





# SCATSAT-1 Scatterometer Level-1B Data Quality Cycle wise Report

Report between 15-NOV-2017 To 16-NOV-2017

					Inner											
					Incidence Angle			Azimuth Angle			Range			X-Factor		
Sr No	Start Orbit	End Orbit	Dir.	Ver.	Min	Max	BadOcc(%)	Min	Max	BadOcc(%)	Min	Max	BadOcc(%)	Min	Max	BadOcc(%)
1	6014	6015	SN	1	48.733	49.396	0.0	0.003	6.502	3.457	1017.44	1090.184	23.629	-91.951	-89.227	0.0
2	6014	6015	SN	1	48.733	49.396	0.0	0.003	6.502	2.046	1017.44	1090.184	25.968	-91.951	-89.227	0.0
3	6014	6015	SN	1	48.662	49.396	0.0	0.003	6.502	2.724	1017.4	1090.184	28.085	-91.951	-89.227	0.0
4	6015	6016	SN	1	48.675	49.377	0.0	0.003	6.497	2.599	1016.656	1090.08	27.369	-91.912	-89.196	0.0
5	6015	6016	NS	1	48.838	49.52	0.0	0.003	6.464	2.487	1043.344	1093.232	0.0	-92.338	-89.325	0.0
6	6015	6016	SN	1	48.675	49.377	0.0	0.003	6.497	3.086	1016.656	1090.08	29.562	-91.912	-89.196	0.0
7	6015	6016	SN	1	48.675	49.377	0.0	0.003	6.497	1.928	1016.656	1090.08	32.133	-91.912	-89.196	0.0
8	6016	6017	SN	1	48.655	49.364	0.0	0.003	6.502	2.359	1016.416	1090.192	27.838	-91.808	-89.222	0.0
9	6016	6017	SN	1	48.655	49.364	0.0	0.003	6.502	2.488	1016.416	1090.192	27.543	-91.808	-89.222	0.0
10	6016	6017	NS	1	48.837	49.514	0.0	0.003	6.43	2.462	1043.408	1093.44	0.0	-92.341	-89.283	0.0
11	6016	6017	SN	1	48.683	49.363	0.0	0.003	6.502	1.78	1016.424	1090.208	34.649	-92.272	-89.222	0.0
12	6016	6017	NS	2	48.837	49.514	0.0	0.003	6.43	2.461	1043.352	1093.44	0.0	-92.341	-89.283	0.0
13	6017	6018	NS	1	48.838	49.49	0.0	0.003	6.475	2.503	1043.408	1093.376	0.0	-92.101	-89.321	0.0
14	6017	6018	SN	1	48.661	49.39	0.0	0.003	6.497	2.533	1016.288	1090.088	28.926	-91.919	-89.221	0.0
15	6017	6018	SN	1	48.661	49.39	0.0	0.003	6.497	1.79	1016.288	1090.088	35.189	-91.919	-89.221	0.0
16	6017	6018	SN	1	48.661	49.39	0.0	0.003	6.497	2.954	1016.288	1090.088	32.26	-91.919	-89.221	0.0
17	6018	6019	NS	2	48.839	49.479	0.0	0.003	6.469	2.573	1043.392	1093.216	0.0	-91.922	-89.325	0.0
18	6018	6019	NS	1	48.839	49.479	0.0	0.003	6.469	2.573	1043.392	1093.216	0.0	-91.922	-89.325	0.0
19	6018	6019	SN	1	48.665	49.362	0.0	0.003	6.48	2.517	1016.456	1089.904	28.712	-91.776	-89.22	0.0
20	6018	6019	SN	1	48.697	49.399	0.0	0.003	6.48	2.982	1016.936	1089.904	32.117	-91.721	-89.22	0.0
21	6018	6019	SN	1	48.697	49.399	0.0	0.003	6.48	1.779	1016.936	1089.904	35.124	-91.721	-89.22	0.0
22	6019	6020	NS	1	48.828	49.478	0.0	0.003	6.469	2.592	1043.488	1093.064	0.0	-92.216	-89.327	0.0
23	6019	6020	SN	1	48.698	49.4	0.0	0.003	6.475	1.827	1016.376	1089.752	35.051	-92.07	-89.22	0.0
24	6019	6020	SN	1	48.698	49.4	0.0	0.003	6.475	3.052	1016.376	1089.752	31.684	-92.07	-89.22	0.0
25	6019	6020	NS	2	48.828	49.478	0.0	0.003	6.469	2.592	1043.488	1093.064	0.0	-92.216	-89.327	0.0
26	6019	6020	SN	1	48.698	49.401	0.0	0.003	6.475	2.551	1016.296	1089.76	28.896	-91.964	-89.22	0.0
27	6020	6021	SN	1	48.658	49.36	0.0	0.003	6.497	2.644	1016.272	1089.648	27.384	-92.133	-89.221	0.0
28	6020	6021	SN	1	48.658	49.36	0.0	0.003	6.497	1.912	1016.272	1089.648	33.717	-92.133	-89.221	0.0
29	6020	6021	NS	1	48.808	49.499	0.0	0.003	6.43	2.536	1043.592	1092.912	0.0	-92.308	-89.346	0.0
30	6020	6021	NS	1	48.808	49.499	0.0	0.003	6.43	2.533	1043.592	1092.912	0.0	-92.308	-89.346	0.0
31	6020	6021	SN	1	48.658	49.36	0.0	0.003	6.497	3.129	1016.272	1089.648	29.918	-92.133	-89.221	0.0
32	6021	6022	SN	1	48.703	49.361	0.0	0.003	6.508	3.091	1016.64	1089.688	24.72	-91.79	-89.212	0.0

Parameter Specifications	Parameters	Inc.Angle	Azi. Angle	Range	X-Factor
	Min	47.1	0.0	1025.0	-100.0
	Max	49.9	0.0	1095.7	-80.0

- Normal
- Deviations
- Alarming
- High Errors

33	6021	6022	SN	1	48.7	49.361	0.0	0.003	6.508	2.667	1016.64	1089.688	24.878	-91.79	-89.212	0.0
34	6021	6022	SN	1	48.703	49.361	0.0	0.003	6.508	2.022	1016.64	1089.688	30.025	-91.79	-89.212	0.0
35	6021	6022	NS	1	48.841	49.525	0.0	0.003	6.436	2.518	1043.624	1092.912	0.0	-92.303	-89.34	0.0
36	6021	6022	NS	1	48.841	49.525	0.0	0.003	6.436	2.52	1043.624	1092.912	0.0	-92.303	-89.34	0.0
37	6022	6023	NS	2	48.801	49.478	0.0	0.003	6.442	2.593	1043.768	1092.92	0.0	-91.923	-89.303	0.0
38	6022	6023	NS	1	48.809	49.478	0.0	0.003	6.442	2.594	1043.752	1092.912	0.0	-92.062	-89.302	0.0
39	6022	6023	SN	1	48.694	49.383	0.0	0.003	6.497	2.564	1016.648	1089.656	26.021	-91.819	-89.158	0.0
40	6023	6024	NS	1	48.841	49.484	0.0	0.003	6.453	2.618	1043.968	1092.776	0.0	-92.331	-89.302	0.0
41	6023	6024	SN	1	48.691	49.383	0.0	0.003	6.519	2.539	1017.16	1089.504	27.347	-91.988	-89.203	0.0
42	6024	6025	NS	1	48.842	49.476	0.0	0.003	6.447	2.599	1044.112	1092.656	0.0	-92.296	-89.322	0.0
43	6029	6030	SN	1	48.704	49.389	0.0	0.003	6.486	2.095	1016.736	1089.064	27.778	-91.844	-89.199	0.0
44	6029	6030	SN	1	48.704	49.389	0.0	0.003	6.486	3.523	1016.736	1089.064	25.187	-91.844	-89.199	0.0
45	6029	6030	NS	1	48.843	49.519	0.0	0.003	6.425	2.64	1044.216	1092.352	0.0	-92.311	-89.333	0.0
46	6029	6030	NS	1	48.843	49.519	0.0	0.003	6.425	2.639	1044.216	1092.352	0.0	-92.311	-89.333	0.0
47	6029	6030	SN	1	48.701	49.389	0.0	0.003	6.486	2.73	1016.736	1089.064	27.352	-91.844	-89.199	0.0
48	6030	6031	NS	1	48.844	49.476	0.0	0.003	6.43	2.468	1044.328	1092.584	0.0	-92.097	-89.299	0.0
49	6030	6031	SN	1	48.685	49.381	0.0	0.003	6.486	3.13	1016.392	1089.192	30.724	-91.85	-89.19	0.0
50	6030	6031	SN	1	48.685	49.357	0.0	0.003	6.486	2.528	1016.392	1089.208	27.697	-91.771	-89.19	0.0
51	6030	6031	NS	2	48.844	49.476	0.0	0.003	6.436	2.467	1044.336	1092.568	0.0	-92.185	-89.299	0.0
52	6031	6032	SN	1	48.66	49.356	0.0	0.003	262.536	2.503	1016.312	1089.216	28.639	-91.779	-89.22	0.0
53	6031	6032	NS	1	48.801	49.477	0.0	0.003	6.436	2.469	1044.328	1092.68	0.0	-92.18	-89.297	0.0
54	6031	6032	SN	1	48.66	49.356	0.0	0.003	6.486	3.03	1016.312	1089.216	31.551	-91.779	-89.22	0.0
55	6032	6033	NS	1	48.833	49.477	0.0	0.003	6.436	2.588	1044.36	1092.528	0.0	-92.166	-89.33	0.0
56	6032	6033	SN	1	48.699	49.355	0.0	0.003	6.475	1.833	1016.24	1089.04	35.409	-91.889	-89.219	0.0
57	6032	6033	SN	1	48.699	49.355	0.0	0.003	6.475	3.049	1016.24	1089.04	32.491	-91.889	-89.219	0.0
58	6032	6033	NS	2	48.833	49.477	0.0	0.003	6.436	2.588	1044.296	1092.528	0.0	-92.166	-89.33	0.0
59	6032	6033	SN	1	48.663	49.355	0.0	0.003	6.475	2.537	1016.24	1089.04	29.38	-91.889	-89.219	0.0
60	6033	6034	NS	1	48.836	49.476	0.0	0.003	6.436	2.568	1044.336	1092.384	0.0	-92.337	-89.338	0.0
61	6033	6034	NS	2	48.836	49.527	0.0	0.003	6.436	2.567	1044.328	1092.4	0.0	-92.337	-89.338	0.0
62	6033	6034	SN	1	48.699	49.374	0.0	0.003	6.469	2.519	1016.624	1088.912	29.054	-92.021	-89.219	0.0
63	6033	6034	SN	2	48.699	49.374	0.0	0.003	6.469	2.519	1016.624	1088.912	29.054	-92.021	-89.219	0.0
64	6034	6035	SN	1	48.651	49.353	0.0	0.008	6.447	1.792	1015.2	1088.568	36.41	-91.936	-89.23	0.0
65	6034	6035	SN	1	48.651	49.353	0.0	0.003	6.447	2.964	1015.2	1088.568	32.728	-91.936	-89.23	0.0
66	6034	6035	NS	1	48.818	49.512	0.0	0.003	6.436	2.579	1044.464	1092.176	0.0	-92.333	-89.344	0.0
67	6034	6035	NS	2	48.818	49.513	0.0	0.003	6.436	2.577	1044.456	1092.2	0.0	-92.201	-89.345	0.0
68	6034	6035	SN	1	48.651	49.353	0.0	0.003	6.447	2.585	1015.2	1088.568	29.209	-91.936	-89.23	0.0
69	6035	6036	SN	1	48.659	49.353	0.0	0.003	6.469	2.656	1016.752	1088.648	25.379	-91.793	-89.232	0.0

