

RN	EN	optional	marks	part-1	part-2	part-3	gt	result
683001	U1730491	INS	50 / 57 / 75 / 66 / 51 / 59 / 75	326	350	433	1109	II
683002	U1730378	INS	62 / 53 / 57 / 67 / 74 / 64 / 68	330	319	445	1094	II
683003	U1730584	INS	52 / 61 / 69 / 58 / 44 / 60 / 63	337	335	407	1079	II
683004	U1730035	INS	70 / 65 / 70 / 60 / 66 / 64 / 65	345	337*	460	1142	I
683006	U1630443	COR	60 / 54 / 64 / 64 / 60 / 56 / 68	259*	270*	426	955	II
683007	U1730138	INS	70 / 67 / 74 / 54 / 61 / 60 / 69	333	360	455	1148	I
683008	U1730482	INS	40 / 47 / 68 / 60 / 38 / 61 / 65	319	297	379	995	II
683009	U1730507	INS	46 / 68 / 73 / 65 / 67 / 64 / 65	309	346	448	1103	II
683010	U1730367	INS	50 / 62 / 72 / 64 / 51 / 62 / 63	356	311*	424	1091	II
683011	U1730557	INS	73 / 67 / 70 / 58 / 49 / 59 / 63	296	329	439	1064	II
683013	U1730541	INS	60 / 65 / 60 / 65 / 53 / 63 / 67	296	275	433	1004	II
683014	U1730164	COR	52 / 71 / 79 / 67 / 53 / 69 / 70	350	378	461	1189	I
683015	U1630457	INS	42 / 62 / 75 / 67 / 67 / 65 / 70	319	294	448	1061	II
683016	U1730302	INS	50 / 65 / 57 / 65 / 71 / 62 / 63	331	308	433	1072	II
683017	U1730528	INS	54 / 57 / 70 / 70 / 51 / 61 / 69	302	313*	432	1047	II
683018	U1730593	COR	77 / 64 / 70 / 65 / 70 / 64 / 73	314	318*	483	1115	II
683019	U1730580	INS	45 / 49 / 57 / 61 / 48 / 61 / 63	304	292*	384	980	II
683020	U1730562	INS	79 / 67 / 70 / 70 / 51 / 66 / 64	355	369	467	1191	I
683021	U1730217	INS	35 / 55 / 65 / 68 / 63 / 62 / 62	348*	293	410	1051	II
683022	U1730340	INS	69 / 55 / 72 / 65 / 62 / 63 / 70	333	338	456	1127	II
683023	U1730456	INS	58 / 62 / 66 / 58 / 48 / 59 / 62	291	287	413	991	II
683024	U1730014	INS	75 / 72 / 70 / 65 / 45 / 62 / 65	361	390	454	1205	I
683025	U1730300	INS	40 / 57 / 63 / 64 / 39 / 58 / 64	306	262*	385	953	II
683026	U1730522	INS	64 / 61 / 71 / 67 / 40 / 59 / 65	326	293	427	1046	II
683027	U1730161	INS	84 / 70 / 50 / 72 / 71 / 64 / 70	308	345	481	1134	II
683028	U1730022	INS	86 / 76 / 60 / 66 / 63 / 60 / 65	344	355	476	1175	I
683029	U1730108	BKG	58 / 56 / 50 / 64 / 66 / 81 / 71	302	332*	446	1080	II
683030	U1730275	INS	79 / 62 / 42 / 66 / 69 / 62 / 70	316	386	450	1152	I
683031	U1730005	INS	64 / 77 / 60 / 67 / 73 / 60 / AA	327	372	401	1100	Failed
683032	U1730111	INS	72 / 60 / 65 / 64 / 70 / 61 / 70	336	366	462	1164	I
683033	U1730420	INS	64 / 60 / 42 / 65 / 69 / 61 / 65	320	355	426	1101	II
683034	U1730057	INS	71 / 60 / 45 / 65 / 56 / 58 / 68	366	357	423	1146	I
683035	U1730166	INS	60 / 61 / 60 / 59 / 70 / 59 / 69	359	342*	438	1139	II
683036	U1730440	INS	59 / 48 / 60 / 66 / 67 / 59 / 66	376	298*	425	1099	II
683037	U1730243	INS	61 / 56 / 50 / 64 / 57 / 61 / 68	339	337*	417	1093	II
683038	U1730257	INS	77 / 68 / 50 / 69 / 71 / 57 / 72	318	335	464	1117	II

683039	U1730033	INS	63 / 64 / 35 / 65 / 75 / 60 / 65	330	315*	427	1072	II
683040	U1730074	INS	79 / 67 / 43 / 61 / 63 / 59 / 65	351	374	437	1162	I
683041	U1730047	INS	45 / 39 / 50 / 60 / 65 / 60 / 62	274	254*	381	909	III
683042	U1730498	INS	77 / 69 / 40 / 59 / 56 / 60 / 64	322	333*	425	1080	II
683043	U1730048	INS	44 / 50 / 33 / 60 / 70 / 61 / 69	299	271	387	957	II
683044	U1730128	INS	70 / 72 / 50 / 67 / 62 / 60 / AA	376	397	381	1154	Failed
683045	U1730089	INS	78 / 66 / 45 / 58 / 66 / 61 / 70	329	335	444	1108	II
683046	U1730566	COR	67 / 60 / 44 / 61 / 51 / 55 / 68	280	330	406	1016	II
683047	U1730307	INS	80 / 79 / 65 / 76 / 68 / 61 / 70	386	379	499	1264	I
683048	U1730493	INS	55 / 63 / 50 / 65 / 56 / 59 / 62	310	348	410	1068	II
683049	U1730310	INS	51 / 54 / 45 / 66 / 58 / 58 / 66	307	296	398	1001	II
683050	U1730372	INS	66 / 68 / 40 / 65 / 65 / 60 / 69	294	330	433	1057	II
683051	U1730097	INS	81 / 64 / 60 / 62 / 60 / 58 / 65	282	358	450	1090	II
683052	U1730375	COR	62 / 58 / 65 / 64 / 53 / 70 / 70	269	319*	442	1030	II
683053	U1730301	INS	66 / 58 / 70 / 56 / 54 / 58 / 63	297	342	425	1064	II
683055	U1630312	INS	63 / 60 / 66 / 62 / 70 / 60 / 65	282	321*	446	1049	II
683056	U1730163	INS	46 / 66 / 64 / 65 / 53 / 56 / 73	292*	334*	423	1049	II
683057	U1730062	INS	AA / AA / 74 / 68 / 68 / 60 / 71	353	344	341	1038	Failed
683058	U1730559	INS	42 / 47 / 70 / 65 / 72 / 60 / 66	252	255*	422	929	II
683059	U1730186	COR	46 / 44 / 64 / 63 / 68 / 64 / 69	287	314	418	1019	II
683060	U1730514	COR	72 / 61 / 64 / 68 / 69 / 66 / 67	242*	243*	467	952	II
683061	U1730475	INS	52 / 54 / 66 / 58 / 66 / 53 / 62	296	324	411	1031	II
683062	U1730338	INS	65 / 70 / 67 / 72 / 70 / 51 / AA	325	350	395	1070	Failed
683063	U1730016	INS	85 / 69 / 61 / 62 / 69 / 50 / 64	344	396	460	1200	I
683064	U1730234	INS	34 / 20 / 68 / 68 / 66 / 49 / 69	291	314	374	979	Failed
683065	U1730410	COR	73 / 60 / 74 / 72 / 74 / 69 / 70	358	391	492	1241	I
683066	U1730225	INS	84 / 75 / 66 / 65 / 65 / 47 / 65	288	346	467	1101	II
683067	U1730238	BKG	62 / 62 / 68 / 66 / 53 / 81 / 65	354	341	457	1152	I
683068	U1730117	INS	56 / 43 / 70 / 69 / 69 / 61 / 70	255	327*	438	1020	II
683069	U1730467	INS	65 / 49 / 71 / 74 / 76 / 56 / 67	351*	308*	458	1117	II
683070	U1730146	INS	61 / 60 / 68 / 66 / 56 / 49 / 68	357	399	428	1184	I
683071	U1730332	INS	56 / 36 / 70 / 67 / 73 / 51 / 66	307*	252*	419	978	II
683072	U1730483	INS	54 / 48 / 65 / 65 / 73 / 53 / 69	305	306*	427	1038	II
683073	U1730499	INS	70 / 70 / 71 / 77 / 74 / 63 / 68	374	421	493	1288	I
683074	U1630152	INS	40 / 44 / 62 / 64 / 65 / 43 / 64	250*	304*	382	936	II
683075	U1630553	INS	57 / 51 / 52 / 66 / 65 / 55 / 63	229	296	409	934	II
683076	U1730024	INS	70 / 62 / 71 / 70 / 67 / 54 / 70	365	353	464	1182	I

683077	U1730470	INS	37 / 57 / 45 / 64 / 65 / 51 / 63	331	328	382	1041	II
683078	U1730561	INS	45 / 44 / 45 / 66 / 61 / 54 / AA	325	325	315	965	Failed
683079	U1730297	COR	55 / 50 / 65 / 75 / 69 / 65 / 65	353	350	444	1147	I
683080	U1630289	INS	37 / 42 / 60 / 69 / 54 / 58 / 70	237*	274	390	901	III
683081	U1730520	INS	36 / 46 / 50 / 64 / 55 / 50 / 62	307	307*	363	977	II
683082	U1730034	COR	71 / 76 / 62 / 69 / 56 / 60 / 61	339	350	455	1144	I
683083	U1730556	INS	57 / 67 / 55 / 66 / 58 / 48 / 61	335	343	412	1090	II
683084	U1730384	INS	46 / 74 / 50 / 70 / 58 / 56 / 73	342	347	427	1116	II
683085	U1730039	COR	56 / 67 / 60 / 66 / 69 / 65 / AA	361	423*	383	1167	Failed
683086	U1730139	INS	58 / 65 / 60 / 71 / 55 / 56 / 65	357	362	430	1149	I
683087	U1730072	INS	73 / 62 / 60 / 68 / 63 / 52 / 64	331	376	442	1149	I
683088	U1730485	INS	60 / 45 / 33 / 61 / 46 / 41 / 63	294	317	349	960	II
683089	U1730054	INS	70 / 60 / 62 / 69 / 49 / 44 / 66	371	417	420	1208	I
683090	U1730352	INS	64 / 63 / 48 / 66 / 68 / 55 / 64	364	373	428	1165	I
683092	U1730123	COR	67 / 58 / 60 / 72 / 65 / 70 / 67	371	404	459	1234	I
683093	U1730471	INS	64 / 63 / 53 / 68 / 67 / 52 / 63	344	350*	430	1124	II
683094	U1730157	INS	49 / 46 / 46 / 65 / 54 / 59 / 69	253	263	388	904	III
683095	U1730215	INS	48 / 57 / 48 / 70 / 64 / 56 / 61	325	363*	404	1092	II
683096	U1730254	INS	54 / 41 / 52 / 62 / 40 / 40 / 60	318	319	349	986	II
683097	U1630172	INS	48 / 45 / 57 / 69 / 65 / 54 / 63	333	290*	401	1024	II
683098	U1730322	COR	36 / 50 / 40 / 61 / 57 / 65 / 64	292	298*	373	963	II
683099	U1730144	INS	50 / 58 / 43 / 67 / 70 / 55 / 63	298	292*	406	996	II
683100	U1730041	INS	55 / 61 / 50 / 65 / 51 / 46 / 60	333	357	388	1078	II
683101	U1730218	INS	40 / 45 / 50 / 69 / 58 / 39 / 63	342	290	364	996	II
683102	U1730579	INS	55 / 74 / 45 / 61 / 52 / 41 / 62	306	297	390	993	II
683103	U1730469	INS	75 / 66 / 72 / 68 / 55 / 56 / 66	385	395	458	1238	I
683104	U1730220	INS	44 / 58 / 73 / 72 / 65 / 57 / 67	342	296*	436	1074	II
683105	U1730535	INS	52 / 46 / 71 / 64 / 51 / 50 / 61	370	284*	395	1049	II
683106	U1730130	BKG	78 / 47 / 70 / 64 / 65 / 78 / 66	354	319	468	1141	I
683107	U1730319	INS	56 / 68 / 72 / 68 / 65 / 56 / 68	337	352	453	1142	I
683108	U1730567	INS	48 / 47 / 70 / 69 / 60 / 52 / 66	295	266*	412	973	II
683109	U1730386	INS	67 / 57 / 65 / 67 / 61 / 54 / 68	344	366	439	1149	I
683110	U1730132	INS	56 / 55 / 72 / 66 / 51 / 48 / 67	339	327*	415	1081	II
683111	U1730286	INS	64 / 52 / 70 / 65 / 65 / 55 / 65	352	333	436	1121	II
683112	U1730466	INS	81 / 54 / 76 / 65 / 62 / 48 / 67	358	388	453	1199	I
683113	U1730006	COR	69 / 65 / 64 / 63 / 36 / 56 / 64	332	342	417	1091	II
683114	U1730554	INS	47 / 49 / 46 / 63 / 50 / 47 / 67	320	310	369	999	II

683115	U1630354	INS	42 / 44 / 57 / 65 / 41 / 39 / 64	291*	257	352	900	III
683116	U1730505	INS	48 / 48 / 61 / 66 / 54 / 53 / 66	332	273*	396	1001	II
683117	U1630167	INS	66 / 50 / 65 / 70 / 71 / 60 / 68	329	366*	450	1145	I
683118	U1730299	COR	62 / 55 / 78 / 70 / 65 / 61 / 70	354	339	461	1154	I
683119	U1730171	INS	53 / 49 / 75 / 68 / 56 / 44 / 60	301	290*	405	996	II
683120	U1730601	INS	63 / 64 / 68 / 67 / 54 / 59 / 67	337	264	442	1043	II
683121	U1730293	COR	60 / 52 / 65 / 63 / 46 / 58 / 65	289	313*	409	1011	II
685077	J1730097	INS	25 / 37 / 75 / 66 / 56 / 58 / 59	236	327	376	939	II
686611	G1730167	INS	56 / 52 / 83 / 60 / 76 / 64 / 62	323	344	453	1120	II
688072	D1630607	INS	58 / 51 / 45 / 45 / 59 / 60 / 58	311	344	376	1031	II
688558	M1730073	INS	81 / 73 / 70 / 58 / 60 / 61 / 70	315	366	473	1154	I
689580	M1730457	INS	62 / 61 / 71 / 74 / 58 / 72 / 68	330	398	466	1194	I
686511	G1530026	INS	71 / 59 / 56 / 76 / 71 / 62 / 68	345	313	463	1121	II
688576	M1730101	INS	57 / 65 / 57 / 57 / 52 / 62 / 69	338	305	419	1062	II
684069	U1730236	INS	73 / 61 / 70 / 61 / 70 / 61 / 67	378	385	463	1226	I
684143	U1730201	INS	62 / 55 / 65 / 62 / 62 / 61 / 73	336	392	440	1168	I
685033	J1730046	INS	72 / 64 / 66 / 66 / 58 / 59 / 69	335*	340	454	1129	II
685533	H1730050	INS	61 / 35 / 66 / 58 / 60 / 62 / 58	278*	318	400	996	II
690112	I1730164	INS	56 / 66 / 79 / 74 / 59 / 80 / 75	286*	276*	489	1051	II
683210	U1730560	INS	58 / 45 / 65 / 58 / 60 / 57 / 75	298	307	418	1023	II
684035	U1730473	INS	36 / 52 / 60 / 73 / 75 / 65 / 75	297*	286	436	1019	II
684128	U1730226	INS	79 / 58 / 74 / 63 / 65 / 60 / 70	302	376	469	1147	I
684168	U1730211	INS	69 / 68 / 56 / 58 / 72 / 59 / 68	334	373	450	1157	I
685541	H1730057	INS	51 / 51 / 63 / 58 / 79 / 61 / 63	318*	334	426	1078	II
686533	G1730047	INS	31 / 58 / 78 / 69 / 72 / 68 / 68	341	290	444	1075	II
686606	G1730161	INS	40 / 49 / 50 / 67 / 72 / 67 / 63	297	326*	408	1031	II
688006	D1730506	INS	67 / 73 / 70 / 53 / 55 / 63 / 54	314	343	435	1092	II
690145	I1630248	MKT	68 / 48 / 74 / 55 / 72 / 60 / 69	313*	334*	446	1093	II
684182	U1630209	INS	48 / 40 / 82 / 67 / 70 / 61 / 70	303	349	438	1090	II
683005	U1730277	INS	59 / 70 / 68 / 70 / 64 / 68 / 67	320	360	466	1146	I
684004	U1730258	INS	77 / 79 / 66 / 73 / 59 / 58 / 73	328	377*	485	1190	I
684065	U1730448	INS	50 / 45 / 77 / 57 / 68 / 60 / 69	294	286*	426	1006	II
686015	S1730015	INS	81 / 79 / 82 / 58 / 67 / 67 / 70	355	400	504	1259	I
686561	G1730079	INS	65 / 68 / 75 / 68 / 65 / 67 / 69	329*	296	477	1102	II
687189	D1730303	INS	59 / 58 / 65 / 66 / 54 / 61 / 65	306	288	428	1022	II
688086	D1730599	INS	62 / 52 / 47 / 54 / 65 / 73 / 66	239*	345	419	1003	II
689626	M1730525	INS	51 / 53 / 71 / 77 / 71 / 83 / 70	347*	320	476	1143	I

683012	U1730224	COR	61 / 62 / 67 / 64 / 55 / 69 / 67	281	340	445	1066	II
688532	M1730039	INS	54 / 54 / 60 / 52 / 47 / 63 / 67	288	336	397	1021	II
690081	I1730130	INS	52 / 60 / 61 / 69 / 53 / 78 / 70	308	344*	443	1095	II
685518	H1730032	INS	41 / 51 / 70 / 64 / 58 / 60 / 62	277*	302*	406	985	II
688514	M1730016	INS	63 / 68 / 63 / 63 / 68 / 58 / 64	330	338*	447	1115	II
690016	I1730022	INS	64 / 75 / 60 / 59 / 59 / 67 / 68	336*	330	452	1118	II
683091	U1730197	INS	52 / 45 / 45 / 64 / 66 / 53 / 68	331	341	393	1065	II
685063	J1730082	INS	58 / 56 / 70 / 61 / 69 / 61 / 58	283	314*	433	1030	II
685502	H1730006	INS	44 / 55 / 81 / 67 / 58 / 64 / 60	307	314	429	1050	II
685553	H1730071	INS	54 / 54 / 70 / 62 / 64 / 61 / 68	272	283	433	988	II
686007	S1730006	INS	83 / 77 / 78 / 62 / 71 / 62 / 65	378	408	498	1284	I
686008	S1730007	INS	50 / 62 / 52 / 56 / 75 / 56 / 51	337	336*	402	1075	II
686048	S1730055	INS	63 / 66 / 65 / 67 / 70 / 65 / 63	329	366	459	1154	I
689592	M1730481	INS	69 / 54 / 72 / 68 / 61 / 70 / 70	330*	340	464	1134	II
685509	H1730020	INS	55 / 47 / 74 / 66 / 64 / 66 / 70	293*	363*	442	1098	II
683122	U1730583	INS	73 / 55 / 70 / 73 / 82 / 68 / 70	342	375	491	1208	I
683123	U1730316	INS	62 / AA / 75 / 68 / 70 / 60 / 67	360	346	402	1108	Failed
683124	U1730214	INS	73 / 75 / 73 / 67 / 66 / 59 / 68	338	318	481	1137	II
683125	U1730443	INS	64 / 55 / 75 / 66 / 57 / 60 / 66	336	328	443	1107	II
683126	U1730104	INS	69 / 52 / 68 / 65 / 70 / 58 / 65	348	359	447	1154	I
683127	U1730465	INS	59 / 52 / 72 / 66 / 63 / 60 / 65	357	303	437	1097	II
683128	U1730523	INS	68 / 56 / 55 / 64 / 62 / 58 / 66	328	325	429	1082	II
683129	U1730435	INS	80 / 60 / 65 / 64 / 68 / 59 / 63	322	331	459	1112	II
683130	U1730291	INS	76 / 65 / 60 / 73 / 67 / 59 / 67	278	333	467	1078	II
683131	U1730187	INS	81 / 60 / 61 / 69 / 63 / 60 / 65	362	408	459	1229	I
683132	U1730205	COR	57 / 53 / 44 / 63 / 56 / 52 / 64	345	322	389	1056	II
683133	U1730124	BKG	56 / 49 / 58 / 67 / 75 / 80 / 69	352	372	454	1178	I
683134	U1730524	INS	40 / 33 / 54 / 67 / 71 / 59 / 65	312	313	389	1014	II
683135	U1630512	INS	60 / 34 / 58 / 70 / 69 / 61 / 64	304	328*	416	1048	II
683136	U1730597	INS	59 / 52 / 60 / 65 / 59 / 59 / 69	328	319	423	1070	II
683137	U1730017	INS	79 / 67 / 64 / 66 / 77 / 60 / 68	385	407	481	1273	I
683138	U1730530	INS	75 / 64 / 63 / 78 / 81 / 71 / 68	329	369	500	1198	I
683139	U1630236	INS	59 / 52 / 58 / 75 / 68 / 61 / 67	352	356	440	1148	I
683140	U1730246	COR	65 / 33 / 47 / 64 / 52 / 63 / AA	279*	266	324	869	Failed
683141	U1730292	COR	64 / 59 / 72 / 74 / 75 / 73 / 68	368*	376*	485	1229	I
683142	U1730121	INS	76 / 60 / 50 / 74 / 81 / 62 / 66	316	364	469	1149	I
683143	U1730318	INS	67 / 61 / 46 / 63 / 76 / 59 / AA	327	376	372	1075	Failed

683144	U1730077	BKG	86 / 63 / 55 / 65 / 63 / 79 / 65	319	378	476	1173	I
683145	U1730430	INS	70 / 57 / 57 / 68 / 71 / 59 / 67	337	383	449	1169	I
683146	U1730518	INS	57 / 49 / 50 / 64 / 74 / 58 / 64	274	302*	416	992	II
683147	U1730058	INS	65 / 50 / 50 / 64 / 48 / 58 / 63	304	321	398	1023	II
683148	U1730396	INS	82 / 72 / 57 / 62 / 74 / 59 / AA	307	383	406	1096	Failed
683149	U1730001	BKG	68 / 59 / 65 / 66 / 59 / 72 / 65	304	366	454	1124	II
683150	U1730304	INS	71 / 61 / 60 / 68 / 62 / 58 / 66	365	391	446	1202	I
683151	U1730464	INS	66 / 46 / 50 / 60 / 63 / 59 / 65	284	302	409	995	II
683152	U1730588	BKG	49 / 56 / 63 / 60 / 68 / 80 / 61	322	310	437	1069	II
683153	U1730434	INS	59 / 69 / 60 / 66 / 66 / 61 / 67	293	345	448	1086	II
683154	U1730365	INS	30 / 36 / 55 / 69 / 77 / 58 / 65	267	281	390	938	II
683155	U1730094	COR	61 / 72 / 45 / 65 / 69 / 69 / 66	320	388	447	1155	I
683156	U1730325	INS	67 / 67 / 35 / 64 / 72 / 58 / 64	346	378	427	1151	I
683157	U1730042	INS	67 / 79 / 45 / 60 / 70 / 58 / 68	318	370	447	1135	II
683158	U1730398	BKG	42 / 63 / 56 / 64 / 61 / 79 / 69	327	336	434	1097	II
683159	U1730181	INS	71 / 70 / 45 / 65 / 77 / 60 / 64	349	355	452	1156	I
683160	U1730213	INS	44 / 57 / 44 / 60 / 70 / 57 / 63	259	281	395	935	II
683162	U1730237	INS	34 / 61 / 62 / 70 / 80 / 62 / 66	324	304	435	1063	II
683163	U1630543	INS	37 / 54 / 44 / 65 / 66 / 54 / 60	289*	254*	380	923	II
683164	U1730306	INS	59 / 51 / 50 / 66 / 69 / 60 / 64	301	305	419	1025	II
683165	U1730165	INS	55 / 60 / 45 / 65 / 62 / 61 / 67	343	357	415	1115	II
688085	D1630627	INS	73 / 51 / 33 / 61 / 72 / 72 / 68	317	335	430	1082	II
688087	D1730600	INS	62 / 50 / 57 / 53 / 68 / 68 / 67	236	294	425	955	II
688088	D1730601	INS	51 / 54 / 66 / 62 / 55 / 60 / 72	288	343*	420	1051	II
688089	D1530628	BKG	62 / 65 / 64 / 60 / 54 / 58 / 65	283*	281	428	992	II
688090	D1630634	INS	51 / 50 / 54 / 50 / 66 / 54 / 63	320	281	388	989	II
688091	D1730602	INS	79 / 64 / 63 / 57 / 70 / 77 / 79	311	367	489	1167	I
688092	D1730603	INS	53 / 62 / 52 / 48 / 65 / 71 / 78	310	302	429	1041	II
688093	D1630636	INS	59 / 46 / 55 / 51 / 69 / 73 / 72	270	258	425	953	II
688094	D1730605	INS	61 / 56 / 65 / 58 / 66 / 50 / 72	318*	331	428	1077	II
688095	D1730606	INS	81 / 57 / 57 / 56 / 68 / 68 / 69	277	349	456	1082	II
688096	D1730607	INS	50 / 55 / 65 / 61 / 70 / 66 / 68	303	324	435	1062	II
688097	D1730608	INS	70 / 50 / 62 / 50 / 71 / 69 / 72	292	321	444	1057	II
688098	D1730609	INS	66 / 48 / 60 / 59 / 69 / 65 / 64	288	340*	431	1059	II
688099	D1630645	INS	64 / 55 / 64 / 60 / 68 / 76 / 72	306	334	459	1099	II
688100	D1630551	INS	43 / 55 / 57 / 55 / 59 / 57 / AA	315*	325*	326	966	Failed
688101	D1630614	INS	55 / 48 / 51 / 58 / 62 / 74 / 71	279	276*	419	974	II

