0,32	0,26	1
11/04/2016	57489	4425756,828	755340,7582	4515199,776	0,00073	0,0003	0,00072	176,44	226,24	0,49	0,31	0,25	0,99
12/04/2016	57490	4425756,829	755340,7573	4515199,775	0,00074	0,0003	0,00073	175,77	225,14	0,81	0,32	0,26	1
13/04/2016	57491	4425756,825	755340,7578	4515199,773	0,00079	0,00032	0,00078	177,05	226,42	-4,35	0,34	0,28	1,07
16/04/2016	57494	4425756,826	755340,7574	4515199,772	0,00076	0,00031	0,00076	176,15	225,83	-3,85	0,33	0,27	1,03
17/04/2016	57495	4425756,827	755340,7561	4515199,775	0,0008	0,00032	0,00079	177,09	224,33	-1,23	0,34	0,28	1,09
18/04/2016	57496	4425756,825	755340,757	4515199,773	0,0008	0,00032	0,00079	177,52	225,69	-4,12	0,34	0,27	1,08
19/04/2016	57497	4425756,826	755340,7596	4515199,773	0,00076	0,00031	0,00075	176,07	227,88	-2,3	0,33	0,27	1,03
20/04/2016	57498	4425756,828	755340,7576	4515199,776	0,00073	0,0003	0,00072	177,46	225,7	0,63	0,31	0,26	0,99
21/04/2016	57499	4425756,826	755340,7573	4515199,773	0,00074	0,0003	0,00073	176,62	225,65	-2,58	0,32	0,26	1
22/04/2016	57500	4425756,824	755340,7573	4515199,772	0,0008	0,00032	0,00079	176,6	225,95	-5,24	0,34	0,28	1,08
23/04/2016	57501	4425756,828	755340,7587	4515199,775	0,00075	0,0003	0,00074	176,26	226,77	-0,55	0,32	0,26	1,02
24/04/2016	57502	4425756,826	755340,7564	4515199,776	0,0008	0,00032	0,00079	178,25	224,83	-1,21	0,34	0,28	1,08
25/04/2016	57503	4425756,827	755340,759	4515199,776	0,00073	0,00029	0,00072	177,57	227,19	0,53	0,31	0,25	0,98
26/04/2016	57504	4425756,825	755340,7591	4515199,774	0,00072	0,00029	0,0007	177,53	227,63	-2,51	0,31	0,25	0,97
27/04/2016	57505	4425756,831	755340,7593	4515199,78	0,00076	0,0003	0,00074	177,43	226,78	5,91	0,32	0,26	1,02
28/04/2016	57506	4425756,829	755340,761	4515199,777	0,00079	0,00033	0,00077	176,53	228,87	2,42	0,34	0,29	1,06
29/04/2016	57507	4425756,827	755340,7602	4515199,776	0,00072	0,00029	0,00071	177,5	228,36	0,03	0,31	0,25	0,98
30/04/2016	57508	4425756,828	755340,7588	4515199,776	0,00074	0,0003	0,00073	176,97	226,87	0,23	0,32	0,26	0,99
01/05/2016	57509	4425756,824	755340,7581	4515199,772	0,00089	0,00037	0,00087	176,57	226,78	-5,24	0,37	0,32	1,2
02/05/2016	57510	4425756,827	755340,7586	4515199,775	0,00077	0,00032	0,00077	177,16	226,87	-1,13	0,33	0,27	1,05
03/05/2016	57511	4425756,824	755340,7591	4515199,774	0,00086	0,00035	0,00085	178,22	227,83	-3,28	0,37	0,3	1,16
04/05/2016	57512	4425756,825	755340,7596	4515199,775	0,00075	0,0003	0,00075	177,83	228,15	-2,31	0,33	0,26	1,02
05/05/2016	57513	4425756,827	755340,76	4515199,777	0,00073	0,0003	0,00073	178,29	228,24	0,61	0,32	0,25	1
06/05/2016	57514	4425756,827	755340,7601	4515199,777	0,00075	0,0003	0,00074	177,82	228,3	0,59	0,32	0,26	1,02
07/05/2016	57515	4425756,827	755340,7606	4515199,776	0,00079	0,00032	0,00078	177,78	228,81	0,2	0,34	0,27	1,07
08/05/2016	57516	4425756,829	755340,7585	4515199,777	0,00078	0,00032	0,00078	177,17	226,44	1,78	0,34	0,27	1,06
09/05/2016	57517	4425756,826	755340,7585	4515199,775	0,00073	0,0003	0,00073	177,77	226,9	-1,3	0,31	0,25	0,99
10/05/2016	57518	4425756,823	755340,7598	4515199,772	0,00081	0,00033	0,0008	177,68	228,64	-5,54	0,35	0,28	1,1
11/05/2016	57519	4425756,826	755340,758	4515199,776	0,00084	0,00033	0,00082	178,32	226,42	-0,98	0,36	0,29	1,13
12/05/2016	57520	4425756,823	755340,7572	4515199,773	0,0009	0,00036	0,00088	178,39	226,06	-5,13	0,38	0,31	1,21
13/05/2016	57521	4425756,826	755340,7607	4515199,777	0,00086	0,00035	0,00085	178,9	228,99	0,43	0,37	0,31	1,16
14/05/2016	57522	4425756,827	755340,7598	4515199,777	0,00086	0,00034	0,00084	178,36	228	0,92	0,37	0,29	1,16
15/05/2016	57523	4425756,823	755340,7604	4515199,773	0,00085	0,00034	0,00084	177,78	229,22	-4,47	0,37	0,29	1,15
16/05/2016	57524	4425756,825	755340,7602	4515199,776	0,00077	0,00031	0,00076	178,51	228,67	-1,16	0,33	0,27	1,04
17/05/2016	57525	4425756,826	755340,7608	4515199,775	0,00075	0,0003	0,00074	177,73	229,19	-1,09	0,32	0,26	1,01
18/05/2016	57526	4425756,826	755340,7614	4515199,775	0,00075	0,0003	0,00072	176,99	229,63	-0,82	0,32	0,26	1
19/05/2016	57527	4425756,826	755340,7595	4515199,776	0,00082	0,00032	0,00079	178,38	227,93	-1,16	0,35	0,28	1,09
20/05/2016	57528	4425756,824	755340,7605	4515199,775	0,00078	0,00031	0,00077	178,72	229,07	-2,1	0,34	0,27	1,05
21/05/2016	57529	4425756,824	755340,76	4515199,773	0,00078	0,00031	0,00077	177,58	228,64	-3,86	0,34	0,27	1,05
22/05/2016	57530	4425756,826	755340,7601	4515199,776	0,00079	0,00032	0,00078	178,12	228,46	-0,72	0,34	0,27	1,06

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
23/05/2016	57531	4425756,824	755340,7594	4515199,772	0,00092	0,00037	0,00091	177,31	228,14	-4,71	0,39	0,32	1,25
24/05/2016	57532	4425756,826	755340,7597	4515199,776	0,00082	0,00032	0,0008	178,29	228,11	-0,95	0,35	0,28	1,1
25/05/2016	57533	4425756,826	755340,7614	4515199,775	0,00085	0,00034	0,00084	177,38	229,76	-1,05	0,36	0,29	1,15
26/05/2016	57534	4425756,827	755340,7614	4515199,778	0,0008	0,00032	0,00079	178,7	229,64	1,21	0,34	0,28	1,08
27/05/2016	57535	4425756,828	755340,7603	4515199,778	0,00081	0,00032	0,00078	178,65	228,41	2,46	0,34	0,28	1,08
28/05/2016	57536	4425756,825	755340,7616	4515199,776	0,00087	0,00035	0,00086	179,19	230,21	-1,29	0,37	0,3	1,18
29/05/2016	57537	4425756,826	755340,7605	4515199,776	0,00093	0,00037	0,00092	178,2	228,87	-0,46	0,4	0,32	1,26
30/05/2016	57538	4425756,827	755340,7605	4515199,778	0,00095	0,00038	0,00094	178,79	228,72	1,54	0,4	0,33	1,29
31/05/2016	57539	4425756,825	755340,7604	4515199,778	0,00088	0,00035	0,00087	180,28	228,85	0,76	0,38	0,3	1,2
01/06/2016	57540	4425756,824	755340,7609	4515199,774	0,00084	0,00034	0,00083	177,89	229,63	-3,52	0,36	0,29	1,14
02/06/2016	57541	4425756,823	755340,7604	4515199,774	0,00087	0,00035	0,00086	178,91	229,24	-3,83	0,37	0,3	1,18
03/06/2016	57542	4425756,826	755340,7609	4515199,777	0,00082	0,00033	0,00081	178,81	229,27	-0,02	0,35	0,28	1,11
04/06/2016	57543	4425756,822	755340,7609	4515199,774	0,00083	0,00033	0,00082	179,37	229,87	-4,68	0,36	0,29	1,12
05/06/2016	57544	4425756,825	755340,76	4515199,774	0,00092	0,00037	0,00091	177,4	228,45	-2,2	0,4	0,32	1,25
06/06/2016	57545	4425756,824	755340,7621	4515199,778	0,00095	0,00039	0,00094	180,94	230,78	0,07	0,41	0,33	1,29
07/06/2016	57546	4425756,825	755340,761	4515199,776	0,00085	0,00034	0,00084	178,79	229,6	-1,64	0,37	0,29	1,15
08/06/2016	57547	4425756,827	755340,7615	4515199,777	0,00093	0,00037	0,00092	178,35	229,75	1,01	0,4	0,32	1,26
09/06/2016	57548	4425756,827	755340,7605	4515199,78	0,00089	0,00036	0,00088	179,81	228,69	2,78	0,38	0,31	1,21
10/06/2016	57549	4425756,822	755340,7609	4515199,775	0,00083	0,00034	0,00082	179,82	229,86	-3,97	0,35	0,29	1,12
11/06/2016	57550	4425756,821	755340,7592	4515199,775	0,00089	0,00036	0,00089	181,07	228,44	-4,91	0,38	0,31	1,21
12/06/2016	57551	4425756,822	755340,76	4515199,772	0,00095	0,00038	0,00094	178,11	229,03	-6	0,41	0,33	1,29
13/06/2016	57552	4425756,822	755340,7604	4515199,775	0,00091	0,00037	0,0009	180,28	229,36	-3,51	0,39	0,31	1,23
14/06/2016	57553	4425756,821	755340,7609	4515199,773	0,00091	0,00036	0,0009	179,36	230,06	-5,74	0,39	0,31	1,23
15/06/2016	57554	4425756,822	755340,7596	4515199,771	0,00096	0,00038	0,00094	177,94	228,62	-6,78	0,42	0,33	1,29
16/06/2016	57555	4425756,822	755340,7594	4515199,774	0,00093	0,00037	0,00092	180,05	228,49	-4,56	0,4	0,32	1,26
17/06/2016	57556	4425756,82	755340,7603	4515199,773	0,0009	0,00036	0,00088	180,2	229,77	-7,47	0,38	0,31	1,21
19/06/2016	57558	4425756,822	755340,7607	4515199,774	0,00085	0,00035	0,00085	179,14	229,68	-4,54	0,37	0,3	1,16
20/06/2016	57559	4425756,821	755340,7615	4515199,773	0,00078	0,00032	0,00077	179,57	230,73	-6,11	0,33	0,27	1,06
21/06/2016	57560	4425756,826	755340,7615	4515199,778	0,00088	0,00037	0,00087	179,48	229,76	1,36	0,38	0,31	1,19
22/06/2016	57561	4425756,824	755340,7626	4515199,774	0,00085	0,00034	0,00083	178,47	231,33	-3,18	0,36	0,29	1,14
24/06/2016	57563	4425756,824	755340,7613	4515199,775	0,00109	0,00043	0,00104	179,11	230,04	-2,58	0,46	0,37	1,45
26/06/2016	57565	4425756,821	755340,7611	4515199,777	0,00105	0,00043	0,00104	182,06	230,27	-3,48	0,44	0,36	1,43
27/06/2016	57566	4425756,826	755340,7611	4515199,778	0,00096	0,00039	0,00096	178,94	229,4	1,09	0,41	0,33	1,31
28/06/2016	57567	4425756,831	755340,7625	4515199,781	0,00086	0,00035	0,00085	178,02	230,02	6,86	0,37	0,3	1,17
29/06/2016	57568	4425756,827	755340,762	4515199,777	0,00092	0,00037	0,00089	178,1	230,23	0,81	0,39	0,32	1,23
01/07/2016	57570	4425756,821	755340,7622	4515199,773	0,00097	0,0004	0,00096	179,16	231,4	-6,44	0,41	0,34	1,32
02/07/2016	57571	4425756,82	755340,7609	4515199,775	0,00105	0,00043	0,00104	181,5	230,22	-5,57	0,45	0,36	1,43
03/07/2016	57572	4425756,825	755340,7612	4515199,775	0,00092	0,00037	0,00092	178,6	229,76	-1,92	0,4	0,32	1,25
04/07/2016	57573	4425756,823	755340,7623	4515199,777	0,0008	0,00031	0,00078	181,24	231,19	-1,82	0,34	0,28	1,07
05/07/2016	57574	4425756,825	755340,761	4515199,778	0,00088	0,00034	0,00085	180,14	229,46	0,81	0,38	0,3	1,18
06/07/2016	57575	4425756,827	755340,7607	4515199,778	0,00095	0,00038	0,00094	178,99	229	1,23	0,41	0,33	1,29
07/07/2016	57576	4425756,821	755340,7616	4515199,775	0,00091	0,00036	0,00091	180,58	230,76	-4,84	0,39	0,31	1,24
08/07/2016	57577	4425756,821	755340,7611	4515199,775	0,00091	0,00035	0,00088	181,05	230,24	-4,31	0,39	0,31	1,22
09/07/2016	57578	4425756,829	755340,7616	4515199,781	0,00089	0,00036	0,00088	179,36	229,48	4,68	0,38	0,3	1,2
10/07/2016	57579	4425756,823	755340,7628	4515199,78	0,00084	0,00034	0,00084	182,27	231,61	0,53	0,36	0,29	1,14
11/07/2016	57580	4425756,824	755340,7618	4515199,776	0,00097	0,00039	0,00096	178,88	230,4	-1,85	0,42	0,33	1,32
12/07/2016	57581	4425756,826	755340,7634	4515199,78	0,00104	0,00042	0,00103	180,03	231,66	2,69	0,44	0,36	1,42
13/07/2016	57582	4425756,826	755340,7612	4515199,778	0,00111	0,00045	0,00111	179,97	229,63	1,02	0,47	0,38	1,52
15/07/2016	57584	4425756,822	755340,762	4515199,775	0,00089	0,00035	0,00086	179,7	230,98	-4,06	0,38	0,3	1,19
16/07/2016	57585	4425756,824	755340,7629	4515199,778	0,00086	0,00035	0,00085	180,89	231,61	-0,45	0,37	0,3	1,17
17/07/2016	57586	4425756,821	755340,7621	4515199,776	0,00085	0,00034	0,00084	181,24	231,26	-3,91	0,36	0,29	1,15
18/07/2016	57587	4425756,823	755340,763	4515199,776	0,00084	0,00034	0,00082	179,84	231,79	-2,52	0,36	0,29	1,13
19/07/2016	57588	4425756,819	755340,7631	4515199,773	0,00082	0,00033	0,00082	180,82	232,59	-7,1	0,36	0,28	1,12
20/07/2016	57589	4425756,822	755340,7624	4515199,778	0,00089	0,00035	0,00088	181,53	231,3	-1,76	0,38	0,3	1,2
21/07/2016	57590	4425756,828	755340,7634	4515199,782	0,00096	0,00038	0,00094	180,39	231,33	5,45	0,41	0,33	1,3
22/07/2016	57591	4425756,823	755340,7616	4515199,777	0,00097	0,00038	0,00094	180,45	230,4	-1,87	0,41	0,32	1,3
23/07/2016	57592	4425756,82	755340,7619	4515199,775	0,00095	0,00038	0,00094	181,56	231,31	-5,8	0,4	0,33	1,29
24/07/2016	57593	4425756,821	755340,7624	4515199,776	0,00094	0,00038	0,00093	181	231,55	-3,88	0,4	0,32	1,28
25/07/2016	57594	4425756,822	755340,7639	4515199,776	0,00096	0,00039	0,00094	180,71	232,93	-3,45	0,41	0,34	1,29
27/07/2016	57596	4425756,82	755340,7614	4515199,776	0,00104	0,00042	0,00103	182,65	230,79	-4,42	0,44	0,36	1,41
28/07/2016	57597	4425756,826	755340,764	4515199,779	0,00091	0,00037	0,00091	180,15	232,39	1,63	0,39	0,32	1,24
29/07/2016	57598	4425756,825	755340,7644	4515199,778	0,0009	0,00037	0,00092	180,08	232,9	0,42	0,39	0,31	1,24
30/07/2016	57599	4425756,823	755340,7643	4515199,778	0,00095	0,00039	0,00094	180,61	233,02	-0,73	0,4	0,33	1,29
31/07/2016	57600	4425756,827	755340,7638	4515199,781	0,00107	0,00044	0,00106	181,15	232,02	4,03	0,46	0,37	1,46
01/08/2016	57601	4425756,819	755340,7612	4515199,774	0,0009	0,00037	0,00089	181,36	230,71	-6,72	0,38	0,31	1,22
02/08/2016	57602	4425756,823	755340,7643	4515199,778	0,00084	0,00034	0,00083	181,41	233,07	-0,37	0,36	0,29	1,14