Parameter Specifications	Parameters	Inc.Angle	Azi. Angle	Range	X-Factor
	Min	47.1	0.0	1025.0	-100.0
	Max	49.9	0.0	1095.7	-80.0

 Normal	 Deviations
 Alarming	 High Errors

70	6035	6036	SN	1	48.676	49.353	0.0	0.003	6.469	2.002	1016.752	1088.648	31.789	-91.793	-89.232	0.0
71	6035	6036	NS	2	48.802	49.507	0.0	0.003	6.442	2.522	1044.608	1092.104	0.0	-92.337	-89.34	0.0
72	6035	6036	NS	1	48.802	49.507	0.0	0.003	6.442	2.522	1044.608	1092.104	0.0	-92.337	-89.34	0.0
73	6035	6036	SN	1	48.676	49.353	0.0	0.003	6.469	3.252	1016.752	1088.648	27.872	-91.793	-89.232	0.0
74	6036	6037	SN	2	48.665	49.387	0.0	0.003	6.475	2.595	1017.24	1088.728	26.807	-92.159	-89.188	0.0
75	6036	6037	NS	1	48.843	49.507	0.0	0.003	6.386	2.541	1044.592	1092.144	0.0	-92.077	-89.336	0.0
76	6036	6037	NS	1	48.843	49.521	0.0	0.003	6.386	2.544	1044.584	1092.168	0.0	-92.001	-89.336	0.0
77	6036	6037	SN	1	48.665	49.387	0.0	0.003	6.475	1.525	1017.24	1088.728	28.818	-92.159	-89.188	0.0
78	6036	6037	SN	1	48.665	49.387	0.0	0.003	6.475	2.595	1017.24	1088.728	26.807	-92.159	-89.188	0.0
79	6037	6038	SN	1	48.702	49.37	0.0	0.003	6.491	2.527	1016.576	1088.64	27.468	-91.98	-89.17	0.0
80	6037	6038	SN	2	48.702	49.37	0.0	0.003	6.491	2.527	1016.576	1088.64	27.468	-91.98	-89.17	0.0
81	6037	6038	NS	1	48.805	49.488	0.0	0.003	6.419	2.644	1044.816	1092.096	0.0	-92.188	-89.313	0.0
82	6037	6038	NS	1	48.805	49.488	0.0	0.003	6.419	2.641	1044.816	1092.096	0.0	-92.188	-89.313	0.0
83	6038	6039	NS	1	48.839	49.473	0.0	0.008	6.408	2.603	1045.056	1091.888	0.0	-92.149	-89.318	0.0
84	6038	6039	NS	1	48.839	49.473	0.0	0.008	6.408	2.601	1045.056	1091.888	0.0	-92.149	-89.318	0.0

Parameter Specifications	Parameters	Inc.Angle	Azi. Angle	Range	X-Factor
	Min	47.1	0.0	1025.0	-100.0
	Max	49.9	0.0	1095.7	-80.0