688501	M1730001	INS	50 / 40 / 60 / 63 / 69 / 66 / 65	284	254	413	951	II
688502	M1530003	INS	51 / 36 / 44 / 55 / 55 / 50 / 66	246*	293	357	896	III
688503	M1730002	INS	73 / 44 / 46 / 59 / 71 / 78 / 68	311	307	439	1057	II
688504	M1730004	INS	46 / 20 / 67 / 58 / 70 / 69 / 68	284*	288	398	970	Failed
688505	M1630006	INS	62 / 41 / 54 / 53 / 65 / 63 / 70	312	344*	408	1064	II
688506	M1630008	INS	22 / 37 / 55 / 46 / 52 / 55 / AA	234*	265*	267	766	Failed
688507	M1730005	INS	26 / 56 / 55 / 63 / 67 / 62 / 64	349	319	393	1061	II
688508	M1730010	INS	56 / 63 / 58 / 52 / 66 / 57 / 61	326*	331*	413	1070	II
688509	M1730011	INS	50 / 65 / 67 / 62 / 71 / 66 / 63	334	320*	444	1098	II
688510	M1730012	INS	76 / 70 / 65 / 50 / 70 / 53 / AA	344	338	384	1066	Failed
688511	M1730013	INS	41 / 64 / 61 / 53 / 66 / 66 / 67	341	313	418	1072	II
688512	M1730014	COR	53 / 63 / 61 / 55 / 66 / 54 / 62	299	312*	414	1025	II
688513	M1630013	INS	62 / 63 / 52 / 56 / 72 / 53 / 63	304	285	421	1010	II
688515	M1730017	INS	54 / 60 / 66 / 58 / 61 / 54 / 66	328	305	419	1052	II
688516	M1730018	INS	58 / 61 / 70 / 59 / 56 / 62 / 67	305	334	433	1072	II
688517	M1730021	INS	52 / 47 / 50 / 62 / 72 / 78 / 66	230	303*	427	960	II
688518	M1730022	INS	57 / 61 / 64 / 57 / 60 / 72 / 70	321	324	441	1086	II
688519	M1730023	INS	75 / 61 / 65 / 64 / 72 / 68 / 64	312	350	469	1131	II
688520	M1730024	INS	52 / 41 / 58 / 50 / 70 / 40 / 61	315	293	372	980	II
688521	M1730026	INS	48 / 45 / 55 / 57 / 70 / 77 / 60	313	302	412	1027	II
688522	M1730027	COR	57 / 61 / 62 / 60 / 62 / 56 / 67	251*	271	425	947	II
688523	M1730028	INS	51 / 52 / 63 / 55 / 65 / 52 / 65	303	338	403	1044	II
688524	M1730029	INS	87 / 66 / 50 / 51 / 68 / 65 / 67	325	403	454	1182	I
688525	M1730030	INS	41 / 60 / 63 / 52 / 66 / 59 / 66	275	301*	407	983	II
688526	M1730032	INS	46 / 53 / 64 / 62 / 62 / 66 / 69	297	317	422	1036	II
688527	M1730033	INS	48 / 55 / 58 / 58 / 69 / 60 / 66	259	293	414	966	II
688528	M1730034	INS	57 / 58 / 65 / 57 / 74 / 72 / 68	278	271	451	1000	II
688529	M1730036	INS	54 / 55 / 56 / 61 / 51 / 56 / 61	279	332	394	1005	II
688530	M1730037	INS	54 / 47 / 61 / 53 / 54 / 60 / 68	321	347	397	1065	II
688531	M1730038	INS	56 / 47 / 61 / 53 / 48 / 67 / 63	252	311	395	958	II
688533	M1730040	BKG	39 / 45 / 47 / 51 / 30 / 59 / AA	238*	267	271	776	Failed
688534	M1730042	INS	42 / 58 / 55 / 62 / 50 / 65 / 67	298*	301	399	998	II
688535	M1730043	COR	76 / 72 / 64 / 68 / 70 / 58 / 66	374	384	474	1232	I
688536	M1730045	INS	73 / 68 / 55 / 61 / 54 / 65 / 65	285*	326	441	1052	II
688537	M1730047	INS	66 / 62 / 60 / 61 / 57 / 79 / 67	338	363	452	1153	I
688538	M1730049	INS	69 / 67 / 63 / 54 / 52 / 73 / 72	297	381	450	1128	II
688539	M1630046	INS	37 / 47 / 50 / 62 / 70 / 66 / 64	295*	260	396	951	II

688540	M1630047	INS	65 / 66 / 62 / 56 / 61 / 70 / 64	356	376	444	1176	I
688541	M1730051	INS	60 / 55 / 50 / 56 / 55 / 68 / 65	296	350	409	1055	II
688542	M1730052	INS	50 / 43 / 66 / 58 / 54 / 58 / 64	329*	313*	393	1035	II
688543	M1630050	INS	38 / 49 / 67 / 62 / 55 / 66 / 63	320*	276	400	996	II
688544	M1730054	INS	68 / 60 / 60 / 60 / 57 / 74 / 66	298	326	445	1069	II
688545	M1630053	INS	53 / 52 / 63 / 50 / 51 / 65 / 65	314	317	399	1030	II
688546	M1730056	INS	47 / 48 / 59 / 54 / 48 / 55 / 65	308*	329*	376	1013	II
688547	M1730057	INS	42 / 48 / 58 / 51 / 48 / 55 / 62	279*	263	364	906	III
688548	M1730058	INS	65 / 57 / 68 / 57 / 60 / 77 / 70	305*	367	454	1126	II
688549	M1730059	INS	45 / 41 / 52 / 54 / 46 / 70 / 63	292*	276	371	939	II
688550	M1730060	INS	56 / 44 / 64 / 60 / 52 / 73 / 66	271	279	415	965	II
688551	M1730061	BKG	61 / 58 / 54 / 56 / 63 / 75 / 67	284*	253*	434	971	II
688552	M1730062	COR	51 / 67 / 62 / 58 / 67 / 61 / 64	305	348	430	1083	II
688553	M1730064	INS	61 / 50 / 48 / 56 / 53 / 72 / 71	304*	315	411	1030	II
688554	M1730065	INS	52 / 62 / 64 / 57 / 58 / 76 / AA	324	301*	369	994	Failed
688555	M1730066	INS	55 / 72 / 62 / 58 / 50 / 57 / 40	360*	382	394	1136	II
688556	M1730068	INS	80 / 78 / 59 / 59 / 56 / 61 / 72	358	396	465	1219	I
688557	M1730070	INS	62 / 73 / 48 / 57 / 45 / 65 / 72	317	289	422	1028	II
688559	M1730075	INS	44 / 57 / 50 / 63 / 52 / 72 / 75	293	282	413	988	II
688560	M1730078	INS	68 / 69 / 64 / 55 / 58 / 79 / 73	297	338	466	1101	II
688561	M1730079	INS	68 / 64 / 58 / 62 / 57 / 67 / AA	351	364	376	1091	Failed
688562	M1730080	INS	45 / 47 / 57 / 55 / 55 / 62 / 72	304	272*	393	969	II
688563	M1730081	MKT	42 / 65 / 64 / 61 / 72 / 78 / 70	297	304	452	1053	II
688564	M1730082	INS	44 / 52 / 50 / 51 / 58 / 54 / 66	328	322	375	1025	II
688565	M1730083	INS	72 / 61 / 63 / 60 / 51 / 72 / AA	306	339*	379	1024	Failed
688566	M1730086	INS	75 / 47 / 65 / 50 / 66 / 58 / 72	332	340	433	1105	II
688567	M1730087	INS	51 / 46 / 46 / 52 / 50 / 70 / 73	296*	299	388	983	II
688568	M1730088	INS	68 / 68 / 63 / 56 / 55 / 74 / AA	378	350	384	1112	Failed
688569	M1730089	INS	47 / 54 / 57 / 59 / 51 / 58 / 71	356	363	397	1116	II
688570	M1730090	INS	61 / 60 / 57 / 61 / 60 / 67 / 69	326	339	435	1100	II
688571	M1730091	INS	73 / 67 / 55 / 57 / 53 / 67 / 70	342	372	442	1156	I
688572	M1730093	INS	58 / 60 / 55 / 56 / 51 / 51 / 66	316	379*	397	1092	II
688573	M1730095	INS	60 / 63 / 40 / 62 / 53 / 79 / 67	319	348	424	1091	II
688574	M1730096	INS	66 / 56 / 60 / 59 / 43 / 62 / 71	335	332	417	1084	II
688575	M1730098	INS	61 / 63 / 60 / 61 / 57 / 68 / 67	326	323*	437	1086	II
688577	M1730102	INS	65 / 72 / 54 / 57 / 54 / 74 / 68	291	351*	444	1086	II
688578	M1730103	INS	79 / 70 / 55 / 56 / 50 / 65 / 67	332	372	442	1146	I

688579	M1730104	INS	72 / 74 / 59 / 58 / 50 / 77 / 72	320	321	462	1103	II
688580	M1730108	INS	59 / 51 / 60 / 54 / 49 / 59 / 71	296*	285	403	984	II
688581	M1730109	INS	67 / 54 / 62 / 54 / 55 / 70 / 69	292*	314*	431	1037	II
688582	M1730112	INS	57 / 63 / 57 / 61 / 52 / 77 / 72	287*	271	439	997	II
688583	M1730117	INS	UFM	307	300			UFM
688584	M1730118	INS	63 / 65 / 52 / 56 / 53 / 73 / 69	271*	331*	431	1033	II
688585	M1530118	INS	48 / 50 / 56 / 55 / 50 / 43 / 61	221	250	363	834	III
688586	M1630109	INS	60 / 71 / 62 / 56 / 51 / 69 / 65	325	337	434	1096	II
688587	M1630110	INS	48 / 47 / 50 / 50 / 57 / 64 / 70	296	255	386	937	II
688588	M1730120	COR	62 / 68 / 71 / 56 / 69 / 65 / 71	307*	306	462	1075	II
688589	M1630111	INS	56 / 54 / 63 / 56 / 62 / 56 / 71	311	348	418	1077	II
688590	M1730122	INS	53 / 66 / 66 / 58 / 60 / 38 / 72	284*	273	413	970	II
688591	M1730123	INS	55 / 69 / 60 / 62 / 75 / 57 / 65	313	349	443	1105	II
688592	M1630117	INS	48 / 52 / 61 / 52 / 64 / 63 / 71	299	325*	411	1035	II
688593	M1730128	INS	49 / 55 / 70 / 62 / 77 / 79 / 68	283	331*	460	1074	II
688594	M1730127	INS	60 / 70 / 62 / 55 / 65 / 66 / 66	309	362	444	1115	II
688595	M1630120	INS	60 / 53 / 55 / 56 / 72 / 72 / 71	289	339	439	1067	II
688596	M1630121	INS	36 / 56 / 57 / 53 / 68 / 65 / AA	249	258	335	842	Failed
688597	M1730130	INS	70 / 71 / 60 / 61 / 75 / 71 / 72	309	362*	480	1151	I
688598	M1730131	INS	49 / 62 / 58 / 56 / 67 / 65 / 70	294*	277	427	998	II
688599	M1730133	INS	59 / 53 / 57 / 57 / 62 / 60 / 70	261	292	418	971	II
688600	M1730134	COR	70 / 65 / 62 / 61 / 68 / 60 / 72	320*	362	458	1140	I
688601	M1730135	INS	65 / 53 / 71 / 64 / 73 / 65 / 76	272	297	467	1036	II
688602	M1730139	INS	57 / 53 / 60 / 52 / 63 / 67 / 72	324*	329*	424	1077	II
688603	M1730141	INS	55 / 54 / 75 / 62 / 69 / 78 / 73	295	364*	466	1125	II
688604	M1730143	COR	71 / 60 / 55 / 55 / 55 / 52 / 68	280	315	416	1011	II
688605	M1730144	INS	62 / 65 / 61 / 56 / 68 / 71 / 71	326*	367*	454	1147	I
688606	M1730145	COR	56 / 64 / 58 / 61 / 65 / 61 / 75	289	327	440	1056	II
688607	M1730147	INS	57 / 52 / 66 / 65 / 71 / 63 / 74	258*	316*	448	1022	II
688608	M1730150	INS	53 / 46 / 60 / 57 / 69 / 68 / 71	311*	302	424	1037	II
688609	M1730155	INS	71 / 46 / 65 / 57 / 68 / 68 / 70	319	369	445	1133	II
688610	M1730156	INS	46 / 39 / 54 / 57 / 64 / 66 / 73	263*	288	399	950	II
688611	M1730157	INS	72 / 53 / 69 / 62 / 75 / 70 / 73	287	341	474	1102	II
688612	M1730158	INS	73 / 62 / 70 / 58 / 65 / 67 / 74	331	366	469	1166	I
688613	M1730159	INS	37 / 48 / 61 / 64 / 69 / 76 / 75	262	264	430	956	II
688614	M1730160	INS	70 / 56 / 64 / 56 / 65 / 57 / 71	282	350*	439	1071	II
688615	M1730161	INS	51 / 61 / 63 / 55 / 67 / 66 / 70	278	304	433	1015	II

688616	M1730163	INS	57 / 56 / 56 / 49 / 63 / 67 / 73	264	289	421	974	II
688617	M1730164	INS	46 / 50 / 71 / 62 / 72 / 76 / 73	343*	309	450	1102	II
688618	M1630157	INS	46 / 44 / 68 / 56 / 69 / 65 / 78	262	295	426	983	II
688619	M1730169	INS	44 / 48 / 57 / 55 / 60 / 42 / 71	235*	252	377	864	III
688620	M1730170	INS	52 / 49 / 58 / 53 / 60 / 69 / 65	272	316*	406	994	II
688621	M1730171	INS	75 / 64 / 66 / 55 / 54 / 71 / 70	304*	324	455	1083	II
688622	M1730172	INS	65 / 56 / 61 / 57 / 56 / 67 / 70	295	339	432	1066	II
688623	M1730176	INS	63 / 64 / 50 / 53 / 55 / 62 / 74	252	299	421	972	II
688624	M1730177	INS	47 / 49 / 67 / 54 / 52 / 64 / 76	274*	275*	409	958	II
688625	M1630160	INS	40 / 50 / 70 / 59 / 58 / 66 / AA	292	265	343	900	Failed
688626	M1730178	INS	70 / 60 / 63 / 61 / 60 / 69 / 73	309	401	456	1166	I
688627	M1730179	INS	40 / 65 / 72 / 55 / 56 / 63 / 70	295*	293	421	1009	II
688628	M1730180	INS	44 / 53 / 67 / 62 / 63 / 70 / 76	325*	326	435	1086	II
688629	M1730181	INS	41 / 56 / 48 / 51 / 60 / 56 / 76	258*	323*	388	969	II
688630	M1730182	INS	53 / 69 / 61 / 54 / 58 / 58 / 75	285*	373*	428	1086	II
688631	M1730183	COR	43 / 42 / 63 / 51 / 65 / 61 / 64	267*	293	389	949	II
688632	M1730184	INS	72 / 57 / 68 / 60 / 55 / 69 / 73	322	363	454	1139	II
688633	M1730186	INS	41 / 50 / 61 / 60 / 55 / 66 / 73	289	252	406	947	II
688634	M1730188	INS	52 / 44 / 64 / 63 / 62 / 61 / 68	309	339	414	1062	II
688635	M1730189	INS	51 / 56 / 66 / 62 / 55 / 73 / 69	305	264	432	1001	II
688636	M1730190	INS	66 / 61 / 62 / 56 / 53 / 68 / 73	278	338	439	1055	II
688637	M1730192	INS	49 / 57 / 59 / 53 / 54 / 61 / 65	228	234	398	860	III
688638	M1730193	INS	34 / 59 / 57 / 61 / 53 / 56 / 70	259	276*	390	925	II
688639	M1730194	INS	33 / 46 / 55 / 58 / 52 / 41 / 73	275	301*	358	934	II
688640	M1730195	INS	50 / 55 / 61 / 63 / 55 / 70 / 78	300	331*	432	1063	II
688641	M1730196	INS	62 / 64 / 62 / 58 / 57 / 65 / 70	337	374	438	1149	I
688642	M1730197	INS	43 / 59 / 68 / 57 / 62 / 71 / AA	339	397	360	1096	Failed
688643	M1730198	INS	40 / 45 / 58 / 54 / 55 / 60 / 69	306*	279	381	966	II
688644	M1730199	INS	45 / 44 / 70 / 58 / 58 / 67 / 70	283	335	412	1030	II
688645	M1630178	INS	44 / 54 / 62 / 62 / 56 / 71 / 73	269	319	422	1010	II
688646	M1630179	INS	65 / 59 / 67 / 60 / 57 / 62 / 66	277*	328	436	1041	II
688647	M1730201	INS	58 / 55 / 60 / 61 / 58 / 71 / 73	336	394	436	1166	I
688648	M1730202	INS	69 / 61 / 55 / 62 / 56 / 65 / 73	327	357	441	1125	II
688649	M1730203	BKG	54 / 40 / 50 / 61 / 77 / 73 / 75	286*	325*	430	1041	II
688650	M1730205	INS	37 / 45 / 58 / 54 / 49 / 60 / 60	271*	286*	363	920	II
688651	M1730207	INS	48 / 55 / 58 / 56 / 55 / 47 / 69	307*	298	388	993	II
688652	M1730208	INS	55 / 57 / 63 / 56 / 55 / 68 / 70	277*	341	424	1042	II

688653	M1530190	INS	20 / 39 / 53 / 54 / 45 / 52 / 73	251*	257*	336	844	Failed
688654	M1730209	INS	66 / 43 / 53 / 62 / 52 / 55 / 75	280	351*	406	1037	II
688655	M1730211	INS	56 / 47 / 61 / 55 / 61 / 68 / 76	295	349*	424	1068	II
688656	M1630190	INS	41 / 41 / 58 / 57 / 54 / 58 / 70	272*	239*	379	890	III
688657	M1730212	INS	69 / 49 / 70 / 53 / 54 / 59 / 70	305	329*	424	1058	II
688658	M1730214	INS	65 / 39 / 68 / 60 / 51 / 58 / 73	254	332	414	1000	II
688659	M1730216	INS	64 / 66 / 60 / 59 / 54 / 71 / 74	281*	328	448	1057	II
688660	M1730218	INS	71 / 68 / 66 / 62 / 57 / 77 / 74	339	347	475	1161	I
688661	M1730221	INS	74 / 57 / 70 / 63 / 57 / 77 / 75	307	363	473	1143	I
688662	M1730222	INS	50 / 40 / 54 / 56 / 48 / 55 / 75	305*	278*	378	961	II
688663	M1730223	INS	58 / 51 / 68 / 64 / 63 / 63 / 76	343*	359	443	1145	I
688664	M1730224	INS	58 / 51 / 56 / 56 / 51 / 44 / 70	284	349*	386	1019	II
688665	M1730227	INS	60 / 55 / 63 / 64 / 54 / 60 / 70	353*	346	426	1125	II
688666	M1730229	INS	67 / 75 / 70 / 58 / 61 / 80 / 73	384*	365	484	1233	I
688667	M1730235	INS	54 / 52 / 68 / 64 / 59 / 66 / 75	306	341*	438	1085	II
688668	M1730239	BKG	62 / 59 / 61 / 62 / 63 / 59 / 74	344	363	440	1147	I
688669	M1730241	INS	54 / 43 / 63 / 58 / 54 / 66 / 76	314	355*	414	1083	II
688670	M1730242	INS	46 / 41 / 65 / 54 / 56 / 65 / 75	290	311	402	1003	II
688671	M1730244	COR	63 / 58 / 65 / 53 / 68 / 65 / AA	280	336	372	988	Failed
688672	M1730249	INS	62 / 64 / 66 / 53 / 55 / 67 / 69	297*	323	436	1056	II
688673	M1630227	INS	58 / 49 / 64 / 54 / 68 / 55 / 74	300*	289*	422	1011	II
688674	M1730253	INS	49 / 44 / 65 / 54 / 63 / 40 / 69	298*	309	384	991	II
688675	M1630230	INS	63 / 56 / 66 / 61 / 69 / 53 / 75	333*	322	443	1098	II
688676	M1730254	INS	74 / 59 / 62 / 55 / 76 / 63 / 69	280	305*	458	1043	II
688677	M1730256	INS	60 / 52 / 64 / 61 / 67 / 66 / 76	332*	346*	446	1124	II
688678	M1730259	INS	61 / 50 / 67 / 59 / 67 / 64 / 70	266	319*	438	1023	II
688679	M1730260	INS	62 / 56 / 74 / 58 / 67 / 74 / 70	309	375*	461	1145	I
688680	M1730261	INS	58 / 46 / 68 / 63 / 70 / 64 / 74	304	363	443	1110	II
688681	M1630245	INS	48 / 44 / 60 / 51 / 67 / 61 / 74	287	264	405	956	II
688682	M1630251	INS	49 / 44 / 67 / 58 / 70 / 65 / 75	298	291	428	1017	II
688683	M1730263	INS	77 / 66 / 68 / 58 / 73 / 75 / 72	353	384	489	1226	I
688684	M1730264	INS	68 / 50 / 66 / 57 / 64 / 62 / 68	296	314*	435	1045	II
688685	M1630253	INS	40 / 41 / 61 / 62 / 68 / 70 / 64	274	239	406	919	II
688686	M1730265	INS	75 / 63 / 67 / 60 / 72 / 66 / 73	337	366*	476	1179	I
688687	M1730267	INS	42 / 48 / 66 / 58 / 67 / 71 / 73	245*	285	425	955	II
688688	M1730268	INS	48 / 50 / 65 / 56 / 60 / 45 / 72	262*	290	396	948	II
688689	M1730269	INS	59 / 50 / 60 / 54 / 64 / 61 / AA	275	334*	348	957	Failed