03/08/2016	57603	4425756,825	755340,7642	4515199,779	0,00086	0,00035	0,00086	180,8	232,69	1,43	0,37	0,3	1,18
04/08/2016	57604	4425756,822	755340,7634	4515199,776	0,00089	0,00036	0,00089	180,89	232,42	-2,83	0,38	0,31	1,21
05/08/2016	57605	4425756,818	755340,7614	4515199,775	0,00102	0,00041	0,00101	182,65	231,01	-6,74	0,43	0,35	1,39
07/08/2016	57607	4425756,819	755340,7627	4515199,774	0,0009	0,00036	0,00089	181,8	232,27	-6,43	0,39	0,31	1,22
08/08/2016	57608	4425756,82	755340,7634	4515199,775	0,0008	0,00032	0,00079	181,41	232,66	-4,74	0,35	0,28	1,08
09/08/2016	57609	4425756,823	755340,7622	4515199,778	0,00084	0,00034	0,00083	181,17	231,01	-1,12	0,36	0,29	1,14
10/08/2016	57610	4425756,821	755340,7647	4515199,778	0,00097	0,00039	0,00097	182,69	233,8	-1,73	0,42	0,33	1,32
11/08/2016	57611	4425756,82	755340,7631	4515199,776	0,00094	0,00037	0,00091	182,13	232,45	-4,32	0,4	0,32	1,26
12/08/2016	57612	4425756,823	755340,7651	4515199,779	0,00081	0,00034	0,00082	181,33	233,8	0,19	0,35	0,29	1,11
13/08/2016	57613	4425756,824	755340,7651	4515199,78	0,00077	0,00031	0,00077	181,93	233,8	1,05	0,33	0,27	1,05
14/08/2016	57614	4425756,82	755340,7622	4515199,776	0,0008	0,00032	0,0008	182,67	231,66	-4,59	0,35	0,28	1,09
15/08/2016	57615	4425756,829	755340,7655	4515199,783	0,00086	0,00035	0,00086	180,83	233,29	7,23	0,37	0,29	1,17
16/08/2016	57616	4425756,821	755340,7633	4515199,775	0,00096	0,00038	0,00094	180,39	232,46	-4,2	0,41	0,32	1,3
17/08/2016	57617	4425756,823	755340,7645	4515199,778	0,001	0,0004	0,001	181,81	233,35	-0,68	0,43	0,34	1,36
18/08/2016	57618	4425756,825	755340,763	4515199,781	0,00109	0,00044	0,00111	182,04	231,45	2,75	0,47	0,38	1,5
19/08/2016	57619	4425756,823	755340,7636	4515199,78	0,00089	0,00035	0,00088	182,2	232,4	0,57	0,38	0,31	1,21
20/08/2016	57620	4425756,821	755340,7623	4515199,778	0,0009	0,00036	0,0009	182,8	231,43	-2,04	0,39	0,31	1,23
21/08/2016	57621	4425756,822	755340,7633	4515199,778	0,00098	0,00039	0,00097	181,9	232,36	-2	0,42	0,33	1,33
22/08/2016	57622	4425756,824	755340,7658	4515199,78	0,00088	0,00036	0,00087	181,81	234,47	1,45	0,38	0,31	1,2
23/08/2016	57623	4425756,821	755340,7648	4515199,778	0,00085	0,00034	0,00082	182,05	233,83	-2,03	0,36	0,29	1,14
24/08/2016	57624	4425756,821	755340,7637	4515199,778	0,00082	0,00033	0,00081	182,72	232,89	-2,16	0,35	0,29	1,11
25/08/2016	57625	4425756,821	755340,7646	4515199,778	0,00079	0,00032	0,00079	182,79	233,84	-2,45	0,34	0,28	1,08
26/08/2016	57626	4425756,819	755340,7641	4515199,776	0,00084	0,00033	0,00083	183,04	233,61	-4,72	0,36	0,28	1,14
28/08/2016	57628	4425756,823	755340,7642	4515199,781	0,00088	0,00036	0,00087	183,44	233,05	1,16	0,38	0,3	1,19

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
29/08/2016	57629	4425756,821	755340,7655	4515199,777	0,001	0,00041	0,00099	181,41	234,55	-2,67	0,42	0,35	1,36
30/08/2016	57630	4425756,818	755340,7628	4515199,776	0,0009	0,00036	0,00089	183,29	232,53	-6,11	0,39	0,31	1,22
01/09/2016	57632	4425756,831	755340,7657	4515199,787	0,00094	0,00039	0,00093	181,52	233,1	11,27	0,4	0,33	1,28
02/09/2016	57633	4425756,821	755340,7646	4515199,777	0,00097	0,00039	0,00098	182,01	233,67	-2,32	0,45	0,34	1,32
03/09/2016	57634	4425756,824	755340,7637	4515199,779	0,0009	0,00036	0,00088	181,44	232,34	0,8	0,37	0,3	1,22
11/09/2016	57642	4425756,82	755340,7642	4515199,778	0,00086	0,00035	0,00085	183,37	233,5	-2,25	0,36	0,29	1,17
12/09/2016	57643	4425756,818	755340,7647	4515199,778	0,00092	0,00037	0,00091	184,58	234,27	-3,59	0,38	0,31	1,25
13/09/2016	57644	4425756,821	755340,7637	4515199,779	0,00094	0,00038	0,00093	183,3	232,84	-1,79	0,39	0,32	1,28
14/09/2016	57645	4425756,823	755340,7653	4515199,78	0,00093	0,00037	0,00092	182,96	234,13	0,72	0,39	0,32	1,27
15/09/2016	57646	4425756,826	755340,7641	4515199,784	0,00105	0,00042	0,00102	183,24	232,38	5,72	0,42	0,35	1,42
16/09/2016	57647	4425756,825	755340,7642	4515199,782	0,00096	0,00038	0,00094	182,94	232,67	3,62	0,4	0,32	1,31
17/09/2016	57648	4425756,823	755340,7642	4515199,782	0,00094	0,00038	0,00094	184,39	233,02	2,07	0,39	0,32	1,29
18/09/2016	57649	4425756,819	755340,7636	4515199,776	0,00095	0,00038	0,00093	182,76	233,1	-5,41	0,39	0,32	1,29
19/09/2016	57650	4425756,821	755340,7648	4515199,78	0,00092	0,00037	0,00089	183,78	233,91	-0,5	0,38	0,32	1,24
20/09/2016	57651	4425756,82	755340,7643	4515199,78	0,00085	0,00034	0,00083	184,19	233,52	-1,36	0,35	0,29	1,15
21/09/2016	57652	4425756,821	755340,7676	4515199,781	0,00093	0,00038	0,00091	184,39	236,71	-0,04	0,38	0,33	1,26
22/09/2016	57653	4425756,825	755340,767	4515199,784	0,00085	0,00033	0,00082	183,34	235,4	4,9	0,35	0,28	1,14
23/09/2016	57654	4425756,823	755340,7666	4515199,782	0,00083	0,00032	0,0008	183,78	235,32	3,01	0,35	0,27	1,11
24/09/2016	57655	4425756,822	755340,7664	4515199,781	0,00084	0,00034	0,00082	183,9	235,41	0,51	0,35	0,29	1,13
25/09/2016	57656	4425756,82	755340,766	4515199,78	0,00081	0,00032	0,00079	184,39	235,18	-0,81	0,34	0,27	1,09
26/09/2016	57657	4425756,821	755340,7655	4515199,78	0,00081	0,00032	0,00079	183,92	234,63	-0,43	0,33	0,27	1,1
27/09/2016	57658	4425756,821	755340,7658	4515199,781	0,00079	0,00033	0,00078	184,42	234,91	0,42	0,34	0,28	1,07
28/09/2016	57659	4425756,821	755340,7659	4515199,781	0,00074	0,0003	0,00073	184,17	234,97	0,51	0,32	0,26	1
29/09/2016	57660	4425756,823	755340,7653	4515199,781	0,00074	0,0003	0,00073	183,66	234,19	1,42	0,32	0,26	1,01
30/09/2016	57661	4425756,822	755340,7647	4515199,781	0,00083	0,00033	0,00081	184,32	233,74	0,76	0,34	0,28	1,12
01/10/2016	57662	4425756,822	755340,7653	4515199,781	0,00084	0,00033	0,00082	184,01	234,34	0,56	0,35	0,28	1,13
02/10/2016	57663	4425756,822	755340,7661	4515199,782	0,00087	0,00035	0,00086	184,21	235,02	1,62	0,36	0,29	1,18
03/10/2016	57664	4425756,821	755340,7673	4515199,781	0,00088	0,00035	0,00086	184,22	236,4	-0,13	0,37	0,29	1,19
04/10/2016	57665	4425756,821	755340,7666	4515199,781	0,00085	0,00034	0,00085	184,11	235,71	-0,09	0,36	0,29	1,16
05/10/2016	57666	4425756,822	755340,7666	4515199,781	0,00082	0,00032	0,0008	183,82	235,56	0,66	0,34	0,28	1,11
06/10/2016	57667	4425756,821	755340,7677	4515199,783	0,00078	0,00031	0,00077	185,32	236,78	1,79	0,33	0,26	1,06
07/10/2016	57668	4425756,822	755340,7677	4515199,783	0,00081	0,00033	0,00079	185,04	236,58	2,98	0,34	0,28	1,1
08/10/2016	57669	4425756,822	755340,7666	4515199,783	0,00078	0,00031	0,00076	185,08	235,65	1,8	0,33	0,26	1,05
09/10/2016	57670	4425756,822	755340,7663	4515199,782	0,0008	0,00032	0,00079	184,78	235,36	1,26	0,34	0,27	1,09
10/10/2016	57671	4425756,821	755340,7674	4515199,781	0,0008	0,00032	0,00079	184,53	236,47	0,47	0,34	0,27	1,09
11/10/2016	57672	4425756,82	755340,7666	4515199,782	0,00088	0,00035	0,00083	185,98	235,89	0,01	0,36	0,29	1,17
12/10/2016	57673	4425756,822	755340,7685	4515199,784	0,00085	0,00035	0,00082	185,62	237,31	4	0,36	0,3	1,14
13/10/2016	57674	4425756,822	755340,7672	4515199,782	0,0008	0,00032	0,00078	184,79	236,2	1,88	0,34	0,27	1,08
14/10/2016	57675	4425756,824	755340,7675	4515199,784	0,00094	0,00038	0,00092	183,91	236,08	4,35	0,39	0,32	1,28
15/10/2016	57676	4425756,821	755340,7666	4515199,781	0,00086	0,00035	0,00085	184,12	235,66	0,31	0,36	0,29	1,17
16/10/2016	57677	4425756,823	755340,7677	4515199,783	0,00079	0,00032	0,00079	184,72	236,45	3,47	0,33	0,27	1,08
17/10/2016	57678	4425756,822	755340,7671	4515199,782	0,0008	0,00032	0,00078	184,39	236,01	2,34	0,34	0,27	1,08
18/10/2016	57679	4425756,822	755340,7674	4515199,782	0,00077	0,00031	0,00076	184,57	236,39	1,61	0,32	0,26	1,05
19/10/2016	57680	4425756,822	755340,7684	4515199,784	0,00079	0,00032	0,00078	185,43	237,28	3,1	0,33	0,27	1,07
20/10/2016	57681	4425756,819	755340,7665	4515199,78	0,00089	0,00037	0,00086	185,22	235,91	-1,49	0,36	0,3	1,2
21/10/2016	57682	4425756,82	755340,7675	4515199,781	0,00079	0,00032	0,00077	185,45	236,87	-0,34	0,33	0,27	1,06
22/10/2016	57683	4425756,821	755340,7678	4515199,783	0,0008	0,00032	0,00077	185,23	236,82	1,99	0,33	0,27	1,07
23/10/2016	57684	4425756,823	755340,7684	4515199,783	0,00079	0,00032	0,00077	184,52	237,17	3,2	0,33	0,27	1,07
24/10/2016	57685	4425756,824	755340,768	4515199,783	0,00079	0,00032	0,00076	183,99	236,64	3,65	0,32	0,27	1,06
25/10/2016	57686	4425756,826	755340,769	4515199,787	0,00079	0,00032	0,00076	184,94	237,32	8,03	0,33	0,27	1,06
26/10/2016	57687	4425756,821	755340,7675	4515199,782	0,00078	0,00032	0,00076	184,71	236,55	1,33	0,32	0,27	1,06
27/10/2016	57688	4425756,821	755340,7687	4515199,781	0,0008	0,00033	0,00078	184,49	237,81	0,45	0,33	0,28	1,08
28/10/2016	57689	4425756,821	755340,7673	4515199,782	0,00078	0,00032	0,00076	184,95	236,41	0,57	0,33	0,27	1,05
29/10/2016	57690	4425756,82	755340,7673	4515199,781	0,00079	0,00032	0,00077	184,89	236,62	-0,49	0,33	0,27	1,07
30/10/2016	57691	4425756,822	755340,7676	4515199,783	0,00076	0,00031	0,00074	184,75	236,43	2,72	0,32	0,26	1,02
31/10/2016	57692	4425756,822	755340,7679	4515199,783	0,00073	0,0003	0,00072	185,1	236,9	2,01	0,31	0,25	0,99
01/11/2016	57693	4425756,82	755340,7678	4515199,782	0,00072	0,00029	0,0007	185,22	237,01	0,39	0,3	0,25	0,97
02/11/2016	57694	4425756,819	755340,7675	4515199,781	0,0008	0,00032	0,00078	185,85	236,97	-1,2	0,33	0,27	1,08
03/11/2016	57695	4425756,821	755340,7681	4515199,782	0,00081	0,00033	0,00079	184,84	237,21	0,67	0,34	0,28	1,1
04/11/2016	57696	4425756,82	755340,7686	4515199,782	0,00078	0,00032	0,00075	185,44	237,86	0,45	0,33	0,28	1,04
05/11/2016	57697	4425756,821	755340,7673	4515199,782	0,00082	0,00033	0,0008	185,23	236,46	1,2	0,35	0,28	1,11
06/11/2016	57698	4425756,822	755340,7681	4515199,784	0,00093	0,00037	0,00091	185,79	237,05	2,89	0,39	0,31	1,25
07/11/2016	57699	4425756,821	755340,7695	4515199,785	0,00085	0,00034	0,00084	186,89	238,61	3,06	0,36	0,29	1,16
08/11/2016	57700	4425756,828	755340,769	4515199,789	0,00087	0,00035	0,00084	184,86	236,93	10,61	0,36	0,3	1,17
09/11/2016	57701	4425756,822	755340,7686	4515199,783	0,00079	0,00032	0,00077	185,41	237,6	2,75	0,33	0,27	1,07
10/11/2016	57702	4425756,821	755340,7684	4515199,783	0,00081	0,00032	0,00079	185,45	237,55	1,59	0,34	0,28	1,09
11/11/2016	57703	4425756,824	755340,7689	4515199,785	0,00087	0,00036	0,00087	184,79	237,44	5,51	0,37	0,31	1,19
12/11/2016	57704	4425756,822	755340,7698	4515199,786	0,00079	0,00032	0,00078	186,63	238,67	4,77	0,33	0,27	1,07
13/11/2016	57705	4425756,824	755340,7693	4515199,786	0,00077	0,00031	0,00076	185,77	237,88	6,19	0,33	0,26	1,04
14/11/2016	57706	4425756,82	755340,7684	4515199,784	0,00077	0,00031	0,00076	187,32	237,63	2,19	0,32	0,26	1,04
15/11/2016	57707	4425756,821	755340,7685	4515199,785	0,00074	0,00029	0,00073	187,07	237,7	2,79	0,31	0,25	1
16/11/2016	57708	4425756,82	755340,7686	4515199,783	0,00073	0,00029	0,00071	186,35	237,91	0,97	0,31	0,25	0,98
17/11/2016	57709	4425756,819	755340,7682	4515199,783	0,00076	0,0003	0,00075	186,8	237,61	0,13	0,32	0,26	1,03
18/11/2016	57710	4425756,821	755340,7694	4515199,783	0,00084	0,00033	0,00082	185,6	238,51	1,49	0,35	0,28	1,13
19/11/2016	57711	4425756,818	755340,7671	4515199,782	0,00083	0,00033	0,00082	186,82	236,69	-1,22	0,35	0,28	1,13
20/11/2016	57712	4425756,819	755340,7672	4515199,783	0,00079	0,00032	0,00078	187,35	236,59	0,66	0,33	0,27	1,08
21/11/2016	57713	4425756,822	755340,7671	4515199,785	0,00083	0,00034	0,00081	186,55	236,11	3,23	0,35	0,29	1,12
22/11/2016	57714	4425756,822	755340,7675	4515199,784	0,00078	0,00031	0,00077	185,93	236,45	2,86	0,33	0,27	1,06
23/11/2016	57715	4425756,823	755340,7694	4515199,785	0,00081	0,00032	0,0008	185,9	238,19	4,8	0,34	0,28	1,1
24/11/2016	57716	4425756,821	755340,7671	4515199,784	0,00082	0,00033	0,0008	186,79	236,31	2,1	0,34	0,28	1,11
25/11/2016	57717	4425756,82	755340,7669	4515199,782	0,00088	0,00038	0,00087	186,2	236,29	0,19	0,37	0,33	1,2
26/11/2016	57718	4425756,818	755340,7674	4515199,782	0,00077	0,00031	0,00075	186,99	236,94	-0,61	0,32	0,26	1,04