 Normal	 Deviations
 Alarming	 High Errors

					Inner																							
					SNR												Kp											
					Sea Aft			Sea Fore			Land Aft			Land Fore			Sea Aft			Sea Fore			Land Aft			Land Fore		
SrNo	Start Orbit	End Orbit	Dir.	Ver.	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)
1	6014	6015	SN	1	-32.013	24.129	1.5	-33.529	26.049	3.012	4.627	26.952	8.126	2.134	29.302	21.985	0.103	134.316	2.073	0.103	190.413	1.181	0.103	0.126	0.0	0.103	0.146	0.0
2	6014	6015	SN	1	-32.013	20.37	0.0	-33.529	22.226	0.004	4.627	26.952	8.125	2.134	29.302	21.929	0.103	134.316	2.266	0.103	190.413	1.428	0.103	0.126	0.0	0.103	0.146	0.0
3	6014	6015	SN	1	-32.013	24.129	1.105	-33.529	26.049	2.581	-20.259	26.952	6.362	-14.164	29.302	16.337	0.103	134.316	1.643	0.103	190.413	1.035	0.103	9.045	0.009	0.103	2.284	0.009
4	6015	6016	SN	1	-33.825	24.712	0.597	-34.781	25.617	1.653	-17.168	29.478	7.172	-18.856	33.536	8.198	0.103	203.789	1.857	0.103	253.99	1.442	0.103	4.48	0.013	0.102	6.57	0.012
5	6015	6016	NS	1	-34.727	25.173	0.039	-34.377	27.469	0.16	0.594	30.283	5.672	1.249	36.383	23.008	0.103	250.869	3.977	0.103	231.417	3.652	0.103	0.166	0.0	0.102	0.157	0.0
6	6015	6016	SN	1	-33.825	24.712	0.598	-34.781	24.851	0.995	-1.261	27.265	15.651	-2.843	33.536	15.059	0.103	203.789	1.862	0.103	253.99	1.517	0.103	0.203	0.0	0.102	0.251	0.0
7	6015	6016	SN	1	-33.825	21.742	0.0	-34.781	23.702	0.033	-1.261	27.265	15.785	-2.843	33.536	15.059	0.103	203.789	2.045	0.103	253.99	1.72	0.103	0.203	0.0	0.102	0.251	0.0
8	6016	6017	SN	1	-34.583	23.244	0.03	-33.282	24.656	0.375	-5.863	27.376	9.307	-1.909	29.367	11.578	0.103	242.666	2.619	0.103	179.873	2.186	0.103	0.411	0.0	0.103	0.221	0.0
9	6016	6017	SN	1	-34.583	23.244	0.03	-33.282	24.656	0.382	-5.863	27.376	9.307	-1.909	29.367	11.578	0.103	242.666	2.58	0.103	179.873	2.159	0.103	0.411	0.0	0.103	0.221	0.0
10	6016	6017	NS	1	-34.738	22.764	0.003	-34.77	24.293	0.077	-2.828	28.473	6.149	-7.91	29.601	18.369	0.103	251.428	2.154	0.103	253.31	1.747	0.103	0.25	0.0	0.103	0.605	0.0
11	6016	6017	SN	1	-34.925	22.989	0.003	-34.999	24.042	0.16	6.004	27.376	17.377	6.445	29.367	12.169	0.103	262.569	2.989	0.103	267.029	2.626	0.103	0.12	0.0	0.103	0.118	0.0
12	6016	6017	NS	2	-34.738	22.764	0.003	-34.77	24.293	0.077	-2.828	28.473	6.149	-7.91	29.601	18.369	0.103	251.428	2.154	0.103	253.31	1.745	0.103	0.25	0.0	0.103	0.605	0.0
13	6017	6018	NS	1	-34.614	21.895	0.0	-34.649	22.05	0.005	-7.056	27.65	5.775	-5.942	29.466	16.114	0.103	244.41	2.827	0.103	246.432	2.011	0.103	0.513	0.0	0.103	0.417	0.0
14	6017	6018	SN	1	-34.861	23.034	0.02	-34.744	24.202	0.213	6.606	27.509	9.368	6.249	28.434	10.481	0.103	258.766	3.31	0.103	251.783	2.293	0.103	0.117	0.0	0.103	0.119	0.0
15	6017	6018	SN	1	-34.861	23.034	0.027	-34.744	23.375	0.11	6.606	27.509	11.624	6.249	27.82	8.136	0.103	258.766	4.126	0.103	251.783	2.763	0.103	0.117	0.0	0.103	0.119	0.0
16	6017	6018	SN	1	-34.861	23.034	0.024	-34.744	24.202	0.251	6.606	27.509	11.558	6.249	28.434	8.202	0.103	258.766	3.747	0.103	251.783	2.518	0.103	0.117	0.0	0.103	0.119	0.0
17	6018	6019	NS	2	-33.61	22.367	0.006	-33.553	22.458	0.018	-8.927	27.498	2.569	-6.861	33.023	10.007	0.103	193.944	1.226	0.103	191.458	1.123	0.103	0.742	0.0	0.102	0.494	0.0
18	6018	6019	NS	1	-33.61	22.367	0.006	-33.553	22.458	0.018	-8.927	27.498	2.569	-6.861	33.023	10.007	0.103	193.944	1.226	0.103	191.458	1.123	0.103	0.742	0.0	0.102	0.494	0.0
19	6018	6019	SN	1	-34.813	21.185	0.0	-34.385	24.441	0.11	4.941	28.069	13.48	7.921	28.632	17.405	0.103	255.865	1.294	0.103	231.825	1.068	0.103	0.125	0.0	0.103	0.113	0.0
20	6018	6019	SN	1	-34.874	21.186	0.0	-33.477	24.441	0.129	4.941	28.069	16.999	7.921	28.632	28.928	0.103	259.473	0.718	0.103	188.127	1.103	0.103	0.125	0.0	0.103	0.113	0.0
21	6018	6019	SN	1	-34.874	20.43	0.0	-33.477	22.407	0.002	4.941	28.069	19.225	7.921	28.632	31.71	0.103	259.473	0.781	0.103	188.127	1.207	0.103	0.125	0.0	0.103	0.113	0.0
22	6019	6020	NS	1	-30.606	23.032	0.005	-34.646	22.149	0.004	-4.71	28.167	3.382	-7.097	28.866	10.97	0.103	97.157	0.635	0.103	246.231	0.904	0.103	0.336	0.0	0.103	0.517	0.0
23	6019	6020	SN	1	-34.198	22.501	0.001	-34.911	22.56	0.002	5.737	27.047	25.552	8.414	28.747	54.736	0.103	222.047	3.516	0.103	261.732	3.163	0.103	0.121	0.0	0.103	0.112	0.0
24	6019	6020	SN	1	-34.198	22.501	0.005	-34.911	24.414	0.124	5.737	27.047	18.184	8.414	28.747	40.434	0.103	222.047	3.297	0.103	261.732	2.887	0.103	0.121	0.0	0.103	0.112	0.0
25	6019	6020	NS	2	-30.606	23.032	0.005	-34.646	22.149	0.004	-4.71	28.167	3.382	-7.097	28.866	10.97	0.103	97.157	0.635	0.103	246.231	0.904	0.103	0.336	0.0	0.103	0.517	0.0
26	6019	6020	SN	1	-34.366	22.5	0.004	-34.478	24.414	0.11	5.735	27.047	13.009	8.414	28.747	18.749	0.103	230.865	2.784	0.103	236.861	2.59	0.103	0.121	0.0	0.103	0.112	0.0
27	6020	6021	SN	1	-34.994	22.848	0.007	-34.838	23.97	0.088	3.334	27.815	7.845	7.449	29.037	13.598	0.103	266.733	4.296	0.103	257.37	3.372	0.103	0.135	0.0	0.103	0.115	0.0
28	6020	6021	SN	1	-34.994	19.339	0.0	-34.838	20.512	0.0	5.67	27.178	16.517	7.449	29.037	27.337	0.103	266.733	4.917	0.103	257.37	3.895	0.103	0.121	0.0	0.103	0.115	0.0
29	6020	6021	NS	1	-34.997	22.339	0.003	-34.665	23.569	0.043	-5.004	28.521	8.078	-6.615	31.008	15.311	0.103	266.962	3.946	0.103	247.292	3.352	0.103	0.353	0.0	0.103	0.472	0.0
30	6020	6021	NS	1	-34.997	22.339	0.003	-34.665	23.569	0.043	-5.004	28.521	8.078	-6.615	31.008	15.311	0.103	266.962	3.963	0.103	247.292	3.347	0.103	0.353	0.0	0.103	0.472	0.0
31	6020	6021	SN	1	-34.994	22.848	0.007	-34.838	23.97	0.091	5.67	27.178	12.059	7.449	29.037	23.231	0.103	266.733	4.609	0.103	257.37	3.479	0.103	0.121	0.0	0.103	0.115	0.0
32	6021	6022	SN	1	-34.855	21.333	0.0	-34.533	24.608	0.72	-1.825	29.364	11.913	0.549	32.413	22.273	0.103	258.358	3.662	0.103	239.911	2.706	0.103	0.218	0.0	0.102	0.167	0.0
33	6021	6022	SN	1	-34.855	21.333	0.0	-34.533	24.608	0.717	-1.827	32.062	9.25	0.549	32.413	18.157	0.103	258.358	3.646	0.103	239.911	2.705	0.102	0.218	0.0	0.102	0.167	0.0