688690	M1730270	INS	60 / 53 / 63 / 62 / 63 / 67 / 70	251*	330*	438	1019	II
688691	M1730271	BKG	36 / 28 / 46 / 50 / 44 / 55 / AA	224	285*	259	768	Failed
688692	M1730272	INS	64 / 51 / 61 / 56 / 64 / 72 / 70	253	359	438	1050	II
688693	M1730274	INS	62 / 65 / 60 / 55 / 62 / 61 / 71	315	385	436	1136	II
688694	M1730275	INS	66 / 58 / 63 / 61 / 70 / 62 / 73	298	327	453	1078	II
688695	M1630265	INS	49 / 45 / 67 / 57 / 69 / 68 / 71	280	337	426	1043	II
688696	M1730277	INS	57 / 42 / 74 / 57 / 69 / 67 / 69	259*	331	435	1025	II
688697	M1730278	INS	52 / 39 / 45 / 60 / 70 / 61 / 73	232*	292	400	924	II
688698	M1730279	INS	60 / 51 / 67 / 58 / 68 / 66 / 73	263	339	443	1045	II
688699	M1730281	INS	51 / 47 / 60 / 56 / 65 / 67 / 73	257	316	419	992	II
688700	M1730283	COR	49 / 46 / 69 / 61 / 68 / 62 / 72	234*	286	427	947	II
688701	M1730284	INS	61 / 50 / 71 / 63 / 60 / 81 / 69	325	361	455	1141	I
688702	M1730285	COR	55 / 35 / 62 / 56 / 72 / 68 / AA	241	287*	348	876	Failed
688703	M1730286	INS	63 / 59 / 63 / 61 / 56 / 57 / 59	335*	342	418	1095	II
688704	M1730287	INS	73 / 52 / 75 / 61 / 57 / 73 / 70	283*	354	461	1098	II
688705	M1730289	INS	56 / 57 / 65 / 51 / 52 / 52 / AA	271*	336*	333	940	Failed
688706	M1730290	INS	61 / 59 / 76 / 63 / 70 / 69 / 70	283*	389*	468	1140	I
688707	M1730293	INS	63 / 49 / 66 / 54 / 59 / 68 / 69	283	299	428	1010	II
688708	M1730292	INS	75 / 62 / 67 / 55 / 60 / 71 / 71	292*	346	461	1099	II
683166	U1730296	INS	66 / 58 / 45 / 66 / 64 / 62 / 63	290	331	424	1045	II
683167	U1730484	INS	44 / 44 / 42 / 65 / 62 / 60 / AA	297*	271	317	885	Failed
683168	U1730376	INS	69 / 69 / 55 / 00 / 68 / 57 / 64	333	380	382	1095	Failed
683169	U1730278	INS	50 / 60 / 33 / 64 / 64 / 57 / 63	269	277*	391	937	II
683170	U1630591	INS	39 / 39 / 35 / 00 / 72 / 57 / 58	308*	259	300	867	Failed
683171	U1730395	INS	75 / 77 / 45 / 68 / 68 / 60 / 60	316	388	453	1157	I
683172	U1730260	INS	69 / 64 / 50 / 67 / 72 / 59 / 65	315	327	446	1088	II
683173	U1730429	INS	53 / 60 / 45 / 66 / 73 / 57 / 62	339*	344	416	1099	II
683174	U1730487	INS	70 / 64 / 33 / 65 / 72 / 56 / 63	356*	327	423	1106	II
683175	U1730303	INS	51 / 60 / 55 / 65 / 74 / 60 / 64	309	307	429	1045	II
683176	U1730284	INS	53 / 64 / 45 / 65 / 75 / 63 / 67	306	355	432	1093	II
683177	U1730387	COR	46 / 44 / 48 / 68 / 68 / 64 / 63	284*	317	401	1002	II
683178	U1730513	INS	52 / 53 / 71 / 65 / 75 / 60 / 65	366	336	441	1143	I
683179	U1730393	INS	61 / 60 / 79 / 66 / 62 / 64 / 66	337	359	458	1154	I
683180	U1730262	COR	30 / 48 / 74 / 61 / 51 / 64 / 60	319	246	388	953	II
683181	U1730091	BKG	42 / 51 / 75 / 65 / 67 / 78 / 61	311	322	439	1072	II
683182	U1630281	BKG	54 / 50 / 72 / 67 / 65 / 76 / 63	262	294	447	1003	II
683183	U1630525	COR	56 / 49 / 70 / 65 / 65 / 61 / 61	336	286*	427	1049	II

683184	U1730228	INS	60 / 53 / 81 / 69 / 63 / 64 / 64	348	364	454	1166	I
683185	U1730261	INS	43 / 69 / 74 / 73 / 60 / 60 / 60	318	353*	439	1110	II
683186	U1730222	INS	40 / 44 / 81 / 65 / 58 / 59 / 65	265	238	412	915	II
683187	U1730427	INS	40 / 56 / 65 / 66 / 51 / 58 / 66	321	334	402	1057	II
683188	U1730409	INS	51 / 63 / 79 / 66 / 58 / 58 / 63	321	312	438	1071	II
683189	U1730544	INS	52 / 56 / 72 / 68 / 63 / 61 / 62	351	329	434	1114	II
683190	U1730586	INS	65 / 67 / 72 / 60 / 61 / 62 / 64	349	297*	451	1097	II
683191	U1730320	INS	23 / 50 / 78 / 58 / 63 / 60 / 63	341*	270*	395	1006	Failed
683192	U1630145	INS	46 / 50 / 79 / 70 / 60 / 62 / 64	326*	310	431	1067	II
683193	U1730413	COR	39 / 44 / 72 / 64 / 65 / 64 / 65	318	277	413	1008	II
683194	U1730581	BKG	42 / 42 / 69 / 65 / 70 / 67 / AA	327	287	355	969	Failed
683195	U1730011	COR	56 / 50 / 81 / 68 / 67 / 56 / 66	326	330	444	1100	II
683196	U1730527	INS	41 / 48 / 78 / 68 / 60 / 60 / 64	302	292*	419	1013	II
683197	U1730279	INS	45 / 41 / 74 / 66 / 58 / 56 / 66	286	311*	406	1003	II
683198	U1730090	COR	65 / 58 / 72 / 60 / 70 / 62 / 67	294	327	454	1075	II
683199	U1730501	INS	55 / 52 / 65 / 70 / 62 / 60 / 65	341	297	429	1067	II
683200	U1730190	INS	41 / 47 / 69 / 60 / 61 / 58 / 60	284	298*	396	978	II
683201	U1730083	INS	51 / 54 / 74 / 65 / 65 / 65 / 75	339	331	449	1119	II
683202	U1730481	INS	50 / 46 / 69 / 63 / 56 / 60 / 65	312	290	409	1011	II
683203	U1730099	COR	64 / 69 / 79 / 66 / 65 / 58 / 77	368*	364	478	1210	I
683204	U1730192	COR	59 / 60 / 70 / 65 / 66 / 66 / 76	335	355	462	1152	I
683205	U1730208	INS	63 / 57 / 70 / 64 / 64 / 64 / 80	354	368	462	1184	I
683206	U1730479	INS	44 / 49 / 65 / 68 / 60 / 56 / 78	306	307*	420	1033	II
683207	U1730152	INS	71 / 68 / 71 / 65 / 60 / 55 / 69	369	381	459	1209	I
683208	U1730397	INS	54 / 53 / 72 / 64 / 60 / 58 / 73	326	319	434	1079	II
683209	U1630179	INS	53 / 51 / 68 / 74 / 56 / 59 / 74	372	321	435	1128	II
683211	U1730071	INS	60 / 42 / 73 / 66 / 57 / 64 / 80	326	369	442	1137	II
683212	U1730183	INS	75 / 65 / 74 / 65 / 60 / 60 / 77	311	364	476	1151	I
683213	U1630053	INS	60 / 61 / 67 / 62 / 56 / 60 / 69	327	356*	435	1118	II
683214	U1730046	INS	38 / 53 / 62 / 65 / 56 / 60 / 73	335*	288*	407	1030	II
683215	U1730321	INS	51 / 63 / 68 / 68 / 56 / 63 / 72	302	304	441	1047	II
683216	U1730020	INS	67 / 66 / 67 / 64 / 60 / 59 / 68	292	333	451	1076	II
683217	U1730422	INS	63 / 48 / 75 / 67 / 56 / 59 / 67	321	319	435	1075	II
683218	U1730463	INS	24 / 52 / 71 / 70 / 58 / 58 / 69	319	309*	402	1030	Failed
683219	U1730135	COR	59 / 68 / 75 / 66 / 69 / 65 / 71	334	387	473	1194	I
683220	U1730227	INS	72 / 75 / 72 / 00 / 62 / 61 / 73	390	384	415	1189	Failed
683221	U1730355	INS	65 / 48 / 71 / 69 / 61 / 60 / 71	359	390	445	1194	I

683222	U1730314	INS	31 / 45 / 64 / 71 / 52 / 50 / 68	272*	241*	381	894	III
683223	U1730101	INS	70 / 57 / 67 / 00 / 60 / 53 / 76	300	384	383	1067	Failed
683224	U1730188	INS	67 / 69 / 74 / 70 / 60 / 61 / 71	312	353	472	1137	II
683225	U1630538	INS	40 / 40 / 68 / 70 / 53 / 60 / 66	262*	282	397	941	II
683226	U1730526	INS	60 / 45 / 63 / 62 / 60 / 55 / 64	310	363	409	1082	II
683227	U1730455	INS	42 / 50 / 67 / 57 / 60 / 55 / AA	286	305*	331	922	Failed
683228	U1730350	INS	78 / 81 / 70 / 78 / 60 / 58 / 76	335	363	501	1199	I
683229	U1730510	INS	41 / 61 / 61 / 72 / 58 / 56 / AA	266	279*	349	894	Failed
683230	U1730179	INS	44 / 53 / 66 / 58 / 60 / 54 / 64	286	302*	399	987	II
683231	U1730346	INS	66 / 48 / 62 / 65 / 66 / 56 / 63	304	342	426	1072	II
683232	U1730537	INS	57 / 71 / 72 / 76 / 78 / 56 / 80	352	244*	490	1086	II
683233	U1730270	INS	49 / 58 / 72 / 69 / 63 / 61 / 63	342	311	435	1088	II
683234	U1730388	INS	40 / 44 / 71 / 72 / 66 / 60 / 65	326	312	418	1056	II
683235	U1730285	INS	53 / 65 / 71 / 63 / 67 / 57 / AA	345	366	376	1087	Failed
683236	U1730379	INS	34 / 29 / 72 / 65 / 62 / 56 / 64	300	290*	382	972	II
683237	U1730264	INS	46 / 73 / 68 / 75 / 63 / 65 / 63	343	368	453	1164	I
683238	U1730272	INS	38 / 41 / 62 / 57 / 57 / 52 / 62	266	286*	369	921	II
683239	U1730489	INS	43 / 43 / 67 / 67 / 63 / 60 / 68	307	340	411	1058	II
683240	U1730449	INS	40 / 53 / 65 / 65 / 76 / 60 / 63	287	298	422	1007	II
683241	U1730167	INS	41 / 52 / 67 / 64 / 49 / 56 / 61	359	359	390	1108	II
683242	U1730112	INS	47 / 51 / 71 / 69 / 58 / 64 / 73	360	371	433	1164	I
683243	U1730532	INS	60 / 70 / 72 / 72 / 77 / 68 / 80	337	363*	499	1199	I
683244	U1730474	INS	26 / 31 / 63 / 66 / 62 / 56 / 68	271	264	372	907	III
683245	U1730436	INS	50 / 54 / 72 / 70 / 74 / 59 / 64	342	323	443	1108	II
683246	U1730185	INS	53 / 62 / 63 / 69 / 75 / 56 / 66	375	320*	444	1139	II
683247	U1730031	BKG	33 / 41 / 70 / 74 / 79 / 75 / 65	327	270	437	1034	II
683248	U1730120	BKG	76 / 76 / 74 / 70 / 84 / 80 / 69	358	342	529	1229	I
683249	U1730247	BKG	34 / 38 / 67 / 67 / 74 / 70 / 69	331	306	419	1056	II
683250	U1730433	INS	45 / 62 / 72 / 74 / 76 / 56 / 70	352	353	455	1160	I
683251	U1730078	COR	74 / 65 / 74 / 76 / 64 / 60 / 72	374	413	485	1272	I
683252	U1730568	COR	56 / 39 / 65 / 62 / 59 / 55 / 67	302	298	403	1003	II
683253	U1730102	INS	51 / 60 / 50 / 67 / 60 / 60 / 64	289	270	412	971	II
683254	U1730364	INS	71 / 64 / 66 / 73 / 66 / 60 / 66	320	325	466	1111	II
683255	U1730172	INS	78 / 68 / 60 / 66 / 69 / 58 / 67	333	368	466	1167	I
683257	U1730088	INS	65 / 72 / 74 / 72 / 67 / 60 / 68	324	336	478	1138	II
683258	U1730596	INS	79 / 66 / 60 / 68 / 70 / 56 / 70	277	306	469	1052	II
683259	U1730305	INS	72 / 51 / 71 / 67 / 62 / 55 / 65	317	288	443	1048	II

683260	U1730093	INS	62 / 50 / 64 / 65 / 58 / 56 / 71	300*	309*	426	1035	II
683261	U1730313	INS	64 / 61 / 60 / 69 / 61 / 61 / 69	358	332	445	1135	II
683262	U1730577	INS	52 / 56 / 65 / 60 / 57 / 60 / 65	298	294	415	1007	II
683263	U1530604	BKG	63 / 60 / 61 / 67 / 65 / 69 / 67	364	345	452	1161	I
683264	U1530585	BKG	38 / 50 / 40 / 72 / 68 / 83 / 65	315	345	416	1076	II
683265	U1630400	INS	36 / 39 / 36 / 64 / 61 / 65 / 68	254*	292*	369	915	II
683266	U1630409	INS	53 / 49 / 40 / 64 / 50 / 58 / 64	312	304*	378	994	II
683267	U1530432	INS	63 / 60 / 60 / 67 / 65 / 61 / 67	313	321	443	1077	II
683268	U1630062	COR	64 / 68 / 68 / 65 / 52 / 63 / AA	355	379	380	1114	Failed
683269	U1530620	INS	AA / AA / AA / AA / AA / AA / AA	273	373	AA	646	Absent
683270	U1530477	INS	38 / 41 / 44 / 58 / 69 / 58 / 68	238*	249*	376	863	III
684001	U1730533	INS	82 / 77 / 73 / 69 / 64 / 60 / 76	326*	363	501	1190	I
684002	U1730497	COR	77 / 71 / 71 / 66 / 67 / 69 / 74	333*	346	495	1174	I
684003	U1730366	INS	82 / 70 / 74 / 75 / 73 / 62 / 64	372	359	500	1231	I
684005	U1730496	INS	81 / 71 / 60 / 64 / 78 / 60 / AA	352*	359	414	1125	Failed
684006	U1730140	INS	65 / 66 / 72 / 70 / 61 / 59 / 72	333	372	465	1170	I
684007	U1730281	INS	63 / 60 / 67 / 69 / 57 / 60 / 68	289	326	444	1059	II
684008	U1730199	COR	81 / 76 / 72 / 58 / 78 / 67 / 74	371*	396	506	1273	I
684009	U1730349	INS	78 / 70 / 70 / 62 / 70 / 60 / 69	380	364	479	1223	I
684010	U1730337	INS	48 / 60 / 65 / 64 / 47 / 61 / 64	322*	332	409	1063	II
684011	U1730328	INS	88 / 73 / 70 / 58 / 56 / 59 / 71	337	351	475	1163	I
684012	U1730269	INS	70 / 61 / 55 / 72 / 73 / 59 / 70	318	325	460	1103	II
684013	U1730235	INS	66 / 71 / 71 / 71 / 75 / 58 / 72	289	364	484	1137	II
684014	U1730142	INS	65 / 66 / 74 / 77 / 80 / 60 / 68	344	365	490	1199	I
684015	U1730439	INS	62 / 61 / 64 / 65 / 74 / 57 / 71	298	332	454	1084	II
684016	U1730377	INS	64 / 51 / 55 / 67 / 74 / 58 / 66	316	329	435	1080	II
684017	U1730145	COR	70 / 75 / 70 / 60 / 72 / 68 / AA	364	398	415	1177	Failed
684018	U1730066	INS	87 / 74 / 72 / 71 / 75 / 60 / 67	374	402	506	1282	I
684019	U1730177	INS	71 / 66 / 56 / 70 / 77 / 69 / 71	347	363	480	1190	I
684020	U1630467	INS	50 / 44 / 61 / 72 / 69 / 61 / 69	318	285	426	1029	II
684021	U1730441	INS	56 / 61 / 70 / 68 / 64 / 60 / AA	282	303	379	964	Failed
684022	U1730122	INS	78 / 70 / 71 / 64 / 62 / 63 / AA	330	373	408	1111	Failed
684023	U1730550	INS	40 / 61 / 54 / 62 / 71 / 61 / 68	283	322	417	1022	II
684024	U1730012	INS	70 / 63 / 62 / 60 / 67 / 53 / 62	362	387	437	1186	I
684025	U1730195	INS	60 / 63 / 35 / 69 / 73 / 61 / 69	323	340	430	1093	II
684026	U1730521	INS	60 / 66 / 66 / 68 / 73 / 65 / 70	358*	364	468	1190	I
684027	U1730252	INS	68 / 67 / 70 / 67 / 72 / 60 / 67	330	380*	471	1181	I

684028	U1730134	INS	63 / 64 / 63 / 64 / 63 / 59 / 65	306	354	441	1101	II
684029	U1730312	INS	64 / 60 / 67 / 68 / 75 / 52 / 71	317*	334	457	1108	II
684030	U1730055	INS	80 / 78 / 61 / 64 / 75 / 58 / 72	371	403	488	1262	I
684031	U1730486	INS	43 / 55 / 70 / 66 / 65 / 52 / 70	316	304	421	1041	II
684032	U1730151	INS	72 / 67 / 72 / 73 / 68 / 57 / 65	350	395*	474	1219	I
684033	U1730458	INS	51 / 76 / 73 / 68 / 75 / 58 / 75	277	337	476	1090	II
684034	U1730589	INS	45 / 72 / 66 / 45 / 76 / 61 / 72	352	375	437	1164	I
684036	U1730407	INS	49 / 58 / 74 / 68 / 65 / 61 / AA	274	334	375	983	Failed
684037	U1730444	INS	40 / 54 / 79 / 66 / 67 / 52 / 60	289	286	418	993	II
684038	U1730206	INS	50 / 59 / 70 / 70 / 71 / 58 / 68	343	354	446	1143	I
684039	U1730115	INS	56 / 46 / 67 / 70 / 75 / 56 / 75	355*	377*	445	1177	I
684040	U1730330	INS	48 / 58 / 78 / 74 / 70 / 56 / 72	366*	335	456	1157	I
684041	U1730095	INS	45 / 59 / 85 / 69 / 68 / 60 / 68	349	387	454	1190	I
684042	U1730414	INS	53 / 62 / 70 / 65 / 61 / 65 / 74	386	403	450	1239	I
684043	U1730191	INS	49 / 70 / 69 / 70 / 57 / 60 / 66	398	362	441	1201	I
684044	U1730232	INS	50 / 56 / 83 / 72 / 61 / 58 / 65	369	341	445	1155	I
684045	U1730348	INS	43 / 61 / 74 / 70 / 55 / 58 / 67	406	372	428	1206	I
684046	U1730324	BKG	66 / 68 / 75 / 79 / 76 / 81 / 78	410	401	523	1334	I
684047	U1730354	INS	47 / 42 / 81 / 73 / 67 / 60 / 60	368	305*	430	1103	II
684048	U1730382	INS	56 / 76 / 83 / 76 / 68 / 60 / AA	412	364	419	1195	Failed
684049	U1730133	INS	48 / 68 / 65 / 70 / 62 / 61 / 74	404	350	448	1202	I
684050	U1730114	INS	41 / 67 / 74 / 74 / 70 / 62 / 68	427	353	456	1236	I
684051	U1630338	INS	24 / 50 / 65 / 70 / 75 / 59 / 63	267	321*	406	994	Failed
684052	U1730323	INS	33 / 65 / 76 / 70 / 71 / 60 / 70	358	363	445	1166	I
684053	U1730359	INS	52 / 65 / 72 / 72 / 65 / 60 / AA	366	348*	386	1100	Failed
684054	U1730511	INS	52 / 78 / 71 / 67 / 61 / 58 / 70	382	343	457	1182	I
684055	U1730385	INS	44 / 65 / 74 / 78 / 75 / 60 / 65	406	346	461	1213	I
684056	U1730400	INS	37 / 48 / 74 / 68 / 70 / 56 / 64	305	277	417	999	II
684057	U1730037	INS	48 / 70 / 71 / 66 / 65 / 60 / 68	425	405	448	1278	I
684058	U1730360	INS	57 / 55 / 72 / 65 / 61 / 57 / 67	334	356	434	1124	II
684059	U1730182	INS	80 / 70 / 78 / 67 / 76 / 59 / 62	311	399	492	1202	I
684060	U1730207	INS	83 / 69 / 79 / 65 / 75 / 61 / 68	407	381	500	1288	I
684061	U1730003	INS	72 / 60 / 70 / 57 / 69 / 60 / 68	381	356	456	1193	I
684062	U1730406	INS	78 / 66 / 72 / 62 / 70 / 61 / 70	400	373	479	1252	I
684063	U1730148	INS	70 / 54 / 74 / 57 / 60 / 59 / 74	397	373	448	1218	I
684064	U1730143	INS	60 / 52 / 62 / 58 / 63 / 59 / AA	284	307	354	945	Failed
684066	U1730084	COR	72 / 57 / 79 / 61 / 69 / 68 / 74	386	384	480	1250	I

684067	U1730245	INS	66 / 55 / 78 / 57 / 76 / 58 / 66	375	349	456	1180	I
684068	U1730265	INS	75 / 60 / 73 / 62 / 71 / 61 / 67	385	409	469	1263	I
684070	U1730551	COR	92 / 55 / 75 / 58 / 68 / 72 / 66	367*	441	486	1294	I
684071	U1730110	INS	73 / 58 / 79 / 60 / 77 / 58 / AA	349*	377	405	1131	Failed
684072	U1730221	INS	60 / 47 / 79 / 61 / 71 / 59 / AA	313*	341	377	1031	Failed
684073	U1730573	COR	66 / 55 / 70 / 50 / 58 / 61 / 72	336*	336	432	1104	II
684074	U1730594	INS	77 / 59 / 75 / 59 / 74 / 61 / 66	340	431	471	1242	I
684075	U1730408	INS	78 / 63 / 66 / 57 / 68 / 57 / 74	344	404	463	1211	I
684076	U1730344	INS	78 / 59 / 72 / 62 / 70 / 61 / AA	358	403	402	1163	Failed
684077	U1730240	INS	77 / 55 / 55 / 56 / 66 / 60 / 70	361	371	439	1171	I
684078	U1730424	INS	63 / 39 / 65 / 61 / 71 / 60 / 62	330*	332	421	1083	II
684079	U1730021	COR	79 / 50 / 76 / 56 / 64 / 69 / 63	348	393	457	1198	I
684080	U1730480	INS	59 / 46 / 73 / 54 / 58 / 52 / 62	321	338	404	1063	II
684081	U1730298	INS	55 / 49 / 65 / 68 / 61 / 58 / 65	309*	337	421	1067	II
684082	U1730210	INS	75 / 63 / 79 / 60 / 68 / 62 / 66	332	371	473	1176	I
684083	U1730442	INS	90 / 67 / 82 / 63 / 78 / 62 / 68	356*	396	510	1262	I
684084	U1730419	INS	70 / 56 / 75 / 58 / 70 / 59 / 70	342*	339	458	1139	II
684085	U1730362	INS	86 / 62 / 74 / 62 / 65 / 61 / 72	254	332	482	1068	II
684086	U1730008	INS	67 / 55 / 70 / 53 / 67 / 58 / 65	312	326	435	1073	II
684087	U1730079	INS	70 / 52 / 62 / 55 / 64 / 59 / 65	337	364	427	1128	II
684088	U1730244	INS	80 / 65 / 66 / 61 / 61 / 59 / 66	371	395	458	1224	I
684089	U1730399	INS	84 / 58 / 70 / 55 / 69 / 58 / 62	316	398	456	1170	I
684090	U1730268	INS	62 / 51 / 71 / 73 / 64 / 62 / 70	331	334*	453	1118	II
684091	U1730295	COR	53 / 50 / 60 / 46 / 33 / 52 / 69	320*	293*	363	976	II
684092	U1730027	INS	47 / 50 / 62 / 58 / 66 / 59 / 67	293	306	409	1008	II
684093	U1730150	INS	67 / 54 / 67 / 61 / 67 / 61 / 66	358	346	443	1147	I
684094	U1730106	INS	91 / 72 / 74 / 59 / 74 / 60 / 63	338	424	493	1255	I
684095	U1730068	INS	90 / 75 / 71 / 62 / 71 / 60 / 64	378	420	493	1291	I
684096	U1730013	INS	82 / 69 / 72 / 54 / 77 / 61 / 72	321	423	487	1231	I
684097	U1730051	INS	70 / 66 / 71 / 58 / 66 / 60 / 65	362	346	456	1164	I
684098	U1730390	INS	46 / 48 / 66 / 57 / 61 / 61 / 64	312	332	403	1047	II
684099	U1730361	COR	58 / 49 / 61 / 61 / 57 / 61 / AA	341*	298*	347	986	Failed
684100	U1730454	INS	56 / 58 / 73 / 61 / 69 / 61 / 67	318	364	445	1127	II
684101	U1730259	INS	77 / 51 / 70 / 58 / 70 / 60 / 67	370	373	453	1196	I
684102	U1730241	INS	81 / 67 / 67 / 56 / 74 / 60 / 65	346	390	470	1206	I
684103	U1730418	INS	35 / 52 / 68 / 59 / 57 / 61 / 66	275*	284*	398	957	II
684104	U1730248	INS	67 / 52 / 65 / 54 / 62 / 58 / 65	281	340	423	1044	II