27/11/2016	57719	4425756,819	755340,7665	4515199,784	0,00085	0,00034	0,00081	187,85	235,96	1,1	0,35	0,29	1,13
28/11/2016	57720	4425756,819	755340,7688	4515199,784	0,00077	0,00031	0,00075	187,81	238,2	1,22	0,32	0,26	1,04
29/11/2016	57721	4425756,819	755340,7693	4515199,783	0,00071	0,00029	0,00069	187,07	238,68	1,08	0,3	0,24	0,96
30/11/2016	57722	4425756,819	755340,7695	4515199,784	0,00074	0,0003	0,00073	187,56	238,85	1,56	0,31	0,26	1,01
01/12/2016	57723	4425756,818	755340,7692	4515199,784	0,0008	0,00033	0,00078	188,39	238,82	0,1	0,33	0,27	1,08
02/12/2016	57724	4425756,818	755340,7697	4515199,784	0,00079	0,00032	0,00078	187,69	239,17	0,75	0,33	0,27	1,08
03/12/2016	57725	4425756,817	755340,7691	4515199,783	0,00074	0,0003	0,00073	188,05	238,81	-0,66	0,31	0,25	1,01
04/12/2016	57726	4425756,819	755340,7694	4515199,784	0,00073	0,0003	0,00071	187,1	238,78	1,19	0,3	0,25	0,98

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
05/12/2016	57727	4425756,818	755340,7686	4515199,782	0,00073	0,00029	0,00072	186,75	238,22	-1,26	0,31	0,25	0,99
06/12/2016	57728	4425756,818	755340,7687	4515199,783	0,00076	0,00031	0,00075	187,54	238,27	0,07	0,32	0,26	1,03
07/12/2016	57729	4425756,817	755340,7691	4515199,782	0,00075	0,0003	0,00073	187,62	238,96	-2,09	0,31	0,26	1,01
08/12/2016	57730	4425756,819	755340,7683	4515199,784	0,00074	0,0003	0,00072	187,53	237,7	0,91	0,31	0,25	1
09/12/2016	57731	4425756,818	755340,7678	4515199,782	0,00075	0,00031	0,00074	187,09	237,43	-1,28	0,32	0,26	1,02
10/12/2016	57732	4425756,817	755340,7673	4515199,782	0,00076	0,00031	0,00074	187,61	237,03	-1,99	0,32	0,26	1,03
11/12/2016	57733	4425756,817	755340,7672	4515199,782	0,00081	0,00033	0,0008	187,99	237,04	-1,78	0,34	0,28	1,1
12/12/2016	57734	4425756,819	755340,7693	4515199,784	0,00079	0,00032	0,00076	187,62	238,71	1,33	0,33	0,27	1,06
13/12/2016	57735	4425756,818	755340,7695	4515199,783	0,00073	0,0003	0,00073	187,48	239,04	0,07	0,31	0,25	1
14/12/2016	57736	4425756,816	755340,7684	4515199,781	0,00072	0,00029	0,00072	188	238,39	-2,79	0,31	0,25	0,98
15/12/2016	57737	4425756,817	755340,7691	4515199,783	0,00073	0,00029	0,00071	188,31	238,91	-1,1	0,3	0,25	0,98
16/12/2016	57738	4425756,817	755340,7694	4515199,782	0,00072	0,00029	0,0007	187,84	239,24	-1,68	0,3	0,25	0,97
17/12/2016	57739	4425756,816	755340,7693	4515199,781	0,00074	0,00029	0,00071	187,98	239,32	-2,98	0,3	0,25	0,99
18/12/2016	57740	4425756,817	755340,7692	4515199,782	0,00075	0,0003	0,00073	187,49	238,9	-1,31	0,31	0,26	1,01
19/12/2016	57741	4425756,817	755340,7679	4515199,782	0,00076	0,00031	0,00075	187,83	237,73	-2,02	0,32	0,26	1,03
20/12/2016	57742	4425756,819	755340,7685	4515199,785	0,00082	0,00033	0,0008	188,56	237,99	1,79	0,34	0,28	1,11
21/12/2016	57743	4425756,816	755340,7683	4515199,781	0,00078	0,00032	0,00077	187,9	238,32	-3,21	0,32	0,27	1,06
22/12/2016	57744	4425756,816	755340,7685	4515199,781	0,00077	0,00032	0,00075	187,76	238,43	-2,76	0,32	0,27	1,04
23/12/2016	57745	4425756,818	755340,7685	4515199,784	0,00078	0,00032	0,00077	188,03	238,12	0,35	0,32	0,27	1,06
24/12/2016	57746	4425756,818	755340,7691	4515199,785	0,00077	0,00031	0,00075	188,81	238,69	1,21	0,32	0,26	1,04
25/12/2016	57747	4425756,817	755340,7688	4515199,784	0,0008	0,00032	0,00078	188,62	238,52	0,05	0,33	0,27	1,08
26/12/2016	57748	4425756,818	755340,7694	4515199,784	0,00088	0,00035	0,00086	188,01	238,92	0,57	0,35	0,3	1,19
27/12/2016	57749	4425756,816	755340,7701	4515199,784	0,00078	0,00031	0,00076	189,78	240,06	-1,04	0,32	0,27	1,05
28/12/2016	57750	4425756,818	755340,7712	4515199,784	0,00077	0,00031	0,00075	187,68	240,72	0,62	0,32	0,27	1,04
29/12/2016	57751	4425756,819	755340,7706	4515199,785	0,00075	0,0003	0,00074	188,4	240,05	1,84	0,31	0,25	1,02
30/12/2016	57752	4425756,817	755340,7704	4515199,783	0,00071	0,00028	0,00069	188,39	240,16	-0,43	0,29	0,24	0,95
31/12/2016	57753	4425756,817	755340,7697	4515199,783	0,00069	0,00028	0,00068	188,55	239,45	-0,83	0,29	0,23	0,94
01/01/2017	57754	4425756,815	755340,7687	4515199,782	0,00069	0,00028	0,00068	188,66	238,72	-3,15	0,29	0,24	0,94
02/01/2017	57755	4425756,817	755340,7691	4515199,784	0,00073	0,00029	0,00071	189,23	238,84	0,3	0,3	0,25	0,98
03/01/2017	57756	4425756,816	755340,7689	4515199,783	0,00075	0,0003	0,00074	189,25	238,95	-1,98	0,31	0,26	1,02
04/01/2017	57757	4425756,819	755340,7701	4515199,787	0,00078	0,00031	0,00077	189,27	239,44	3,66	0,33	0,27	1,06
05/01/2017	57758	4425756,815	755340,7694	4515199,782	0,0008	0,00032	0,00078	189,21	239,47	-2,79	0,34	0,28	1,08
06/01/2017	57759	4425756,818	755340,7716	4515199,784	0,00072	0,00029	0,00071	188,42	241,17	1,16	0,3	0,25	0,98
07/01/2017	57760	4425756,819	755340,7716	4515199,786	0,00072	0,00029	0,00069	189,26	240,99	3,07	0,3	0,25	0,97
08/01/2017	57761	4425756,82	755340,7722	4515199,787	0,00073	0,00029	0,00071	188,57	241,43	4,14	0,3	0,25	0,98
09/01/2017	57762	4425756,82	755340,7729	4515199,787	0,00068	0,00027	0,00066	188,65	242,1	4,66	0,28	0,23	0,91
10/01/2017	57763	4425756,821	755340,7717	4515199,787	0,00071	0,00028	0,0007	188,5	240,8	4,9	0,29	0,24	0,96
11/01/2017	57764	4425756,82	755340,7712	4515199,786	0,00069	0,00028	0,00068	188,47	240,46	3,99	0,29	0,24	0,94
12/01/2017	57765	4425756,819	755340,7716	4515199,786	0,00072	0,00029	0,00071	188,91	241,06	2,61	0,3	0,25	0,98
13/01/2017	57766	4425756,817	755340,7702	4515199,785	0,00083	0,00033	0,00081	189,77	239,89	1,12	0,34	0,28	1,12
14/01/2017	57767	4425756,818	755340,7704	4515199,787	0,00077	0,00031	0,00075	190,51	240,03	2,51	0,32	0,26	1,04
15/01/2017	57768	4425756,819	755340,771	4515199,787	0,00073	0,00029	0,00072	189,8	240,43	3,68	0,31	0,25	0,99
16/01/2017	57769	4425756,818	755340,7705	4515199,786	0,00072	0,00029	0,0007	189,94	240,07	2,1	0,3	0,25	0,98
17/01/2017	57770	4425756,818	755340,7718	4515199,787	0,00076	0,0003	0,00074	189,67	241,31	3,13	0,31	0,26	1,03
18/01/2017	57771	4425756,818	755340,7712	4515199,787	0,00072	0,00029	0,00071	190,15	240,78	3,15	0,3	0,25	0,98
19/01/2017	57772	4425756,816	755340,7708	4515199,784	0,00071	0,00028	0,00069	189,6	240,67	-0,4	0,29	0,24	0,95
20/01/2017	57773	4425756,818	755340,7715	4515199,787	0,00071	0,00029	0,00069	189,98	240,99	3,35	0,29	0,24	0,96
21/01/2017	57774	4425756,816	755340,7709	4515199,786	0,00073	0,0003	0,00071	190,43	240,76	0,82	0,3	0,25	0,99
22/01/2017	57775	4425756,816	755340,7716	4515199,786	0,00074	0,0003	0,00072	190,91	241,5	0,93	0,31	0,25	0,99
24/01/2017	57777	4425756,815	755340,7709	4515199,784	0,00069	0,00028	0,00068	190,34	240,99	-1,28	0,29	0,24	0,94
25/01/2017	57778	4425756,816	755340,7716	4515199,786	0,00073	0,00029	0,00071	191	241,48	1,1	0,3	0,25	0,98
26/01/2017	57779	4425756,815	755340,7715	4515199,785	0,00069	0,00028	0,00067	191,04	241,63	-0,8	0,29	0,24	0,93
27/01/2017	57780	4425756,815	755340,7713	4515199,784	0,00072	0,00029	0,0007	190,32	241,31	-1,07	0,3	0,24	0,97
28/01/2017	57781	4425756,817	755340,7721	4515199,786	0,00076	0,0003	0,00074	190,53	241,91	1,67	0,32	0,26	1,03
29/01/2017	57782	4425756,817	755340,7722	4515199,785	0,00073	0,00029	0,0007	189,71	241,92	1,03	0,3	0,25	0,98
30/01/2017	57783	4425756,817	755340,7718	4515199,787	0,00073	0,00029	0,0007	190,44	241,47	2,43	0,3	0,24	0,98
31/01/2017	57784	4425756,818	755340,772	4515199,787	0,00071	0,00029	0,0007	189,75	241,45	3,15	0,3	0,24	0,97
01/02/2017	57785	4425756,817	755340,772	4515199,786	0,00075	0,0003	0,00073	189,83	241,67	1,97	0,31	0,25	1,02
02/02/2017	57786	4425756,818	755340,7726	4515199,787	0,00076	0,00031	0,00074	189,52	242,02	3,27	0,31	0,26	1,03
03/02/2017	57787	4425756,816	755340,7716	4515199,785	0,0008	0,00032	0,00078	190,27	241,55	-0,22	0,33	0,27	1,09
04/02/2017	57788	4425756,819	755340,7738	4515199,787	0,00088	0,00036	0,00087	189,21	243,08	4,45	0,36	0,3	1,2
05/02/2017	57789	4425756,818	755340,7721	4515199,786	0,00083	0,00033	0,00081	189,9	241,7	2,26	0,34	0,28	1,13
06/02/2017	57790	4425756,818	755340,7721	4515199,788	0,00082	0,00033	0,0008	190,65	241,6	3,78	0,33	0,28	1,11
07/02/2017	57791	4425756,819	755340,7736	4515199,788	0,0008	0,00033	0,00078	189,95	242,89	5,12	0,33	0,27	1,08
08/02/2017	57792	4425756,817	755340,7735	4515199,786	0,00074	0,00029	0,00073	189,75	243,27	1,36	0,31	0,25	1
09/02/2017	57793	4425756,818	755340,7738	4515199,786	0,00074	0,0003	0,00073	189,41	243,3	2,8	0,31	0,25	1
10/02/2017	57794	4425756,817	755340,7734	4515199,786	0,00073	0,0003	0,00072	190,33	243,17	2,03	0,3	0,25	1
11/02/2017	57795	4425756,817	755340,774	4515199,786	0,00075	0,0003	0,00073	190,13	243,75	1,93	0,31	0,25	1,01
12/02/2017	57796	4425756,816	755340,7733	4515199,785	0,00072	0,00029	0,00071	189,85	243,07	0,93	0,3	0,25	0,98
13/02/2017	57797	4425756,816	755340,773	4515199,785	0,00072	0,00029	0,00071	190,13	242,84	0,35	0,3	0,25	0,98
14/02/2017	57798	4425756,815	755340,7725	4515199,784	0,00072	0,00029	0,0007	190,2	242,59	-1,01	0,3	0,25	0,97
15/02/2017	57799	4425756,815	755340,7731	4515199,784	0,00073	0,00029	0,00071	189,99	243,12	-1,01	0,3	0,25	0,98
16/02/2017	57800	4425756,816	755340,7729	4515199,784	0,00073	0,00029	0,00071	189,7	242,84	-0,46	0,3	0,25	0,98
17/02/2017	57801	4425756,816	755340,7734	4515199,786	0,00077	0,00031	0,00075	190,68	243,31	0,81	0,31	0,26	1,04
18/02/2017	57802	4425756,815	755340,773	4515199,784	0,00074	0,0003	0,00073	189,98	243	-0,65	0,3	0,25	1,01
19/02/2017	57803	4425756,816	755340,7739	4515199,786	0,00073	0,00029	0,00072	190,2	243,72	1,16	0,3	0,25	0,99
20/02/2017	57804	4425756,816	755340,7737	4515199,787	0,00075	0,0003	0,00073	190,79	243,52	1,71	0,31	0,25	1,02
21/02/2017	57805	4425756,813	755340,7724	4515199,784	0,00076	0,0003	0,00075	190,91	242,71	-2,33	0,31	0,26	1,04
22/02/2017	57806	4425756,817	755340,7729	4515199,785	0,00076	0,0003	0,00075	189,77	242,64	0,89	0,31	0,26	1,04
23/02/2017	57807	4425756,815	755340,7729	4515199,785	0,00078	0,00031	0,00076	190,79	242,87	0,23	0,32	0,26	1,06
24/02/2017	57808	4425756,814	755340,7734	4515199,783	0,00082	0,00032	0,0008	190,15	243,54	-1,92	0,34	0,27	1,11
25/02/2017	57809	4425756,816	755340,7744	4515199,787	0,00075	0,00031	0,00074	191,27	244,16	2,38	0,32	0,26	1,01
26/02/2017	57810	4425756,816	755340,7727	4515199,786	0,00076	0,00031	0,00075	190,19	242,49	0,95	0,31	0,26	1,04
27/02/2017	57811	4425756,816	755340,7723	4515199,785	0,00077	0,00031	0,00076	189,95	242,13	0,39	0,32	0,26	1,05
28/02/2017	57812	4425756,82	755340,772	4515199,788	0,00096	0,00039	0,00095	189,55	241,18	5,27	0,39	0,33	1,31
01/03/2017	57813	4425756,819	755340,7745	4515199,789	0,0009	0,00038	0,00089	190,48	243,79	5,61	0,36	0,32	1,23
02/03/2017	57814	4425756,817	755340,7731	4515199,787	0,00078	0,00031	0,00077	190,81	242,82	2,36	0,32	0,26	1,06
03/03/2017	57815	4425756,817	755340,773	4515199,786	0,00069	0,00028	0,00067	190,32	242,78	1,71	0,29	0,24	0,93
04/03/2017	57816	4425756,815	755340,773	4515199,786	0,00076	0,00031	0,00074	191,18	243	0,69	0,32	0,27	1,02
05/03/2017	57817	4425756,817	755340,7733	4515199,787	0,00077	0,00031	0,00075	190,46	243,01	2,58	0,33	0,27	1,04

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
06/03/2017	57818	4425756,816	755340,7764	4515199,789	0,00081	0,00032	0,00079	192,13	246,16	3,94	0,34	0,28	1,08
07/03/2017	57819	4425756,815	755340,7747	4515199,786	0,00078	0,00032	0,00076	191,1	244,74	0,22	0,33	0,27	1,05
08/03/2017	57820	4425756,814	755340,774	4515199,785	0,00072	0,00029	0,00071	191,28	244,25	-1,27	0,31	0,25	0,97
09/03/2017	57821	4425756,817	755340,7745	4515199,787	0,00072	0,00029	0,00071	190,8	244,22	2,31	0,31	0,25	0,98
10/03/2017	57822	4425756,818	755340,7754	4515199,789	0,00076	0,00031	0,00075	190,75	244,86	5,04	0,33	0,27	1,03
11/03/2017	57823	4425756,819	755340,775	4515199,789	0,00071	0,00029	0,0007	191,07	244,35	5,59	0,3	0,25	0,96
12/03/2017	57824	4425756,816	755340,7749	4515199,786	0,00068	0,00028	0,00067	190,8	244,74	1,63	0,29	0,24	0,92
13/03/2017	57825	4425756,817	755340,7754	4515199,787	0,00069	0,00028	0,00068	190,63	245,07	2,75	0,3	0,24	0,93