Parameter Specifications	Parameters	SNR	Kp
	Min	-65.0	0.0
	Max	22.0	1.0

- Normal
- Deviations
- Alarming
- High Errors

34	6021	6022	SN	1	-34.855	20.801	0.0	-34.533	23.071	0.005	-0.043	29.364	16.321	0.549	32.413	25.682	0.103	258.358	3.972	0.103	239.911	3.178	0.103	0.177	0.0	0.102	0.167	0.0
35	6021	6022	NS	1	-34.898	23.657	0.137	-34.943	24.556	0.748	7.194	28.795	7.936	7.171	29.327	15.447	0.103	260.995	2.549	0.103	263.648	2.252	0.103	0.115	0.0	0.103	0.116	0.0
36	6021	6022	NS	1	-34.898	23.657	0.137	-34.943	24.556	0.748	7.194	28.795	7.936	7.171	29.327	15.469	0.103	260.995	2.553	0.103	263.648	2.253	0.103	0.115	0.0	0.103	0.116	0.0
37	6022	6023	NS	2	-32.672	23.768	0.262	-31.579	24.104	0.68	-6.056	28.357	11.87	0.328	30.178	33.753	0.103	156.344	0.939	0.103	121.528	0.636	0.103	0.425	0.0	0.103	0.171	0.0
38	6022	6023	NS	1	-32.685	23.768	0.262	-31.413	24.103	0.68	-6.081	28.357	11.869	0.327	30.178	33.75	0.103	156.792	0.939	0.103	116.998	0.636	0.103	0.427	0.0	0.103	0.171	0.0
39	6022	6023	SN	1	-34.843	23.328	0.004	-34.606	25.897	1.13	-12.786	28.047	13.495	-5.54	29.87	23.938	0.103	257.603	7.428	0.103	243.953	5.525	0.103	1.685	0.003	0.103	0.388	0.0
40	6023	6024	NS	1	-34.787	24.079	0.35	-34.756	24.508	0.447	-25.517	30.866	11.162	-18.72	29.574	25.072	0.103	254.321	2.385	0.103	252.541	2.079	0.103	30.167	0.048	0.103	6.369	0.02
41	6023	6024	SN	1	-34.489	26.649	0.08	-33.673	27.125	1.51	-4.322	30.496	12.981	-0.438	31.505	15.301	0.103	237.486	3.394	0.103	196.816	2.313	0.103	0.333	0.0	0.103	0.185	0.0
42	6024	6025	NS	1	-33.935	24.263	0.983	-34.982	25.469	1.057	5.025	28.261	13.744	4.35	31.737	22.896	0.103	209.003	2.011	0.103	266.062	2.211	0.103	0.124	0.0	0.102	0.128	0.0
43	6029	6030	SN	1	-34.855	20.455	0.0	-34.369	21.347	0.0	2.007	28.693	10.345	5.197	29.206	25.569	0.103	258.328	2.557	0.103	230.993	1.918	0.103	0.148	0.0	0.103	0.123	0.0
44	6029	6030	SN	1	-34.855	24.297	1.261	-34.369	25.557	2.654	2.007	28.693	10.202	5.197	29.206	25.711	0.103	258.328	2.282	0.103	230.993	1.542	0.103	0.148	0.0	0.103	0.123	0.0
45	6029	6030	NS	1	-34.804	26.281	0.253	-34.837	27.339	0.097	-2.178	30.164	7.919	2.131	30.813	25.488	0.103	255.314	5.363	0.103	257.245	3.943	0.103	0.229	0.0	0.103	0.146	0.0
46	6029	6030	NS	1	-34.804	26.281	0.252	-34.837	27.339	0.097	-2.178	30.164	7.924	2.131	30.813	25.532	0.103	255.314	5.362	0.103	257.245	3.95	0.103	0.229	0.0	0.103	0.146	0.0
47	6029	6030	SN	1	-34.855	24.297	1.088	-34.369	26.098	2.603	-0.611	35.891	6.878	-2.334	31.248	17.922	0.103	258.328	2.058	0.103	230.993	1.444	0.102	0.188	0.0	0.103	0.234	0.0
48	6030	6031	NS	1	-34.733	25.882	0.029	-34.201	26.145	0.155	-5.505	32.156	4.196	-2.173	32.784	19.852	0.103	251.179	4.447	0.103	222.27	4.225	0.102	0.385	0.0	0.102	0.228	0.0
49	6030	6031	SN	1	-34.971	24.075	0.239	-34.555	24.426	0.864	5.916	29.078	15.014	6.812	29.601	9.622	0.103	265.345	5.122	0.103	241.123	3.914	0.103	0.12	0.0	0.103	0.117	0.0
50	6030	6031	SN	1	-34.671	24.076	0.239	-34.685	25.159	1.045	3.249	29.076	6.783	1.919	29.601	6.544	0.103	247.607	5.117	0.103	248.415	3.779	0.103	0.136	0.0	0.103	0.149	0.0
51	6030	6031	NS	2	-34.216	25.88	0.029	-34.205	26.143	0.155	-5.504	32.156	4.194	-2.173	32.784	19.854	0.103	223.047	4.445	0.103	222.476	4.22	0.102	0.385	0.0	0.102	0.228	0.0
52	6031	6032	SN	1	-34.772	22.243	0.003	-34.977	24.491	0.285	7.073	27.453	12.34	8.054	28.386	15.95	0.103	253.42	1.441	0.103	265.74	1.248	0.103	0.116	0.0	0.103	0.113	0.0
53	6031	6032	NS	1	-34.49	22.064	0.001	-31.941	23.329	0.003	-1.182	29.079	6.1	-7.818	28.864	18.245	0.103	237.5	2.271	0.103	132.089	2.188	0.103	0.201	0.0	0.103	0.594	0.0
54	6031	6032	SN	1	-34.772	22.243	0.004	-34.977	24.491	0.341	7.073	27.453	17.483	8.054	28.386	15.748	0.103	253.42	1.585	0.103	265.74	1.444	0.103	0.116	0.0	0.103	0.113	0.0
55	6032	6033	NS	1	-34.841	22.665	0.003	-33.153	22.393	0.005	-7.854	28.606	3.855	-9.487	30.444	10.589	0.103	257.538	3.06	0.103	174.638	2.591	0.103	0.599	0.0	0.103	0.833	0.0
56	6032	6033	SN	1	-34.518	21.669	0.0	-34.431	22.415	0.002	5.707	25.77	12.873	6.772	27.678	13.371	0.103	239.076	1.098	0.103	247.495	0.973	0.103	0.121	0.0	0.103	0.117	0.0
57	6032	6033	SN	1	-34.518	21.669	0.0	-34.431	24.655	0.143	5.707	25.77	12.536	6.772	27.678	13.053	0.103	239.076	1.0	0.103	247.495	0.889	0.103	0.121	0.0	0.103	0.117	0.0
58	6032	6033	NS	2	-34.841	22.665	0.003	-33.153	22.393	0.005	-7.854	28.606	3.855	-9.487	30.444	10.589	0.103	257.538	3.06	0.103	174.638	2.589	0.103	0.599	0.0	0.103	0.833	0.0
59	6032	6033	SN	1	-34.518	21.669	0.0	-34.431	24.655	0.12	5.707	25.77	9.197	6.555	27.678	8.02	0.103	239.076	1.186	0.103	247.495	0.847	0.103	0.121	0.0	0.103	0.118	0.0
60	6033	6034	NS	1	-34.007	22.285	0.005	-34.843	21.592	0.0	-5.162	28.58	2.55	-4.24	32.257	11.668	0.103	212.594	1.761	0.103	257.657	1.916	0.103	0.363	0.0	0.102	0.311	0.0
61	6033	6034	NS	2	-34.048	22.286	0.005	-34.442	21.592	0.0	-5.162	28.58	2.55	-4.238	32.257	11.669	0.103	214.536	1.761	0.103	234.922	1.916	0.103	0.363	0.0	0.102	0.311	0.0
62	6033	6034	SN	1	-34.583	22.268	0.002	-34.747	24.548	0.108	4.926	27.752	12.908	7.474	28.611	19.043	0.103	242.638	1.433	0.103	266.134	0.926	0.103	0.125	0.0	0.103	0.115	0.0
63	6033	6034	SN	2	-34.583	22.268	0.002	-34.747	24.548	0.108	4.926	27.752	12.908	7.474	28.611	19.043	0.103	242.638	1.433	0.103	266.134	0.926	0.103	0.125	0.0	0.103	0.115	0.0
64	6034	6035	SN	1	-33.726	22.593	0.002	-34.957	23.694	0.002	5.056	27.494	26.369	7.833	29.317	47.266	0.103	199.223	3.531	0.103	275.34	2.885	0.103	0.124	0.0	0.103	0.114	0.0
65	6034	6035	SN	1	-33.726	22.593	0.006	-34.957	23.806	0.105	5.056	27.494	16.912	7.833	29.317	32.939	0.103	199.223	3.347	0.103	275.34	2.629	0.103	0.124	0.0	0.103	0.114	0.0
66	6034	6035	NS	1	-34.489	22.413	0.003	-34.722	23.932	0.274	-11.316	29.947	4.58	-5.994	30.182	12.419	0.103	237.413	1.86	0.103	250.556	1.551	0.103	1.225	0.002	0.103	0.421	0.0
67	6034	6035	NS	2	-34.467	22.412	0.003	-34.388	23.932	0.274	-11.308	29.947	4.577	-5.99	30.182	12.419	0.103	236.251	1.865	0.103	232.055	1.55	0.103	1.223	0.002	0.103	0.42	0.0
68	6034	6035	SN	1	-33.726	22.593	0.006	-34.957	23.806	0.101	5.056	27.494	11.401	7.833	29.317	14.948	0.103	199.223	3.189	0.103	275.34	2.544	0.103	0.124	0.0	0.103	0.114	0.0
69	6035	6036	SN	1	-34.594	21.672	0.0	-34.872	23.648	0.187	-1.295	31.57	8.323	-3.307	33.849	14.158	0.103	243.315	4.211	0.103	259.396	2.553	0.102	0.204	0.0	0.102	0.269	0.0
70	6035	6036	SN	1	-34.594	21.672	0.0	-34.872	22.505	0.005	2.592	29.82	14.836	5.003	28.773	21.661	0.103	243.315	4.797	0.103	259.396	3.008	0.103	0.142	0.0	0.103	0.124	0.0
71	6035	6036	NS	2	-34.917	23.129	0.021	-33.989	23.03	0.114	7.418	27.209	10.453	7.735	29.645	20.612	0.103	262.106	2.392	0.103	211.632	2.197	0.103	0.115	0.0	0.103	0.114	0.0
72	6035	6036	NS	1	-34.917	23.129	0.021	-33.989	23.03	0.114	7.418	27.209	10.453	7.735	29.645	20.612	0.103	262.106	2.392	0.103	211.632	2.197	0.103	0.115	0.0	0.103	0.114	0.0

Parameter Specifications	Parameters	SNR	Kp
	Min	-65.0	0.0
	Max	22.0	1.0

Normal

Deviations

Alarming

High Errors

73	6035	6036	SN	1	-34.594	21.672	0.0	-34.872	23.648	0.19	2.592	29.82	11.863	5.003	28.773	20.112	0.103	243.315	4.439	0.103	259.396	2.595	0.103	0.142	0.0	0.103	0.124	0.0
74	6036	6037	SN	2	-34.759	22.942	0.006	-34.931	25.246	0.934	-4.54	29.649	10.61	-6.113	30.031	21.809	0.103	252.731	6.627	0.103	262.941	5.217	0.103	0.327	0.0	0.103	0.43	0.0
75	6036	6037	NS	1	-34.634	23.321	0.113	-34.683	24.57	0.623	5.962	28.306	11.314	7.646	30.045	23.949	0.103	245.548	1.444	0.103	248.308	1.291	0.103	0.12	0.0	0.103	0.114	0.0
76	6036	6037	NS	1	-34.311	23.321	0.114	-33.87	24.57	0.623	5.959	28.306	11.318	7.646	30.045	23.96	0.103	227.964	1.446	0.103	205.964	1.296	0.103	0.12	0.0	0.103	0.114	0.0
77	6036	6037	SN	1	-34.759	22.942	0.007	-34.931	25.246	0.024	-4.54	29.649	11.062	-6.113	30.031	21.814	0.103	252.731	7.312	0.103	262.941	6.061	0.103	0.327	0.0	0.103	0.43	0.0
78	6036	6037	SN	1	-34.759	22.942	0.006	-34.931	25.246	0.934	-4.54	29.649	10.61	-6.113	30.031	21.809	0.103	252.731	6.627	0.103	262.941	5.217	0.103	0.327	0.0	0.103	0.43	0.0
79	6037	6038	SN	1	-34.728	24.069	0.013	-34.979	25.11	1.196	-19.8	27.891	13.345	1.014	30.032	17.567	0.103	254.68	4.591	0.103	265.796	4.441	0.103	8.145	0.002	0.103	0.16	0.0
80	6037	6038	SN	2	-34.728	24.069	0.013	-34.979	25.11	1.196	-19.8	27.891	13.345	1.014	30.032	17.567	0.103	254.68	4.591	0.103	265.796	4.441	0.103	8.145	0.002	0.103	0.16	0.0
81	6037	6038	NS	1	-34.493	24.304	0.298	-34.526	24.735	0.457	-4.528	27.965	16.954	-6.178	30.345	34.752	0.103	237.692	1.443	0.103	239.485	1.042	0.103	0.326	0.0	0.103	0.435	0.0
82	6037	6038	NS	1	-34.493	24.304	0.298	-34.526	24.735	0.457	-4.528	27.965	16.965	-6.178	30.345	34.779	0.103	237.692	1.442	0.103	239.485	1.042	0.103	0.326	0.0	0.103	0.435	0.0
83	6038	6039	NS	1	-34.334	23.889	0.463	-34.928	25.295	0.488	0.184	31.084	10.973	-2.424	32.244	21.653	0.103	229.183	4.637	0.103	262.693	4.617	0.103	0.173	0.0	0.102	0.236	0.0
84	6038	6039	NS	1	-34.334	23.889	0.463	-34.928	25.295	0.488	0.184	31.084	10.943	-2.424	32.244	21.589	0.103	229.183	4.637	0.103	262.693	4.617	0.103	0.173	0.0	0.102	0.236	0.0