684105	U1730432	INS	53 / 41 / 67 / 54 / 64 / 61 / 63	305	337	403	1045	II
684106	U1730327	INS	89 / 76 / 74 / 62 / 76 / 63 / 67	347	448	507	1302	I
684107	U1730392	INS	74 / 70 / 75 / 60 / 75 / 61 / 70	352	384	485	1221	I
684108	U1730351	INS	75 / 75 / 70 / 57 / 78 / 60 / 64	311	409	479	1199	I
684109	U1730180	INS	48 / 71 / 73 / 62 / 78 / 63 / 66	367	371	461	1199	I
684110	U1730461	INS	61 / 55 / 62 / 62 / 59 / 56 / 65	286	346	420	1052	II
684111	U1730212	INS	64 / 59 / 71 / 68 / 54 / 60 / 64	330	392	440	1162	I
684112	U1730250	INS	72 / 62 / 70 / 54 / 62 / 61 / 65	346	410	446	1202	I
684113	U1730543	INS	42 / 57 / 72 / 65 / 65 / 60 / 68	305	329	429	1063	II
684114	U1730209	COR	63 / 64 / 73 / 62 / 48 / 54 / 64	347	376	428	1151	I
684115	U1730155	COR	60 / 61 / 65 / 52 / 51 / 56 / 63	322	368	408	1098	II
684116	U1730539	INS	42 / 49 / 71 / 55 / 50 / 61 / 66	275	305	394	974	II
684117	U1730263	BKG	89 / 63 / 70 / 59 / 55 / 59 / 65	298	391	460	1149	I
684118	U1730273	INS	63 / 59 / 73 / 61 / 63 / 61 / 68	328	381	448	1157	I
684119	U1730512	INS	57 / 51 / 63 / 59 / 64 / 59 / 72	346	365	425	1136	II
684120	U1730018	COR	57 / 67 / 74 / 62 / 69 / 64 / 68	376	412	461	1249	I
684121	U1730096	INS	62 / 61 / 65 / 61 / 62 / 62 / 68	311	337	441	1089	II
684122	U1730446	INS	36 / 46 / 72 / 61 / 60 / 59 / 70	264	318*	404	986	II
684123	U1730050	INS	74 / 66 / 71 / 59 / 79 / 71 / 67	342	355	487	1184	I
684124	U1730343	INS	68 / 58 / 53 / 59 / 62 / 60 / 64	335*	363	424	1122	II
684125	U1730339	INS	60 / 63 / 63 / 54 / 62 / 59 / 66	331	355	427	1113	II
684126	U1730019	INS	86 / 72 / 72 / 62 / 64 / 61 / 65	370	406	482	1258	I
684127	U1730283	INS	77 / 67 / 70 / 61 / 61 / 60 / 64	331	355	460	1146	I
684129	U1730253	INS	48 / 59 / 71 / 61 / 62 / 60 / 65	310	358	426	1094	II
684130	U1730582	INS	68 / 64 / 70 / 59 / 62 / 61 / 66	266*	366	450	1082	II
684131	U1730380	INS	50 / 63 / 68 / 58 / 60 / 61 / 75	238	317	435	990	II
684132	U1730242	INS	70 / 52 / 72 / 54 / 57 / 59 / 72	247	377	436	1060	II
684133	U1730189	INS	76 / 71 / 71 / 62 / 62 / 61 / 73	331	356	476	1163	I
684134	U1730516	INS	68 / 59 / 70 / 56 / 63 / 60 / 70	288	336	446	1070	II
684135	U1730290	INS	66 / 60 / 75 / 57 / 63 / 60 / 73	344	395	454	1193	I
684136	U1730460	INS	44 / 40 / 62 / 57 / 65 / 61 / 74	254	267	403	924	II
684137	U1730534	INS	40 / 51 / 60 / 63 / 60 / 59 / 75	275	282*	408	965	II
684138	U1730127	INS	61 / 53 / 50 / 58 / 61 / 62 / 77	330	352	422	1104	II
684139	U1730555	INS	42 / 57 / 60 / 58 / 60 / 60 / 75	358	355	412	1125	II
684140	U1730098	COR	58 / 58 / 58 / 55 / 73 / 62 / 70	342	377*	434	1153	I
684141	U1730369	COR	38 / 69 / 50 / 57 / 66 / 61 / 73	322	370	414	1106	II
684142	U1730571	INS	56 / 48 / 58 / 60 / 61 / 54 / 75	278	294	412	984	II

684144	U1730363	INS	50 / 41 / 60 / 58 / 52 / 59 / 73	324	306	393	1023	II
684145	U1730595	INS	59 / 55 / 55 / 57 / 69 / 59 / 70	299	354	424	1077	II
684146	U1730223	INS	56 / 58 / 60 / 58 / 75 / 58 / 68	319	362	433	1114	II
684147	U1730230	INS	63 / 52 / 50 / 61 / 75 / 60 / 70	243	262	431	936	II
684148	U1730368	COR	54 / 54 / 64 / 57 / 68 / 64 / 68	348	355	429	1132	II
684149	U1730356	INS	65 / 54 / 56 / 56 / 74 / 60 / 68	325	365	433	1123	II
684150	U1730087	INS	25 / 40 / 30 / 55 / 73 / 53 / 68	233*	253	344	830	III
684151	U1730052	INS	79 / 56 / 40 / 54 / 74 / 54 / 78	335	405	435	1175	I
684152	U1730411	INS	77 / 58 / 58 / 61 / 74 / 60 / 70	360*	421	458	1239	I
684153	U1730357	INS	71 / 68 / 68 / 58 / 73 / 58 / 75	323	379	471	1173	I
684154	U1730405	INS	81 / 69 / 45 / 53 / 70 / 65 / 74	358	437	457	1252	I
684155	U1730065	INS	54 / 58 / 66 / 62 / 73 / 60 / 77	278	358*	450	1086	II
684156	U1730549	INS	55 / 59 / 67 / 63 / 74 / 56 / 78	321	364	452	1137	II
684157	U1730067	INS	74 / 68 / 66 / 62 / 73 / 60 / 77	339	399	480	1218	I
684158	U1730160	INS	83 / 69 / 65 / 61 / 76 / 61 / 75	375	418	490	1283	I
684159	U1730547	INS	47 / 60 / 61 / 57 / 73 / 60 / 72	312	342	430	1084	II
684160	U1730383	BKG	54 / 59 / 62 / 58 / 81 / 77 / 74	318	360*	465	1143	I
684161	U1730004	INS	75 / 74 / 50 / 61 / 70 / 61 / 70	427	440	461	1328	I
684162	U1730402	COR	80 / 59 / 60 / 57 / 60 / 56 / 72	400	395	444	1239	I
684163	U1730149	INS	63 / 66 / 65 / 61 / 64 / 60 / 68	402	359	447	1208	I
684164	U1730591	INS	35 / 54 / 60 / 59 / 73 / 59 / 69	299	309	409	1017	II
684165	U1730032	INS	73 / 76 / 50 / 61 / 72 / 61 / 77	376	383	470	1229	I
684166	U1730073	INS	70 / 63 / 55 / 62 / 75 / 59 / 75	354	337	459	1150	I
684167	U1730347	INS	66 / 65 / 50 / 57 / 74 / 60 / 65	379	360	437	1176	I
684169	U1730118	INS	58 / 65 / 72 / 50 / 65 / 59 / AA	378	367	369	1114	Failed
684170	U1730389	INS	63 / 80 / 79 / 57 / 70 / 60 / 68	361	353	477	1191	I
684171	U1730153	INS	71 / 70 / 75 / 61 / 67 / 61 / AA	435	422	405	1262	Failed
684172	U1730276	INS	59 / 57 / 79 / 62 / 71 / 62 / 74	344	353	464	1161	I
684173	U1730029	INS	45 / 66 / 76 / 56 / 63 / 60 / 72	354	306	438	1098	II
684174	U1730333	INS	50 / 67 / 70 / 56 / 55 / 58 / 68	313	385*	424	1122	II
684175	U1730105	INS	74 / 56 / 81 / 62 / 68 / 61 / 75	385	386	477	1248	I
684176	U1730026	INS	32 / 43 / 72 / 61 / 64 / 60 / 72	259*	291*	404	954	II
684177	U1730198	INS	66 / 53 / 74 / 65 / 60 / 59 / AA	355	297	377	1029	Failed
684178	U1730100	INS	63 / 65 / 76 / 65 / 69 / 59 / 72	387	370	469	1226	I
684179	U1730570	INS	44 / 42 / 67 / 64 / 49 / 58 / 70	257	296*	394	947	II
684180	U1730572	INS	13 / 47 / 81 / 64 / 38 / 59 / 68	276	313	370	959	Failed
684181	U1730136	COR	60 / 64 / 65 / 72 / 71 / 56 / 68	388	384	456	1228	I

684183	U1730578	INS	42 / 59 / 78 / 66 / 59 / 60 / AA	331	342	364	1037	Failed
684184	U1730081	COR	72 / 70 / 79 / 67 / 60 / 65 / 76	433	412	489	1334	I
684185	U1730010	INS	61 / 59 / 70 / 66 / 68 / 61 / 72	356	389	457	1202	I
684186	U1730517	INS	54 / 60 / 70 / 67 / 54 / 59 / 70	348	342	434	1124	II
684187	U1730488	INS	50 / 44 / 70 / 68 / 68 / 59 / 72	337	345*	431	1113	II
684188	U1730137	INS	68 / 62 / 74 / 66 / 68 / 61 / 71	377	392	470	1239	I
684189	U1730049	INS	76 / 71 / 79 / 69 / 75 / 61 / 72	414	417	503	1334	I
684190	U1730415	INS	70 / 70 / 77 / 67 / 69 / 62 / 71	320*	392	486	1198	I
684191	U1730103	INS	54 / 60 / 79 / 67 / 63 / 59 / 68	336	402	450	1188	I
684192	U1730329	INS	67 / 52 / 81 / 67 / 69 / 60 / 74	326	337	470	1133	II
684193	U1730271	COR	70 / 64 / 75 / 68 / 58 / 68 / 69	333	381	472	1186	I
684194	U1730267	INS	62 / 60 / 73 / 67 / 55 / 58 / 71	354	341	446	1141	I
684195	U1730374	INS	64 / 61 / 74 / 69 / 67 / 60 / 73	373	413	468	1254	I
684196	U1730508	INS	61 / 61 / 69 / 67 / 69 / 62 / 73	397	392	462	1251	I
684197	U1730592	INS	61 / 59 / 66 / 66 / 65 / 57 / 74	343	375	448	1166	I
684198	U1730170	INS	76 / 69 / 67 / 69 / 75 / 61 / 72	408	412	489	1309	I
684199	U1730131	INS	76 / 62 / 67 / 67 / 72 / 60 / 73	373	389	477	1239	I
684200	U1730280	INS	58 / 71 / 73 / 66 / 57 / 62 / AA	313*	351	387	1051	Failed
684201	U1730504	INS	55 / 57 / 81 / 68 / 75 / 60 / 73	389	422	469	1280	I
684202	U1730169	INS	61 / 47 / 75 / 61 / 74 / 60 / 71	336	320*	449	1105	II
684203	U1730345	INS	66 / 51 / 83 / 67 / 73 / 59 / 72	370	351	471	1192	I
684204	U1730525	INS	38 / 47 / 70 / 69 / 61 / 61 / 73	312*	299*	419	1030	II
684205	U1730453	COR	66 / 55 / 72 / 68 / 63 / 59 / 72	362	342*	455	1159	I
684206	U1730173	INS	56 / 62 / 66 / 62 / 71 / 62 / 73	306	377	452	1135	II
684207	U1730331	INS	70 / 71 / 68 / 68 / 66 / 60 / 67	385	380	470	1235	I
684208	U1730002	INS	64 / 65 / 70 / 66 / 76 / 58 / 70	383	407	469	1259	I
684209	U1730196	INS	66 / 71 / 76 / 68 / 77 / 59 / AA	286	338	417	1041	Failed
684210	U1730495	INS	58 / 38 / 60 / 67 / 74 / 60 / 70	344	358	427	1129	II
684211	U1730373	INS	75 / 69 / 82 / 59 / 78 / 70 / 73	387	451	506	1344	I
684212	U1730370	INS	59 / 52 / 74 / 68 / 67 / 61 / 74	321	387	455	1163	I
684213	U1730176	INS	68 / 62 / 81 / 72 / 69 / 63 / 71	334	392*	486	1212	I
684214	U1730404	INS	55 / 51 / 56 / 68 / 72 / 60 / 70	245	342*	432	1019	II
684215	U1730538	INS	58 / 55 / 83 / 67 / 64 / 59 / 72	362	403	458	1223	I
684216	U1730308	INS	64 / 68 / 75 / 71 / 68 / 61 / 73	311	376	480	1167	I
684217	U1530429	INS	43 / 41 / 74 / 67 / 64 / 57 / AA	306*	274*	346	926	Failed
684218	U1730342	INS	45 / 42 / 81 / 70 / 71 / 61 / 70	307*	352*	440	1099	II
685001	J1730001	INS	71 / 68 / 83 / 66 / 73 / 63 / 65	293	351*	489	1133	II

685002	J1730003	INS	62 / 58 / 71 / 67 / 75 / 64 / 61	332	370*	458	1160	I
685003	J1730004	INS	50 / 55 / 79 / 66 / 54 / 61 / 63	326	313	428	1067	II
685004	J1730005	INS	56 / 55 / 75 / 67 / 75 / 61 / 75	337	382	464	1183	I
685005	J1730006	INS	46 / 48 / 71 / 63 / 74 / 70 / 64	340	371*	436	1147	I
685006	J1730007	INS	67 / 47 / 57 / 67 / 71 / 61 / 62	323	302	432	1057	II
685007	J1730008	INS	76 / 61 / 79 / 67 / 65 / 69 / 78	348	406	495	1249	I
685008	J1730010	INS	45 / 55 / 70 / 64 / 63 / 66 / 60	296	280*	423	999	II
685009	J1730012	INS	58 / 45 / 77 / 66 / 58 / 56 / 61	263	322*	421	1006	II
685010	J1730013	INS	55 / 49 / 65 / 66 / 75 / 63 / 64	313	332	437	1082	II
685011	J1730015	INS	53 / 46 / 75 / 67 / 73 / 65 / 67	325	368	446	1139	II
685012	J1730016	INS	58 / 51 / 72 / 67 / 59 / 60 / 68	363*	321	435	1119	II
685013	J1730017	INS	46 / 44 / 66 / 64 / 49 / 57 / 65	314	318	391	1023	II
685014	J1630019	INS	03 / 35 / 79 / 66 / 46 / 55 / 60	275*	295	344	914	Failed
685015	J1730019	INS	57 / 68 / 64 / 71 / 71 / 65 / 78	368	363*	474	1205	I
685016	J1730021	INS	59 / 50 / 74 / 67 / 48 / 64 / 63	291	348	425	1064	II
685017	J1730022	INS	57 / 54 / 77 / 65 / 50 / 63 / 70	352*	355*	436	1143	I
685018	J1730024	INS	72 / 74 / 81 / 66 / 63 / 61 / 75	327*	394	492	1213	I
685019	J1730026	INS	64 / 69 / 80 / 68 / 72 / 65 / 68	338	353	486	1177	I
685020	J1730028	INS	51 / 40 / 64 / 65 / 62 / 65 / 65	320	344	412	1076	II
685021	J1730029	INS	54 / 58 / 74 / 64 / 53 / 64 / 70	328	330*	437	1095	II
685022	J1630030	INS	46 / 60 / 79 / 67 / 69 / 59 / 68	249	300	448	997	II
685023	J1730033	INS	70 / 63 / 76 / 64 / 67 / 59 / 62	305	361*	461	1127	II
685024	J1730034	INS	67 / 52 / 73 / 70 / 64 / 66 / 67	312	350	459	1121	II
685025	J1730036	INS	65 / 65 / 79 / 65 / 71 / 64 / 66	307	361	475	1143	I
685026	J1730037	INS	45 / 55 / 81 / 65 / 66 / 66 / 69	367*	339	447	1153	I
685027	J1730038	INS	53 / 81 / 72 / 62 / 71 / 70 / 70	337	406	479	1222	I
685028	J1730040	INS	60 / 65 / 81 / 69 / 73 / 67 / 75	359*	372	490	1221	I
685029	J1730041	INS	54 / 40 / 63 / 66 / 72 / 63 / 60	280*	275*	418	973	II
685030	J1730042	INS	63 / 61 / 75 / 67 / 56 / 59 / 70	341*	371	451	1163	I
685031	J1730044	INS	67 / 45 / 78 / 75 / 61 / 70 / 70	308*	421	466	1195	I
685032	J1730045	INS	50 / 60 / 75 / 64 / 63 / 58 / 62	315*	301	432	1048	II
685034	J1730047	INS	59 / 63 / 71 / 68 / 62 / 63 / 62	307*	338	448	1093	II
685035	J1630056	INS	39 / 39 / 53 / 65 / 60 / 62 / 58	253*	294*	376	923	II
685036	J1730048	INS	64 / 58 / 70 / 65 / 58 / 60 / 69	340*	346	444	1130	II
685037	J1730049	INS	52 / 60 / 74 / 69 / 60 / 68 / 60	270*	295	443	1008	II
685038	J1730050	INS	73 / 75 / 79 / 69 / 61 / 67 / 75	369*	385	499	1253	I
685039	J1730053	INS	50 / 54 / 73 / 62 / 58 / 62 / 62	316*	333*	421	1070	II

685040	J1530056	INS	48 / 56 / 75 / 56 / 55 / 64 / 58	287	305	412	1004	II
685041	J1730055	INS	39 / 43 / 68 / 56 / 61 / 67 / 61	316*	292*	395	1003	II
685042	J1630062	INS	34 / 54 / 74 / 54 / 60 / 55 / 63	326	317	394	1037	II
685043	J1730057	INS	68 / 57 / 81 / 63 / 56 / 66 / 76	349*	379	467	1195	I
685044	J1730058	INS	38 / 46 / 72 / 61 / 60 / 59 / 62	321*	306	398	1025	II
685045	J1730059	INS	69 / 61 / 76 / 52 / 55 / 68 / 69	342*	354	450	1146	I
685046	J1730060	INS	68 / 58 / 70 / 58 / 66 / 63 / 65	309*	344	448	1101	II
685047	J1630075	INS	45 / 47 / 60 / 61 / 63 / 61 / 68	323	318	405	1046	II
685048	J1730064	INS	64 / 75 / 74 / 59 / 57 / 69 / 74	356*	375	472	1203	I
685049	J1730067	INS	54 / 45 / 53 / 56 / 60 / 68 / 70	367*	346	406	1119	II
685050	J1730068	INS	75 / 68 / 90 / 62 / 60 / 64 / 63	299	341*	482	1122	II
685051	J1730070	INS	57 / 53 / 79 / 57 / 56 / 71 / 63	307*	334*	436	1077	II
685052	J1730071	INS	52 / 55 / 84 / 58 / 58 / 63 / 62	324	351	432	1107	II
685053	J1730072	INS	52 / 59 / 72 / 56 / 60 / 60 / 66	316	350	425	1091	II
685054	J1730073	INS	73 / 60 / 80 / 61 / 58 / 65 / 72	347	372	469	1188	I
685055	J1730074	INS	55 / 62 / 59 / 62 / 60 / 63 / 65	318*	337	426	1081	II
685056	J1730075	INS	51 / 56 / 79 / 58 / 63 / 64 / 69	340	324*	440	1104	II
685057	J1730076	INS	41 / 54 / 69 / 54 / 51 / 53 / 62	344*	317*	384	1045	II
685058	J1730077	INS	57 / 49 / 81 / 62 / 59 / 63 / 68	364*	326	439	1129	II
685059	J1730078	INS	45 / 50 / 69 / 54 / 62 / 60 / 63	314*	309	403	1026	II
685060	J1730079	INS	40 / 50 / 46 / 58 / 67 / 61 / 60	315*	300*	382	997	II
685061	J1730080	INS	46 / 49 / 53 / 59 / 63 / 69 / AA	295*	334*	339	968	Failed
685062	J1730081	INS	60 / 54 / 76 / 61 / 59 / 59 / 59	319*	278	428	1025	II
685064	J1730085	INS	55 / 65 / 65 / 58 / 67 / 63 / 70	340*	308	443	1091	II
685065	J1730086	INS	69 / 67 / 69 / 60 / 77 / 63 / 63	315*	322	468	1105	II
685066	J1730087	INS	82 / 67 / 90 / 72 / 71 / 73 / 78	415	402	533	1350	I
685067	J1630100	INS	51 / 60 / 77 / 67 / 63 / 61 / 62	283	326	441	1050	II
685068	J1730088	INS	70 / 61 / 84 / 68 / 63 / 63 / 78	377	386	487	1250	I
685069	J1730089	INS	58 / 53 / 67 / 66 / 51 / 60 / 62	310	324	417	1051	II
685070	J1730090	INS	31 / 51 / 64 / 67 / 52 / 63 / 60	292	323*	388	1003	II
685071	J1730091	INS	59 / 62 / 70 / 70 / 73 / 69 / 75	379	343	478	1200	I
685072	J1730092	INS	70 / 52 / 82 / 67 / 59 / 62 / 75	368	371	467	1206	I
685073	J1730093	INS	54 / 53 / 70 / 65 / 50 / 63 / 60	276	312	415	1003	II
685074	J1730094	INS	38 / 33 / 71 / 67 / 70 / 62 / 61	253	280	402	935	II
685075	J1730095	INS	42 / 55 / 65 / 67 / 67 / 63 / 59	296	311	418	1025	II
685076	J1730096	INS	53 / 56 / 68 / 65 / 65 / 59 / 60	245	293	426	964	II
685078	J1730098	INS	49 / 43 / 66 / 66 / 61 / 56 / 62	234*	292*	403	929	II

685079	J1730099	INS	73 / 59 / 89 / 76 / 69 / 69 / 70	347	363	505	1215	I
685080	J1730100	INS	57 / 52 / 70 / 72 / 59 / 61 / 60	303	336*	431	1070	II
685081	J1730101	INS	63 / 56 / 64 / 66 / 56 / 56 / 61	301	319*	422	1042	II
685082	J1630108	INS	24 / 47 / 60 / 64 / 61 / 59 / 58	256*	312	373	941	Failed
685083	J1730103	INS	25 / 54 / 70 / 67 / 60 / 59 / 58	309*	296*	393	998	II
685084	J1730104	INS	66 / 70 / 65 / 66 / 61 / 60 / 76	362	387	464	1213	I
685085	J1730105	INS	37 / 47 / 68 / 65 / 62 / 63 / 57	253	324	399	976	II
685086	J1730106	INS	63 / 62 / 74 / 68 / 60 / 62 / 67	345	337	456	1138	II
685087	J1730107	INS	69 / 53 / 75 / 70 / 65 / 70 / 80	369	389	482	1240	I
685088	J1730108	INS	54 / 51 / 60 / 68 / 63 / 65 / 61	319	335*	422	1076	II
685089	J1730109	INS	49 / 33 / 79 / 69 / 62 / 61 / 60	221*	263*	413	897	III
685090	J1730110	INS	45 / 45 / 74 / 66 / 60 / 59 / 62	289	317*	411	1017	II
685091	J1730111	INS	44 / 46 / 73 / 67 / 65 / 67 / 59	282	310*	421	1013	II
685092	J1730112	INS	58 / 59 / 61 / 71 / 63 / 63 / 63	318*	314	438	1070	II
685093	J1730113	INS	33 / 36 / 60 / 66 / 63 / 62 / 59	250*	248	379	877	III
685094	J1730114	INS	52 / 53 / 66 / 68 / 65 / 59 / 61	287	329	424	1040	II
685095	J1730115	INS	33 / 39 / 71 / 68 / 61 / 62 / 60	309*	297*	394	1000	II
685096	J1730116	INS	48 / 46 / 70 / 65 / 61 / 57 / 59	302*	304*	406	1012	II
685501	H1730005	INS	53 / 54 / 73 / 66 / 60 / 61 / 62	328	334	429	1091	II
685503	H1630004	INS	49 / 48 / 65 / 63 / 60 / 59 / 59	254	305	403	962	II
685504	H1730008	INS	46 / 54 / 70 / 67 / 63 / 65 / 59	309	306	424	1039	II
685505	H1730009	INS	59 / 58 / 70 / 65 / 60 / 60 / 61	331*	325*	433	1089	II
685506	H1730013	INS	57 / 47 / 73 / 68 / 57 / 67 / 62	326	283	431	1040	II
685507	H1730014	INS	55 / 49 / 63 / 63 / 60 / 58 / 50	347*	323*	398	1068	II
685508	H1730015	INS	45 / 55 / 76 / 61 / 58 / 57 / 58	334*	286*	410	1030	II
685510	H1730021	INS	68 / 59 / 71 / 58 / 62 / 69 / 70	362	351	457	1170	I
685511	H1730022	INS	55 / 57 / 68 / 64 / 52 / 55 / 60	273	338	411	1022	II
685512	H1730023	INS	45 / 52 / 81 / 70 / 68 / 68 / 62	323*	345*	446	1114	II
685513	H1730025	INS	52 / 50 / 74 / 69 / 60 / 65 / 58	255	342*	428	1025	II
685514	H1730027	INS	37 / 42 / 63 / 65 / 62 / 59 / 62	249	253*	390	892	III
685515	H1730029	INS	51 / 54 / 77 / 79 / 77 / 71 / 60	242	285	469	996	II
685516	H1730030	INS	56 / 51 / 71 / 66 / 60 / 64 / 59	304*	339	427	1070	II
685517	H1630014	INS	23 / 39 / 62 / 64 / 60 / 58 / 55	279*	228*	361	868	Failed
685519	H1730035	INS	44 / 44 / 77 / 67 / 64 / 67 / 65	251	279	428	958	II
685520	H1630016	INS	50 / 39 / 70 / 64 / 57 / 63 / 65	279	278	408	965	II
685521	H1730036	INS	65 / 66 / 60 / 69 / 61 / 69 / 66	241	343*	456	1040	II
685522	H1730037	INS	52 / 43 / 78 / 66 / 60 / 62 / 61	271*	274	422	967	II