14/03/2017	57826	4425756,815	755340,7733	4515199,785	0,00071	0,00029	0,0007	191,03	243,4	-0,39	0,3	0,25	0,96
15/03/2017	57827	4425756,815	755340,7749	4515199,787	0,00073	0,0003	0,00072	192	244,89	1,28	0,31	0,26	0,98
16/03/2017	57828	4425756,818	755340,7749	4515199,788	0,00071	0,00029	0,0007	190,61	244,47	3,79	0,31	0,25	0,96
17/03/2017	57829	4425756,817	755340,7745	4515199,788	0,00072	0,0003	0,00071	191,3	244,18	3,14	0,3	0,25	0,97
18/03/2017	57830	4425756,818	755340,7738	4515199,79	0,00073	0,0003	0,00072	192,02	243,33	5,55	0,31	0,26	0,99
19/03/2017	57831	4425756,815	755340,7746	4515199,787	0,00073	0,0003	0,00072	192,04	244,64	1,45	0,31	0,26	1
20/03/2017	57832	4425756,816	755340,7749	4515199,787	0,00071	0,00029	0,0007	191,64	244,82	2,11	0,3	0,25	0,96
21/03/2017	57833	4425756,817	755340,7744	4515199,788	0,00073	0,0003	0,00071	191,53	244,07	3,42	0,31	0,26	0,98
22/03/2017	57834	4425756,814	755340,7744	4515199,785	0,00074	0,00031	0,00073	191,43	244,58	-0,78	0,31	0,26	1
23/03/2017	57835	4425756,814	755340,774	4515199,786	0,00078	0,00031	0,00076	191,82	244,18	-0,42	0,33	0,27	1,05
24/03/2017	57836	4425756,815	755340,7744	4515199,786	0,0007	0,00029	0,00069	191,31	244,45	0,37	0,29	0,25	0,94
25/03/2017	57837	4425756,815	755340,7738	4515199,786	0,00082	0,00034	0,00081	191,24	243,8	0,28	0,35	0,29	1,12
26/03/2017	57838	4425756,817	755340,7742	4515199,789	0,00077	0,00032	0,00075	192,12	243,94	3,94	0,32	0,27	1,04
27/03/2017	57839	4425756,815	755340,775	4515199,787	0,00072	0,0003	0,00071	191,99	245,1	0,96	0,3	0,25	0,97
28/03/2017	57840	4425756,815	755340,7745	4515199,787	0,0007	0,00029	0,00068	191,86	244,59	0,92	0,29	0,25	0,94
29/03/2017	57841	4425756,814	755340,7742	4515199,786	0,00071	0,00029	0,00069	191,96	244,38	0,31	0,3	0,25	0,96
30/03/2017	57842	4425756,814	755340,7751	4515199,787	0,00071	0,00029	0,0007	192,05	245,22	0,77	0,3	0,25	0,96
31/03/2017	57843	4425756,816	755340,7758	4515199,788	0,0007	0,00029	0,00069	191,85	245,66	2,54	0,3	0,25	0,95
01/04/2017	57844	4425756,815	755340,7747	4515199,786	0,00076	0,00031	0,00074	191,24	244,75	0,49	0,32	0,27	1,02
02/04/2017	57845	4425756,813	755340,7749	4515199,787	0,00078	0,00032	0,00076	193,31	245,21	0,57	0,33	0,27	1,05
03/04/2017	57846	4425756,811	755340,7755	4515199,783	0,00077	0,00032	0,00076	191,81	246,14	-4,02	0,33	0,27	1,04
04/04/2017	57847	4425756,816	755340,776	4515199,79	0,00083	0,00035	0,00082	192,72	245,8	4,38	0,35	0,29	1,12
05/04/2017	57848	4425756,815	755340,7761	4515199,787	0,00074	0,0003	0,00072	192,33	246,19	1,59	0,31	0,26	0,99
06/04/2017	57849	4425756,813	755340,7758	4515199,787	0,00075	0,00031	0,00073	193,06	246,16	-0,47	0,32	0,26	1,01
07/04/2017	57850	4425756,813	755340,7745	4515199,786	0,00071	0,00029	0,0007	192,56	244,87	-0,65	0,3	0,25	0,96
08/04/2017	57851	4425756,814	755340,7758	4515199,787	0,00072	0,0003	0,00071	192,19	245,95	0,85	0,3	0,26	0,98
09/04/2017	57852	4425756,814	755340,7756	4515199,786	0,00074	0,00031	0,00073	191,87	245,76	0,08	0,31	0,26	1,01
10/04/2017	57853	4425756,817	755340,7762	4515199,79	0,00079	0,00032	0,00077	192,05	245,83	5,07	0,33	0,28	1,06
11/04/2017	57854	4425756,814	755340,7757	4515199,787	0,00079	0,00032	0,00077	192,71	245,95	0,69	0,33	0,27	1,07
12/04/2017	57855	4425756,816	755340,7755	4515199,789	0,00073	0,0003	0,00071	192,59	245,39	3,54	0,31	0,25	0,98
13/04/2017	57856	4425756,813	755340,775	4515199,786	0,00075	0,00031	0,00074	192,63	245,29	-0,39	0,32	0,26	1,01
14/04/2017	57857	4425756,812	755340,7756	4515199,785	0,00074	0,0003	0,00073	193,06	246,15	-2,09	0,31	0,26	1
15/04/2017	57858	4425756,814	755340,7763	4515199,787	0,00077	0,00031	0,00075	192,62	246,52	0,61	0,32	0,27	1,03
16/04/2017	57859	4425756,813	755340,7758	4515199,786	0,00078	0,00032	0,00076	192,44	246,2	-1,05	0,33	0,27	1,05
17/04/2017	57860	4425756,815	755340,7774	4515199,788	0,00075	0,00032	0,00074	192,34	247,46	1,96	0,32	0,27	1,02
18/04/2017	57861	4425756,816	755340,7774	4515199,789	0,00078	0,00032	0,00075	192,37	247,2	4,04	0,33	0,27	1,05
19/04/2017	57862	4425756,813	755340,7771	4515199,788	0,00074	0,0003	0,00072	193,91	247,44	1,1	0,31	0,26	1
20/04/2017	57863	4425756,812	755340,7781	4515199,787	0,00071	0,00029	0,0007	193,27	248,52	0,04	0,3	0,25	0,97
21/04/2017	57864	4425756,812	755340,7776	4515199,787	0,00068	0,00028	0,00067	193,22	247,99	-0,31	0,29	0,24	0,92
22/04/2017	57865	4425756,814	755340,7766	4515199,789	0,0007	0,00029	0,00069	193,61	246,76	2,47	0,3	0,25	0,94
23/04/2017	57866	4425756,814	755340,7772	4515199,789	0,0007	0,00029	0,00069	193,58	247,31	2,71	0,3	0,25	0,96
24/04/2017	57867	4425756,813	755340,7768	4515199,788	0,00071	0,00029	0,0007	193,52	247,19	0,42	0,3	0,25	0,96
25/04/2017	57868	4425756,815	755340,7763	4515199,79	0,00077	0,00031	0,00076	194,05	246,29	3,48	0,33	0,27	1,04
26/04/2017	57869	4425756,813	755340,7755	4515199,787	0,00077	0,00032	0,00076	193	245,76	0,08	0,33	0,27	1,05
27/04/2017	57870	4425756,813	755340,7767	4515199,787	0,0008	0,00033	0,00079	193,02	247,03	0,01	0,34	0,28	1,09
28/04/2017	57871	4425756,81	755340,7751	4515199,785	0,00083	0,00033	0,0008	193,59	245,87	-3,33	0,35	0,29	1,11
29/04/2017	57872	4425756,812	755340,7774	4515199,788	0,00072	0,0003	0,00071	194,08	247,85	0	0,31	0,25	0,97
30/04/2017	57873	4425756,812	755340,7769	4515199,786	0,00073	0,0003	0,00071	192,73	247,3	-0,89	0,31	0,26	0,99
01/05/2017	57874	4425756,811	755340,7756	4515199,785	0,0008	0,00033	0,00079	193,39	246,35	-3,12	0,34	0,28	1,09
02/05/2017	57875	4425756,807	755340,7764	4515199,783	0,00075	0,00031	0,00074	194,57	247,71	-6,54	0,32	0,27	1,02
03/05/2017	57876	4425756,81	755340,7761	4515199,785	0,00077	0,00031	0,00074	193,87	247,03	-3,92	0,32	0,27	1,03
04/05/2017	57877	4425756,812	755340,7774	4515199,788	0,00079	0,00032	0,00077	194,16	247,88	0,07	0,33	0,27	1,06
05/05/2017	57878	4425756,81	755340,7781	4515199,785	0,00082	0,00034	0,00081	193,76	248,86	-2,8	0,35	0,29	1,11
06/05/2017	57879	4425756,813	755340,7765	4515199,787	0,00081	0,00033	0,00079	193,07	246,88	-0,44	0,34	0,28	1,09
07/05/2017	57880	4425756,812	755340,7767	4515199,788	0,00079	0,00033	0,00077	194,61	247,2	0,62	0,33	0,28	1,07
08/05/2017	57881	4425756,811	755340,7774	4515199,787	0,00077	0,00032	0,00076	194,05	248,02	-1,31	0,32	0,27	1,04
09/05/2017	57882	4425756,814	755340,7777	4515199,789	0,00077	0,00031	0,00075	193,88	247,86	2,1	0,33	0,27	1,04
10/05/2017	57883	4425756,814	755340,7772	4515199,789	0,00073	0,0003	0,00071	193,6	247,4	1,78	0,31	0,26	0,98
11/05/2017	57884	4425756,812	755340,7774	4515199,787	0,00083	0,00034	0,00082	194,06	247,97	-0,43	0,35	0,29	1,13
12/05/2017	57885	4425756,807	755340,7779	4515199,785	0,00084	0,00035	0,00083	195,78	249,2	-5,54	0,35	0,3	1,14
13/05/2017	57886	4425756,81	755340,7791	4515199,785	0,00086	0,00036	0,00085	193,92	249,97	-3,2	0,36	0,31	1,17
14/05/2017	57887	4425756,81	755340,7776	4515199,786	0,00087	0,00036	0,00085	194,64	248,47	-2,57	0,36	0,31	1,18
15/05/2017	57888	4425756,812	755340,7778	4515199,787	0,00084	0,00034	0,00081	193,84	248,29	-0,25	0,36	0,29	1,13
16/05/2017	57889	4425756,811	755340,7773	4515199,788	0,00083	0,00035	0,00081	195,21	247,97	-0,89	0,35	0,29	1,13
17/05/2017	57890	4425756,814	755340,78	4515199,791	0,00081	0,00034	0,00079	194,27	250	4,15	0,33	0,28	1,09
18/05/2017	57891	4425756,812	755340,7765	4515199,787	0,00076	0,00031	0,00073	194,01	247,02	-0,59	0,32	0,27	1,02
19/05/2017	57892	4425756,809	755340,7763	4515199,786	0,00089	0,00036	0,00086	195,06	247,28	-3,02	0,37	0,31	1,19
20/05/2017	57893	4425756,808	755340,7758	4515199,784	0,00089	0,00037	0,00087	194,68	247,01	-5,5	0,37	0,31	1,2
21/05/2017	57894	4425756,811	755340,7779	4515199,787	0,00076	0,00031	0,00074	194,36	248,48	-0,83	0,32	0,26	1,02
22/05/2017	57895	4425756,81	755340,7781	4515199,786	0,00082	0,00034	0,0008	193,92	248,9	-2,68	0,34	0,29	1,11
23/05/2017	57896	4425756,81	755340,7776	4515199,787	0,00086	0,00035	0,00085	194,63	248,37	-1,93	0,36	0,3	1,17
24/05/2017	57897	4425756,815	755340,7798	4515199,791	0,00088	0,00037	0,00087	194,64	249,81	4,63	0,37	0,31	1,2
25/05/2017	57898	4425756,81	755340,7778	4515199,787	0,00081	0,00034	0,0008	194,99	248,55	-1,53	0,34	0,29	1,1
26/05/2017	57899	4425756,813	755340,7796	4515199,79	0,00081	0,00034	0,00079	194,57	249,9	2,24	0,34	0,29	1,1
27/05/2017	57900	4425756,81	755340,7772	4515199,787	0,00084	0,00035	0,00083	195,38	247,99	-1,48	0,35	0,3	1,14
28/05/2017	57901	4425756,81	755340,7775	4515199,787	0,00083	0,00034	0,00081	195,49	248,33	-1,71	0,35	0,29	1,12
29/05/2017	57902	4425756,808	755340,7776	4515199,786	0,00079	0,00033	0,00078	195,33	248,65	-3,84	0,33	0,28	1,07
30/05/2017	57903	4425756,806	755340,7763	4515199,782	0,00088	0,00037	0,00087	194,83	247,78	-8,13	0,37	0,31	1,19
31/05/2017	57904	4425756,814	755340,7786	4515199,79	0,00093	0,00039	0,00092	194,51	248,73	3,51	0,39	0,33	1,27
01/06/2017	57905	4425756,808	755340,776	4515199,784	0,00091	0,00038	0,0009	194,46	247,15	-5,83	0,38	0,32	1,24
02/06/2017	57906	4425756,816	755340,7789	4515199,792	0,00099	0,0004	0,00095	194,53	248,71	5,94	0,4	0,34	1,33
03/06/2017	57907	4425756,809	755340,7791	4515199,785	0,00099	0,00041	0,00098	194,17	250,01	-3,06	0,41	0,34	1,35

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
04/06/2017	57908	4425756,813	755340,7779	4515199,788	0,00098	0,0004	0,00096	193,64	248,23	0,86	0,4	0,33	1,33
05/06/2017	57909	4425756,815	755340,779	4515199,792	0,00095	0,00038	0,00094	194,78	249,01	5,16	0,39	0,32	1,3
06/06/2017	57910	4425756,812	755340,7782	4515199,788	0,00105	0,00042	0,00104	194,43	248,69	0,2	0,43	0,35	1,43
07/06/2017	57911	4425756,809	755340,7784	4515199,786	0,00098	0,00039	0,00095	194,83	249,34	-3,09	0,4	0,33	1,32
08/06/2017	57912	4425756,811	755340,7788	4515199,789	0,00088	0,00036	0,00085	195,43	249,32	0,82	0,36	0,3	1,18
09/06/2017	57913	4425756,81	755340,7777	4515199,787	0,00088	0,00036	0,00086	195,63	248,55	-1,86	0,36	0,3	1,19
10/06/2017	57914	4425756,81	755340,7786	4515199,785	0,00096	0,00039	0,00096	193,93	249,5	-3,23	0,39	0,33	1,32
11/06/2017	57915	4425756,811	755340,7777	4515199,79	0,00088	0,00035	0,00086	196,3	248,38	0,73	0,36	0,3	1,19
12/06/2017	57916	4425756,81	755340,7765	4515199,787	0,00092	0,00037	0,00091	195,35	247,35	-1,85	0,38	0,31	1,26
13/06/2017	57917	4425756,812	755340,7773	4515199,789	0,00095	0,00038	0,00094	194,95	247,76	0,61	0,39	0,32	1,3
14/06/2017	57918	4425756,814	755340,7768	4515199,79	0,001	0,0004	0,00098	194,84	247,07	2,79	0,4	0,33	1,35
15/06/2017	57919	4425756,81	755340,7785	4515199,787	0,00097	0,00039	0,00096	195,11	249,31	-1,45	0,4	0,32	1,32
16/06/2017	57920	4425756,81	755340,7774	4515199,787	0,00106	0,00043	0,00105	194,54	248,17	-1,96	0,44	0,36	1,44
17/06/2017	57921	4425756,812	755340,7797	4515199,788	0,00102	0,00041	0,00101	194,3	250,25	0,08	0,42	0,34	1,39
18/06/2017	57922	4425756,814	755340,7806	4515199,792	0,00087	0,00035	0,00086	195,45	250,77	4,55	0,36	0,3	1,18
20/06/2017	57924	4425756,812	755340,7789	4515199,791	0,00094	0,00038	0,00092	195,68	249,27	2,54	0,38	0,32	1,28
21/06/2017	57925	4425756,81	755340,7794	4515199,788	0,00103	0,00041	0,00102	196,04	250,27	-0,92	0,42	0,35	1,4
23/06/2017	57927	4425756,811	755340,7789	4515199,787	0,00111	0,00044	0,00109	194,74	249,6	-1,06	0,45	0,37	1,51
24/06/2017	57928	4425756,812	755340,7798	4515199,791	0,00109	0,00043	0,00107	196,23	250,21	2,75	0,44	0,36	1,48
25/06/2017	57929	4425756,812	755340,7788	4515199,79	0,00114	0,00046	0,00111	195,48	249,32	1,41	0,46	0,38	1,55
26/06/2017	57930	4425756,806	755340,7789	4515199,786	0,00109	0,00043	0,00106	196,43	250,26	-5,04	0,44	0,37	1,48
27/06/2017	57931	4425756,81	755340,7788	4515199,786	0,00114	0,00045	0,00111	194,25	249,6	-2,48	0,47	0,38	1,54
28/06/2017	57932	4425756,809	755340,7781	4515199,785	0,0013	0,00051	0,00126	194,87	249,17	-3,9	0,52	0,43	1,76
29/06/2017	57933	4425756,809	755340,7799	4515199,788	0,00112	0,00045	0,0011	195,95	250,82	-1,48	0,45	0,38	1,53