Parameter Specifications	Parameters	SNR	Kp
	Min	-65.0	0.0
	Max	22.0	1.0

■ Normal      ■ Deviations  
■ Alarming      ■ High Errors



					Outer											
					Incidence Angle			Azimuth Angle			Range			X-Factor		
Sr No	Start Orbit	End Orbit	Dir.	Ver.	Min	Max	BadOcc(%)	Min	Max	BadOcc(%)	Min	Max	BadOcc(%)	Min	Max	BadOcc(%)
1	6014	6015	SN	1	57.498	58.266	0.0	0.0	294.997	4.965	1192.376	1282.432	34.832	-93.423	-91.697	0.0
2	6014	6015	SN	1	57.498	58.266	0.0	0.0	294.997	3.311	1192.376	1282.432	38.325	-93.423	-91.697	0.0
3	6014	6015	SN	1	57.448	58.266	0.0	0.0	294.997	4.015	1191.928	1282.432	44.079	-93.423	-91.697	0.0
4	6015	6016	SN	1	57.441	58.27	0.0	0.0	295.019	3.816	1191.608	1282.312	43.159	-93.493	-91.676	0.0
5	6015	6016	NS	1	57.656	58.423	0.0	0.0	289.482	3.549	1223.96	1286.792	15.303	-94.283	-91.724	0.0
6	6015	6016	SN	1	57.448	58.27	0.0	0.0	295.019	4.07	1191.608	1282.312	39.51	-93.423	-91.676	0.0
7	6015	6016	SN	1	57.448	58.27	0.0	0.0	295.019	3.095	1191.608	1282.312	42.535	-93.423	-91.676	0.0
8	6016	6017	SN	1	57.453	58.264	0.0	0.0	294.01	3.483	1191.208	1282.448	43.476	-93.421	-91.685	0.0
9	6016	6017	SN	1	57.453	58.264	0.0	0.0	294.01	3.64	1191.208	1282.448	43.017	-93.421	-91.685	0.0
10	6016	6017	NS	1	57.657	58.413	0.0	0.0	292.08	3.45	1224.04	1287.08	15.082	-93.987	-91.676	0.0
11	6016	6017	SN	1	57.45	58.264	0.0	0.0	294.032	2.823	1191.208	1282.472	46.522	-93.459	-91.685	0.0
12	6016	6017	NS	2	57.657	58.413	0.0	0.0	292.08	3.45	1223.976	1287.08	15.079	-93.987	-91.676	0.0
13	6017	6018	NS	1	57.657	58.411	0.0	0.0	294.12	3.549	1223.944	1287.016	15.128	-93.786	-91.716	0.0
14	6017	6018	SN	1	57.444	58.263	0.0	0.0	289.935	3.657	1191.136	1282.32	44.011	-93.545	-91.693	0.0
15	6017	6018	SN	1	57.444	58.263	0.0	0.0	289.935	2.837	1191.136	1282.32	45.938	-93.545	-91.693	0.0
16	6017	6018	SN	1	57.444	58.263	0.0	0.0	289.935	3.867	1191.136	1282.32	42.494	-93.545	-91.693	0.0
17	6018	6019	NS	2	57.658	58.41	0.0	0.003	297.303	3.61	1224.16	1286.832	15.424	-93.77	-91.713	0.0
18	6018	6019	NS	1	57.658	58.41	0.0	0.003	297.303	3.61	1224.16	1286.832	15.424	-93.77	-91.713	0.0
19	6018	6019	SN	1	57.446	58.262	0.0	0.0	299.768	3.696	1191.512	1282.104	44.106	-93.488	-91.692	0.0
20	6018	6019	SN	1	57.46	58.266	0.0	0.0	299.718	3.951	1191.272	1282.104	42.303	-93.445	-91.692	0.0
21	6018	6019	SN	1	57.46	58.266	0.0	0.0	299.718	2.833	1191.272	1282.104	46.031	-93.445	-91.692	0.0
22	6019	6020	NS	1	57.642	58.409	0.0	0.0	298.781	3.667	1224.128	1286.632	14.867	-93.785	-91.732	0.0
23	6019	6020	SN	1	57.462	58.26	0.0	0.0	296.382	2.888	1191.024	1281.92	45.111	-93.567	-91.692	0.0
24	6019	6020	SN	1	57.462	58.26	0.0	0.0	296.382	4.144	1191.024	1281.92	40.633	-93.567	-91.692	0.0
25	6019	6020	NS	2	57.642	58.409	0.0	0.0	298.781	3.667	1224.128	1286.632	14.867	-93.785	-91.732	0.0
26	6019	6020	SN	1	57.463	58.261	0.0	0.0	296.475	3.679	1191.464	1281.928	43.149	-93.567	-91.692	0.0
27	6020	6021	SN	1	57.439	58.266	0.0	0.0	296.801	3.859	1191.136	1281.792	40.168	-93.544	-91.693	0.0
28	6020	6021	SN	1	57.44	58.266	0.0	0.0	293.619	3.076	1191.136	1281.792	42.45	-93.544	-91.693	0.0
29	6020	6021	NS	1	57.64	58.421	0.0	0.0	299.067	3.613	1224.256	1286.448	13.148	-93.697	-91.742	0.0
30	6020	6021	NS	1	57.64	58.421	0.0	0.0	299.067	3.609	1224.256	1286.448	13.135	-93.697	-91.742	0.0
31	6020	6021	SN	1	57.44	58.266	0.0	0.0	296.801	4.534	1191.136	1281.792	37.788	-93.544	-91.693	0.0
32	6021	6022	SN	1	57.467	58.26	0.0	0.0	292.946	4.512	1191.824	1281.84	32.772	-93.441	-91.676	0.0
33	6021	6022	SN	1	57.466	58.26	0.0	0.0	292.946	3.876	1191.824	1281.84	39.347	-93.441	-91.676	0.0
34	6021	6022	SN	1	57.467	58.26	0.0	0.0	292.946	3.239	1191.824	1281.84	38.99	-93.441	-91.676	0.0

Parameter Specifications	Parameters	Inc.Angle	Azi. Angle	Range	X-Factor
	Min	57.3	0.0	1210.0	-100.0
	Max	58.9	0.0	1280.0	-80.0

 Normal	 Deviations
 Alarming	 High Errors

35	6021	6022	NS	1	57.66	58.432	0.0	0.0	298.952	3.532	1224.288	1286.464	13.046	-93.991	-91.742	0.0
36	6021	6022	NS	1	57.66	58.432	0.0	0.0	298.952	3.536	1224.288	1286.464	13.059	-93.991	-91.742	0.0
37	6022	6023	NS	2	57.64	58.408	0.0	0.003	299.393	3.686	1224.472	1286.456	13.665	-93.754	-91.701	0.0
38	6022	6023	NS	1	57.646	58.408	0.0	0.003	299.36	3.683	1224.456	1286.448	13.714	-93.835	-91.701	0.0
39	6022	6023	SN	1	57.467	58.26	0.0	0.0	293.889	3.755	1191.784	1281.8	41.602	-93.979	-91.636	0.0
40	6023	6024	NS	1	57.661	58.425	0.0	0.0	299.354	3.744	1224.712	1286.288	13.779	-93.852	-91.703	0.0
41	6023	6024	SN	1	57.449	58.26	0.0	0.0	293.949	3.718	1191.576	1281.608	41.195	-93.674	-91.668	0.0
42	6024	6025	NS	1	57.663	58.417	0.0	0.0	288.181	3.65	1224.912	1286.128	12.984	-93.938	-91.718	0.0
43	6029	6030	SN	1	57.486	58.255	0.0	0.0	291.357	3.381	1192.032	1281.056	37.857	-93.535	-91.671	0.0
44	6029	6030	SN	1	57.486	58.255	0.0	0.0	291.357	4.816	1192.032	1281.056	34.34	-93.535	-91.671	0.0
45	6029	6030	NS	1	57.664	58.403	0.0	0.0	297.01	3.735	1225.016	1285.752	12.482	-93.788	-91.733	0.0
46	6029	6030	NS	1	57.664	58.403	0.0	0.0	297.01	3.731	1225.016	1285.752	12.476	-93.788	-91.733	0.0
47	6029	6030	SN	1	57.467	58.255	0.0	0.0	291.357	4.02	1192.008	1281.056	42.576	-93.535	-91.671	0.0
48	6030	6031	NS	1	57.662	58.406	0.0	0.003	297.573	3.484	1225.16	1286.048	12.037	-93.753	-91.696	0.0
49	6030	6031	SN	1	57.451	58.255	0.0	0.0	292.085	4.19	1191.448	1281.216	39.615	-93.493	-91.66	0.0
50	6030	6031	SN	1	57.451	58.26	0.0	0.0	292.107	3.752	1191.448	1281.224	41.941	-93.554	-91.66	0.0
51	6030	6031	NS	2	57.665	58.406	0.0	0.003	297.545	3.481	1225.168	1286.04	12.004	-93.785	-91.696	0.0
52	6031	6032	SN	1	57.439	58.254	0.0	0.0	292.687	3.684	1191.16	1281.248	42.589	-93.497	-91.692	0.0
53	6031	6032	NS	1	57.665	58.407	0.0	0.0	298.72	3.485	1225.152	1286.152	12.275	-93.735	-91.686	0.0
54	6031	6032	SN	1	57.439	58.254	0.0	0.0	292.687	3.961	1191.16	1281.248	40.207	-93.497	-91.692	0.0
55	6032	6033	NS	1	57.663	58.407	0.0	0.0	286.267	3.622	1225.192	1286.008	12.26	-93.757	-91.721	0.0
56	6032	6033	SN	1	57.463	58.253	0.0	0.0	291.892	2.897	1190.992	1281.04	44.373	-93.59	-91.69	0.0
57	6032	6033	SN	1	57.463	58.253	0.0	0.0	291.892	3.978	1190.992	1281.04	40.823	-93.59	-91.69	0.0
58	6032	6033	NS	2	57.663	58.407	0.0	0.0	286.267	3.622	1225.112	1286.008	12.259	-93.757	-91.721	0.0
59	6032	6033	SN	1	57.454	58.253	0.0	0.0	291.892	3.673	1190.992	1281.04	42.999	-93.59	-91.69	0.0
60	6033	6034	NS	1	57.65	58.422	0.0	0.0	288.92	3.645	1225.232	1285.824	12.233	-93.913	-91.742	0.0
61	6033	6034	NS	2	57.636	58.424	0.0	0.0	288.942	3.647	1225.232	1285.848	12.247	-93.853	-91.742	0.0
62	6033	6034	SN	1	57.453	58.252	0.0	0.0	287.993	3.684	1191.432	1280.888	42.857	-93.532	-91.69	0.0
63	6033	6034	SN	2	57.453	58.252	0.0	0.0	287.993	3.684	1191.432	1280.888	42.857	-93.532	-91.69	0.0
64	6034	6035	SN	1	57.421	58.255	0.0	0.0	295.968	2.859	1191.416	1280.408	46.144	-93.533	-91.7	0.0
65	6034	6035	SN	1	57.421	58.255	0.0	0.0	295.968	4.192	1191.416	1280.408	41.276	-93.533	-91.7	0.0
66	6034	6035	NS	1	57.658	58.403	0.0	0.0	293.79	3.691	1225.312	1285.56	11.261	-93.732	-91.742	0.0
67	6034	6035	NS	2	57.652	58.407	0.0	0.0	293.911	3.691	1225.304	1285.592	11.273	-93.832	-91.742	0.0
68	6034	6035	SN	1	57.421	58.255	0.0	0.0	295.968	3.76	1191.416	1280.408	41.013	-93.533	-91.7	0.0
69	6035	6036	SN	1	57.44	58.251	0.0	0.0	296.861	3.864	1191.288	1280.56	38.389	-93.547	-91.702	0.0
70	6035	6036	SN	1	57.44	58.251	0.0	0.0	292.962	3.235	1191.288	1280.56	38.657	-93.547	-91.702	0.0
71	6035	6036	NS	2	57.641	58.428	0.0	0.0	298.334	3.577	1225.408	1285.488	10.652	-93.99	-91.755	0.0