685523	H1730038	INS	42 / 42 / 70 / 58 / 58 / 54 / 60	268*	282*	384	934	II
685524	H1730040	INS	50 / 68 / 77 / 61 / 63 / 68 / 63	283*	272	450	1005	II
685525	H1730041	INS	50 / 48 / 77 / 55 / 60 / 63 / 62	303*	305	415	1023	II
685526	H1730042	INS	53 / 45 / 70 / 57 / 61 / 59 / 63	253*	281	408	942	II
685527	H1730043	INS	47 / 30 / 64 / 52 / 56 / 64 / 58	237*	277	371	885	III
685528	H1730046	INS	57 / 50 / 70 / 57 / 61 / 60 / 67	290	331	422	1043	II
685529	H1630028	INS	61 / 40 / 72 / 56 / 60 / 62 / 68	288	338	419	1045	II
685530	H1730047	INS	51 / 52 / 79 / 61 / 61 / 59 / 62	287*	294	425	1006	II
685531	H1730048	INS	64 / 34 / 61 / 64 / 62 / 59 / 63	352*	336	407	1095	II
685532	H1730049	INS	76 / 54 / 81 / 49 / 61 / 59 / 68	347	328	448	1123	II
685534	H1730051	INS	77 / 58 / 70 / 56 / 61 / 64 / 70	334	368	456	1158	I
685535	H1730052	INS	74 / 51 / 62 / 58 / 60 / 67 / 61	338	343	433	1114	II
685536	H1530029	INS	44 / 38 / 70 / 55 / 61 / 54 / 59	279*	261*	381	921	II
685537	H1630042	INS	47 / 25 / 50 / 43 / 55 / 48 / 58	291*	276*	326	893	III
685538	H1730054	INS	63 / 50 / 74 / 58 / 60 / 54 / 62	328	325	421	1074	II
685539	H1630043	INS	73 / 51 / 80 / 59 / 73 / 61 / 58	297*	291	455	1043	II
685540	H1730056	INS	66 / 54 / 72 / 51 / 69 / 60 / 70	361*	338	442	1141	I
685542	H1730060	INS	61 / 70 / 77 / 62 / 76 / 66 / 65	342	358	477	1177	I
685543	H1730061	INS	73 / 48 / 65 / 58 / 73 / 64 / 65	348	333	446	1127	II
685544	H1630056	INS	57 / 41 / 75 / 58 / 78 / 66 / 67	284	325*	442	1051	II
685545	H1730062	INS	41 / 54 / 42 / 61 / 74 / 65 / 66	276	272*	403	951	II
685546	H1730063	INS	40 / 48 / 70 / 52 / 69 / 59 / 66	239	305*	404	948	II
685547	H1730064	INS	45 / 47 / 72 / 62 / 71 / 61 / 67	261	301	425	987	II
685548	H1630063	INS	33 / 51 / 70 / 53 / 41 / 45 / 58	271*	248*	351	870	III
685549	H1730065	INS	57 / 51 / 75 / 58 / 63 / 64 / 67	297	300	435	1032	II
685550	H1730066	INS	48 / 56 / 71 / 54 / 59 / 50 / 60	278	314	398	990	II
685551	H1730067	INS	56 / 50 / 67 / 62 / 78 / 62 / 61	305*	280*	436	1021	II
685552	H1730069	INS	44 / 49 / 79 / 57 / 63 / 59 / 60	244*	276	411	931	II
685554	H1730072	INS	45 / 49 / 74 / 60 / 56 / 57 / 70	259	280	411	950	II
685555	H1730073	INS	40 / 54 / 69 / 55 / 58 / 59 / 67	276	254	402	932	II
685556	H1730075	INS	64 / 67 / 75 / 56 / 49 / 58 / 61	321	302	430	1053	II
685557	H1630037	INS	53 / 56 / 75 / 61 / 70 / 65 / 66	333*	320*	446	1099	II
685558	H1530041	INS	38 / 53 / 62 / 62 / 73 / 62 / 67	324*	240	417	981	II
685559	H1530045	INS	34 / 53 / 70 / 59 / 61 / 66 / 66	336*	258*	409	1003	II
686001	S1730002	INS	66 / 77 / 76 / 56 / 72 / 59 / 65	321	355	471	1147	I
686002	S1730003	INS	83 / 79 / 81 / 56 / 75 / 65 / 55	369	419	494	1282	I
686003	S1730004	INS	48 / 57 / 72 / 61 / 75 / 60 / 52	251	325	425	1001	II

686004	S1730005	INS	57 / 60 / 61 / 57 / 77 / 66 / 60	303	339	438	1080	II
686005	S1630003	INS	34 / 54 / 50 / 61 / 65 / 61 / 58	246*	245*	383	874	III
686006	S1630004	INS	51 / 57 / 71 / 58 / 65 / 61 / 70	264	296	433	993	II
686009	S1730008	INS	53 / 58 / 83 / 56 / 64 / 71 / 69	327	380	454	1161	I
686010	S1730009	INS	74 / 65 / 74 / 61 / 71 / 64 / 60	358	374	469	1201	I
686011	S1730010	INS	30 / 52 / 60 / 60 / 66 / 65 / 67	237*	317	400	954	II
686012	S1630008	INS	64 / 55 / 58 / 56 / 69 / 60 / 60	328*	346	422	1096	II
686013	S1730011	INS	70 / 72 / 83 / 64 / 74 / 64 / 68	399	410	495	1304	I
686014	S1730012	INS	83 / 60 / 76 / 55 / 62 / 62 / 68	316	356	466	1138	II
686016	S1730016	INS	52 / 62 / 63 / 61 / 70 / 63 / 53	285	379	424	1088	II
686017	S1730017	INS	60 / 60 / 69 / 61 / 73 / 55 / 62	284	352	440	1076	II
686018	S1730018	INS	30 / 56 / 75 / 58 / 61 / 64 / 55	260	342	399	1001	II
686019	S1630018	INS	36 / 69 / 71 / 57 / 71 / 58 / 50	306*	319	412	1037	II
686020	S1730019	INS	47 / 65 / 75 / 58 / 73 / 60 / 55	266	333	433	1032	II
686021	S1730020	INS	55 / 68 / 80 / 62 / 72 / 68 / 68	353	374	473	1200	I
686022	S1730022	INS	83 / 71 / 74 / 64 / 72 / 65 / 66	253*	376	495	1124	II
686023	S1730023	INS	64 / 65 / 70 / 74 / 76 / 71 / 64	342	380	484	1206	I
686024	S1730024	INS	66 / 60 / 85 / 61 / 74 / 67 / 64	322	390	477	1189	I
686025	S1730025	INS	57 / 67 / 78 / 55 / 66 / 62 / 65	300	368	450	1118	II
686026	S1730027	INS	40 / 61 / 74 / 58 / 69 / 64 / 66	285*	330	432	1047	II
686027	S1730028	INS	67 / 74 / 83 / 60 / 68 / 63 / 60	314	348	475	1137	II
686028	S1730029	INS	63 / 65 / 75 / 58 / 71 / 66 / 65	321	325	463	1109	II
686029	S1730035	INS	40 / 51 / 77 / 52 / 73 / 57 / 66	269	291*	416	976	II
686030	S1730036	INS	68 / 70 / 84 / 62 / 65 / 60 / 72	354	376	481	1211	I
686031	S1730037	INS	57 / 65 / 70 / 55 / 68 / 59 / 60	307	304*	434	1045	II
686032	S1730038	INS	78 / 60 / 82 / 61 / 73 / 59 / 60	283	318	473	1074	II
686033	S1630041	INS	63 / 50 / 68 / 56 / 72 / 56 / 65	267*	270*	430	967	II
686034	S1730039	INS	58 / 61 / 50 / 56 / 66 / 60 / 68	238	295	419	952	II
686035	S1730041	INS	57 / 44 / 45 / 51 / 35 / 59 / 67	294	300	358	952	II
686036	S1730042	INS	78 / 66 / 75 / 59 / 60 / 60 / 64	327	388	462	1177	I
686037	S1730043	INS	63 / 71 / 78 / 55 / 65 / 64 / 67	301	366	463	1130	II
686038	S1730044	INS	52 / 76 / 58 / 55 / 53 / 67 / 69	305	347	430	1082	II
686039	S1730045	INS	73 / 71 / 72 / 65 / 74 / 63 / 50	386	379	468	1233	I
686040	S1730047	INS	44 / 77 / 80 / 61 / 64 / 61 / 63	287	314	450	1051	II
686041	S1730048	INS	56 / 52 / 60 / 56 / 52 / 59 / 57	241	274	392	907	III
686042	S1730049	INS	63 / 66 / 83 / 67 / 70 / 67 / 59	327	335	475	1137	II
686043	S1730050	INS	60 / 66 / 82 / 69 / 74 / 67 / 63	366	356	481	1203	I

686044	S1730051	INS	67 / 62 / 84 / 66 / 62 / 61 / 63	333	343	465	1141	I
686045	S1730052	INS	48 / 77 / 50 / 64 / 62 / 59 / 65	285	305	425	1015	II
686046	S1730053	INS	53 / 51 / 80 / 69 / 60 / 65 / 62	285	349	440	1074	II
686047	S1730054	INS	72 / 73 / 80 / 67 / 68 / 64 / 54	347	379	478	1204	I
686049	S1730056	INS	40 / 62 / 83 / 66 / 33 / 63 / 55	287	316	402	1005	II
686050	S1730057	INS	48 / 69 / 72 / 65 / 65 / 61 / 60	327	338	440	1105	II
686051	S1730058	INS	66 / 69 / 75 / 65 / 60 / 56 / 55	284*	268*	446	998	II
686052	S1730059	INS	60 / 63 / 80 / 65 / 65 / 62 / 52	291	308	447	1046	II
686053	S1730060	INS	88 / 74 / 77 / 66 / 71 / 61 / 60	345	410	497	1252	I
686054	S1630061	INS	42 / 55 / 50 / 67 / 60 / 59 / 54	313*	264	387	964	II
686055	S1730061	INS	43 / 56 / 74 / 66 / 68 / 67 / 65	307*	269*	439	1015	II
686056	S1730062	INS	80 / 69 / 72 / 66 / 52 / 68 / 58	292	345	465	1102	II
686057	S1730063	INS	66 / 66 / 82 / 68 / 74 / 67 / 70	291*	313	493	1097	II
686058	S1730064	INS	61 / 72 / 77 / 69 / 74 / 69 / 54	307	349	476	1132	II
686059	S1730065	INS	86 / 71 / 74 / 67 / 65 / 66 / 60	336	385	489	1210	I
686060	S1730066	INS	66 / 61 / 74 / 65 / 65 / 61 / 57	305*	263	449	1017	II
686061	S1730067	INS	17 / 23 / 56 / 74 / 74 / 65 / 72	255*	273	381	909	Failed
686062	S1730070	INS	66 / 66 / 70 / 74 / 71 / 65 / 70	247	309	482	1038	II
686063	S1730071	INS	25 / 55 / 56 / 67 / 61 / 66 / 65	265*	257	395	917	II
686064	S1730072	INS	59 / 54 / 70 / 66 / 71 / 67 / 64	292*	275	451	1018	II
686065	S1730073	INS	45 / 60 / 50 / 67 / 66 / 60 / 70	294*	293	418	1005	II
686066	S1730075	INS	47 / 49 / 76 / 67 / 72 / 65 / 68	289	333	444	1066	II
686067	S1730076	INS	60 / 51 / 70 / 71 / 70 / 68 / 55	299	343	445	1087	II
686068	S1730077	INS	56 / 60 / 74 / 66 / 74 / 62 / 48	279	306	440	1025	II
686069	S1730078	INS	51 / 57 / 76 / 60 / 72 / 67 / 62	317	355	445	1117	II
686070	S1730079	INS	31 / 55 / 76 / 57 / 70 / 63 / 60	294	308	412	1014	II
686071	S1730080	INS	54 / 60 / 85 / 61 / 71 / 68 / 68	318	373	467	1158	I
686072	S1730083	INS	71 / 69 / 67 / 63 / 73 / 71 / 75	343	382	489	1214	I
686073	S1730085	INS	51 / 52 / 50 / 74 / 67 / 65 / 55	319	299	414	1032	II
686074	S1730086	INS	57 / 58 / 76 / 61 / 72 / 72 / 70	324	336	466	1126	II
686075	S1630086	INS	37 / 40 / 40 / 44 / 69 / 65 / 67	293*	248*	362	903	III
686076	S1730087	INS	53 / 64 / 50 / 55 / 62 / 63 / 65	328	327	412	1067	II
686077	S1730088	INS	63 / 67 / 63 / 59 / 61 / 65 / 67	353	402	445	1200	I
686078	S1730089	INS	35 / 50 / 65 / 61 / 61 / 63 / 60	321*	288	395	1004	II
686079	S1730090	INS	41 / 30 / 67 / 63 / 71 / 63 / 58	261	272	393	926	II
686080	S1730091	INS	50 / 41 / 59 / 55 / 62 / 66 / 70	256	281	403	940	II
686081	S1730092	INS	53 / 54 / 65 / 61 / 67 / 70 / 70	333	336	440	1109	II

686082	S1730093	INS	62 / 53 / 60 / 54 / 70 / 61 / 65	330	373	425	1128	II
686083	S1730094	INS	59 / 61 / 58 / 53 / 68 / 63 / 57	327*	352	419	1098	II
686084	S1730096	INS	43 / 39 / 45 / 51 / 79 / 59 / 60	290	284	376	950	II
686085	S1730097	INS	51 / 55 / 59 / 55 / 61 / 58 / 52	364	323	391	1078	II
686086	S1730099	INS	63 / 57 / 60 / 61 / 76 / 63 / 62	333	317	442	1092	II
686087	S1730100	INS	75 / 48 / 67 / 63 / 69 / 64 / 58	355	352	444	1151	I
686501	G1730001	INS	66 / 55 / 60 / 60 / 75 / 58 / 68	343*	330	442	1115	II
686502	G1730004	INS	60 / 45 / 76 / 59 / 63 / 63 / 67	328*	318	433	1079	II
686503	G1730005	INS	54 / 54 / 79 / 53 / 66 / 60 / 67	346*	332	433	1111	II
686504	G1730006	INS	47 / 46 / 65 / 46 / 55 / 52 / 67	318*	293*	378	989	II
686505	G1730007	INS	50 / 51 / 76 / 61 / 67 / 65 / 69	364*	337	439	1140	I
686506	G1730008	INS	66 / 50 / 65 / 58 / 78 / 67 / 69	344	341	453	1138	II
686507	G1630017	INS	64 / 63 / 83 / 57 / 76 / 61 / 69	333*	330	473	1136	II
686508	G1730011	INS	43 / 49 / 72 / 62 / 68 / 67 / 69	294*	287	430	1011	II
686509	G1730015	INS	54 / 57 / 85 / 63 / 71 / 69 / 68	388*	389	467	1244	I
686510	G1730016	INS	71 / 65 / 72 / 52 / 78 / 59 / 60	331*	337	457	1125	II
686512	G1730020	INS	52 / 62 / 69 / 59 / 76 / 65 / 60	305*	292	443	1040	II
686513	G1630027	INS	37 / 45 / 79 / 55 / 71 / 58 / 68	361	226	413	1000	II
686514	G1730021	INS	70 / 47 / 60 / 55 / 75 / 66 / 69	268	257	442	967	II
686515	G1630029	INS	45 / 50 / 83 / 53 / 77 / 61 / 68	353	258	437	1048	II
686516	G1730023	INS	52 / 44 / 69 / 66 / 72 / 68 / 68	275	308	439	1022	II
686517	G1730024	INS	79 / 66 / 83 / 65 / 78 / 68 / 60	369	346	499	1214	I
686518	G1730026	INS	48 / 58 / 55 / 56 / 71 / 67 / 67	347*	278	422	1047	II
686519	G1730028	INS	69 / 54 / 72 / 57 / 69 / 59 / 68	318	295	448	1061	II
686520	G1730030	INS	69 / 47 / 74 / 63 / 62 / 61 / 68	324*	278	444	1046	II
686521	G1730032	INS	41 / 40 / 44 / 64 / 66 / 60 / 67	299	286*	382	967	II
686522	G1730033	INS	45 / 56 / 76 / 56 / 69 / 59 / 68	293	296*	429	1018	II
686523	G1730035	INS	69 / 50 / 50 / 67 / 82 / 68 / 68	370	344	454	1168	I
686524	G1730036	INS	46 / 52 / 80 / 64 / 71 / 66 / 69	342	299	448	1089	II
686525	G1730037	INS	29 / 54 / 75 / 53 / 62 / 59 / 69	297	264	401	962	II
686526	G1730040	INS	50 / 45 / 61 / 75 / 57 / 65 / 68	262	305	421	988	II
686527	G1630065	INS	55 / 54 / 76 / 56 / 54 / 56 / 68	325	327	419	1071	II
686528	G1730041	INS	67 / 58 / 81 / 68 / 74 / 62 / 67	287	348	477	1112	II
686529	G1730042	INS	33 / 48 / 72 / 60 / 56 / 52 / 69	274	287*	390	951	II
686530	G1730043	INS	59 / 54 / 74 / 68 / 59 / 64 / 69	330	313*	447	1090	II
686531	G1730045	INS	60 / 58 / 76 / 67 / 61 / 58 / 67	330	309	447	1086	II
686532	G1730046	INS	57 / 56 / 58 / 73 / 79 / 61 / 67	325	327	451	1103	II

686534	G1730048	INS	61 / 60 / 81 / 70 / 76 / 65 / 69	338	297	482	1117	II
686535	G1730049	INS	45 / 47 / 76 / 67 / 68 / 60 / 69	278	294	432	1004	II
686536	G1730050	INS	31 / 54 / 78 / 70 / 47 / 51 / 67	289	286	398	973	II
686537	G1730051	INS	39 / 64 / 75 / 65 / 72 / 62 / 68	329	305	445	1079	II
686538	G1530079	INS	30 / 45 / 79 / 74 / 51 / 63 / 69	303	300	411	1014	II
686539	G1730052	INS	63 / 53 / 76 / 67 / 60 / 61 / 68	329	345	448	1122	II
686540	G1730053	INS	46 / 54 / 75 / 65 / 43 / 54 / 68	291*	260	405	956	II
686541	G1730054	INS	56 / 50 / 55 / 63 / 70 / 65 / 69	345	330	428	1103	II
686542	G1730057	INS	11 / 56 / 74 / 67 / 62 / 62 / 69	307*	278*	401	986	Failed
686543	G1730058	INS	31 / 65 / 75 / 70 / 71 / 60 / 68	332*	335*	440	1107	II
686544	G1630085	INS	07 / 42 / 77 / 60 / 59 / 51 / 65	250*	250*	361	861	Failed
686545	G1730059	INS	12 / 53 / 70 / 67 / 58 / 60 / 60	320*	294*	380	994	Failed
686546	G1730060	INS	20 / 53 / 55 / 70 / 65 / 68 / 69	267*	302	400	969	Failed
686547	G1730061	INS	42 / 66 / 73 / 67 / 54 / 61 / 67	324*	312*	430	1066	II
686548	G1630089	INS	25 / 58 / 51 / 68 / 67 / 60 / 64	304	266	393	963	II
686549	G1730063	INS	58 / 64 / 77 / 69 / 64 / 63 / 67	357*	349	462	1168	I
686550	G1730066	INS	21 / 36 / 35 / 68 / 66 / 62 / 67	272*	258*	355	885	Failed
686551	G1730068	INS	29 / 53 / 73 / 69 / 59 / 63 / 68	313*	297*	414	1024	II
686552	G1730069	INS	14 / 57 / 75 / 70 / 54 / 59 / 68	290*	307*	397	994	Failed
686553	G1730070	INS	56 / 61 / 75 / 71 / 49 / 59 / 66	321*	317	437	1075	II
686554	G1730071	INS	41 / 47 / 70 / 69 / 60 / 66 / 67	279	299*	420	998	II
686555	G1730072	INS	25 / 54 / 60 / 69 / 72 / 66 / 69	322*	273*	415	1010	II
686556	G1730073	INS	38 / 53 / 65 / 67 / 68 / 59 / 68	301	303*	418	1022	II
686557	G1730074	INS	38 / 57 / 67 / 68 / 72 / 61 / AA	272	270	363	905	Failed
686558	G1730075	INS	50 / 63 / 56 / 66 / 56 / 59 / 69	322	353	419	1094	II
686559	G1730076	COR	16 / 53 / 70 / 67 / 45 / 56 / 68	287*	274	375	936	Failed
686560	G1730078	INS	35 / 67 / 60 / 70 / 74 / 67 / 67	337*	314	440	1091	II
686562	G1730081	INS	45 / 55 / 47 / 65 / 54 / 58 / 67	296*	281*	391	968	II
686563	G1730082	INS	20 / 56 / 75 / 66 / 58 / 64 / 68	316	278*	407	1001	Failed
686564	G1730084	INS	53 / 65 / 70 / 67 / 69 / 65 / 67	367	371	456	1194	I
686565	G1730085	INS	14 / 51 / 50 / 65 / 54 / 59 / 60	307*	306*	353	966	Failed
686566	G1730086	INS	49 / 70 / 70 / 68 / 64 / 61 / 67	341	360	449	1150	I
686567	G1730088	INS	12 / 50 / 72 / 66 / 54 / 59 / 65	299	269*	378	946	Failed
686568	G1730092	INS	43 / 64 / 81 / 67 / 72 / 72 / 67	369	389	466	1224	I
686569	G1730093	INS	31 / 55 / 74 / 69 / 65 / 64 / 65	263	286*	423	972	II
686570	G1730094	INS	24 / 64 / 45 / 70 / 67 / 65 / 60	300*	285*	395	980	Failed
686571	G1730095	INS	43 / 56 / 70 / 64 / 54 / 68 / 67	280	277	422	979	II