30/06/2017	57934	4425756,812	755340,7784	4515199,791	0,00101	0,0004	0,00098	196,18	248,78	2,71	0,41	0,34	1,36
01/07/2017	57935	4425756,811	755340,7794	4515199,788	0,00095	0,00038	0,00093	194,48	250,04	-0,31	0,39	0,32	1,29
02/07/2017	57936	4425756,811	755340,7794	4515199,789	0,00093	0,00038	0,00092	195,78	250,1	0,3	0,38	0,32	1,27
03/07/2017	57937	4425756,812	755340,7798	4515199,789	0,00098	0,0004	0,00096	194,89	250,3	0,97	0,4	0,33	1,33
04/07/2017	57938	4425756,81	755340,7808	4515199,789	0,00087	0,00035	0,00086	195,84	251,6	-0,24	0,36	0,29	1,18
05/07/2017	57939	4425756,813	755340,7794	4515199,79	0,00088	0,00035	0,00087	194,69	249,67	2,89	0,36	0,3	1,2
06/07/2017	57940	4425756,815	755340,7804	4515199,795	0,00096	0,00038	0,00092	196,71	250,25	7,93	0,4	0,32	1,28
07/07/2017	57941	4425756,812	755340,7799	4515199,79	0,00099	0,0004	0,00097	195,53	250,34	2,06	0,41	0,34	1,34
08/07/2017	57942	4425756,808	755340,7791	4515199,787	0,00096	0,00039	0,00095	196,79	250,29	-3,17	0,4	0,33	1,31
09/07/2017	57943	4425756,811	755340,779	4515199,791	0,0009	0,00037	0,00089	197,29	249,6	1,96	0,38	0,31	1,23
10/07/2017	57944	4425756,806	755340,777	4515199,784	0,00094	0,00039	0,00093	195,99	248,45	-6,58	0,39	0,33	1,28
11/07/2017	57945	4425756,809	755340,7791	4515199,789	0,00095	0,00039	0,00094	196,67	249,99	-0,56	0,4	0,33	1,29
12/07/2017	57946	4425756,809	755340,7792	4515199,789	0,00098	0,00039	0,00095	196,96	250,17	-1,13	0,41	0,33	1,32
13/07/2017	57947	4425756,806	755340,78	4515199,788	0,00097	0,00038	0,00093	197,89	251,4	-3,61	0,41	0,33	1,29
14/07/2017	57948	4425756,811	755340,7819	4515199,791	0,00106	0,00041	0,00102	197,08	252,55	2	0,44	0,35	1,42
15/07/2017	57949	4425756,81	755340,7788	4515199,789	0,00093	0,00038	0,00092	196,26	249,56	-0,12	0,4	0,32	1,26
16/07/2017	57950	4425756,813	755340,7816	4515199,792	0,00085	0,00035	0,00083	196,03	251,91	4,11	0,36	0,3	1,14
17/07/2017	57951	4425756,81	755340,7805	4515199,79	0,00078	0,00032	0,00077	197,38	251,38	0,71	0,33	0,27	1,06
18/07/2017	57952	4425756,811	755340,7806	4515199,789	0,00082	0,00032	0,00079	195,6	251,19	0,59	0,34	0,28	1,09
19/07/2017	57953	4425756,811	755340,7807	4515199,791	0,00087	0,00034	0,00085	196,55	251,26	2,28	0,37	0,29	1,17
20/07/2017	57954	4425756,808	755340,782	4515199,788	0,00095	0,00039	0,00094	196,48	253,04	-1,64	0,4	0,33	1,29
21/07/2017	57955	4425756,806	755340,7799	4515199,786	0,001	0,00039	0,00098	196,97	251,31	-4,71	0,42	0,34	1,35
22/07/2017	57956	4425756,809	755340,7794	4515199,791	0,00096	0,0004	0,00095	198,32	250,41	0,27	0,4	0,34	1,31
23/07/2017	57957	4425756,813	755340,7813	4515199,791	0,001	0,00041	0,00099	195,62	251,58	3,53	0,42	0,34	1,36
25/07/2017	57959	4425756,807	755340,7783	4515199,791	0,00102	0,00043	0,001	199,52	249,57	-0,98	0,43	0,36	1,38
26/07/2017	57960	4425756,811	755340,7805	4515199,793	0,00098	0,00039	0,00096	198,42	251,18	3,1	0,4	0,33	1,32
27/07/2017	57961	4425756,809	755340,78	4515199,791	0,00106	0,00043	0,00103	198,02	250,9	0,89	0,44	0,37	1,43
28/07/2017	57962	4425756,811	755340,7803	4515199,793	0,00097	0,0004	0,00095	198,49	250,94	3,05	0,4	0,34	1,32
29/07/2017	57963	4425756,813	755340,7814	4515199,797	0,00097	0,0004	0,00095	199,58	251,75	7,44	0,39	0,33	1,32
30/07/2017	57964	4425756,811	755340,7806	4515199,792	0,00104	0,00042	0,00103	197,49	251,24	2,34	0,42	0,35	1,42
31/07/2017	57965	4425756,812	755340,7813	4515199,794	0,00091	0,00037	0,00088	197,68	251,73	4,82	0,37	0,31	1,23
01/08/2017	57966	4425756,813	755340,7825	4515199,794	0,00098	0,00039	0,00095	197,45	252,77	5,58	0,4	0,33	1,32
02/08/2017	57967	4425756,809	755340,7815	4515199,791	0,001	0,0004	0,00099	197,68	252,4	0,83	0,41	0,34	1,36
03/08/2017	57968	4425756,81	755340,7822	4515199,791	0,00101	0,0004	0,00101	197,79	253,03	1,69	0,4	0,34	1,39
04/08/2017	57969	4425756,809	755340,7796	4515199,791	0,00105	0,00042	0,00103	197,8	250,51	0,58	0,42	0,35	1,43
05/08/2017	57970	4425756,808	755340,78	4515199,789	0,00106	0,00043	0,00104	197,25	251,02	-1,23	0,43	0,35	1,44
06/08/2017	57971	4425756,809	755340,7814	4515199,791	0,00128	0,0005	0,00124	198,36	252,37	0,75	0,5	0,42	1,74
07/08/2017	57972	4425756,807	755340,7819	4515199,788	0,00103	0,00041	0,00102	197,81	253,25	-2,79	0,42	0,34	1,4
08/08/2017	57973	4425756,807	755340,782	4515199,789	0,00106	0,00043	0,00102	198,04	253,27	-2,2	0,43	0,36	1,43
09/08/2017	57974	4425756,807	755340,7813	4515199,791	0,00122	0,00048	0,00116	199,04	252,55	-0,57	0,49	0,4	1,63
10/08/2017	57975	4425756,805	755340,7814	4515199,788	0,00111	0,00047	0,00109	199,12	252,96	-3,83	0,46	0,4	1,51
11/08/2017	57976	4425756,806	755340,7806	4515199,789	0,00117	0,00047	0,00114	199,05	251,99	-2,31	0,47	0,39	1,58
12/08/2017	57977	4425756,81	755340,7833	4515199,793	0,00095	0,00038	0,00092	198,3	253,97	3,09	0,39	0,32	1,28
13/08/2017	57978	4425756,808	755340,7816	4515199,792	0,0009	0,00036	0,00089	198,98	252,63	0,91	0,37	0,31	1,22
14/08/2017	57979	4425756,81	755340,7823	4515199,793	0,00088	0,00035	0,00086	198,34	252,99	3,28	0,36	0,3	1,19
15/08/2017	57980	4425756,809	755340,781	4515199,792	0,00088	0,00035	0,00086	198,52	251,87	1,66	0,36	0,3	1,19
16/08/2017	57981	4425756,806	755340,7819	4515199,791	0,00098	0,00039	0,00096	200,01	253,38	-1,48	0,4	0,33	1,33
17/08/2017	57982	4425756,808	755340,7822	4515199,791	0,00096	0,00038	0,00092	198,88	253,31	0,15	0,39	0,32	1,29
18/08/2017	57983	4425756,809	755340,7816	4515199,792	0,00102	0,0004	0,00099	198,69	252,6	1,18	0,41	0,34	1,37
19/08/2017	57984	4425756,805	755340,7808	4515199,79	0,0011	0,00043	0,00109	200,09	252,34	-2,82	0,45	0,36	1,5
20/08/2017	57985	4425756,808	755340,7816	4515199,79	0,00097	0,00039	0,00095	198,2	252,76	-0,74	0,4	0,33	1,32
21/08/2017	57986	4425756,811	755340,7834	4515199,795	0,00091	0,00036	0,00089	199,49	253,93	5,35	0,37	0,31	1,23
22/08/2017	57987	4425756,809	755340,7834	4515199,795	0,00084	0,00034	0,00082	200,16	254,19	3,83	0,35	0,29	1,14
23/08/2017	57988	4425756,811	755340,7823	4515199,794	0,0009	0,00036	0,00088	198,76	252,85	4,43	0,37	0,3	1,22
24/08/2017	57989	4425756,809	755340,7835	4515199,792	0,00091	0,00036	0,00089	198,82	254,4	1,86	0,37	0,3	1,23
25/08/2017	57990	4425756,812	755340,7828	4515199,794	0,00092	0,00037	0,00091	198,43	253,25	5,33	0,38	0,31	1,25
26/08/2017	57991	4425756,809	755340,7823	4515199,792	0,00091	0,00037	0,00089	198,46	253,22	1,62	0,37	0,31	1,24
27/08/2017	57992	4425756,805	755340,7818	4515199,789	0,00091	0,00037	0,00089	199,33	253,36	-3,23	0,37	0,31	1,23
28/08/2017	57993	4425756,809	755340,7823	4515199,792	0,00094	0,00038	0,00092	198,73	253,26	1,17	0,38	0,31	1,28
29/08/2017	57994	4425756,809	755340,7829	4515199,794	0,00091	0,00036	0,00088	200,05	253,77	3,23	0,37	0,31	1,22
30/08/2017	57995	4425756,81	755340,783	4515199,794	0,00084	0,00034	0,00082	199,21	253,61	4,35	0,34	0,28	1,14
31/08/2017	57996	4425756,809	755340,7824	4515199,793	0,00087	0,00034	0,00083	198,88	253,22	2,4	0,37	0,29	1,16
01/09/2017	57997	4425756,805	755340,7823	4515199,791	0,00103	0,0004	0,00099	200,82	253,84	-1,75	0,43	0,34	1,38
03/09/2017	57999	4425756,808	755340,7826	4515199,794	0,00091	0,00037	0,0009	200,59	253,71	1,92	0,39	0,32	1,24
04/09/2017	58000	4425756,807	755340,7822	4515199,791	0,0008	0,00032	0,00079	199,54	253,49	-0,33	0,34	0,28	1,08
05/09/2017	58001	4425756,809	755340,7827	4515199,792	0,00079	0,00032	0,00078	198,8	253,69	1,36	0,34	0,27	1,07

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
06/09/2017	58002	4425756,809	755340,7818	4515199,794	0,00086	0,00035	0,00085	200,25	252,69	3,03	0,36	0,3	1,16
07/09/2017	58003	4425756,805	755340,7824	4515199,791	0,00098	0,0004	0,00095	200,69	253,98	-2,29	0,41	0,34	1,32
08/09/2017	58004	4425756,805	755340,7822	4515199,789	0,00082	0,00033	0,00081	199,49	253,86	-3,89	0,35	0,29	1,12
09/09/2017	58005	4425756,811	755340,7828	4515199,796	0,00088	0,00036	0,00087	199,47	253,33	5,89	0,37	0,31	1,2
10/09/2017	58006	4425756,811	755340,7816	4515199,795	0,0009	0,00037	0,00088	199,67	252,24	5,13	0,38	0,31	1,22
11/09/2017	58007	4425756,805	755340,7802	4515199,791	0,00098	0,0004	0,00097	201,43	251,87	-1,89	0,41	0,34	1,34
13/09/2017	58009	4425756,807	755340,7823	4515199,792	0,00092	0,00036	0,0009	200,27	253,52	0,37	0,38	0,31	1,24
15/09/2017	58011	4425756,806	755340,781	4515199,791	0,00086	0,00034	0,00084	200,66	252,46	-1,45	0,36	0,29	1,16
16/09/2017	58012	4425756,801	755340,7809	4515199,786	0,00084	0,00034	0,00084	200,84	253,26	-8,24	0,36	0,3	1,15
19/09/2017	58015	4425756,803	755340,7826	4515199,79	0,00085	0,00035	0,00084	201,19	254,53	-4,02	0,36	0,3	1,15
21/09/2017	58017	4425756,808	755340,7843	4515199,794	0,00081	0,00033	0,0008	200,58	255,39	2,14	0,34	0,28	1,1
22/09/2017	58018	4425756,806	755340,7837	4515199,791	0,0008	0,00032	0,00079	199,93	255,03	-0,49	0,33	0,27	1,09
23/09/2017	58019	4425756,809	755340,7848	4515199,792	0,00082	0,00033	0,0008	198,84	255,72	1,79	0,34	0,27	1,11
24/09/2017	58020	4425756,804	755340,784	4515199,79	0,00092	0,00037	0,00092	200,22	255,63	-2,82	0,38	0,31	1,26
25/09/2017	58021	4425756,808	755340,7835	4515199,793	0,00089	0,00035	0,00087	200	254,64	1,39	0,36	0,29	1,2
26/09/2017	58022	4425756,808	755340,7843	4515199,794	0,00084	0,00033	0,00082	200,6	255,29	2,91	0,34	0,28	1,14
27/09/2017	58023	4425756,804	755340,7839	4515199,79	0,00082	0,00033	0,00082	200,25	255,52	-2,89	0,34	0,28	1,12
28/09/2017	58024	4425756,807	755340,7849	4515199,793	0,00085	0,00034	0,00084	200,34	256,13	1,11	0,35	0,28	1,15
29/09/2017	58025	4425756,807	755340,7837	4515199,793	0,00086	0,00034	0,00085	200,83	254,89	1,35	0,35	0,29	1,17
30/09/2017	58026	4425756,808	755340,7842	4515199,794	0,00083	0,00033	0,00082	200,88	255,28	2,59	0,34	0,28	1,13
01/10/2017	58027	4425756,808	755340,7859	4515199,794	0,00089	0,00036	0,00087	200,19	256,86	3,04	0,38	0,31	1,2
02/10/2017	58028	4425756,813	755340,7855	4515199,798	0,00089	0,00035	0,00088	199,67	255,79	8,52	0,37	0,3	1,21
03/10/2017	58029	4425756,809	755340,7834	4515199,794	0,00091	0,00036	0,0009	199,85	254,37	2,67	0,37	0,3	1,24
04/10/2017	58030	4425756,807	755340,7838	4515199,793	0,00093	0,00036	0,00088	200,85	254,97	1,59	0,38	0,3	1,24
05/10/2017	58031	4425756,807	755340,7834	4515199,794	0,00092	0,00036	0,0009	201,66	254,63	1,98	0,38	0,31	1,24
07/10/2017	58033	4425756,808	755340,7849	4515199,795	0,00087	0,00035	0,00086	201,61	256,03	3,12	0,36	0,29	1,19
08/10/2017	58034	4425756,808	755340,7844	4515199,796	0,00085	0,00034	0,00084	201,8	255,37	4,26	0,35	0,29	1,16
09/10/2017	58035	4425756,804	755340,7848	4515199,793	0,00074	0,0003	0,00073	202,5	256,55	-0,9	0,32	0,26	1
10/10/2017	58036	4425756,807	755340,7853	4515199,794	0,00083	0,00034	0,0008	201,23	256,6	1,53	0,35	0,29	1,12
11/10/2017	58037	4425756,806	755340,7842	4515199,793	0,00075	0,00031	0,00075	201,68	255,6	0,6	0,32	0,26	1,02
12/10/2017	58038	4425756,806	755340,7841	4515199,795	0,00077	0,00031	0,00076	202,97	255,53	1,61	0,33	0,27	1,04
13/10/2017	58039	4425756,805	755340,7839	4515199,793	0,00089	0,00035	0,00087	201,89	255,42	-0,01	0,36	0,29	1,21
14/10/2017	58040	4425756,806	755340,784	4515199,795	0,00077	0,00031	0,00076	202,64	255,42	1,35	0,32	0,26	1,05
15/10/2017	58041	4425756,805	755340,7834	4515199,793	0,00077	0,0003	0,00076	202,11	254,99	-0,81	0,32	0,26	1,04
16/10/2017	58042	4425756,804	755340,7833	4515199,792	0,00074	0,00029	0,00073	201,62	255	-1,74	0,31	0,25	1,01
17/10/2017	58043	4425756,804	755340,7836	4515199,792	0,00076	0,0003	0,00074	201,85	255,26	-1,64	0,31	0,25	1,02
18/10/2017	58044	4425756,807	755340,7841	4515199,794	0,00075	0,0003	0,00074	201,11	255,36	1,47	0,31	0,25	1,02
19/10/2017	58045	4425756,807	755340,7845	4515199,795	0,00083	0,00033	0,0008	201,61	255,7	2,65	0,35	0,28	1,11
20/10/2017	58046	4425756,807	755340,7844	4515199,795	0,00081	0,00032	0,0008	201,73	255,56	2,6	0,33	0,27	1,1
21/10/2017	58047	4425756,807	755340,7833	4515199,795	0,00082	0,00032	0,0008	201,91	254,55	2,43	0,34	0,27	1,11
22/10/2017	58048	4425756,803	755340,783	4515199,793	0,00089	0,00035	0,00087	203,58	254,9	-1,97	0,36	0,3	1,2