Parameter Specifications	Parameters	Inc.Angle	Azi. Angle	Range	X-Factor
	Min	57.3	0.0	1210.0	-100.0
	Max	58.9	0.0	1280.0	-80.0

 Normal	 Deviations
 Alarming	 High Errors

72	6035	6036	NS	1	57.641	58.428	0.0	0.0	298.334	3.577	1225.408	1285.488	10.652	-93.99	-91.755	0.0
73	6035	6036	SN	1	57.44	58.251	0.0	0.0	296.613	4.79	1191.288	1280.56	33.693	-93.547	-91.702	0.0
74	6036	6037	SN	2	57.467	58.251	0.0	0.0	292.229	3.801	1191.224	1280.648	39.771	-94.035	-91.652	0.0
75	6036	6037	NS	1	57.667	58.42	0.0	0.0	295.301	3.597	1225.464	1285.496	9.956	-93.796	-91.739	0.0
76	6036	6037	NS	1	57.668	58.431	0.0	0.0	295.262	3.601	1225.456	1285.536	9.993	-93.82	-91.739	0.0
77	6036	6037	SN	1	57.467	58.251	0.0	0.0	291.214	2.726	1191.224	1280.648	42.923	-94.035	-91.652	0.0
78	6036	6037	SN	1	57.467	58.251	0.0	0.0	292.229	3.801	1191.224	1280.648	39.771	-94.035	-91.652	0.0
79	6037	6038	SN	1	57.467	58.251	0.0	0.0	291.413	3.706	1191.48	1280.544	41.293	-93.576	-91.632	0.0
80	6037	6038	SN	2	57.467	58.251	0.0	0.0	291.413	3.706	1191.48	1280.544	41.293	-93.576	-91.632	0.0
81	6037	6038	NS	1	57.643	58.417	0.0	0.0	294.374	3.807	1225.216	1285.48	11.527	-93.755	-91.713	0.0
82	6037	6038	NS	1	57.643	58.417	0.0	0.0	294.374	3.804	1225.216	1285.48	11.517	-93.755	-91.713	0.0
83	6038	6039	NS	1	57.67	58.425	0.0	0.0	294.231	3.654	1226.04	1285.232	10.62	-93.805	-91.719	0.0
84	6038	6039	NS	1	57.67	58.425	0.0	0.0	294.231	3.65	1226.04	1285.232	10.61	-93.805	-91.719	0.0

Parameter Specifications	Parameters	Inc.Angle	Azi. Angle	Range	X-Factor
	Min	57.3	0.0	1210.0	-100.0
	Max	58.9	0.0	1280.0	-80.0

 Normal	 Deviations
 Alarming	 High Errors

Outer																												
SNR																Kp												
Sea Aft			Sea Fore			Land Aft			Land Fore			Sea Aft			Sea Fore			Land Aft			Land Fore							
SrNo	Start Orbit	End Orbit	Dir.	Ver.	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)	Min	Max	BadOcc (%)
1	6014	6015	SN	1	-34.325	17.877	0.0	-34.252	19.31	0.0	3.393	22.104	0.004	1.591	22.591	0.03	0.083	186.89	2.368	0.083	183.616	1.52	0.083	0.109	0.0	0.083	0.123	0.0
2	6014	6015	SN	1	-34.325	14.678	0.0	-34.252	16.255	0.0	3.393	22.104	0.004	1.591	22.591	0.02	0.084	186.89	2.565	0.084	183.616	1.86	0.083	0.109	0.0	0.083	0.123	0.0
3	6014	6015	SN	1	-34.325	17.877	0.0	-34.252	19.31	0.0	-13.825	22.104	0.003	-7.814	22.591	0.021	0.083	186.89	1.885	0.083	183.616	1.352	0.083	1.728	0.002	0.083	0.483	0.0
4	6015	6016	SN	1	-34.963	18.755	0.0	-34.931	19.1	0.0	-11.559	22.522	0.002	-33.941	23.082	0.056	0.083	216.271	1.661	0.083	214.714	1.559	0.083	1.052	0.002	0.083	170.917	0.004
5	6015	6016	NS	1	-34.744	19.859	0.0	-34.934	20.534	0.0	-2.453	22.39	0.005	-4.002	24.806	0.119	0.083	205.629	3.881	0.083	214.824	3.805	0.083	0.192	0.0	0.083	0.243	0.0
6	6015	6016	SN	1	-34.963	18.755	0.0	-34.931	19.078	0.0	-2.659	22.522	0.004	2.57	23.082	0.105	0.083	216.271	1.681	0.083	214.714	1.66	0.083	0.198	0.0	0.083	0.115	0.0
7	6015	6016	SN	1	-34.963	16.426	0.0	-34.931	16.567	0.0	-2.659	22.522	0.004	2.57	23.082	0.105	0.084	216.271	1.796	0.084	214.714	1.878	0.083	0.198	0.0	0.083	0.115	0.0
8	6016	6017	SN	1	-34.037	17.983	0.0	-34.574	18.877	0.0	-5.917	22.198	0.015	-5.919	23.405	0.102	0.083	174.75	2.267	0.083	197.756	1.899	0.083	0.337	0.0	0.083	0.337	0.0
9	6016	6017	SN	1	-34.037	17.983	0.0	-34.574	18.877	0.0	-5.917	22.198	0.015	-5.919	23.405	0.102	0.083	174.75	2.233	0.083	197.756	1.877	0.083	0.337	0.0	0.083	0.337	0.0
10	6016	6017	NS	1	-34.465	16.612	0.0	-33.48	16.748	0.0	-11.98	21.742	0.0	-33.608	22.877	0.05	0.084	192.837	1.628	0.084	153.747	1.819	0.083	1.152	0.002	0.083	158.33	0.053
11	6016	6017	SN	1	-34.908	16.03	0.0	-34.618	17.039	0.0	1.897	22.198	0.031	2.581	23.405	0.197	0.084	213.51	2.543	0.084	199.778	2.271	0.083	0.12	0.0	0.083	0.114	0.0
12	6016	6017	NS	2	-34.465	16.612	0.0	-33.48	16.748	0.0	-11.98	21.742	0.0	-33.608	22.877	0.05	0.084	192.837	1.628	0.084	153.747	1.818	0.083	1.152	0.002	0.083	158.33	0.053
13	6017	6018	NS	1	-34.731	16.405	0.0	-33.084	16.417	0.0	-30.494	22.002	0.002	-31.241	22.334	0.021	0.084	205.008	2.184	0.084	140.326	1.993	0.083	77.332	0.215	0.083	91.837	0.175
14	6017	6018	SN	1	-33.805	16.471	0.0	-34.934	18.004	0.0	1.329	22.254	0.006	1.512	22.299	0.009	0.084	165.631	2.599	0.083	214.807	2.043	0.083	0.126	0.0	0.083	0.124	0.0
15	6017	6018	SN	1	-33.805	15.529	0.0	-34.934	16.208	0.0	1.329	22.254	0.008	1.512	21.873	0.0	0.084	165.631	3.237	0.084	214.807	2.415	0.083	0.126	0.0	0.083	0.124	0.0
16	6017	6018	SN	1	-33.805	16.471	0.0	-34.934	18.004	0.0	1.329	22.254	0.008	1.512	22.299	0.018	0.084	165.631	2.984	0.083	214.807	2.231	0.083	0.126	0.0	0.083	0.124	0.0
17	6018	6019	NS	2	-31.07	16.623	0.0	-34.544	16.96	0.0	-8.487	22.588	0.009	-5.246	22.893	0.045	0.084	88.27	1.006	0.084	196.392	0.917	0.083	0.553	0.0	0.083	0.299	0.0
18	6018	6019	NS	1	-31.07	16.623	0.0	-34.544	16.96	0.0	-8.487	22.588	0.009	-5.246	22.893	0.045	0.084	88.27	1.006	0.084	196.392	0.917	0.083	0.553	0.0	0.083	0.299	0.0
19	6018	6019	SN	1	-33.294	16.425	0.0	-34.775	18.193	0.0	0.444	21.96	0.0	2.07	22.832	0.39	0.084	147.312	1.321	0.083	207.091	1.042	0.083	0.136	0.0	0.083	0.119	0.0
20	6018	6019	SN	1	-31.962	16.423	0.0	-34.538	18.191	0.0	0.443	21.958	0.0	2.07	22.834	0.708	0.084	108.424	0.807	0.083	196.093	1.092	0.083	0.136	0.0	0.083	0.119	0.0
21	6018	6019	SN	1	-31.962	16.423	0.0	-34.538	16.911	0.0	0.443	21.958	0.0	2.07	22.834	0.962	0.084	108.424	0.861	0.084	196.093	1.177	0.083	0.136	0.0	0.083	0.119	0.0
22	6019	6020	NS	1	-34.872	17.246	0.0	-34.759	17.102	0.0	-16.342	21.502	0.0	-21.082	22.854	0.035	0.084	211.778	1.273	0.084	206.352	1.382	0.083	3.034	0.008	0.083	8.911	0.016
23	6019	6020	SN	1	-34.501	14.831	0.0	-34.437	16.921	0.0	-0.379	21.754	0.0	2.195	23.143	0.448	0.084	194.446	2.553	0.084	191.604	2.25	0.083	0.148	0.0	0.083	0.118	0.0
24	6019	6020	SN	1	-34.501	16.482	0.0	-34.437	17.908	0.0	-0.379	21.754	0.0	2.195	23.143	0.265	0.084	194.446	2.409	0.083	191.604	2.067	0.083	0.148	0.0	0.083	0.118	0.0
25	6019	6020	NS	2	-34.872	17.246	0.0	-34.759	17.102	0.0	-16.342	21.502	0.0	-21.082	22.854	0.035	0.084	211.778	1.273	0.084	206.352	1.382	0.083	3.034	0.008	0.083	8.911	0.016
26	6019	6020	SN	1	-34.968	16.482	0.0	-34.869	17.908	0.0	-0.379	21.753	0.0	2.195	23.145	0.095	0.084	216.493	2.174	0.083	211.671	1.963	0.083	0.148	0.0	0.083	0.118	0.0
27	6020	6021	SN	1	-34.823	16.76	0.0	-34.764	18.165	0.0	0.126	22.791	0.117	6.869	23.427	0.331	0.084	209.365	3.626	0.083	206.605	3.275	0.083	0.141	0.0	0.083	0.098	0.0
28	6020	6021	SN	1	-34.823	16.644	0.0	-34.764	16.714	0.0	0.126	22.791	0.233	8.008	23.427	0.839	0.084	209.365	4.105	0.084	206.605	3.778	0.083	0.141	0.0	0.083	0.093	0.0
29	6020	6021	NS	1	-34.089	17.659	0.0	-34.786	17.743	0.0	-19.099	21.813	0.0	-25.37	22.712	0.142	0.083	176.883	2.743	0.083	207.648	2.612	0.083	5.667	0.09	0.083	23.812	0.139
30	6020	6021	NS	1	-34.089	17.659	0.0	-34.786	17.743	0.0	-19.099	21.813	0.0	-25.37	22.712	0.142	0.083	176.883	2.743	0.083	207.648	2.608	0.083	5.667	0.09	0.083	23.812	0.139
31	6020	6021	SN	1	-34.823	16.76	0.0	-34.764	18.165	0.0	0.126	22.791	0.17	8.008	23.427	0.75	0.084	209.365	3.899	0.083	206.605	3.368	0.083	0.141	0.0	0.083	0.093	0.0
32	6021	6022	SN	1	-32.273	16.669	0.0	-34.171	18.566	0.0	-1.726	23.051	0.273	1.533	24.475	1.391	0.084	116.439	3.006	0.083	180.254	2.565	0.083	0.174	0.0	0.083	0.124	0.0