686572	G1730096	COR	00 / 47 / 40 / 71 / 51 / 67 / 64	272	253	340	865	Failed
686573	G1730097	INS	58 / 65 / 83 / 67 / 69 / 57 / 69	317*	327	468	1112	II
686574	G1630109	INS	26 / 51 / 33 / 63 / 61 / 56 / 65	299	270*	355	924	II
686575	G1730099	INS	23 / 45 / 34 / 66 / 60 / 59 / 68	266*	288*	355	909	Failed
686576	G1730102	INS	57 / 57 / 72 / 66 / 67 / 71 / 62	273	283	452	1008	II
686577	G1730103	INS	34 / 45 / 83 / 63 / 64 / 60 / 68	258*	277	417	952	II
686578	G1730106	INS	37 / 56 / 83 / 66 / 69 / 59 / 65	289	313	435	1037	II
686579	G1730108	INS	29 / 51 / 46 / 64 / 67 / 62 / 66	315*	297	385	997	II
686580	G1530099	INS	30 / 46 / 60 / 74 / 54 / 63 / 63	305	278	390	973	II
686581	G1630133	INS	33 / 47 / 45 / 60 / 58 / 60 / 55	230*	274*	358	862	III
686582	G1730110	INS	42 / 46 / 60 / 67 / 73 / 66 / 68	340*	309	422	1071	II
686583	G1730111	INS	48 / 48 / 70 / 67 / 68 / 72 / 71	334*	357	444	1135	II
686584	G1730113	INS	36 / 52 / 72 / 70 / 68 / 64 / 70	315*	249*	432	996	II
686585	G1730115	INS	52 / 58 / 76 / 65 / 68 / 65 / 57	349*	366	441	1156	I
686586	G1730117	INS	38 / 56 / 65 / 70 / 79 / 67 / 62	311*	267*	437	1015	II
686587	G1730119	INS	48 / 50 / 81 / 64 / 71 / 64 / 65	299*	291	443	1033	II
686588	G1730121	INS	50 / 53 / 50 / 57 / 64 / 60 / 60	316*	275	394	985	II
686589	G1730124	INS	59 / 46 / 60 / 55 / 66 / 64 / 63	323*	310	413	1046	II
686590	G1730125	INS	60 / 49 / 67 / 64 / 76 / 67 / 73	376*	352	456	1184	I
686591	G1730127	INS	38 / 53 / 72 / 57 / 63 / 66 / 71	296*	265*	420	981	II
686592	G1730129	INS	63 / 61 / 70 / 60 / 69 / 60 / 68	298	313	451	1062	II
686593	G1730130	INS	24 / 47 / 83 / 51 / 59 / 63 / 55	278*	241	382	901	Failed
686594	G1730132	INS	23 / 45 / 69 / 58 / 63 / 59 / 61	308*	279*	378	965	Failed
686595	G1730133	INS	56 / 58 / 81 / 55 / 62 / 64 / 63	300	346*	439	1085	II
686596	G1730136	INS	45 / 43 / 72 / 44 / 62 / 58 / 62	309*	267	386	962	II
686597	G1630175	INS	36 / 52 / 57 / 74 / 71 / 61 / 65	321	319	416	1056	II
686598	G1630176	INS	55 / 48 / 81 / 63 / 72 / 61 / AA	300	281	380	961	Failed
686599	G1730140	INS	61 / 57 / 72 / 60 / 72 / 67 / 64	373*	335	453	1161	I
686600	G1730142	INS	39 / 39 / 77 / 47 / 68 / 66 / 66	287*	266*	402	955	II
686601	G1730149	INS	58 / 61 / 52 / 59 / 72 / 58 / 62	336*	311	422	1069	II
686602	G1730154	INS	63 / 61 / 79 / 63 / 64 / 63 / 58	319	313	451	1083	II
686603	G1730155	INS	57 / 59 / 72 / 64 / 77 / 60 / 64	311	337	453	1101	II
686604	G1730158	INS	42 / 44 / 48 / 57 / 69 / 61 / 61	288	278*	382	948	II
686605	G1730160	INS	48 / 48 / 48 / 52 / 68 / 69 / 64	300	289	397	986	II
686607	G1730162	INS	52 / 60 / 52 / 59 / 64 / 47 / 61	332*	348	395	1075	II
686608	G1730163	INS	55 / 53 / 81 / 85 / 66 / 69 / 63	340	342	472	1154	I
686609	G1730164	INS	69 / 60 / 74 / 62 / 62 / 59 / 62	334	361	448	1143	I

686610	G1730166	INS	42 / 48 / 76 / 61 / 68 / 66 / 64	293	342	425	1060	II
686612	G1730168	INS	51 / 63 / 67 / 63 / 78 / 64 / 61	342*	324	447	1113	II
686613	G1730169	COR	39 / 41 / 55 / 67 / 58 / 55 / 63	305	295	378	978	II
686614	G1730170	INS	39 / 48 / 52 / 61 / 59 / 66 / 62	333*	311*	387	1031	II
686615	G1730171	INS	50 / 59 / 70 / 67 / 73 / 68 / 64	339*	317	451	1107	II
686616	G1730173	INS	22 / 50 / 81 / 69 / 78 / 68 / 58	321	310	426	1057	Failed
686617	G1730174	INS	45 / 55 / 50 / 67 / 77 / 69 / 68	294	338	431	1063	II
686618	G1730175	INS	43 / 39 / 65 / 63 / 76 / 70 / 64	350*	342*	420	1112	II
686619	G1730176	INS	38 / 47 / 68 / 60 / 77 / 61 / 62	317*	326	413	1056	II
686620	G1630219	INS	22 / 46 / 68 / 62 / 54 / 57 / 62	320*	297	371	988	Failed
686621	G1730179	INS	34 / 45 / 47 / 60 / 66 / 60 / 64	294*	276	376	946	II
686622	G1730180	INS	51 / 56 / 72 / 64 / 76 / 62 / 62	312	360	443	1115	II
686623	G1730181	INS	25 / 42 / 70 / 65 / 75 / 61 / 61	341*	317*	399	1057	II
686624	G1730182	INS	34 / 50 / 50 / 69 / 81 / 68 / 65	325	325	417	1067	II
686625	G1530072	INS	11 / 57 / 72 / 62 / 70 / 61 / 61	248*	241	394	883	Failed
686626	G1630148	INS	63 / 68 / 79 / 70 / 87 / 68 / AA	307	330	435	1072	Failed
686627	G1630149	INS	33 / 56 / 36 / 60 / 74 / 58 / 58	271	251	375	897	III
686628	G1630157	COR	30 / 60 / 79 / 66 / 55 / 51 / 61	244	271	402	917	II
686629	G1630162	COR	33 / 60 / 48 / 70 / 71 / 61 / 62	364	331*	405	1100	II
686630	G1630165	INS	18 / 53 / 45 / 67 / 67 / 59 / 57	284	284*	366	934	Failed
686631	G1630168	INS	50 / 50 / 70 / 66 / 74 / 64 / AA	321	302*	374	997	Failed
686632	G1630170	INS	54 / 58 / 75 / 65 / 79 / 67 / AA	313	282*	398	993	Failed
687001	D1730003	INS	17 / 51 / 47 / 72 / 70 / 55 / AA	269*	241	312	822	Failed
687002	D1730004	INS	64 / 54 / 70 / 66 / 73 / 65 / 64	285*	289*	456	1030	II
687003	D1730005	INS	51 / 65 / 83 / 62 / 71 / 58 / 65	317	320	455	1092	II
687004	D1730006	INS	51 / 57 / 75 / 69 / 73 / 66 / 66	377*	283*	457	1117	II
687005	D1730011	INS	54 / 56 / 55 / 68 / 77 / 67 / 66	342	315	443	1100	II
687006	D1630007	INS	33 / 57 / 48 / 74 / 73 / 65 / 64	348	305	414	1067	II
687007	D1730014	INS	34 / 50 / 55 / 64 / 71 / 71 / 64	345*	296	409	1050	II
687008	D1730016	INS	45 / 52 / 40 / 62 / 68 / 65 / 66	311*	317*	398	1026	II
687009	D1730017	INS	26 / 38 / 75 / 61 / 68 / 62 / 62	277*	252*	392	921	II
687010	D1730019	INS	80 / 70 / 81 / 68 / 69 / 65 / 64	324	363	497	1184	I
687011	D1730022	INS	78 / 71 / 76 / 69 / 69 / 62 / 61	341*	336	486	1163	I
687012	D1730023	INS	71 / 66 / 68 / 62 / 63 / 59 / AA	325	277	389	991	Failed
687013	D1730024	INS	08 / 48 / 75 / 71 / 62 / 60 / 60	292*	297*	384	973	Failed
687014	D1730026	INS	29 / 57 / 71 / 69 / 67 / 60 / 65	342*	283*	418	1043	II
687015	D1730028	INS	37 / 54 / 42 / 60 / 69 / 65 / 58	359*	270*	385	1014	II

687016	D1730029	INS	44 / 60 / 68 / 72 / 72 / 63 / 64	370*	306	443	1119	II
687017	D1730030	INS	35 / 47 / 70 / 64 / 68 / 68 / 66	301*	276	418	995	II
687018	D1630027	INS	33 / 44 / 72 / 64 / 66 / 64 / 64	245	292*	407	944	II
687019	D1630028	INS	34 / 38 / 45 / 63 / 65 / 58 / 78	251*	264	381	896	III
687020	D1730036	COR	26 / 51 / 75 / 70 / 73 / 59 / 64	369*	348	418	1135	II
687021	D1730037	INS	46 / 54 / 79 / 67 / 73 / 63 / 66	361*	373	448	1182	I
687022	D1730038	INS	51 / 55 / 72 / 70 / 68 / 69 / 62	366*	367	447	1180	I
687023	D1730039	INS	35 / 51 / 70 / 67 / 58 / 58 / 62	327*	310*	401	1038	II
687024	D1630033	INS	38 / 67 / 55 / 64 / 60 / 58 / 63	275	321	405	1001	II
687025	D1730043	INS	39 / 47 / 55 / 65 / 69 / 66 / 63	325*	334*	404	1063	II
687026	D1730044	INS	35 / 50 / 50 / 66 / 66 / 61 / 62	282*	275	390	947	II
687027	D1730046	INS	33 / 33 / 83 / 68 / 67 / 61 / 65	281*	254*	410	945	II
687028	D1530042	INS	54 / 39 / 43 / 62 / 68 / 58 / 64	254*	290*	388	932	II
687029	D1730047	INS	42 / 49 / 74 / 68 / 68 / 60 / 64	312*	308	425	1045	II
687030	D1730048	INS	41 / 46 / 68 / 69 / 62 / 55 / 65	296*	301	406	1003	II
687031	D1730049	INS	51 / 53 / 60 / 64 / 65 / 52 / 64	330	334	409	1073	II
687032	D1730052	INS	33 / 34 / 70 / 70 / 67 / 60 / 74	285*	305	408	998	II
687033	D1730053	INS	50 / 46 / 81 / 69 / 67 / 60 / 66	299	331	439	1069	II
687034	D1730054	INS	44 / 54 / 74 / 65 / 54 / 61 / 65	293	373	417	1083	II
687035	D1730055	INS	42 / 40 / 70 / 65 / 50 / 56 / 63	329*	323	386	1038	II
687036	D1630046	INS	40 / 49 / 67 / 51 / 54 / 58 / 58	301	325	377	1003	II
687037	D1730059	INS	43 / 54 / 72 / 55 / 57 / 68 / 64	349	380	413	1142	I
687038	D1730060	INS	33 / 61 / 57 / 53 / 53 / 59 / 65	283	314	381	978	II
687039	D1730063	INS	48 / 49 / 83 / 50 / 50 / 58 / 66	348*	366	404	1118	II
687040	D1730064	INS	57 / 39 / 81 / 52 / 53 / 57 / 64	325	305	403	1033	II
687041	D1730068	COR	37 / 56 / 79 / 54 / 79 / 60 / 66	292*	295	431	1018	II
687042	D1730070	INS	46 / 58 / 54 / 53 / 63 / 64 / 61	291*	294	399	984	II
687043	D1730071	INS	59 / 53 / 60 / 54 / 51 / 59 / 62	292*	301*	398	991	II
687044	D1730072	COR	42 / 45 / 76 / 80 / 68 / 58 / 62	266*	266*	431	963	II
687045	D1730073	INS	46 / 63 / 72 / 54 / 65 / 64 / 58	275	303*	422	1000	II
687046	D1430071	INS	38 / 41 / 66 / 35 / 47 / 54 / 62	262	253*	343	858	III
687047	D1730074	INS	39 / 56 / 67 / 51 / 52 / 55 / 60	292*	300	380	972	II
687048	D1730076	INS	34 / 51 / 79 / 52 / 63 / 62 / 61	315*	313	402	1030	II
687049	D1730077	INS	41 / 58 / 60 / 47 / 62 / 70 / 66	350	372	404	1126	II
687050	D1730078	INS	45 / 50 / 72 / 51 / 56 / 60 / 74	304*	323*	408	1035	II
687051	D1630069	INS	13 / 44 / 65 / 47 / 52 / 49 / 61	232*	256*	331	819	Failed
687052	D1730082	INS	47 / 51 / 74 / 54 / 50 / 57 / 62	348	333	395	1076	II

687053	D1730083	INS	27 / 51 / 36 / 74 / 68 / 59 / 62	314*	301*	377	992	II
687054	D1630081	INS	51 / 63 / 58 / 54 / 57 / 64 / 61	335	324	408	1067	II
687055	D1730085	INS	33 / 52 / 42 / 49 / 54 / 61 / 63	282*	271*	354	907	III
687056	D1730086	INS	24 / 51 / 83 / 56 / 55 / 63 / 61	305*	302*	393	1000	Failed
687057	D1730087	INS	39 / 54 / 79 / 83 / 52 / 52 / 63	295*	263	422	980	II
687058	D1730088	INS	38 / 57 / 52 / 48 / 50 / 58 / 63	300*	304*	366	970	II
687059	D1730091	INS	40 / 62 / 79 / 50 / 50 / 60 / 61	303*	287*	402	992	II
687060	D1730092	INS	43 / 66 / 74 / 52 / 37 / 64 / 65	321*	299*	401	1021	II
687061	D1730093	INS	41 / 51 / 40 / 70 / 61 / 58 / 61	343*	270	382	995	II
687062	D1730095	INS	57 / 61 / 76 / 54 / 60 / 66 / 65	318	366	439	1123	II
687063	D1730096	INS	59 / 59 / 79 / 52 / 63 / 64 / 64	364*	317	440	1121	II
687064	D1730097	INS	41 / 55 / 45 / 50 / 59 / 57 / 66	329*	300*	373	1002	II
687065	D1630098	INS	41 / 49 / 70 / 50 / 56 / 55 / 63	360	251	384	995	II
687066	D1630099	INS	34 / 59 / 79 / 63 / 74 / 60 / 64	250	299	433	982	II
687067	D1630103	INS	38 / 48 / 75 / 53 / 70 / 62 / 64	310	272	410	992	II
687068	D1730099	INS	24 / 45 / 72 / 58 / 58 / 52 / AA	302*	273	309	884	Failed
687069	D1730100	INS	33 / 42 / 50 / 62 / 63 / 61 / 65	268*	285	376	929	II
687070	D1730101	INS	33 / 49 / 50 / 51 / 57 / 60 / 64	357*	282	364	1003	II
687071	D1730103	INS	33 / 45 / 00 / 58 / 56 / 54 / 64	295	289	310	894	Failed
687072	D1730105	INS	22 / 56 / 67 / 55 / 57 / 66 / 65	314*	321*	388	1023	Failed
687073	D1730106	INS	23 / 46 / 72 / 58 / 50 / 62 / 61	270	287	372	929	Failed
687074	D1730107	INS	22 / 39 / 78 / 61 / 68 / 64 / 65	299*	236*	397	932	Failed
687075	D1730109	INS	37 / 48 / 50 / 57 / 54 / 59 / 62	329	314	367	1010	II
687076	D1730110	INS	41 / 51 / 65 / 55 / 52 / 58 / 61	329	320	383	1032	II
687077	D1630130	INS	58 / 48 / 76 / 62 / 55 / 59 / 65	347	353	423	1123	II
687078	D1730111	INS	42 / 56 / 78 / 60 / 62 / 60 / 64	351*	360*	422	1133	II
687079	D1730114	INS	33 / 41 / 72 / 63 / 51 / 58 / 62	297	305	380	982	II
687080	D1730116	INS	33 / 61 / 81 / 59 / 46 / 59 / 62	321	283	401	1005	II
687081	D1730117	INS	34 / 52 / 57 / 63 / 63 / 62 / 62	267	312	393	972	II
687082	D1730118	INS	33 / 50 / 40 / 47 / 48 / 60 / 66	315	295	344	954	II
687083	D1730119	INS	16 / 53 / 71 / 62 / 56 / 55 / 62	283*	256	375	914	Failed
687084	D1730120	INS	34 / 43 / 55 / 51 / 48 / 47 / 62	301	276	340	917	II
687085	D1730121	INS	33 / 48 / 55 / 62 / 63 / 60 / 61	312	298	382	992	II
687086	D1730123	INS	24 / 44 / 70 / 57 / 40 / 56 / 60	315	300*	351	966	Failed
687087	D1730124	INS	33 / 42 / 65 / 57 / 58 / 52 / 65	309	303	372	984	II
687088	D1730126	INS	35 / 50 / 76 / 60 / 54 / 58 / 63	271	265*	396	932	II
687089	D1730127	INS	50 / 61 / 73 / 57 / 55 / 59 / 65	329	370	420	1119	II

687090	D1730128	INS	45 / 47 / 79 / 67 / 66 / 62 / 64	315*	337	430	1082	II
687091	D1730132	INS	46 / 46 / 65 / 66 / 64 / 62 / 63	253	298	412	963	II
687092	D1730134	INS	46 / 54 / 55 / 66 / 64 / 57 / 65	304*	348	407	1059	II
687093	D1630152	INS	28 / 40 / 40 / 66 / 54 / 59 / 65	254	241*	352	847	III
687094	D1730135	INS	70 / 57 / 71 / 67 / 58 / 68 / 66	270	356	457	1083	II
687095	D1630157	INS	35 / 47 / 45 / 62 / 53 / 59 / 61	248*	296*	362	906	III
687096	D1730137	COR	34 / 50 / 60 / 63 / 57 / 57 / 63	326*	366	384	1076	II
687097	D1730138	INS	90 / 62 / 67 / 65 / 66 / 55 / 64	364	360	469	1193	I
687098	D1730140	INS	48 / 54 / 62 / 66 / 64 / 67 / 65	309*	337	426	1072	II
687099	D1730142	INS	70 / 52 / 65 / 64 / 57 / 57 / 63	288	306	428	1022	II
687100	D1730143	INS	50 / 41 / 67 / 66 / 58 / 60 / 64	261	349	406	1016	II
687101	D1630160	INS	40 / 47 / 33 / 63 / 48 / 59 / 64	274*	260	354	888	III
687102	D1730145	INS	46 / 55 / 63 / 65 / 54 / 62 / 65	280	332	410	1022	II
687103	D1730147	INS	74 / 74 / 72 / 68 / 70 / 68 / 68	308	372	494	1174	I
687104	D1730156	INS	60 / 61 / 62 / 65 / 62 / 60 / 64	293	332	434	1059	II
687105	D1730157	INS	51 / 58 / 64 / 66 / 55 / 59 / 63	272	311	416	999	II
687106	D1730158	INS	50 / 55 / 45 / 65 / 60 / 61 / 58	280	318	394	992	II
687107	D1730160	INS	64 / 66 / 65 / 69 / 78 / 67 / 65	368	390	474	1232	I
687108	D1730161	INS	76 / 58 / 64 / 67 / 57 / 59 / 63	266	309	444	1019	II
687109	D1730166	INS	57 / 55 / 51 / 66 / 52 / 59 / 62	292	308	402	1002	II
687110	D1630189	INS	54 / 48 / 50 / 63 / 57 / 60 / 71	309	291	403	1003	II
687111	D1730168	INS	48 / 50 / 58 / 65 / 60 / 62 / 62	279*	283	405	967	II
687112	D1730171	INS	55 / 67 / 66 / 63 / 75 / 60 / 65	278	346	451	1075	II
687113	D1730172	COR	55 / 70 / 60 / 66 / 74 / 62 / 66	343	362	453	1158	I
687114	D1730173	INS	52 / 64 / 47 / 65 / 42 / 50 / 62	272*	310	382	964	II
687115	D1730174	INS	67 / 63 / 69 / 71 / 73 / 60 / 64	270	320	467	1057	II
687116	D1730175	INS	72 / 59 / 67 / 73 / 73 / 66 / 64	312	322	474	1108	II
687117	D1730176	INS	58 / 51 / 75 / 72 / 57 / 65 / 62	251	264*	440	955	II
687118	D1630206	BKG	45 / 52 / 58 / 70 / 74 / 80 / 65	273	302*	444	1019	II
687119	D1730178	INS	68 / 58 / 61 / 73 / 80 / 61 / 63	320*	300	464	1084	II
687120	D1730182	INS	71 / 62 / 66 / 72 / 79 / 60 / 79	278	301	489	1068	II
687121	D1730183	INS	71 / 53 / 70 / 70 / 73 / 60 / 65	295	310	462	1067	II
687122	D1730186	INS	60 / 60 / 74 / 71 / 72 / 63 / 64	327*	298	464	1089	II
687123	D1730187	INS	56 / 62 / 59 / 71 / 60 / 62 / 64	342*	283	434	1059	II
687124	D1730188	INS	54 / 56 / 49 / 70 / 72 / 58 / 58	310*	302	417	1029	II
687125	D1730189	MKT	60 / 55 / 62 / 69 / 74 / 78 / 60	303*	306	458	1067	II
687126	D1730190	INS	65 / 60 / 63 / 69 / 75 / 61 / 56	340*	319	449	1108	II

687127	D1730194	INS	64 / 62 / 56 / 73 / 70 / 65 / 52	312*	264*	442	1018	II
687128	D1730196	INS	50 / 50 / 54 / 67 / 65 / 60 / 56	336*	301*	402	1039	II
687129	D1730197	INS	66 / 43 / 54 / 70 / 68 / 65 / 53	252*	237*	419	908	III
687130	D1730198	INS	50 / 47 / 66 / 69 / 75 / 57 / 62	352*	308	426	1086	II
687131	D1630229	INS	AA / AA / AA / AA / AA / AA / AA	277*	251	AA	528	Absent
687132	D1730201	INS	68 / 61 / 73 / 76 / 70 / 73 / 63	375*	374	484	1233	I
687133	D1730204	INS	50 / 56 / 61 / 69 / 67 / 58 / 54	383*	321	415	1119	II
687134	D1730205	INS	67 / 57 / 62 / 71 / 66 / 59 / 62	324	351	444	1119	II
687135	D1730206	INS	55 / 54 / 66 / 70 / 68 / 60 / 56	333*	341	429	1103	II
687136	D1730208	INS	60 / 69 / 75 / 73 / 68 / 65 / 61	345	351	471	1167	I
687137	D1730209	INS	36 / 43 / 77 / 68 / 70 / 67 / 61	273*	304*	422	999	II
687138	D1730210	INS	57 / 57 / 71 / 70 / 61 / 59 / 61	252*	276	436	964	II
687139	D1730214	INS	65 / 67 / 76 / 72 / 58 / 66 / 58	328	373	462	1163	I
687140	D1630240	INS	54 / 44 / 65 / 62 / 56 / 53 / 56	238	281*	390	909	III
687141	D1730215	INS	60 / 63 / 56 / 61 / 61 / 53 / 58	270	323	412	1005	II
687142	D1730217	INS	66 / 72 / 69 / 67 / 59 / 56 / 56	286	339	445	1070	II
687143	D1730220	INS	55 / 67 / 74 / 62 / 74 / 59 / 57	262*	316*	448	1026	II
687144	D1730222	INS	51 / 58 / 56 / 57 / 55 / 61 / 52	269	343	390	1002	II
687145	D1730227	INS	51 / 62 / 65 / 71 / 53 / 53 / 50	305*	328*	405	1038	II
687146	D1730229	INS	55 / 62 / 66 / 59 / 57 / 60 / 53	301	322	412	1035	II
687147	D1730230	INS	63 / 62 / 77 / 53 / 57 / 61 / 56	262	356*	429	1047	II
687148	D1730234	INS	76 / 73 / 61 / 52 / 59 / 60 / 53	319	384*	434	1137	II
687149	D1630263	INS	61 / 62 / 60 / 53 / 56 / 59 / 49	286	301*	400	987	II
687150	D1630274	INS	39 / 42 / 62 / 59 / 52 / 59 / 52	252*	258*	365	875	III
687151	D1730237	INS	46 / 62 / 60 / 56 / 52 / 57 / 53	350*	351*	386	1087	II
687152	D1730241	INS	66 / 65 / 66 / 62 / 54 / 52 / 55	355*	343*	420	1118	II
687153	D1730242	INS	67 / 70 / 58 / 54 / 57 / 52 / 63	343	395	421	1159	I
687154	D1730243	INS	52 / 68 / 62 / 55 / 59 / 56 / 60	316*	347*	412	1075	II
687155	D1730247	INS	76 / 58 / 55 / 51 / 43 / 51 / 63	290	341	397	1028	II
687156	D1730248	INS	59 / 44 / 62 / 58 / 55 / 60 / 60	257*	338*	398	993	II
687157	D1730249	INS	55 / 47 / 64 / 60 / 64 / 59 / 62	262*	323*	411	996	II
687158	D1730252	INS	51 / 54 / 78 / 74 / 59 / 59 / 50	258	289	425	972	II
687159	D1730253	INS	53 / 56 / 53 / 59 / 74 / 61 / 62	333	363	418	1114	II
687160	D1730255	INS	66 / 70 / 60 / 56 / 66 / 56 / 63	259*	327*	437	1023	II
687161	D1730263	INS	67 / 62 / 69 / 65 / 60 / 62 / 65	381*	379	450	1210	I
687162	D1630310	INS	57 / 46 / 70 / 51 / 59 / 56 / 63	251	303	402	956	II
687163	D1530280	INS	56 / 46 / 57 / 53 / 59 / 60 / 63	269	276	394	939	II