23/10/2017	58049	4425756,806	755340,7846	4515199,795	0,00087	0,00034	0,00085	202,95	256,05	1,73	0,36	0,29	1,17
24/10/2017	58050	4425756,806	755340,7847	4515199,795	0,0008	0,00032	0,00078	202,89	256,07	2,4	0,33	0,27	1,08
25/10/2017	58051	4425756,808	755340,7852	4515199,798	0,0008	0,00032	0,00078	202,93	256,22	5,42	0,33	0,27	1,08
26/10/2017	58052	4425756,808	755340,7854	4515199,796	0,00078	0,00031	0,00077	202,03	256,43	3,98	0,32	0,26	1,06
27/10/2017	58053	4425756,806	755340,7841	4515199,797	0,00087	0,00035	0,00086	204,15	255,46	3,37	0,37	0,3	1,19
28/10/2017	58054	4425756,805	755340,7837	4515199,794	0,00081	0,00032	0,00079	202,77	255,17	0,88	0,33	0,27	1,1
29/10/2017	58055	4425756,808	755340,7852	4515199,796	0,00085	0,00034	0,00084	201,92	256,24	3,88	0,35	0,29	1,16
30/10/2017	58056	4425756,806	755340,7854	4515199,796	0,00079	0,00031	0,00078	203,47	256,82	2,35	0,33	0,27	1,07
31/10/2017	58057	4425756,807	755340,7858	4515199,797	0,00074	0,0003	0,00073	203,19	257,01	3,95	0,31	0,25	1
01/11/2017	58058	4425756,808	755340,7858	4515199,797	0,00072	0,0003	0,00071	202,11	256,81	4,64	0,31	0,26	0,98
02/11/2017	58059	4425756,808	755340,7844	4515199,797	0,00073	0,00029	0,00071	202,89	255,48	4,35	0,31	0,25	0,98
03/11/2017	58060	4425756,807	755340,7855	4515199,797	0,00073	0,00029	0,00072	203,53	256,76	4,35	0,31	0,25	0,99
04/11/2017	58061	4425756,808	755340,7855	4515199,798	0,00072	0,00029	0,00071	202,91	256,42	5,82	0,31	0,25	0,98
05/11/2017	58062	4425756,808	755340,7854	4515199,797	0,00077	0,00031	0,00075	202,71	256,43	5,39	0,33	0,26	1,04
06/11/2017	58063	4425756,802	755340,7837	4515199,795	0,00091	0,00037	0,00089	205,45	255,8	-0,92	0,38	0,31	1,23
07/11/2017	58064	4425756,804	755340,7845	4515199,795	0,00076	0,00031	0,00075	203,96	256,15	0,87	0,32	0,27	1,03
08/11/2017	58065	4425756,805	755340,785	4515199,796	0,00075	0,0003	0,00073	204,01	256,53	1,87	0,31	0,26	1,01
09/11/2017	58066	4425756,804	755340,7856	4515199,796	0,00082	0,00034	0,00081	204,83	257,41	1,02	0,35	0,29	1,11
10/11/2017	58067	4425756,805	755340,7861	4515199,798	0,00082	0,00033	0,0008	205,22	257,65	2,97	0,35	0,28	1,1
11/11/2017	58068	4425756,808	755340,7851	4515199,799	0,0008	0,00032	0,00078	203,58	256,06	6,36	0,34	0,28	1,08
12/11/2017	58069	4425756,808	755340,7872	4515199,799	0,00084	0,00034	0,00083	204,35	258,31	6,43	0,36	0,29	1,14
13/11/2017	58070	4425756,808	755340,7858	4515199,797	0,00083	0,00033	0,00081	202,16	256,77	4,93	0,35	0,29	1,12
14/11/2017	58071	4425756,805	755340,7866	4515199,795	0,00079	0,00032	0,00076	203,16	258,15	1,69	0,33	0,28	1,06
15/11/2017	58072	4425756,807	755340,7872	4515199,798	0,00085	0,00034	0,00081	204,27	258,46	5,01	0,35	0,29	1,13
16/11/2017	58073	4425756,808	755340,7867	4515199,8	0,00076	0,00032	0,00074	204,66	257,76	6,87	0,33	0,27	1,02
17/11/2017	58074	4425756,801	755340,7854	4515199,792	0,00073	0,0003	0,00072	203,85	257,54	-2,96	0,31	0,25	0,99
18/11/2017	58075	4425756,804	755340,7863	4515199,795	0,00074	0,00029	0,00072	204,44	258,03	0,69	0,31	0,25	0,99
19/11/2017	58076	4425756,805	755340,7862	4515199,797	0,0008	0,00032	0,00077	205,03	257,78	2,98	0,32	0,27	1,07
20/11/2017	58077	4425756,805	755340,7869	4515199,798	0,00079	0,00031	0,00077	204,71	258,35	3,46	0,32	0,27	1,07
21/11/2017	58078	4425756,806	755340,787	4515199,798	0,00079	0,00031	0,00078	204,46	258,37	4,2	0,33	0,27	1,07
22/11/2017	58079	4425756,806	755340,7865	4515199,797	0,00073	0,00029	0,00072	203,73	257,9	3	0,3	0,25	0,99
23/11/2017	58080	4425756,805	755340,7859	4515199,795	0,00076	0,0003	0,00074	203,3	257,43	1,19	0,32	0,26	1,03
24/11/2017	58081	4425756,805	755340,7865	4515199,796	0,00078	0,00031	0,00076	203,89	257,98	2,78	0,32	0,26	1,06
25/11/2017	58082	4425756,806	755340,7868	4515199,797	0,00083	0,00034	0,00081	204,09	258,19	3,68	0,35	0,29	1,12
26/11/2017	58083	4425756,802	755340,787	4515199,795	0,0008	0,00032	0,00079	204,65	258,98	-0,59	0,33	0,27	1,09
27/11/2017	58084	4425756,806	755340,7886	4515199,798	0,00077	0,0003	0,00076	204,27	259,93	4,25	0,32	0,26	1,04
28/11/2017	58085	4425756,809	755340,7881	4515199,8	0,00074	0,00029	0,00073	203,44	258,91	7,64	0,31	0,25	1,01
29/11/2017	58086	4425756,806	755340,7882	4515199,799	0,00079	0,00031	0,00078	204,71	259,5	4,9	0,33	0,26	1,07
30/11/2017	58087	4425756,81	755340,7899	4515199,802	0,00084	0,00034	0,00084	204,6	260,59	10,32	0,35	0,29	1,15
01/12/2017	58088	4425756,806	755340,7896	4515199,799	0,00079	0,00031	0,00078	204,55	260,87	5,58	0,33	0,26	1,07
02/12/2017	58089	4425756,807	755340,7901	4515199,802	0,00081	0,00032	0,00079	205,73	261,15	8,45	0,34	0,27	1,09
03/12/2017	58090	4425756,808	755340,7904	4515199,8	0,00081	0,00032	0,0008	204,33	261,44	7,3	0,34	0,27	1,1
04/12/2017	58091	4425756,807	755340,7891	4515199,799	0,00077	0,00031	0,00076	204,51	260,35	5,86	0,32	0,26	1,05
05/12/2017	58092	4425756,806	755340,7891	4515199,8	0,00076	0,0003	0,00075	205,62	260,34	6,6	0,32	0,26	1,03
06/12/2017	58093	4425756,805	755340,7881	4515199,798	0,00075	0,0003	0,00074	204,91	259,66	3,53	0,31	0,25	1,02
07/12/2017	58094	4425756,805	755340,788	4515199,796	0,00076	0,0003	0,00075	203,34	259,48	2,63	0,31	0,25	1,03
08/12/2017	58095	4425756,805	755340,787	4515199,798	0,00075	0,0003	0,00074	205,33	258,57	3,63	0,32	0,26	1,01
09/12/2017	58096	4425756,808	755340,7901	4515199,8	0,00078	0,00032	0,00077	204,2	261,02	8,11	0,34	0,27	1,06
10/12/2017	58097	4425756,806	755340,7876	4515199,798	0,00072	0,00029	0,0007	203,96	258,82	4,69	0,31	0,25	0,96

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
12/12/2017	58099	4425756,803	755340,787	4515199,796	0,00079	0,00032	0,00078	204,94	258,78	0,99	0,34	0,27	1,06
13/12/2017	58100	4425756,802	755340,7882	4515199,797	0,00078	0,00032	0,00076	206,17	260,2	1,18	0,33	0,27	1,05
14/12/2017	58101	4425756,806	755340,7875	4515199,799	0,00093	0,00037	0,00091	205,3	258,85	5,62	0,4	0,32	1,25
15/12/2017	58102	4425756,803	755340,7875	4515199,795	0,00092	0,00037	0,00089	204,31	259,24	0,76	0,39	0,31	1,24
16/12/2017	58103	4425756,806	755340,7886	4515199,798	0,0008	0,00033	0,00079	204,13	259,92	4,89	0,34	0,28	1,09
17/12/2017	58104	4425756,803	755340,7876	4515199,797	0,00074	0,0003	0,00072	205,26	259,38	1,64	0,31	0,26	0,99
18/12/2017	58105	4425756,806	755340,7884	4515199,799	0,00071	0,00029	0,0007	205,1	259,71	5,71	0,3	0,25	0,96
19/12/2017	58106	4425756,806	755340,7876	4515199,8	0,00074	0,00029	0,00071	205,2	258,89	5,93	0,31	0,25	0,98
20/12/2017	58107	4425756,803	755340,7876	4515199,797	0,0007	0,00029	0,00069	205,45	259,42	1,76	0,3	0,24	0,95
21/12/2017	58108	4425756,806	755340,7888	4515199,8	0,00076	0,00031	0,00075	205,82	260,17	5,7	0,32	0,26	1,04
22/12/2017	58109	4425756,806	755340,788	4515199,8	0,00077	0,00031	0,00076	205,98	259,39	5,46	0,32	0,26	1,04
23/12/2017	58110	4425756,805	755340,7879	4515199,799	0,00078	0,00031	0,00077	205,69	259,45	4,38	0,32	0,26	1,06
24/12/2017	58111	4425756,802	755340,7871	4515199,795	0,00078	0,00031	0,00077	205,42	259,16	-0,18	0,32	0,26	1,06
25/12/2017	58112	4425756,804	755340,7878	4515199,798	0,00076	0,0003	0,00074	205,17	259,36	3,14	0,31	0,25	1,02
26/12/2017	58113	4425756,805	755340,7877	4515199,797	0,00079	0,00031	0,00079	204,43	259,19	3,65	0,33	0,26	1,08
27/12/2017	58114	4425756,809	755340,7908	4515199,804	0,00089	0,00036	0,00089	206,31	261,64	10,79	0,38	0,3	1,21
28/12/2017	58115	4425756,807	755340,789	4515199,803	0,00082	0,00033	0,00081	206,57	260,13	8,88	0,35	0,28	1,11
29/12/2017	58116	4425756,806	755340,7892	4515199,8	0,0008	0,00032	0,00079	206,09	260,58	6,18	0,34	0,27	1,09
30/12/2017	58117	4425756,808	755340,789	4515199,801	0,0008	0,00032	0,00079	205,03	260,03	7,92	0,33	0,27	1,08
31/12/2017	58118	4425756,804	755340,788	4515199,798	0,00076	0,0003	0,00074	205,52	259,58	3,34	0,31	0,25	1,02
01/01/2018	58119	4425756,805	755340,7888	4515199,8	0,00085	0,00033	0,00083	206,46	260,35	5	0,35	0,28	1,15
02/01/2018	58120	4425756,804	755340,7894	4515199,8	0,00085	0,00034	0,00084	207,01	261,02	4,66	0,35	0,28	1,15
03/01/2018	58121	4425756,806	755340,788	4515199,799	0,00085	0,00034	0,00083	205,29	259,32	5,36	0,35	0,28	1,15
04/01/2018	58122	4425756,805	755340,7867	4515199,8	0,00082	0,00032	0,0008	206,6	258,11	5,64	0,34	0,27	1,11
05/01/2018	58123	4425756,805	755340,7871	4515199,798	0,0008	0,00032	0,00078	205,21	258,58	3,78	0,33	0,27	1,09
06/01/2018	58124	4425756,804	755340,7874	4515199,798	0,00079	0,00031	0,00077	205,41	259,07	2,8	0,32	0,26	1,06
07/01/2018	58125	4425756,804	755340,7885	4515199,798	0,00079	0,00032	0,00078	205,88	260,19	3,43	0,33	0,27	1,07
08/01/2018	58126	4425756,806	755340,7897	4515199,8	0,00084	0,00033	0,00083	205,75	261,08	6,11	0,35	0,28	1,14
09/01/2018	58127	4425756,807	755340,7893	4515199,799	0,00095	0,00037	0,00093	203,91	260,41	5,66	0,4	0,32	1,28
10/01/2018	58128	4425756,808	755340,7901	4515199,799	0,00086	0,00035	0,00086	203,81	261,1	6,97	0,36	0,29	1,18
11/01/2018	58129	4425756,802	755340,79	4515199,798	0,00075	0,0003	0,00075	206,61	261,9	2,02	0,32	0,25	1,02
12/01/2018	58130	4425756,806	755340,7913	4515199,801	0,00081	0,00032	0,0008	206,4	262,63	6,89	0,34	0,27	1,1
13/01/2018	58131	4425756,806	755340,7909	4515199,8	0,00074	0,0003	0,00074	205,27	262,15	6,78	0,31	0,25	1,01
21/01/2018	58139	4425756,804	755340,7883	4515199,801	0,00084	0,00034	0,00083	207,36	259,92	5,12	0,35	0,28	1,14
22/01/2018	58140	4425756,803	755340,789	4515199,798	0,00077	0,0003	0,00075	206,86	260,87	2,38	0,32	0,26	1,04
23/01/2018	58141	4425756,803	755340,7898	4515199,799	0,00074	0,00031	0,00074	206,91	261,62	3,25	0,31	0,26	1,02
24/01/2018	58142	4425756,804	755340,7891	4515199,8	0,00068	0,00027	0,00067	207,18	260,76	4,82	0,29	0,24	0,92
25/01/2018	58143	4425756,802	755340,7891	4515199,799	0,00068	0,00027	0,00067	207,3	260,97	2,74	0,29	0,24	0,92
26/01/2018	58144	4425756,8	755340,789	4515199,797	0,00071	0,00029	0,0007	207,43	261,28	-0,07	0,3	0,25	0,96
27/01/2018	58145	4425756,802	755340,7898	4515199,798	0,00068	0,00027	0,00067	207,29	261,87	1,74	0,29	0,24	0,92
28/01/2018	58146	4425756,802	755340,7901	4515199,799	0,00072	0,00029	0,00071	207,02	262,02	2,56	0,31	0,25	0,98
29/01/2018	58147	4425756,801	755340,7894	4515199,798	0,00073	0,00029	0,00071	207,71	261,53	1,42	0,31	0,25	0,98
30/01/2018	58148	4425756,801	755340,7891	4515199,797	0,00072	0,00029	0,00071	207,16	261,25	0,75	0,3	0,25	0,97
31/01/2018	58149	4425756,801	755340,7891	4515199,797	0,00071	0,00029	0,0007	207,19	261,28	0,59	0,3	0,25	0,97
01/02/2018	58150	4425756,802	755340,789	4515199,799	0,00079	0,00032	0,00077	207,37	260,95	2,54	0,33	0,27	1,06
02/02/2018	58151	4425756,805	755340,791	4515199,802	0,00081	0,00032	0,00078	207,81	262,49	6,85	0,34	0,27	1,08
03/02/2018	58152	4425756,804	755340,7922	4515199,801	0,00077	0,00031	0,00076	207,45	263,8	6,07	0,33	0,27	1,04
04/02/2018	58153	4425756,803	755340,7918	4515199,8	0,00074	0,0003	0,00073	207,61	263,6	4,65	0,32	0,26	1
05/02/2018	58154	4425756,806	755340,7918	4515199,801	0,00077	0,00031	0,00076	205,6	263,07	7,1	0,33	0,27	1,04
06/02/2018	58155	4425756,805	755340,7917	4515199,802	0,00078	0,00031	0,00076	206,9	263,1	7,11	0,33	0,27	1,05
07/02/2018	58156	4425756,803	755340,7928	4515199,801	0,00076	0,00031	0,00075	208,02	264,51	5,34	0,32	0,27	1,03
09/02/2018	58158	4425756,805	755340,7928	4515199,803	0,00079	0,00031	0,00077	207,48	264,15	7,8	0,33	0,27	1,06
10/02/2018	58159	4425756,806	755340,7923	4515199,802	0,00072	0,00029	0,00071	206,92	263,59	7,66	0,31	0,25	0,97
18/02/2018	58167	4425756,802	755340,7939	4515199,801	0,00072	0,00029	0,0007	208,16	265,8	4,44	0,31	0,25	0,97
19/02/2018	58168	4425756,806	755340,7941	4515199,804	0,00073	0,00029	0,00071	207,77	265,34	9,62	0,31	0,25	0,98
20/02/2018	58169	4425756,807	755340,7931	4515199,805	0,00072	0,00029	0,00071	207,47	264,11	10,81	0,31	0,25	0,97
21/02/2018	58170	4425756,807	755340,7935	4515199,805	0,00074	0,0003	0,00073	208,24	264,64	10,65	0,31	0,26	1