Parameter Specifications	Parameters	SNR	Kp	Normal	Deviations	Alarming	High Errors
	Min	-65.0	0.0				
	Max	22.0	1.0				

33	6021	6022	SN	1	-32.273	16.669	0.0	-34.171	18.566	0.0	-11.995	23.051	0.203	-10.272	24.475	0.94	0.084	116.439	2.994	0.083	180.254	2.565	0.083	1.241	0.001	0.083	0.894	0.0
34	6021	6022	SN	1	-32.273	16.669	0.0	-34.171	16.79	0.0	0.5	23.051	0.399	1.533	24.475	1.687	0.084	116.439	3.241	0.084	180.254	3.089	0.083	0.136	0.0	0.083	0.124	0.0
35	6021	6022	NS	1	-34.393	17.712	0.0	-34.533	18.226	0.0	2.672	22.412	0.033	1.405	23.307	0.429	0.083	189.657	1.925	0.083	195.907	1.755	0.083	0.114	0.0	0.083	0.125	0.0
36	6021	6022	NS	1	-34.393	17.712	0.0	-34.533	18.226	0.0	2.672	22.412	0.033	1.405	23.307	0.43	0.083	189.657	1.928	0.083	195.907	1.755	0.083	0.114	0.0	0.083	0.125	0.0
37	6022	6023	NS	2	-34.269	18.075	0.0	-34.184	18.334	0.0	0.126	22.879	0.037	-0.979	24.175	1.557	0.083	184.336	0.857	0.083	180.786	0.688	0.083	0.141	0.0	0.083	0.159	0.0
38	6022	6023	NS	1	-34.256	18.075	0.0	-34.422	18.334	0.0	0.129	22.88	0.037	-0.982	24.175	1.557	0.083	183.78	0.857	0.083	190.975	0.689	0.083	0.141	0.0	0.083	0.159	0.0
39	6022	6023	SN	1	-34.967	17.064	0.0	-34.519	18.804	0.0	-26.096	22.88	0.066	-18.514	24.274	0.745	0.084	216.42	6.18	0.083	195.302	5.134	0.083	30.175	0.082	0.083	5.133	0.009
40	6023	6024	NS	1	-34.657	18.515	0.0	-34.953	18.837	0.0	-15.399	22.733	0.121	-17.829	24.059	1.858	0.083	201.538	1.83	0.083	215.772	1.786	0.083	2.454	0.006	0.083	4.247	0.024
41	6023	6024	SN	1	-34.414	20.439	0.0	-34.512	20.489	0.0	-5.852	22.809	0.065	-2.863	23.707	0.424	0.083	197.128	2.408	0.083	194.9	2.051	0.083	0.358	0.0	0.083	0.211	0.0
42	6024	6025	NS	1	-34.527	18.191	0.0	-34.521	19.222	0.0	-0.244	22.164	0.005	0.416	23.857	1.081	0.083	195.64	1.6	0.083	195.37	1.429	0.083	0.146	0.0	0.083	0.137	0.0
43	6029	6030	SN	1	-33.795	15.003	0.0	-34.931	15.28	0.0	-3.16	22.378	0.01	-1.844	23.634	0.072	0.084	165.281	2.01	0.084	214.646	1.872	0.083	0.221	0.0	0.083	0.177	0.0
44	6029	6030	SN	1	-33.795	18.34	0.0	-34.931	18.881	0.0	-3.16	22.378	0.009	-1.844	23.634	0.071	0.083	165.281	1.858	0.083	214.646	1.524	0.083	0.221	0.0	0.083	0.177	0.0
45	6029	6030	NS	1	-34.744	19.725	0.0	-34.7	20.421	0.0	-1.842	22.962	0.014	-0.51	25.503	0.192	0.083	205.635	3.671	0.083	203.586	3.394	0.083	0.177	0.0	0.083	0.151	0.0
46	6029	6030	NS	1	-34.744	19.725	0.0	-34.7	20.421	0.0	-1.842	22.962	0.014	-0.51	25.503	0.192	0.083	205.635	3.668	0.083	203.586	3.41	0.083	0.177	0.0	0.083	0.151	0.0
47	6029	6030	SN	1	-33.795	18.34	0.0	-34.931	19.182	0.0	-3.16	22.378	0.006	-1.844	24.599	0.049	0.083	165.281	1.666	0.083	214.646	1.427	0.083	0.221	0.0	0.083	0.177	0.0
48	6030	6031	NS	1	-34.441	19.814	0.0	-34.895	20.073	0.0	-8.369	21.883	0.0	-8.878	23.798	0.066	0.083	191.783	3.718	0.083	212.915	3.922	0.083	0.54	0.0	0.083	0.598	0.0
49	6030	6031	SN	1	-34.971	18.58	0.0	-34.792	18.833	0.0	2.458	22.375	0.009	0.576	23.167	0.103	0.083	216.657	5.12	0.083	217.999	3.924	0.083	0.115	0.0	0.083	0.135	0.0
50	6030	6031	SN	1	-34.88	18.58	0.0	-34.454	18.832	0.0	2.458	22.375	0.004	0.577	23.167	0.051	0.083	212.173	5.128	0.083	192.369	3.771	0.083	0.119	0.0	0.083	0.135	0.0
51	6030	6031	NS	2	-33.582	19.816	0.0	-33.942	20.073	0.0	-8.367	21.883	0.0	-8.876	23.798	0.066	0.083	157.402	3.722	0.083	170.964	3.918	0.083	0.54	0.0	0.083	0.598	0.0
52	6031	6032	SN	1	-34.13	16.547	0.0	-34.979	18.357	0.0	2.073	21.776	0.0	2.076	22.085	0.015	0.084	178.512	1.4	0.083	217.081	1.138	0.083	0.119	0.0	0.083	0.119	0.0
53	6031	6032	NS	1	-34.711	16.476	0.0	-34.991	16.318	0.0	-7.449	21.335	0.0	-19.798	23.017	0.033	0.084	204.073	2.541	0.084	217.698	2.638	0.083	0.45	0.0	0.083	6.646	0.033
54	6031	6032	SN	1	-34.13	16.547	0.0	-34.979	18.357	0.0	2.073	21.776	0.0	2.076	22.085	0.037	0.084	178.512	1.462	0.083	217.081	1.24	0.083	0.119	0.0	0.083	0.119	0.0
55	6032	6033	NS	1	-34.01	16.516	0.0	-33.017	16.191	0.0	-21.387	22.187	0.001	-26.146	22.901	0.037	0.084	173.667	2.318	0.084	138.196	2.081	0.083	9.555	0.033	0.083	28.45	0.045
56	6032	6033	SN	1	-33.713	16.252	0.0	-33.956	16.126	0.0	0.847	22.843	0.103	1.315	22.419	0.583	0.084	162.242	0.834	0.084	171.53	0.928	0.083	0.131	0.0	0.083	0.126	0.0
57	6032	6033	SN	1	-33.713	16.734	0.0	-33.956	18.334	0.0	0.847	22.843	0.089	1.315	22.419	0.492	0.084	162.242	0.773	0.083	171.53	0.859	0.083	0.131	0.0	0.083	0.126	0.0
58	6032	6033	NS	2	-34.01	16.516	0.0	-33.017	16.191	0.0	-21.387	22.187	0.001	-26.146	22.901	0.037	0.084	173.667	2.318	0.084	138.196	2.08	0.083	9.555	0.033	0.083	28.45	0.045