687164	D1730264	INS	67 / 75 / 66 / 62 / 60 / 55 / 56	334	376	441	1151	I
687165	D1730265	INS	50 / 63 / 67 / 63 / 60 / 53 / 53	366*	358	409	1133	II
687166	D1530283	BKG	54 / 52 / 79 / 74 / 50 / 72 / 57	329	346	438	1113	II
687167	D1730266	INS	75 / 63 / 76 / 47 / 57 / 59 / 67	331*	328	444	1103	II
687168	D1730267	INS	57 / 66 / 67 / 54 / 61 / 60 / 61	309	343	426	1078	II
687169	D1730268	INS	50 / 60 / 79 / 55 / 63 / 53 / 63	227*	221	423	871	III
687170	D1730271	INS	79 / 78 / 67 / 58 / 60 / 61 / 56	326	362	459	1147	I
687171	D1630319	INS	57 / 46 / 60 / 58 / 64 / 61 / 65	280	257	411	948	II
687172	D1730272	INS	65 / 51 / 75 / 63 / 63 / 60 / 66	268*	301	443	1012	II
687173	D1730273	COR	54 / 43 / 70 / 65 / 62 / 62 / 62	284*	309	418	1011	II
687174	D1630323	INS	42 / 50 / 64 / 60 / 40 / 43 / 52	270	278	351	899	III
687175	D1730276	INS	61 / 66 / 65 / 64 / 75 / 50 / 65	298*	322	446	1066	II
687176	D1730278	INS	52 / 69 / 76 / 66 / 69 / 73 / 68	304*	309	473	1086	II
687177	D1730280	INS	74 / 77 / 65 / 60 / 66 / 57 / 67	369*	398	466	1233	I
687178	D1730282	INS	46 / 41 / 81 / 65 / 68 / 53 / 65	283*	277	419	979	II
687179	D1730283	INS	60 / 61 / 72 / 64 / 70 / 63 / 63	286*	309	453	1048	II
687180	D1730286	INS	46 / 54 / 65 / 64 / 76 / 60 / 68	299*	263*	433	995	II
687181	D1730287	INS	60 / 69 / 61 / 65 / 68 / 60 / 64	336*	375	447	1158	I
687182	D1730289	INS	51 / 61 / 68 / 60 / 64 / 59 / 65	289*	281	428	998	II
687183	D1730292	INS	66 / 58 / 68 / 74 / 76 / 63 / 67	315	358	472	1145	I
687184	D1630358	INS	57 / 60 / 66 / 66 / 72 / 61 / 68	275	317*	450	1042	II
687185	D1630368	INS	53 / 51 / 52 / 62 / 62 / 59 / 67	291	293	406	990	II
687186	D1730299	INS	58 / 64 / 57 / 67 / 67 / 59 / 68	294	310	440	1044	II
687187	D1730301	INS	59 / 66 / 68 / 65 / 66 / 60 / 66	331	340	450	1121	II
687188	D1730302	INS	54 / 65 / 62 / 65 / 53 / 60 / 62	268	290	421	979	II
687190	D1730304	INS	54 / 56 / 68 / 73 / 77 / 59 / 64	316*	318	451	1085	II
687191	D1730305	INS	66 / 67 / 70 / 59 / 57 / 61 / 63	338	316	443	1097	II
687192	D1730306	INS	57 / 51 / 66 / 75 / 75 / 62 / 68	255*	302	454	1011	II
687193	D1730308	COR	76 / 70 / 66 / 62 / 76 / 80 / 62	343	352	492	1187	I
687194	D1730309	INS	66 / 69 / 67 / 63 / 52 / 59 / 60	328*	298*	436	1062	II
687195	D1730310	INS	58 / 73 / 72 / 63 / 57 / 60 / 64	323	328	447	1098	II
687196	D1730311	INS	52 / 61 / 69 / 70 / 61 / 58 / 68	323*	284*	439	1046	II
687197	D1730312	INS	51 / 64 / 67 / 63 / 60 / 59 / 62	310*	266	426	1002	II
687198	D1730314	INS	55 / 54 / 64 / 60 / 50 / 59 / 61	265*	266	403	934	II
687199	D1730315	INS	54 / 67 / 72 / 68 / 64 / 59 / 60	313	279	444	1036	II
687200	D1730318	INS	72 / 74 / 68 / 66 / 58 / 58 / 65	295	296	461	1052	II
687201	D1730319	INS	36 / 39 / 63 / 65 / 46 / 58 / 64	277*	243	371	891	III

687202	D1730320	INS	78 / 78 / 79 / 67 / 58 / 59 / 66	333	375	485	1193	I
687203	D1730321	INS	68 / 75 / 68 / 70 / 61 / 55 / 66	276	286	463	1025	II
687204	D1730323	COR	70 / 71 / 64 / 65 / 67 / 58 / 64	301	315	459	1075	II
687205	D1730324	INS	74 / 73 / 59 / 68 / 66 / 60 / 63	301	334	463	1098	II
687206	D1730325	INS	63 / 63 / 68 / 68 / 58 / 59 / 66	287	357	445	1089	II
687207	D1730327	INS	57 / 70 / 67 / 54 / 59 / 60 / 64	286	273*	431	990	II
687208	D1630395	INS	60 / 71 / 60 / 65 / 61 / 60 / 66	290	285*	443	1018	II
687209	D1730329	INS	66 / 75 / 80 / 62 / 63 / 62 / 64	270	283	472	1025	II
687210	D1730330	INS	61 / 58 / 62 / 67 / 59 / 60 / 67	292*	266	434	992	II
687211	D1730331	INS	64 / 74 / 75 / 69 / 66 / 62 / 62	298	300	472	1070	II
687212	D1730333	INS	52 / 69 / 72 / 68 / 62 / 59 / 63	305	288*	445	1038	II
687213	D1730334	INS	61 / 63 / 60 / 64 / 55 / 59 / 64	238	262	426	926	II
687214	D1730336	INS	56 / 62 / 61 / 67 / 57 / 60 / 66	263	296*	429	988	II
687215	D1730340	INS	57 / 63 / 75 / 69 / 59 / 59 / 68	276	284*	450	1010	II
687216	D1730341	INS	53 / 69 / 61 / 65 / 54 / 60 / 65	331*	305*	427	1063	II
687217	D1730343	INS	39 / 43 / 45 / 65 / 54 / 58 / 65	257*	280*	369	906	III
687218	D1730346	INS	42 / 51 / 60 / 64 / 53 / 57 / 64	282	282*	391	955	II
687219	D1630416	INS	45 / 53 / 54 / 58 / 68 / 64 / 61	296	253	403	952	II
687220	D1730347	INS	60 / 72 / 75 / 63 / 67 / 59 / 65	281	323	461	1065	II
687221	D1730348	INS	63 / 53 / 78 / 65 / 69 / 60 / 64	363	298	452	1113	II
687222	D1730350	INS	56 / 46 / 64 / 58 / 69 / 58 / 70	288*	296*	421	1005	II
687223	D1730352	INS	53 / 56 / 62 / 67 / 70 / 60 / 65	258	306*	433	997	II
687224	D1730353	INS	52 / 50 / 66 / 63 / 66 / 61 / 64	284	290	422	996	II
687225	D1530416	BKG	33 / 54 / 72 / 62 / 84 / 80 / 63	262	329	448	1039	II
687226	D1730355	INS	45 / 56 / 70 / 54 / 64 / 59 / 64	332*	272*	412	1016	II
687227	D1730356	INS	58 / 53 / 70 / 62 / 65 / 58 / 63	286	306	429	1021	II
687228	D1730357	INS	58 / 56 / 73 / 56 / 68 / 59 / 64	317	336*	434	1087	II
687229	D1630429	INS	46 / 57 / 60 / 56 / 67 / 60 / 62	271	312	408	991	II
687230	D1730358	INS	42 / 66 / 70 / 57 / 65 / 58 / 64	309	303	422	1034	II
687231	D1730360	INS	75 / 74 / 72 / 62 / 76 / 60 / 66	406	399	485	1290	I
687232	D1730361	INS	63 / 63 / 65 / 63 / 73 / 60 / 65	333	324	452	1109	II
687233	D1530430	INS	51 / 39 / 62 / 62 / 62 / 59 / 66	295	296	401	992	II
687234	D1730369	INS	53 / 66 / 60 / 55 / 68 / 60 / 63	313*	284*	425	1022	II
687235	D1730370	INS	48 / 62 / 67 / 57 / 71 / 61 / 64	270	303*	430	1003	II
687236	D1630449	INS	50 / 57 / 75 / 59 / 67 / 60 / 66	242*	291	434	967	II
687237	D1730372	INS	55 / 34 / 65 / 57 / 68 / 60 / 64	266*	245*	403	914	II
687238	D1530445	INS	16 / 36 / 48 / 45 / 53 / 58 / AA	304	326*	256	886	Failed

687239	D1730374	INS	60 / 58 / 66 / 61 / 68 / 60 / 61	303	316	434	1053	II
687240	D1730377	INS	69 / 66 / 67 / 57 / 62 / 61 / 65	287	290	447	1024	II
687241	D1730379	INS	38 / 49 / 55 / 55 / 57 / 60 / 68	275*	245*	382	902	III
687242	D1730380	INS	55 / 49 / 62 / 62 / 65 / 61 / 67	266	304	421	991	II
687243	D1730381	INS	42 / 48 / 64 / 55 / 61 / 58 / 63	288*	266	391	945	II
687244	D1730382	INS	30 / 53 / 66 / 53 / 62 / 60 / 60	275*	252*	384	911	III
687245	D1730383	INS	47 / 52 / 57 / 55 / 61 / 59 / 62	267*	229*	393	889	III
687246	D1730385	INS	50 / 51 / 58 / 51 / 63 / 60 / 68	267	273	401	941	II
687247	D1630465	INS	42 / 57 / 69 / 56 / 60 / 60 / 64	314	244*	408	966	II
687248	D1630468	INS	24 / 37 / 75 / 62 / 71 / 61 / 62	271	250*	392	913	Failed
687249	D1730386	INS	17 / 40 / 61 / 54 / 63 / 58 / 63	299*	283*	356	938	Failed
687250	D1730387	INS	35 / 42 / 62 / 56 / 68 / 61 / 66	299	356*	390	1045	II
687251	D1730389	COR	42 / 43 / 70 / 55 / 72 / 62 / 65	311	329	409	1049	II
687252	D1730390	INS	64 / 52 / 60 / 62 / 70 / 59 / 64	328	339	431	1098	II
687253	D1630480	INS	63 / 43 / 63 / 63 / 70 / 58 / 61	296	294	421	1011	II
687254	D1730391	INS	62 / 48 / 65 / 55 / 71 / 59 / 64	272	296	424	992	II
687255	D1730393	INS	47 / 34 / 48 / 56 / 66 / 61 / 62	229	288	374	891	III
687256	D1730397	INS	54 / 55 / 70 / 64 / 81 / 60 / 64	333	353	448	1134	II
687257	D1730398	INS	57 / 37 / 60 / 68 / 83 / 60 / 66	257	314*	431	1002	II
687258	D1730400	INS	38 / 53 / 52 / 67 / 75 / 60 / 62	305*	294*	407	1006	II
687259	D1730401	INS	60 / 39 / 68 / 69 / 82 / 59 / 60	312	346	437	1095	II
687260	D1730402	INS	65 / 44 / 69 / 70 / 82 / 59 / 70	343	337	459	1139	II
687261	D1730403	INS	29 / 49 / 45 / 48 / 44 / 56 / 63	330*	298	334	962	II
687262	D1630490	INS	57 / 40 / 56 / 64 / 47 / 56 / 65	289	275*	385	949	II
687263	D1730405	COR	69 / 68 / 66 / 67 / 81 / 64 / 66	341	357	481	1179	I
687264	D1730406	INS	68 / 59 / 65 / 66 / 54 / 59 / 64	322	355	435	1112	II
687265	D1730407	INS	68 / 53 / 55 / 67 / 57 / 61 / 66	319*	314*	427	1060	II
687266	D1630496	INS	47 / 51 / 59 / 62 / 51 / 59 / 62	284	268	391	943	II
687267	D1730409	INS	54 / 69 / 62 / 65 / 58 / 60 / 66	345	318*	434	1097	II
687268	D1630498	INS	06 / 42 / 40 / 63 / 52 / 60 / 64	259	296*	327	882	Failed
687269	D1730412	INS	60 / 67 / 71 / 67 / 52 / 61 / 62	304	329	440	1073	II
687270	D1730413	INS	51 / 67 / 64 / 65 / 57 / 61 / 64	289*	294	429	1012	II
687271	D1730414	INS	48 / 66 / 63 / 65 / 59 / 59 / 62	306*	305	422	1033	II
687272	D1730415	INS	52 / 58 / 40 / 63 / 60 / 57 / 66	320*	318*	396	1034	II
687273	D1730416	INS	45 / 69 / 68 / 64 / 51 / 60 / 64	341	350	421	1112	II
687274	D1730417	INS	33 / 64 / 40 / 60 / 63 / 58 / 66	328*	309*	384	1021	II
687275	D1730418	INS	22 / 50 / 50 / 61 / 47 / 59 / 65	298*	292	354	944	Failed

687276	D1730419	BKG	53 / 60 / 65 / 66 / 83 / 87 / 66	378*	382	480	1240	I
687277	D1730420	INS	27 / 47 / 56 / 67 / 59 / 56 / 72	317*	298*	384	999	II
687278	D1730421	INS	51 / 50 / 66 / 65 / 52 / 60 / 70	322	329	414	1065	II
687279	D1730422	INS	40 / 46 / 57 / 63 / 75 / 58 / 67	356*	311*	406	1073	II
687280	D1730423	INS	60 / 60 / 58 / 66 / 77 / 60 / 68	358	399	449	1206	I
687281	D1730425	INS	54 / 45 / 65 / 62 / 62 / 60 / 66	292	359	414	1065	II
687282	D1730426	INS	37 / 47 / 66 / 62 / 75 / 50 / 64	297*	326	401	1024	II
687283	D1630513	INS	37 / 58 / 60 / 62 / 55 / 58 / 62	299	317	392	1008	II
687284	D1730429	INS	70 / 58 / 70 / 73 / 70 / 60 / 68	275	393	469	1137	II
687285	D1630516	INS	47 / 42 / 50 / 67 / 69 / 59 / 64	250	261	398	909	III
687286	D1730433	INS	62 / 51 / 54 / 62 / 60 / 56 / 72	267	279*	417	963	II
687287	D1630524	INS	56 / 56 / 50 / 70 / 68 / 59 / 68	247	315*	427	989	II
687288	D1730434	INS	47 / 58 / 75 / 71 / 69 / 60 / 64	291	367	444	1102	II
687289	D1730436	INS	59 / 52 / 69 / 72 / 68 / 60 / 61	258	338	441	1037	II
687290	D1730437	INS	57 / 59 / 50 / 66 / 68 / 59 / 64	255*	311	423	989	II
687291	D1730439	INS	58 / 60 / 71 / 74 / 72 / 60 / 67	325	373	462	1160	I
687292	D1630528	INS	35 / 46 / 53 / 69 / 65 / 59 / 70	236*	258	397	891	III
687293	D1730440	INS	29 / 75 / 70 / 74 / 70 / 60 / 68	362	376	446	1184	I
687294	D1730443	INS	40 / 68 / 72 / 71 / 70 / 59 / 61	358	374	441	1173	I
687295	D1530046	INS	16 / 42 / 50 / 72 / 67 / 59 / 68	344*	337	374	1055	Failed
687296	D1630056	INS	18 / 45 / 55 / 68 / 60 / 58 / 63	255*	317*	367	939	Failed
687297	D1630161	COR	28 / 52 / 54 / 70 / 58 / 62 / 62	304	274	386	964	II
687298	D1430175	INS	30 / 48 / 65 / 74 / 63 / 61 / 64	308*	260*	405	973	II
687299	D1530153	INS	26 / 47 / 69 / 69 / 60 / 59 / 60	234	322*	390	946	II
687300	D1630201	INS	18 / 16 / 40 / 42 / 36 / 52 / AA	242	274	204	720	Failed
687301	D1630217	INS	39 / 46 / 40 / 71 / 57 / 57 / 66	260*	364	376	1000	II
687302	D1430225	INS	02 / 55 / 64 / 71 / 55 / 60 / 62	284*	347	369	1000	Failed
687303	D1630218	INS	09 / 38 / 58 / 69 / 52 / 60 / 65	322*	293	351	966	Failed
687304	D1530230	INS	34 / 44 / 62 / 61 / 55 / 60 / 64	270*	268*	380	918	II
687305	D1530263	INS	10 / 43 / 65 / 61 / 52 / 56 / 62	256*	282	349	887	Failed
687306	D1630301	INS	34 / 47 / 35 / 46 / 53 / 59 / 61	378	376	335	1089	II
687307	D1630324	INS	45 / 64 / 50 / 74 / 55 / 61 / 64	282	322*	413	1017	II
687308	D1530307	INS	13 / 43 / 35 / 63 / 55 / 58 / AA	261*	273*	267	801	Failed
687309	D1530388	INS	14 / 50 / 58 / 53 / 54 / 50 / AA	269	261	279	809	Failed
687310	D1630423	INS	AA / AA / AA / AA / AA / AA / AA	304	313*	AA	617	Absent
688001	D1730501	INS	76 / 61 / 66 / 70 / 65 / 60 / 54	311	339	452	1102	II
688002	D1730502	INS	44 / 60 / 46 / 57 / 56 / 59 / 55	293	279	377	949	II

688003	D1730503	INS	43 / 60 / 55 / 61 / 56 / 58 / 64	339	367*	397	1103	II
688004	D1730504	INS	50 / 73 / 66 / 56 / 60 / 62 / 58	332	355	425	1112	II
688005	D1730505	INS	63 / 73 / 72 / 63 / 59 / 60 / 56	353	379	446	1178	I
688007	D1730507	INS	54 / 72 / 67 / 57 / 59 / 61 / 53	356*	367	423	1146	I
688008	D1730508	INS	66 / 68 / 65 / 62 / 55 / 60 / 62	331	347	438	1116	II
688009	D1730509	INS	27 / 52 / 60 / 63 / 59 / 62 / 60	307*	244	383	934	II
688010	D1730510	INS	37 / 57 / 60 / 54 / 61 / 59 / 64	335*	315	392	1042	II
688011	D1730512	INS	54 / 57 / 60 / 52 / 53 / 59 / 54	308	354*	389	1051	II
688012	D1730513	INS	61 / 48 / 63 / 53 / 54 / 55 / 68	295	320	402	1017	II
688013	D1730514	INS	52 / 63 / 69 / 63 / 61 / 58 / 66	352*	358	432	1142	I
688014	D1730515	INS	40 / 52 / 62 / 61 / 66 / 63 / 68	355*	338	412	1105	II
688015	D1730518	INS	55 / 58 / 66 / 56 / 60 / 59 / 56	349	358	410	1117	II
688016	D1730519	INS	55 / 49 / 68 / 58 / 63 / 60 / 64	340*	332	417	1089	II
688017	D1730520	INS	40 / 47 / 70 / 61 / 52 / 60 / 62	323	318	392	1033	II
688018	D1730521	INS	58 / 57 / 50 / 56 / 56 / 59 / 63	356	359	399	1114	II
688019	D1730522	INS	57 / 53 / 66 / 58 / 55 / 60 / 66	311	310	415	1036	II
688020	D1730523	INS	48 / 52 / 69 / 61 / 62 / 61 / 56	328*	340	409	1077	II
688021	D1730524	INS	56 / 70 / 66 / 58 / 57 / 60 / 60	329	335	427	1091	II
688022	D1730525	INS	68 / 64 / 45 / 57 / 56 / 60 / 69	322*	309	419	1050	II
688023	D1730527	INS	37 / 54 / 64 / 54 / 55 / 59 / 50	320	312	373	1005	II
688024	D1730528	INS	53 / 57 / 61 / 52 / 52 / 58 / 70	285	322	403	1010	II
688025	D1730529	INS	55 / 59 / 70 / 63 / 66 / 56 / 64	377	383	433	1193	I
688026	D1730531	INS	60 / 56 / 74 / 62 / 59 / 60 / 53	305	321	424	1050	II
688027	D1730532	COR	48 / 47 / 71 / 58 / 69 / 67 / 66	322	314	426	1062	II
688028	D1730533	INS	36 / 45 / 42 / 58 / 52 / 59 / 64	270*	268	356	894	III
688029	D1730534	INS	64 / 48 / 54 / 55 / 52 / 61 / 62	328	342	396	1066	II
688030	D1730536	INS	45 / 61 / 61 / 61 / 55 / 60 / 64	319	334	407	1060	II
688031	D1730541	INS	50 / 34 / 50 / 56 / 55 / 62 / 68	284	339	375	998	II
688032	D1730542	INS	67 / 58 / 51 / 58 / 56 / 58 / 62	300	336	410	1046	II
688033	D1630565	INS	33 / 47 / 56 / 49 / 53 / 57 / 58	357*	292	353	1002	II
688034	D1730543	INS	62 / 58 / 65 / 58 / 52 / 60 / 70	316	360	425	1101	II
688035	D1730545	INS	54 / 46 / 57 / 59 / 58 / 59 / 64	316	346*	397	1059	II
688036	D1730546	INS	68 / 65 / 55 / 62 / 55 / 60 / 63	340	314	428	1082	II
688037	D1730548	INS	38 / 48 / 69 / 61 / 55 / 62 / 66	293	299	399	991	II
688038	D1730552	COR	60 / 68 / 72 / 64 / 62 / 61 / 64	327	363	451	1141	I
688039	D1730553	INS	48 / 49 / 55 / 55 / 59 / 60 / 56	301	385*	382	1068	II
688040	D1730554	INS	67 / 66 / 42 / 57 / 54 / 59 / 58	303	333	403	1039	II