24/02/2018	58173	4425756,804	755340,7934	4515199,802	0,00074	0,0003	0,00073	208,33	265,07	6,72	0,32	0,26	1
25/02/2018	58174	4425756,807	755340,7939	4515199,805	0,00071	0,00029	0,0007	207,89	265,01	10,24	0,3	0,25	0,96
26/02/2018	58175	4425756,803	755340,7938	4515199,803	0,00068	0,00027	0,00067	208,83	265,51	6,48	0,29	0,24	0,92
27/02/2018	58176	4425756,804	755340,7944	4515199,804	0,00069	0,00028	0,00068	208,85	265,98	7,92	0,29	0,24	0,93
28/02/2018	58177	4425756,806	755340,7944	4515199,806	0,00066	0,00027	0,00065	208,76	265,58	10,83	0,28	0,23	0,89
01/03/2018	58178	4425756,803	755340,7926	4515199,801	0,00076	0,00031	0,00075	208,14	264,39	5,45	0,33	0,26	1,02
03/03/2018	58180	4425756,803	755340,7933	4515199,802	0,00082	0,00033	0,00081	208,89	265,06	6,23	0,35	0,29	1,11
04/03/2018	58181	4425756,802	755340,793	4515199,801	0,00074	0,0003	0,00073	208,41	264,92	4,43	0,32	0,26	1
05/03/2018	58182	4425756,802	755340,7919	4515199,802	0,00078	0,00032	0,00077	209,92	263,88	4,92	0,33	0,27	1,06
07/03/2018	58184	4425756,804	755340,7945	4515199,804	0,00084	0,00034	0,00082	209,07	266,04	8,61	0,36	0,29	1,13
08/03/2018	58185	4425756,804	755340,7937	4515199,802	0,00075	0,0003	0,00073	208,04	265,28	7,11	0,32	0,26	1,01
09/03/2018	58186	4425756,803	755340,7927	4515199,801	0,00074	0,00029	0,00072	208,39	264,55	4,98	0,31	0,25	1
10/03/2018	58187	4425756,803	755340,7925	4515199,801	0,00075	0,0003	0,00073	207,61	264,28	4,91	0,31	0,26	1,01
11/03/2018	58188	4425756,802	755340,7923	4515199,8	0,00078	0,00031	0,00076	208,41	264,24	3,74	0,33	0,27	1,05
12/03/2018	58189	4425756,804	755340,7938	4515199,803	0,00083	0,00034	0,00081	208,62	265,39	7,21	0,35	0,29	1,12
13/03/2018	58190	4425756,801	755340,7929	4515199,799	0,00078	0,00032	0,00077	208,39	265,02	2,31	0,33	0,27	1,06
14/03/2018	58191	4425756,801	755340,792	4515199,8	0,00075	0,0003	0,00073	209	264,16	2,89	0,31	0,26	1,01
15/03/2018	58192	4425756,803	755340,7922	4515199,802	0,00076	0,00031	0,00076	208,71	263,96	6,26	0,32	0,27	1,04
16/03/2018	58193	4425756,803	755340,7953	4515199,803	0,00079	0,00032	0,00077	208,98	266,95	7,19	0,33	0,27	1,07
17/03/2018	58194	4425756,802	755340,7928	4515199,801	0,00086	0,00035	0,00084	208,76	264,75	4,75	0,36	0,3	1,16
18/03/2018	58195	4425756,801	755340,7931	4515199,801	0,00077	0,00031	0,00075	209,42	265,29	3,16	0,32	0,27	1,04
19/03/2018	58196	4425756,805	755340,7939	4515199,805	0,00075	0,0003	0,00073	209,78	265,36	9,31	0,32	0,26	1,01
20/03/2018	58197	4425756,802	755340,7951	4515199,803	0,00077	0,00031	0,00075	210,21	266,98	6,32	0,32	0,26	1,04
21/03/2018	58198	4425756,802	755340,7945	4515199,802	0,00073	0,00029	0,00071	208,93	266,38	5,31	0,31	0,25	0,98
22/03/2018	58199	4425756,805	755340,7942	4515199,805	0,00075	0,0003	0,00073	209,63	265,71	9,3	0,32	0,26	1,01
24/03/2018	58201	4425756,806	755340,7953	4515199,806	0,00069	0,00028	0,00067	209,09	266,65	10,43	0,3	0,24	0,93
26/03/2018	58203	4425756,805	755340,7945	4515199,805	0,00073	0,00029	0,00071	209,62	265,97	9,35	0,31	0,25	0,98
27/03/2018	58204	4425756,806	755340,7942	4515199,805	0,00074	0,0003	0,00072	208,84	265,45	10,48	0,32	0,26	1
31/03/2018	58208	4425756,802	755340,7939	4515199,802	0,00084	0,00034	0,00081	209,6	265,86	5,05	0,36	0,29	1,13
01/04/2018	58209	4425756,799	755340,7932	4515199,8	0,00083	0,00033	0,0008	209,95	265,55	2,08	0,35	0,29	1,11
02/04/2018	58210	4425756,801	755340,7929	4515199,801	0,00073	0,00029	0,00071	209,62	265,05	3,57	0,31	0,25	0,98
03/04/2018	58211	4425756,799	755340,7921	4515199,799	0,00074	0,0003	0,00072	209,36	264,57	0,87	0,31	0,26	0,99
04/04/2018	58212	4425756,795	755340,7922	4515199,796	0,00083	0,00034	0,00081	209,64	265,23	-4,02	0,35	0,29	1,12

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
05/04/2018	58213	4425756,795	755340,7934	4515199,797	0,00083	0,00033	0,0008	210,47	266,52	-3,27	0,35	0,28	1,11
06/04/2018	58214	4425756,796	755340,7929	4515199,798	0,00074	0,00029	0,00071	210,81	265,83	-1,83	0,31	0,25	0,99
07/04/2018	58215	4425756,799	755340,7933	4515199,801	0,00073	0,00029	0,00071	210,66	265,74	2,26	0,31	0,25	0,98
08/04/2018	58216	4425756,798	755340,7924	4515199,799	0,00077	0,00031	0,00075	209,91	264,98	-0,02	0,33	0,26	1,04
09/04/2018	58217	4425756,8	755340,7928	4515199,801	0,00076	0,0003	0,00073	209,93	265,07	2,88	0,32	0,26	1,01
10/04/2018	58218	4425756,798	755340,7927	4515199,798	0,0008	0,00032	0,00078	209,87	265,4	-0,39	0,34	0,28	1,07
11/04/2018	58219	4425756,796	755340,7921	4515199,797	0,00079	0,00032	0,00076	209,7	265,04	-2,79	0,33	0,27	1,06
12/04/2018	58220	4425756,794	755340,7924	4515199,796	0,001	0,0004	0,00096	210,99	265,73	-4,47	0,42	0,34	1,34
13/04/2018	58221	4425756,792	755340,7932	4515199,795	0,00095	0,00037	0,00091	211,13	266,81	-7,13	0,4	0,32	1,27
14/04/2018	58222	4425756,797	755340,7932	4515199,798	0,00077	0,0003	0,00073	210,19	266	-0,79	0,32	0,26	1,02
15/04/2018	58223	4425756,799	755340,7922	4515199,8	0,00077	0,00031	0,00074	210,71	264,74	1,47	0,32	0,26	1,03
16/04/2018	58224	4425756,801	755340,7928	4515199,801	0,00082	0,00033	0,00079	209,28	264,83	4,11	0,34	0,28	1,1
17/04/2018	58225	4425756,795	755340,793	4515199,798	0,00077	0,0003	0,00073	211,82	266,15	-2,69	0,32	0,26	1,03
18/04/2018	58226	4425756,798	755340,7936	4515199,801	0,0008	0,00032	0,00077	211,38	266,25	1,5	0,33	0,27	1,07
19/04/2018	58227	4425756,797	755340,7937	4515199,799	0,00076	0,0003	0,00073	210,7	266,41	0,11	0,32	0,26	1,02
20/04/2018	58228	4425756,796	755340,7935	4515199,799	0,00076	0,0003	0,00074	211,56	266,43	-1,18	0,32	0,26	1,02
21/04/2018	58229	4425756,797	755340,7928	4515199,799	0,00073	0,00029	0,00071	210,98	265,6	-0,79	0,31	0,25	0,98
22/04/2018	58230	4425756,799	755340,7946	4515199,801	0,0008	0,00032	0,00078	210,88	267,07	2,25	0,34	0,27	1,08
23/04/2018	58231	4425756,798	755340,7927	4515199,801	0,00082	0,00033	0,0008	210,94	265,26	1,74	0,34	0,28	1,11
24/04/2018	58232	4425756,793	755340,7926	4515199,796	0,00082	0,00033	0,0008	211,41	266,06	-5,16	0,34	0,29	1,11
25/04/2018	58233	4425756,797	755340,7929	4515199,801	0,0008	0,00032	0,00077	211,82	265,63	1,14	0,34	0,27	1,07
26/04/2018	58234	4425756,798	755340,7938	4515199,801	0,00079	0,00032	0,00076	211,02	266,36	1,49	0,33	0,27	1,06
27/04/2018	58235	4425756,797	755340,7937	4515199,8	0,00073	0,0003	0,00072	210,93	266,37	0,48	0,32	0,26	0,99
28/04/2018	58236	4425756,796	755340,7943	4515199,798	0,00078	0,00031	0,00075	210,34	267,16	-1,44	0,33	0,27	1,04
29/04/2018	58237	4425756,796	755340,794	4515199,798	0,00085	0,00034	0,00082	211,13	266,98	-1,9	0,36	0,29	1,14
30/04/2018	58238	4425756,797	755340,7924	4515199,8	0,00083	0,00033	0,0008	211,77	265,17	0,31	0,35	0,28	1,11
01/05/2018	58239	4425756,798	755340,794	4515199,801	0,00073	0,00029	0,00071	211,63	266,72	1,41	0,31	0,25	0,98
02/05/2018	58240	4425756,797	755340,7951	4515199,801	0,00082	0,00032	0,0008	211,57	267,77	1,5	0,34	0,28	1,1
04/05/2018	58242	4425756,797	755340,7971	4515199,801	0,00089	0,00035	0,00086	211,73	269,75	1,7	0,37	0,3	1,2
05/05/2018	58243	4425756,803	755340,7961	4515199,804	0,00082	0,00033	0,0008	209,73	267,78	7,64	0,34	0,28	1,1
06/05/2018	58244	4425756,803	755340,7947	4515199,806	0,00083	0,00033	0,00081	211,84	266,53	8,94	0,35	0,28	1,12
07/05/2018	58245	4425756,801	755340,7945	4515199,806	0,00079	0,00031	0,00077	212,78	266,59	7,73	0,33	0,27	1,06
08/05/2018	58246	4425756,799	755340,7942	4515199,802	0,00082	0,00033	0,0008	211,27	266,62	2,85	0,35	0,28	1,11
09/05/2018	58247	4425756,8	755340,7963	4515199,8	0,00084	0,00033	0,00081	209,3	268,58	2,56	0,35	0,28	1,12
10/05/2018	58248	4425756,795	755340,7948	4515199,8	0,00075	0,0003	0,00074	212,32	267,83	-1,1	0,32	0,26	1,01
11/05/2018	58249	4425756,8	755340,7965	4515199,802	0,0008	0,00032	0,00078	210,85	268,77	4,07	0,34	0,27	1,08
12/05/2018	58250	4425756,797	755340,7969	4515199,802	0,00085	0,00034	0,00083	212,18	269,63	2,11	0,36	0,29	1,14
13/05/2018	58251	4425756,797	755340,7965	4515199,8	0,00093	0,00037	0,0009	211,08	269,28	0,67	0,39	0,31	1,24
14/05/2018	58252	4425756,798	755340,7966	4515199,8	0,00101	0,00042	0,00098	210,12	269,11	1,7	0,4	0,36	1,36
15/05/2018	58253	4425756,798	755340,7981	4515199,804	0,00082	0,00033	0,0008	213,23	270,66	4,38	0,35	0,28	1,11
16/05/2018	58254	4425756,798	755340,7983	4515199,801	0,00084	0,00034	0,00082	210,72	270,84	2,39	0,35	0,29	1,13
17/05/2018	58255	4425756,794	755340,7961	4515199,799	0,00081	0,00032	0,00079	212,53	269,44	-2,55	0,34	0,28	1,09
18/05/2018	58256	4425756,791	755340,7963	4515199,796	0,00083	0,00032	0,0008	212,74	270,01	-5,94	0,35	0,28	1,11
19/05/2018	58257	4425756,792	755340,7945	4515199,796	0,00079	0,00031	0,00077	211,63	268,07	-6,11	0,33	0,27	1,06
20/05/2018	58258	4425756,793	755340,7932	4515199,796	0,00088	0,00035	0,00084	211,87	266,67	-5,27	0,37	0,3	1,18
21/05/2018	58259	4425756,796	755340,795	4515199,798	0,00079	0,00032	0,00077	210,49	267,94	-2	0,34	0,27	1,07
22/05/2018	58260	4425756,795	755340,7965	4515199,798	0,0008	0,00032	0,00078	211,05	269,54	-2,15	0,34	0,27	1,07
23/05/2018	58261	4425756,792	755340,7961	4515199,797	0,00083	0,00033	0,00081	212,57	269,62	-4,5	0,35	0,28	1,12
24/05/2018	58262	4425756,798	755340,7968	4515199,802	0,00083	0,00033	0,0008	211,4	269,32	2,86	0,35	0,28	1,11
25/05/2018	58263	4425756,796	755340,7959	4515199,799	0,00084	0,00034	0,00082	211,02	268,72	-0,4	0,35	0,29	1,13
26/05/2018	58264	4425756,795	755340,7953	4515199,798	0,00084	0,00034	0,00081	211,52	268,4	-2,26	0,35	0,29	1,12
27/05/2018	58265	4425756,794	755340,7957	4515199,799	0,00085	0,00034	0,00082	212,61	268,97	-1,98	0,35	0,29	1,14
28/05/2018	58266	4425756,793	755340,795	4515199,799	0,0009	0,00036	0,00088	213,26	268,38	-2,76	0,38	0,31	1,22
29/05/2018	58267	4425756,793	755340,7948	4515199,798	0,00088	0,00036	0,00086	212,59	268,18	-3,76	0,37	0,3	1,19
30/05/2018	58268	4425756,796	755340,797	4515199,799	0,0009	0,00036	0,00088	211,32	269,9	-0,81	0,38	0,31	1,21
31/05/2018	58269	4425756,792	755340,7949	4515199,798	0,00092	0,00037	0,0009	213,63	268,58	-4,67	0,39	0,32	1,24
01/06/2018	58270	4425756,796	755340,7965	4515199,8	0,00087	0,00035	0,00085	211,57	269,39	0,19	0,36	0,3	1,17
02/06/2018	58271	4425756,798	755340,7969	4515199,8	0,00088	0,00035	0,00086	210,36	269,46	1	0,37	0,3	1,18
03/06/2018	58272	4425756,795	755340,7957	4515199,8	0,00097	0,00039	0,00096	212,49	268,74	-0,95	0,4	0,33	1,32
04/06/2018	58273	4425756,8	755340,7954	4515199,806	0,00093	0,00037	0,00091	212,82	267,55	6,99	0,39	0,32	1,26
05/06/2018	58274	4425756,797	755340,7974	4515199,801	0,00095	0,00039	0,00093	211,57	270,12	1,4	0,4	0,33	1,29
06/06/2018	58275	4425756,797	755340,795	4515199,799	0,00091	0,00036	0,00089	210,58	267,75	-0,22	0,38	0,31	1,22
07/06/2018	58276	4425756,792	755340,7951	4515199,796	0,00089	0,00036	0,00087	212,36	268,74	-5,99	0,37	0,3	1,2
08/06/2018	58277	4425756,792	755340,796	4515199,796	0,00094	0,00038	0,00092	212,01	269,57	-5,75	0,39	0,32	1,27
09/06/2018	58278	4425756,8	755340,7967	4515199,802	0,00087	0,00035	0,00085	210,61	268,92	4,14	0,37	0,3	1,17
10/06/2018	58279	4425756,793	755340,7955	4515199,799	0,00084	0,00034	0,00082	212,81	268,88	-2,75	0,35	0,29	1,13
11/06/2018	58280	4425756,796	755340,7958	4515199,802	0,00089	0,00036	0,00088	213,27	268,7	1,79	0,38	0,31	1,21
13/06/2018	58282	4425756,795	755340,7943	4515199,801	0,00097	0,0004	0,00094	213,54	267,38	-0,36	0,4	0,34	1,31
14/06/2018	58283	4425756,801	755340,7989	4515199,805	0,00092	0,00038	0,0009	211,67	270,98	6,87	0,39	0,32	1,25
15/06/2018	58284	4425756,798	755340,7987	4515199,802	0,00095	0,00039	0,00092	211,45	271,2	2,93	0,4	0,33	1,28
16/06/2018	58285	4425756,801	755340,7992	4515199,806	0,00087	0,00036	0,00085	211,8	271,13	8,37	0,36	0,3	1,18
17/06/2018	58286	4425756,792	755340,7954	4515199,798	0,00093	0,00038	0,0009	213,34	269,09	-4,87	0,38	0,32	1,25
18/06/2018	58287	4425756,796	755340,7973	4515199,799	0,00088	0,00036	0,00086	211,05	270,15	-0,09	0,37	0,31	1,19
19/06/2018	58288	4425756,799	755340,7975	4515199,806	0,00083	0,00033	0,0008	213,57	269,91	6,22	0,35	0,28	1,12