59	6032	6033	SN	1	-34.977	16.734	0.0	-33.956	18.334	0.0	0.847	22.843	0.067	1.315	22.419	0.238	0.084	217.016	1.33	0.083	171.53	1.056	0.083	0.131	0.0	0.083	0.126	0.0
60	6033	6034	NS	1	-34.722	16.657	0.0	-33.986	16.428	0.0	-14.201	22.902	0.003	-29.117	22.887	0.017	0.084	204.578	1.37	0.084	172.701	1.648	0.083	1.878	0.015	0.083	56.331	0.017
61	6033	6034	NS	2	-34.481	16.657	0.0	-34.552	16.428	0.0	-14.2	22.904	0.003	-29.543	22.887	0.017	0.084	193.544	1.368	0.084	196.757	1.648	0.083	1.878	0.015	0.083	62.128	0.017
62	6033	6034	SN	1	-34.965	16.657	0.0	-33.836	18.216	0.0	0.601	22.464	0.015	2.341	22.952	0.323	0.084	216.355	1.148	0.083	166.822	0.761	0.083	0.134	0.0	0.083	0.116	0.0
63	6033	6034	SN	2	-34.965	16.657	0.0	-33.836	18.216	0.0	0.601	22.464	0.015	2.341	22.952	0.323	0.084	216.355	1.148	0.083	166.822	0.761	0.083	0.134	0.0	0.083	0.116	0.0
64	6034	6035	SN	1	-34.807	15.936	0.0	-34.798	16.259	0.0	0.008	22.289	0.009	3.594	22.016	0.03	0.084	208.675	4.226	0.084	208.232	4.287	0.083	0.143	0.0	0.083	0.108	0.0
65	6034	6035	SN	1	-34.807	16.587	0.0	-34.798	17.542	0.0	0.008	22.289	0.005	3.594	22.016	0.018	0.084	208.675	4.027	0.083	208.232	3.904	0.083	0.143	0.0	0.083	0.108	0.0
66	6034	6035	NS	1	-34.227	17.07	0.0	-34.974	17.336	0.0	-24.011	21.497	0.0	-21.715	22.794	0.083	0.084	182.539	2.138	0.084	216.853	2.043	0.083	17.426	0.106	0.083	10.297	0.008
67	6034	6035	NS	2	-33.463	17.07	0.0	-34.182	17.336	0.0	-24.178	21.497	0.0	-21.726	22.792	0.083	0.084	153.109	2.139	0.084	180.667	2.047	0.083	18.108	0.106	0.083	10.322	0.008
68	6034	6035	SN	1	-34.807	16.587	0.0	-34.798	17.542	0.0	0.008	22.289	0.004	3.594	22.016	0.005	0.084	208.675	3.763	0.083	208.232	3.775	0.083	0.143	0.0	0.083	0.108	0.0
69	6035	6036	SN	1	-34.974	16.477	0.0	-34.844	18.359	0.0	-4.774	22.885	0.188	-4.851	24.028	0.681	0.084	216.816	3.483	0.083	210.478	2.522	0.083	0.276	0.0	0.083	0.279	0.0

Parameter Specifications	Parameters	SNR	Kp
	Min	-65.0	0.0
	Max	22.0	1.0

■ Normal      ■ Deviations  
■ Alarming      ■ High Errors

70	6035	6036	SN	1	-34.974	14.827	0.0	-34.844	15.47	0.0	0.709	22.885	0.364	4.733	24.028	1.449	0.084	216.816	3.996	0.084	210.478	3.013	0.083	0.133	0.0	0.083	0.102	0.0
71	6035	6036	NS	2	-34.349	17.529	0.0	-34.773	17.788	0.0	3.294	22.402	0.031	1.928	23.208	0.328	0.083	187.765	2.321	0.083	207.036	2.457	0.083	0.109	0.0	0.083	0.12	0.0
72	6035	6036	NS	1	-34.349	17.529	0.0	-34.773	17.788	0.0	3.294	22.402	0.031	1.928	23.208	0.328	0.083	187.765	2.321	0.083	207.036	2.457	0.083	0.109	0.0	0.083	0.12	0.0
73	6035	6036	SN	1	-34.974	16.477	0.0	-34.844	18.359	0.0	0.709	22.885	0.282	4.733	24.028	1.371	0.084	216.816	3.711	0.083	210.478	2.561	0.083	0.133	0.0	0.083	0.102	0.0
74	6036	6037	SN	2	-34.906	16.19	0.0	-34.892	18.436	0.0	-11.211	23.082	0.09	-7.373	23.96	0.886	0.084	213.465	5.285	0.083	212.792	4.558	0.083	1.01	0.001	0.083	0.443	0.0
75	6036	6037	NS	1	-32.883	17.997	0.0	-34.089	18.264	0.0	0.641	22.733	0.057	1.92	23.51	0.836	0.083	134.001	1.21	0.083	176.866	0.969	0.083	0.134	0.0	0.083	0.12	0.0
76	6036	6037	NS	1	-34.704	17.997	0.0	-33.949	18.266	0.0	0.639	22.733	0.057	1.919	23.51	0.836	0.083	203.702	1.218	0.083	171.222	0.966	0.083	0.134	0.0	0.083	0.12	0.0
77	6036	6037	SN	1	-34.906	16.19	0.0	-34.892	18.232	0.0	-11.211	23.082	0.095	-7.373	23.857	0.726	0.084	213.465	5.739	0.083	212.792	5.35	0.083	1.01	0.002	0.083	0.443	0.0
78	6036	6037	SN	1	-34.906	16.19	0.0	-34.892	18.436	0.0	-11.211	23.082	0.09	-7.373	23.96	0.886	0.084	213.465	5.285	0.083	212.792	4.558	0.083	1.01	0.001	0.083	0.443	0.0
79	6037	6038	SN	1	-34.693	17.607	0.0	-34.939	18.637	0.0	-26.034	22.853	0.069	-6.157	23.94	0.553	0.083	203.238	4.481	0.083	215.1	4.538	0.083	27.734	0.051	0.083	0.352	0.0
80	6037	6038	SN	2	-34.693	17.607	0.0	-34.939	18.637	0.0	-26.034	22.853	0.069	-6.157	23.94	0.553	0.083	203.238	4.481	0.083	215.1	4.538	0.083	27.734	0.051	0.083	0.352	0.0
81	6037	6038	NS	1	-34.583	17.947	0.0	-34.752	18.317	0.0	-1.677	22.5	0.053	2.087	23.997	2.176	0.083	198.138	1.906	0.083	205.961	1.676	0.083	0.173	0.0	0.083	0.119	0.0
82	6037	6038	NS	1	-34.583	17.947	0.0	-34.752	18.317	0.0	-1.677	22.5	0.053	2.087	23.997	2.172	0.083	198.138	1.917	0.083	205.961	1.679	0.083	0.173	0.0	0.083	0.119	0.0
83	6038	6039	NS	1	-34.997	18.329	0.0	-34.807	18.765	0.0	0.33	22.458	0.005	-0.261	24.014	1.217	0.083	218.022	4.07	0.083	208.653	3.866	0.083	0.138	0.0	0.083	0.147	0.0
84	6038	6039	NS	1	-34.997	18.329	0.0	-34.807	18.765	0.0	0.33	22.458	0.005	-0.261	24.014	1.213	0.083	218.022	4.069	0.083	208.653	3.866	0.083	0.138	0.0	0.083	0.147	0.0

Parameter Specifications	Parameters	SNR	Kp
	Min	-65.0	0.0
	Max	22.0	1.0

 Normal

 Deviations

 Alarming

 High Errors