20/06/2018	58289	4425756,794	755340,7973	4515199,798	0,00084	0,00034	0,00082	211,35	270,43	-2,44	0,36	0,29	1,14
21/06/2018	58290	4425756,797	755340,7971	4515199,803	0,00099	0,0004	0,00096	213,42	269,81	2,97	0,41	0,34	1,33
23/06/2018	58292	4425756,8	755340,8001	4515199,806	0,00084	0,00034	0,00082	212,13	272,19	7,52	0,36	0,29	1,13
24/06/2018	58293	4425756,795	755340,7972	4515199,802	0,00077	0,00031	0,00075	213,38	270,17	0,95	0,33	0,26	1,03
25/06/2018	58294	4425756,801	755340,8011	4515199,806	0,00081	0,00032	0,00079	211,64	272,97	8,67	0,34	0,28	1,09
26/06/2018	58295	4425756,803	755340,8008	4515199,808	0,00079	0,00032	0,00077	211,8	272,47	11,09	0,34	0,27	1,07
27/06/2018	58296	4425756,796	755340,797	4515199,801	0,00094	0,00037	0,00089	212,12	269,82	1,12	0,38	0,31	1,25
28/06/2018	58297	4425756,796	755340,796	4515199,801	0,00094	0,00037	0,0009	212,52	269,01	-0,02	0,37	0,31	1,26
29/06/2018	58298	4425756,796	755340,7965	4515199,801	0,00094	0,00038	0,00091	212,88	269,43	0,66	0,38	0,31	1,27
30/06/2018	58299	4425756,802	755340,8	4515199,809	0,00094	0,00037	0,0009	213,54	271,82	10,9	0,38	0,31	1,26
01/07/2018	58300	4425756,797	755340,7973	4515199,804	0,00089	0,00035	0,00085	213,21	269,91	3,55	0,36	0,29	1,19
02/07/2018	58301	4425756,799	755340,7999	4515199,806	0,00098	0,0004	0,00094	213,21	272,21	6,83	0,41	0,34	1,31
03/07/2018	58302	4425756,803	755340,7994	4515199,807	0,00119	0,00046	0,00114	211,66	271,12	9,97	0,47	0,38	1,6
04/07/2018	58303	4425756,796	755340,7983	4515199,801	0,00116	0,00048	0,0011	211,91	271,12	1,31	0,47	0,42	1,55
06/07/2018	58305	4425756,8	755340,7981	4515199,805	0,00104	0,00041	0,001	212,62	270,38	6,45	0,42	0,35	1,4
07/07/2018	58306	4425756,796	755340,7996	4515199,802	0,00098	0,00039	0,00095	212,94	272,4	2,11	0,4	0,33	1,32

Data	MJD	X[m]	Y[m]	Z[m]	sqmX[m]	sqmY[m]	sqmZ[m]	N[mm]	E[mm]	H[mm]	sqmN[mm]	sqmE[mm]	sqmH[mm]
08/07/2018	58307	4425756,798	755340,8006	4515199,804	0,00095	0,00039	0,00091	212,42	273,07	5,04	0,38	0,33	1,27
09/07/2018	58308	4425756,795	755340,7995	4515199,803	0,00095	0,00038	0,00091	214,59	272,52	2,05	0,38	0,32	1,27
10/07/2018	58309	4425756,799	755340,799	4515199,804	0,00108	0,00042	0,00103	212,22	271,45	4,76	0,42	0,35	1,44
11/07/2018	58310	4425756,794	755340,7979	4515199,8	0,00103	0,00042	0,00098	213,11	271,08	-1,09	0,42	0,37	1,38
12/07/2018	58311	4425756,794	755340,7996	4515199,803	0,00105	0,00043	0,00099	215,53	272,9	1,07	0,43	0,38	1,39
13/07/2018	58312	4425756,799	755340,7988	4515199,806	0,00108	0,00044	0,00104	213,05	271,12	6,71	0,43	0,36	1,45
14/07/2018	58313	4425756,798	755340,799	4515199,802	0,00104	0,00041	0,00101	210,99	271,52	2,96	0,42	0,35	1,41
15/07/2018	58314	4425756,797	755340,7991	4515199,802	0,00102	0,0004	0,00098	211,99	271,75	2,97	0,41	0,34	1,37
16/07/2018	58315	4425756,796	755340,7961	4515199,802	0,00103	0,00041	0,00099	213,09	269,03	0,82	0,41	0,34	1,39
17/07/2018	58316	4425756,801	755340,801	4515199,806	0,00105	0,00043	0,001	212,17	272,97	8,53	0,43	0,38	1,39
18/07/2018	58317	4425756,798	755340,7997	4515199,804	0,00096	0,00038	0,00093	212,54	272,22	4,23	0,39	0,32	1,29
19/07/2018	58318	4425756,801	755340,8003	4515199,808	0,001	0,00039	0,00096	213,55	272,32	9,45	0,41	0,33	1,34
20/07/2018	58319	4425756,801	755340,7982	4515199,808	0,00116	0,00047	0,00114	213,78	270,3	9,1	0,47	0,4	1,58
21/07/2018	58320	4425756,793	755340,7999	4515199,799	0,00102	0,00041	0,00098	212,71	273,15	-1,9	0,42	0,35	1,37
24/07/2018	58323	4425756,802	755340,7999	4515199,807	0,00111	0,00044	0,00107	212,39	271,73	9,86	0,44	0,37	1,5
25/07/2018	58324	4425756,8	755340,8002	4515199,807	0,00125	0,00051	0,0012	213,55	272,37	8,12	0,51	0,43	1,68
26/07/2018	58325	4425756,798	755340,8	4515199,806	0,00119	0,00048	0,0011	214,34	272,48	6,19	0,48	0,41	1,57
27/07/2018	58326	4425756,796	755340,7997	4515199,801	0,00101	0,0004	0,00097	212,38	272,59	1,05	0,41	0,33	1,35
28/07/2018	58327	4425756,799	755340,7992	4515199,804	0,00122	0,00049	0,00119	212,02	271,64	4,84	0,49	0,41	1,65
29/07/2018	58328	4425756,796	755340,7992	4515199,802	0,00111	0,00045	0,00106	212,71	272,04	1,95	0,45	0,39	1,49
30/07/2018	58329	4425756,8	755340,802	4515199,805	0,00108	0,00045	0,00103	212,02	274,16	6,93	0,44	0,39	1,44
31/07/2018	58330	4425756,792	755340,7979	4515199,796	0,00105	0,00041	0,00101	211,83	271,51	-5,6	0,42	0,35	1,41
01/08/2018	58331	4425756,797	755340,7995	4515199,804	0,00114	0,00046	0,00108	213,88	272,24	3,62	0,46	0,39	1,52
02/08/2018	58332	4425756,791	755340,7996	4515199,801	0,00114	0,00045	0,00109	215,51	273,19	-1,99	0,45	0,38	1,54
03/08/2018	58333	4425756,798	755340,8011	4515199,806	0,00109	0,00043	0,00106	213,88	273,6	6,11	0,44	0,36	1,47
04/08/2018	58334	4425756,8	755340,8036	4515199,807	0,0011	0,00043	0,00106	212,57	275,68	8,63	0,44	0,36	1,48
06/08/2018	58336	4425756,795	755340,7997	4515199,801	0,00103	0,00041	0,001	212,7	272,71	0,69	0,42	0,34	1,39
07/08/2018	58337	4425756,793	755340,7971	4515199,802	0,00114	0,00046	0,00111	215,48	270,59	-0,95	0,46	0,38	1,54
08/08/2018	58338	4425756,801	755340,8003	4515199,809	0,00106	0,00042	0,00102	213,75	272,28	10,15	0,43	0,35	1,43
09/08/2018	58339	4425756,795	755340,7981	4515199,805	0,00115	0,00046	0,00112	215,42	271,07	3,22	0,46	0,38	1,56
10/08/2018	58340	4425756,796	755340,7997	4515199,805	0,00105	0,00042	0,00102	214,34	272,55	3,77	0,42	0,35	1,42
12/08/2018	58342	4425756,797	755340,802	4515199,803	0,0011	0,00043	0,00106	212,36	274,54	3,85	0,44	0,36	1,49
16/08/2018	58346	4425756,794	755340,8014	4515199,805	0,00088	0,00036	0,00087	215,68	274,55	2,47	0,37	0,3	1,19
17/08/2018	58347	4425756,79	755340,8001	4515199,8	0,00099	0,00039	0,00095	215,56	274,07	-4,32	0,41	0,33	1,32
18/08/2018	58348	4425756,796	755340,803	4515199,806	0,00116	0,00046	0,00113	214,93	275,74	5,46	0,47	0,39	1,57
19/08/2018	58349	4425756,797	755340,8012	4515199,808	0,00105	0,00043	0,00103	215,92	273,84	6,58	0,43	0,36	1,43
20/08/2018	58350	4425756,798	755340,8003	4515199,808	0,00104	0,00041	0,00101	215,24	272,76	7,55	0,42	0,35	1,41
22/08/2018	58352	4425756,797	755340,8026	4515199,806	0,00099	0,0004	0,00096	214,23	275,23	5,79	0,41	0,33	1,34
23/08/2018	58353	4425756,797	755340,8033	4515199,805	0,00112	0,00045	0,00108	213,99	275,93	5,04	0,45	0,37	1,51
24/08/2018	58354	4425756,795	755340,8014	4515199,806	0,0011	0,00044	0,00107	216,1	274,42	3,67	0,44	0,36	1,49
26/08/2018	58356	4425756,79	755340,8026	4515199,798	0,00105	0,00044	0,00101	213,9	276,48	-5,25	0,42	0,38	1,41
27/08/2018	58357	4425756,79	755340,8006	4515199,798	0,00097	0,00039	0,00095	213,99	274,47	-5,06	0,4	0,34	1,31
28/08/2018	58358	4425756,796	755340,8025	4515199,807	0,00087	0,00036	0,00084	215,32	275,26	5,7	0,35	0,31	1,17
30/08/2018	58360	4425756,795	755340,8018	4515199,804	0,00102	0,00041	0,001	214,34	274,79	2,73	0,41	0,34	1,38
31/08/2018	58361	4425756,797	755340,802	4515199,807	0,0011	0,00043	0,00107	215,49	274,71	6,35	0,43	0,36	1,49
01/09/2018	58362	4425756,786	755340,8011	4515199,798	0,00098	0,00039	0,00096	216,95	275,62	-7,52	0,4	0,33	1,33
02/09/2018	58363	4425756,793	755340,8006	4515199,802	0,00093	0,00037	0,00091	214,73	273,85	0,27	0,38	0,31	1,26
05/09/2018	58366	4425756,788	755340,8012	4515199,797	0,00104	0,00042	0,00101	214,69	275,35	-6,76	0,42	0,35	1,41
06/09/2018	58367	4425756,798	755340,8013	4515199,807	0,00105	0,00042	0,00099	214,56	273,78	7,08	0,42	0,36	1,4
07/09/2018	58368	4425756,796	755340,8013	4515199,805	0,00102	0,00041	0,001	215,08	274,11	4,42	0,42	0,35	1,38
10/09/2018	58371	4425756,792	755340,8029	4515199,804	0,00098	0,0004	0,00095	217,23	276,49	0,84	0,4	0,34	1,33
13/09/2018	58374	4425756,799	755340,8018	4515199,811	0,00098	0,00039	0,00094	216,47	274,16	10,29	0,39	0,32	1,32
14/09/2018	58375	4425756,796	755340,8025	4515199,807	0,00096	0,00038	0,00092	216,1	275,39	5,49	0,39	0,32	1,29
15/09/2018	58376	4425756,794	755340,8024	4515199,805	0,00091	0,00036	0,00088	216,3	275,51	3,14	0,37	0,3	1,22
16/09/2018	58377	4425756,793	755340,8029	4515199,803	0,00094	0,00037	0,00091	215,48	276,27	0,46	0,38	0,31	1,27
17/09/2018	58378	4425756,792	755340,8029	4515199,802	0,00097	0,00039	0,00093	215,51	276,4	-0,51	0,4	0,33	1,3
18/09/2018	58379	4425756,792	755340,8017	4515199,804	0,00086	0,00034	0,00083	216,57	275,17	0,94	0,35	0,29	1,16
19/09/2018	58380	4425756,791	755340,801	4515199,804	0,00091	0,00036	0,00088	217,83	274,69	-0,28	0,37	0,3	1,22
20/09/2018	58381	4425756,798	755340,8021	4515199,808	0,00083	0,00033	0,00081	215,07	274,61	7,41	0,35	0,28	1,12
22/09/2018	58383	4425756,796	755340,8029	4515199,806	0,00086	0,00034	0,00083	214,99	275,64	5,43	0,35	0,29	1,15
24/09/2018	58385	4425756,797	755340,8012	4515199,808	0,001	0,0004	0,00096	216,26	273,85	7,23	0,4	0,33	1,34
25/09/2018	58386	4425756,792	755340,8031	4515199,805	0,0008	0,00032	0,00077	216,91	276,45	1,87	0,33	0,27	1,07
26/09/2018	58387	4425756,794	755340,8038	4515199,806	0,00075	0,0003	0,00073	216,82	276,94	3,88	0,31	0,25	1,01
27/09/2018	58388	4425756,793	755340,8022	4515199,806	0,00072	0,00029	0,0007	217,52	275,55	2,8	0,31	0,24	0,96
28/09/2018	58389	4425756,791	755340,8008	4515199,804	0,00071	0,00029	0,0007	217,59	274,45	0,16	0,31	0,24	0,96
29/09/2018	58390	4425756,792	755340,8022	4515199,805	0,00072	0,00029	0,00071	217,97	275,73	1,54	0,31	0,25	0,97
30/09/2018	58391	4425756,791	755340,8024	4515199,805	0,00072	0,00029	0,0007	218	276,02	1,05	0,31	0,25	0,97
01/10/2018	58392	4425756,791	755340,8016	4515199,803	0,00083	0,00034	0,00081	216,94	275,29	-0,48	0,35	0,28	1,13
02/10/2018	58393	4425756,796	755340,8042	4515199,809	0,0008	0,00033	0,00078	216,67	276,94	7,27	0,34	0,28	1,08
04/10/2018	58395	4425756,798	755340,8049	4515199,81	0,00082	0,00033	0,00081	216,22	277,31	9,28	0,35	0,28	1,11
05/10/2018	58396	4425756,797	755340,8033	4515199,808	0,0008	0,00032	0,00078	215,86	275,92	6,96	0,34	0,27	1,07
06/10/2018	58397	4425756,798	755340,8029	4515199,81	0,00078	0,00032	0,00076	216,1	275,26	9,3	0,33	0,27	1,05
09/10/2018	58400	4425756,794	755340,8029	4515199,807	0,00076	0,00031	0,00074	217,22	276,04	4,32	0,33	0,26	1,03
10/10/2018	58401	4425756,792	755340,8027	4515199,805	0,00074	0,0003	0,00073	217,27	276,21	1,07	0,32	0,26	1
11/10/2018	58402	4425756,793	755340,8021	4515199,807	0,00076	0,00031	0,00074	217,87	275,4	3,59	0,33	0,26	1,02
13/10/2018	58404	4425756,795	755340,804	4515199,809	0,00075	0,0003	0,00073	218,18	276,97	6,5	0,32	0,25	1,01
14/10/2018	58405	4425756,794	755340,8034	4515199,808	0,00076	0,0003	0,00074	217,63	276,44	5,47	0,33	0,26	1,02
15/10/2018	58406	4425756,796	755340,8038	4515199,81	0,00077	0,00031	0,00075	217,5	276,48	8,14	0,33	0,26	1,04
16/10/2018	58407	4425756,798	755340,8036	4515199,811	0,00081	0,00031	0,00076	217,57	276,07	10,24	0,34	0,27	1,07
17/10/2018	58408	4425756,797	755340,8037	4515199,81	0,00073	0,0003	0,00072	216,84	276,27	8,44	0,31	0,25	0,99
18/10/2018	58409	4425756,797	755340,8046	4515199,811	0,00083	0,00033	0,00081	217,42	277,17	9,71	0,34	0,27	1,12
19/10/2018	58410	4425756,797	755340,8042	4515199,81	0,00083	0,00035	0,00081	217,16	276,88	8,5	0,34	0,3	1,12
20/10/2018	58411	4425756,797	755340,8042	4515199,811	0,00082	0,00032	0,00079	217,48	276,71	9,58	0,33	0,27	1,1
21/10/2018	58412	4425756,797	755340,8059	4515199,811	0,00089	0,00036	0,00085	217,02	278,45	9,66	0,36	0,31	1,19
24/10/2018	58415	4425756,797	755340,8049	4515199,811	0,00089	0,00035	0,00086	217,6	277,42	9,96	0,36	0,3	1,2
25/10/2018	58416	4425756,793	755340,8033	4515199,808	0,0008	0,00031	0,00077	218,49	276,69	3,9	0,32	0,26	1,07
26/10/2018	58417	4425756,79	755340,8028	4515199,804	0,00083	0,00034	0,00079	217,89	276,68	-0,79	0,34	0,29	1,11
28/10/2018	58419	4425756,796	755340,8022	4515199,811	0,00103	0,0004	0,001	219,06	275,04	8,71	0,41	0,34	1,39
30/10/2018	58421	4425756,789	755340,8026	4515199,804	0,00094	0,00037	0,0009	218,54	276,63	-1,51	0,38	0,31	1,26
31/10/2018	58422	4425756,79	755340,8024	4515199,805	0,00081	0,00032	0,00079	218,5	276,18	0,43	0,33	0,27	1,1