688041	D1730555	INS	49 / 46 / 64 / 55 / 57 / 57 / 54	345	344	382	1071	II
688042	D1730558	INS	53 / 50 / 72 / 63 / 57 / 60 / 66	276	301	421	998	II
688043	D1730560	INS	61 / 51 / 68 / 61 / 53 / 59 / 52	325	345	405	1075	II
688044	D1730561	INS	50 / 44 / 58 / 55 / 54 / 58 / 51	289	320	370	979	II
688045	D1730563	INS	60 / 56 / 47 / 53 / 56 / 59 / 63	288	333	394	1015	II
688046	D1730564	INS	66 / 58 / 69 / 61 / 60 / 50 / 54	304	363	418	1085	II
688047	D1730565	INS	50 / 53 / 60 / 60 / 63 / 60 / 62	283	341	408	1032	II
688048	D1730566	INS	53 / 41 / 55 / 64 / 58 / 59 / 68	311*	302	398	1011	II
688049	D1730567	INS	46 / 43 / 65 / 62 / 58 / 59 / 56	265*	294	389	948	II
688050	D1730568	INS	56 / 54 / 58 / 61 / 63 / 60 / 64	304	333	416	1053	II
688051	D1730569	INS	71 / 61 / 68 / 60 / 60 / 79 / 65	344	336	464	1144	I
688052	D1730570	INS	55 / 55 / 47 / 59 / 62 / 74 / 62	366	395	414	1175	I
688053	D1730571	INS	60 / 69 / 57 / 54 / 54 / 65 / 64	343	354	423	1120	II
688054	D1730572	INS	30 / 59 / 63 / 55 / 57 / 64 / 57	276	265*	385	926	II
688055	D1730575	INS	60 / 58 / 70 / 62 / 66 / 74 / 62	353	383	452	1188	I
688056	D1730576	INS	48 / 53 / 57 / 56 / 58 / 70 / 62	304	342	404	1050	II
688057	D1730577	INS	67 / 63 / 61 / 59 / 55 / 60 / 66	315	334	431	1080	II
688058	D1630595	INS	52 / 48 / 62 / 65 / 63 / 67 / 54	275*	299*	411	985	II
688059	D1630598	INS	46 / 48 / 40 / 45 / 48 / 51 / 51	291	259	329	879	III
688060	D1730578	INS	57 / 50 / 65 / 62 / 56 / 73 / 72	281	321	435	1037	II
688061	D1730579	INS	80 / 63 / 70 / 56 / 52 / 71 / 52	378	388	444	1210	I
688062	D1730580	INS	63 / 50 / 61 / 55 / 57 / 76 / 62	289	311	424	1024	II
688063	D1730581	INS	53 / 52 / 66 / 63 / 61 / 81 / 67	301	354	443	1098	II
688064	D1730582	INS	55 / 55 / 64 / 62 / 57 / 71 / 63	288*	372*	427	1087	II
688065	D1730583	INS	63 / 54 / 67 / 62 / 56 / 60 / 60	293	379*	422	1094	II
688066	D1730584	INS	48 / 42 / 55 / 61 / 59 / 64 / 58	277*	325*	387	989	II
688067	D1630605	INS	44 / 52 / 66 / 62 / 58 / 70 / 58	298	316	410	1024	II
688068	D1730585	INS	48 / 48 / 64 / 55 / 56 / 64 / 60	258*	342*	395	995	II
688069	D1730586	INS	46 / 37 / 66 / 57 / 55 / 66 / 58	232	272*	385	889	III
688070	D1730587	INS	42 / 38 / 50 / 53 / 61 / 72 / 75	253	303	391	947	II
688071	D1730588	COR	66 / 57 / 40 / 60 / 71 / 75 / 65	335	345	434	1114	II
688073	D1730589	INS	44 / 51 / 66 / 62 / 72 / 68 / 64	243	255	427	925	II
688074	D1730590	INS	48 / 43 / 50 / 64 / 66 / 61 / 69	291	313	401	1005	II
688075	D1730591	INS	53 / 51 / 50 / 56 / 71 / 74 / 68	265	331	423	1019	II
688076	D1630611	INS	44 / 42 / 56 / 52 / 66 / 73 / 68	305	333	401	1039	II
688077	D1630612	INS	65 / 57 / 60 / 55 / 67 / 67 / 69	311	346*	440	1097	II
688078	D1530611	INS	45 / 46 / 65 / 59 / 71 / 63 / 70	274	328	419	1021	II

688079	D1730593	INS	42 / 43 / 55 / 51 / 65 / 74 / 64	253	264	394	911	III
688080	D1730594	INS	48 / 50 / 62 / 58 / 68 / 79 / 66	311	314	431	1056	II
688081	D1730595	INS	53 / 55 / 65 / 61 / 69 / 71 / 74	341	387	448	1176	I
688082	D1630623	INS	57 / 50 / 56 / 51 / 66 / 70 / 65	304	297	415	1016	II
688083	D1730597	INS	67 / 49 / 60 / 56 / 65 / 59 / 65	308*	311*	421	1040	II
688084	D1630626	INS	64 / 45 / 59 / 55 / 65 / 72 / 66	324	294	426	1044	II
688709	M1630272	INS	66 / 69 / 79 / 63 / 60 / 69 / 68	327	357	474	1158	I
688710	M1730294	INS	77 / 70 / 72 / 57 / 57 / 69 / 64	333	356	466	1155	I
688711	M1730295	INS	68 / 69 / 66 / 61 / 57 / 67 / 71	320	375	459	1154	I
688712	M1630280	INS	44 / 48 / 60 / 55 / 56 / 74 / 66	329	306*	403	1038	II
688713	M1730299	BKG	43 / 44 / 57 / 52 / 75 / 71 / 64	296*	288	406	990	II
688714	M1730300	INS	36 / 48 / 79 / 55 / 57 / 59 / 65	363	289	399	1051	II
688715	M1730301	INS	77 / 51 / 67 / 60 / 59 / 57 / 74	371	353	445	1169	I
688716	M1730303	INS	79 / 59 / 68 / 49 / 57 / 75 / 66	335	380	453	1168	I
688717	M1730304	COR	68 / 60 / 67 / 60 / 65 / 77 / 70	339	374*	467	1180	I
688718	M1730305	INS	43 / 47 / 72 / 58 / 73 / 65 / 73	317	313	431	1061	II
688719	M1730306	INS	75 / 67 / 65 / 58 / 59 / 65 / 71	338	354	460	1152	I
688720	M1730307	INS	72 / 60 / 76 / 59 / 60 / 71 / 70	350	366	468	1184	I
688721	M1730308	INS	63 / 63 / 77 / 54 / 62 / 61 / 67	339	340	447	1126	II
688722	M1730310	INS	56 / 53 / 64 / 57 / 55 / 69 / 73	279	296*	427	1002	II
688723	M1730312	INS	62 / 46 / 64 / 56 / 58 / 58 / 71	321	354	415	1090	II
688724	M1730313	INS	60 / 54 / 61 / 59 / 55 / 63 / 69	293*	308*	421	1022	II
688725	M1730315	INS	73 / 45 / 73 / 61 / 57 / 60 / 70	346	343	439	1128	II
688726	M1630314	INS	76 / 51 / 81 / 63 / 62 / 71 / 70	298	274	474	1046	II
688727	M1730316	INS	82 / 58 / 56 / 62 / 61 / 70 / 75	379	367	464	1210	I
688728	M1630315	INS	57 / 57 / 66 / 57 / 55 / 71 / 69	216*	238*	432	886	III
688729	M1730318	COR	45 / 48 / 57 / 61 / 58 / 64 / 68	339	303	401	1043	II
688730	M1730319	INS	70 / 54 / 79 / 59 / 74 / 63 / 67	340	370*	466	1176	I
688731	M1630316	INS	22 / 54 / 65 / 61 / 66 / 53 / AA	295	262	321	878	Failed
688732	M1730320	INS	59 / 59 / 63 / 57 / 70 / 64 / 66	328	334*	438	1100	II
688733	M1730321	INS	57 / 49 / 70 / 73 / 73 / 59 / 73	331	344	454	1129	II
688734	M1730322	INS	53 / 60 / 65 / 66 / 73 / 61 / 67	321*	331	445	1097	II
688735	M1730325	INS	63 / 57 / 71 / 72 / 73 / 78 / 71	336*	348	485	1169	I
688736	M1730326	INS	AA / AA / 51 / 62 / 60 / 53 / 66	288	359*	292	939	Failed
688737	M1730327	INS	68 / 45 / 75 / 72 / 68 / 69 / 75	287	281*	472	1040	II
688738	M1730328	INS	50 / 50 / 60 / 64 / 67 / 59 / 73	275	285*	423	983	II
688739	M1730329	COR	55 / 70 / 83 / 60 / 70 / 78 / 68	296	359	484	1139	II

688740	M1730331	INS	57 / 68 / 63 / 73 / 71 / 68 / 71	367	428	471	1266	I
688741	M1730332	MKT	33 / 60 / 66 / 71 / 74 / 72 / 73	240*	323*	449	1012	II
688742	M1730333	INS	42 / 45 / 67 / 72 / 69 / 69 / 70	295*	344*	434	1073	II
688743	M1730334	INS	74 / 56 / 70 / 68 / 73 / 80 / 72	292	364	493	1149	I
688744	M1730335	INS	51 / 71 / 72 / 75 / 70 / 69 / 65	285	336	473	1094	II
688745	M1730338	COR	63 / 60 / 71 / 71 / 64 / 66 / 75	313	384	470	1167	I
688746	M1730339	INS	49 / 50 / 63 / 71 / 70 / 66 / 71	292*	307*	440	1039	II
688747	M1730341	INS	63 / 72 / 68 / 69 / 67 / 67 / 76	330	392	482	1204	I
688748	M1730342	INS	52 / 57 / 60 / 70 / 66 / 62 / 74	259	318*	441	1018	II
688749	M1630343	MKT	24 / 46 / 70 / 73 / 75 / 63 / 67	376	301*	418	1095	Failed
688750	M1730343	COR	44 / 57 / 70 / 72 / 69 / 66 / 66	279	330	444	1053	II
688751	M1730344	INS	42 / 53 / 70 / 70 / 71 / 48 / 72	263*	303	426	992	II
688752	M1530349	INS	40 / 48 / 65 / 67 / 66 / 47 / 73	304	297	406	1007	II
688753	M1730346	INS	34 / 56 / 70 / 58 / 69 / 77 / 58	306	360*	422	1088	II
688754	M1730347	INS	50 / 65 / 77 / 73 / 71 / 71 / 73	301*	387	480	1168	I
688755	M1630351	INS	30 / 43 / 61 / 67 / 64 / 55 / 65	315	355	385	1055	II
688756	M1730348	INS	67 / 57 / 67 / 73 / 73 / 61 / 68	296	339	466	1101	II
688757	M1730349	INS	60 / 55 / 71 / 72 / 71 / 67 / 76	282	324	472	1078	II
688758	M1530355	INS	31 / 33 / 50 / 48 / 33 / 54 / 75	286*	240*	324	850	III
688759	M1730350	BKG	38 / 52 / 62 / 66 / 62 / 74 / 73	304*	307	427	1038	II
688760	M1730351	INS	36 / 46 / 66 / 71 / 67 / 60 / 66	285	295	412	992	II
688761	M1730353	INS	58 / 67 / 60 / 50 / 64 / 50 / 60	318	341	409	1068	II
688762	M1530101	MKT	43 / 50 / 66 / 55 / 76 / 78 / 75	257	322	443	1022	II
688763	M1630095	INS	26 / 54 / 67 / 56 / 70 / 72 / 70	340	366*	415	1121	II
688764	M1630199	BKG	27 / 45 / 52 / 52 / 64 / 78 / AA	260	304*	318	882	Failed
688765	M1630204	INS	AA / AA / AA / AA / AA / AA / AA	366	394	AA	760	Absent
689501	M1730355	INS	65 / 52 / 60 / 64 / 68 / 76 / 63	340*	323	448	1111	II
689502	M1730356	INS	52 / 59 / 74 / 59 / 72 / 72 / AA	338	341	388	1067	Failed
689503	M1730357	INS	68 / 72 / 64 / 64 / 71 / 72 / 69	323	364	480	1167	I
689504	M1730358	INS	47 / 67 / 81 / 61 / 71 / 65 / 72	316	342	464	1122	II
689505	M1730359	COR	53 / 47 / 81 / 64 / 67 / 79 / 63	302	324	454	1080	II
689506	M1630361	INS	43 / 45 / 61 / 62 / 71 / 65 / 72	247*	309	419	975	II
689507	M1730361	INS	70 / 59 / 70 / 62 / 77 / 76 / 70	321	387	484	1192	I
689508	M1730362	INS	60 / 56 / 72 / 61 / 72 / 74 / 72	297	345*	467	1109	II
689509	M1730364	INS	32 / 44 / 66 / 61 / 72 / 81 / 70	284*	292*	426	1002	II
689510	M1730366	INS	67 / 65 / 68 / 63 / 72 / 70 / 75	345	356	480	1181	I
689511	M1730367	INS	57 / 45 / 66 / 62 / 74 / 71 / 66	296	322*	441	1059	II

689512	M1730369	INS	58 / 44 / 70 / 57 / 74 / 81 / 74	286*	283*	458	1027	II
689513	M1730370	INS	53 / 57 / 66 / 61 / 68 / 76 / 62	321*	336	443	1100	II
689514	M1730371	INS	44 / 49 / 61 / 48 / 66 / 79 / 76	303*	293*	423	1019	II
689515	M1730373	INS	47 / 60 / 62 / 57 / 71 / 70 / AA	288	311*	367	966	Failed
689516	M1730374	INS	35 / 53 / 72 / 64 / 75 / 74 / 76	286*	278	449	1013	II
689517	M1730377	INS	67 / 65 / 60 / 56 / 70 / 77 / 66	269	308	461	1038	II
689518	M1730378	INS	47 / 50 / 61 / 57 / 67 / 65 / 68	254*	273	415	942	II
689519	M1630373	INS	61 / 48 / 65 / 63 / 71 / 76 / 69	372*	332*	453	1157	I
689520	M1630374	INS	45 / 39 / 70 / 60 / 67 / 71 / AA	328*	328	352	1008	Failed
689521	M1730380	INS	64 / 67 / 66 / 63 / 68 / 74 / 67	323	364	469	1156	I
689522	M1730381	INS	56 / 46 / 70 / 54 / 70 / 72 / 68	293	343*	436	1072	II
689523	M1730384	INS	52 / 64 / 67 / 55 / 70 / 67 / 78	351	373	453	1177	I
689524	M1730385	INS	67 / 60 / 68 / 54 / 65 / 72 / 69	326	340	455	1121	II
689525	M1730386	INS	45 / 51 / 63 / 61 / 69 / 74 / 70	275	317*	433	1025	II
689526	M1730387	INS	49 / 62 / 67 / 62 / 69 / 76 / 76	303	335	461	1099	II
689527	M1730388	INS	46 / 50 / 70 / 58 / 72 / 74 / 75	288	302	445	1035	II
689528	M1730389	INS	53 / 47 / 54 / 63 / 76 / 81 / 76	269*	305	450	1024	II
689529	M1730390	INS	27 / 28 / 66 / 57 / 69 / 72 / 66	318*	247*	385	950	Failed
689530	M1730391	INS	27 / 43 / 70 / 58 / 65 / 74 / 72	309*	301	409	1019	II
689531	M1730392	INS	24 / 46 / 65 / 61 / 69 / 53 / 70	255	290*	388	933	Failed
689532	M1730394	INS	26 / 36 / 54 / 58 / 69 / 72 / 58	310*	304*	373	987	II
689533	M1730395	INS	60 / 61 / 66 / 58 / 72 / 79 / 70	308	348	466	1122	II
689534	M1530395	INS	34 / 30 / 54 / 61 / 67 / 65 / 71	237	260*	382	879	III
689535	M1730396	INS	63 / 56 / 48 / 58 / 75 / 65 / 67	302	350	432	1084	II
689536	M1530397	INS	45 / 42 / 60 / 62 / 65 / 72 / 65	258*	267*	411	936	II
689537	M1730400	INS	64 / 38 / 70 / 55 / 67 / 76 / 68	292	334	438	1064	II
689538	M1730401	INS	30 / 50 / 54 / 54 / 63 / 76 / 65	252*	268*	392	912	II
689539	M1730402	INS	65 / 63 / 71 / 56 / 61 / 76 / 66	294	374	458	1126	II
689540	M1730403	INS	52 / 58 / 63 / 51 / 69 / 81 / 67	282*	343	441	1066	II
689541	M1730406	INS	60 / 53 / 72 / 58 / 71 / 69 / 75	336	350	458	1144	I
689542	M1730407	INS	67 / 52 / 61 / 57 / 68 / 72 / 67	335	349	444	1128	II
689543	M1730408	INS	48 / 27 / 60 / 57 / 65 / 81 / 70	261	245	408	914	II
689544	M1730409	INS	70 / 53 / 54 / 52 / 65 / 75 / 66	326	293	435	1054	II
689545	M1730410	COR	66 / 33 / 55 / 57 / 67 / 63 / 75	361	283*	416	1060	II
689546	M1630403	INS	50 / 45 / 61 / 55 / 65 / 65 / AA	337*	279	341	957	Failed
689547	M1730412	INS	70 / 78 / 44 / 61 / 76 / 77 / 72	304	256	478	1038	II
689548	M1730413	COR	52 / 64 / 65 / 50 / 63 / 56 / 75	362	327*	425	1114	II

689549	M1730415	INS	57 / 68 / 66 / 52 / 69 / 77 / AA	379	309	389	1077	Failed
689550	M1730416	COR	50 / 58 / 60 / 56 / 64 / 49 / 68	350	309*	405	1064	II
689551	M1730418	INS	51 / 55 / 67 / 60 / 54 / 76 / 68	353	297	431	1081	II
689552	M1730420	COR	34 / 53 / 51 / 55 / 52 / 61 / 67	308	277*	373	958	II
689553	M1730421	INS	51 / 55 / 67 / 57 / 63 / 70 / 67	326	295	430	1051	II
689554	M1730422	INS	67 / 63 / 70 / 61 / 69 / 70 / AA	353	322	400	1075	Failed
689555	M1730423	INS	48 / 38 / 60 / 55 / 65 / 72 / 66	306	250	404	960	II
689556	M1730424	INS	33 / 44 / 60 / 54 / 61 / 53 / 65	302	240*	370	912	II
689557	M1730427	INS	56 / 55 / 67 / 61 / 68 / 65 / 66	349	321	438	1108	II
689558	M1730428	INS	66 / 50 / 70 / 56 / 66 / 70 / 70	297	305	448	1050	II
689559	M1730429	INS	43 / 47 / 60 / 61 / 72 / 76 / 78	294*	240*	437	971	II
689560	M1730430	INS	83 / 75 / 73 / 56 / 69 / 78 / 72	357	370*	506	1233	I
689561	M1730431	INS	60 / 64 / 72 / 57 / 69 / 69 / 67	303	257*	458	1018	II
689562	M1630425	INS	45 / 28 / 61 / 60 / 54 / 72 / 70	311	303*	390	1004	II
689563	M1730432	INS	44 / 49 / 55 / 55 / 58 / 83 / 70	283*	274	414	971	II
689564	M1730434	INS	46 / 46 / 70 / 61 / 61 / 63 / 75	298*	325	422	1045	II
689565	M1730436	INS	61 / 60 / 70 / 62 / 60 / 76 / 75	293	380	464	1137	II
689566	M1730437	INS	47 / 41 / 61 / 51 / 57 / 76 / 68	256*	271*	401	928	II
689567	M1730438	COR	49 / 43 / 60 / 63 / 67 / 68 / 70	333*	295	420	1048	II
689568	M1730442	INS	71 / 67 / 71 / 57 / 62 / 74 / 68	321	384	470	1175	I
689569	M1730443	INS	52 / 52 / 70 / 64 / 67 / 83 / 78	307	333	466	1106	II
689570	M1730444	INS	50 / 51 / 63 / 54 / 58 / 79 / 68	265*	294*	423	982	II
689571	M1730445	INS	62 / 56 / 65 / 57 / 62 / 83 / 70	302*	287	455	1044	II
689572	M1730446	INS	37 / 46 / 66 / 60 / 55 / 74 / 75	308	321	413	1042	II
689573	M1730448	INS	67 / 64 / 73 / 63 / 60 / 74 / 75	328	264	476	1068	II
689574	M1730449	INS	46 / 49 / 61 / 52 / 56 / 63 / 66	310*	316	393	1019	II
689575	M1630445	INS	54 / 38 / 72 / 61 / 56 / 74 / 70	349*	298	425	1072	II
689576	M1730452	INS	75 / 62 / 70 / 62 / 56 / 70 / 70	336	410	465	1211	I
689577	M1730453	INS	45 / 43 / 75 / 70 / 61 / 75 / AA	269*	280	369	918	Failed
689578	M1730454	INS	60 / 52 / 70 / 72 / 63 / 67 / 68	336*	331	452	1119	II
689579	M1730455	INS	60 / 51 / 70 / 71 / 58 / 83 / 78	308	351	471	1130	II
689581	M1630459	INS	70 / 58 / 72 / 81 / 58 / 72 / 71	373	393	482	1248	I
689582	M1730461	INS	53 / 56 / 70 / 69 / 61 / 69 / 75	267	332	453	1052	II
689583	M1630464	INS	40 / 42 / 66 / 72 / 56 / 74 / 70	249	259	420	928	II
689584	M1730465	INS	53 / 48 / 72 / 71 / 58 / 76 / 70	271	341*	448	1060	II
689585	M1630474	INS	69 / 53 / 73 / 75 / 62 / 81 / 78	323	304	491	1118	II
689586	M1730471	INS	55 / 51 / 70 / 75 / 59 / 79 / 80	285	324*	469	1078	II

689587	M1730472	INS	69 / 62 / 75 / 76 / 61 / 78 / 75	265	340	496	1101	II
689588	M1730474	INS	78 / 55 / 75 / 72 / 61 / 76 / 75	315	307	492	1114	II
689589	M1730475	INS	60 / 57 / 68 / 73 / 63 / 83 / 72	301	355	476	1132	II
689590	M1730479	INS	57 / 56 / 70 / 75 / 64 / 77 / 71	308	331	470	1109	II
689591	M1730480	INS	56 / 55 / 73 / 58 / 61 / 65 / 72	296*	317	440	1053	II
689593	M1730482	INS	65 / 57 / 71 / 72 / 60 / 74 / 68	313	339	467	1119	II
689594	M1730484	INS	62 / 51 / 65 / 65 / 64 / 67 / AA	253*	309*	374	936	Failed
689595	M1730485	INS	75 / 60 / 70 / 69 / 60 / 76 / 70	321	372	480	1173	I
689596	M1730487	INS	62 / 56 / 71 / 76 / 64 / 79 / 69	329	366	477	1172	I
689597	M1730488	INS	60 / 57 / 72 / 73 / 62 / 70 / 70	283	275	464	1022	II
689598	M1730489	INS	50 / 59 / 70 / 67 / 60 / 75 / 68	323	330	449	1102	II
689599	M1730490	INS	68 / 67 / 70 / 71 / 59 / 77 / 66	296	346	478	1120	II
689600	M1730491	INS	65 / 54 / 72 / 70 / 59 / 70 / 67	295	325	457	1077	II
689601	M1730492	INS	68 / 62 / 70 / 70 / 60 / 76 / 68	322	339	474	1135	II
689602	M1730494	INS	34 / 40 / 73 / 73 / 65 / 77 / 75	232	276	437	945	II
689603	M1730495	INS	55 / 62 / 72 / 71 / 56 / 76 / 67	285	351	459	1095	II
689604	M1730496	INS	67 / 63 / 71 / 70 / 56 / 70 / 66	253	302	463	1018	II
689605	M1630494	INS	33 / 48 / 61 / 40 / 55 / 79 / 70	288	243*	386	917	II
689606	M1730498	INS	67 / 63 / 75 / 70 / 61 / 68 / 70	346	346	474	1166	I
689607	M1730500	INS	40 / 52 / 68 / 68 / 65 / 76 / AA	296	295*	369	960	Failed
689608	M1630501	INS	62 / 50 / 60 / 61 / 61 / 65 / 68	307	315	427	1049	II
689609	M1730502	INS	47 / 40 / 70 / 74 / 58 / 74 / 70	251*	275*	433	959	II
689610	M1730503	INS	73 / 58 / 73 / 72 / 60 / 72 / 70	325	374	478	1177	I
689611	M1730504	INS	64 / 56 / 70 / 71 / 58 / 69 / 80	316	371	468	1155	I
689612	M1730505	INS	34 / 36 / 63 / 72 / 56 / 69 / 75	287*	307	405	999	II
689613	M1730506	INS	58 / 48 / 67 / 63 / 72 / 79 / 72	303	319*	459	1081	II
689614	M1730507	INS	42 / 54 / 76 / 72 / 70 / 70 / 70	285*	298	454	1037	II
689615	M1730509	INS	80 / 59 / 66 / 75 / 71 / 67 / 72	314	410*	490	1214	I
689616	M1730510	INS	53 / 67 / 65 / 69 / 67 / 81 / 66	281	328	468	1077	II
689617	M1730514	INS	58 / 60 / 66 / 69 / 68 / 65 / 72	326	396	458	1180	I
689618	M1730515	INS	35 / 55 / 71 / 74 / 76 / 81 / 78	287*	277*	470	1034	II
689619	M1730516	INS	65 / 60 / 65 / 73 / 72 / 72 / 75	335	354	482	1171	I
689620	M1630518	INS	40 / 62 / 60 / 40 / 62 / 76 / 65	288	250*	405	943	II
689621	M1730517	INS	68 / 51 / 53 / 72 / 69 / 72 / 78	322	321	463	1106	II
689622	M1730519	INS	51 / 46 / 65 / 63 / 74 / 62 / 78	276*	283*	439	998	II
689623	M1730520	INS	53 / 48 / 70 / 61 / 68 / 68 / 73	303*	318*	441	1062	II
689624	M1730521	INS	40 / 52 / 70 / 71 / 66 / 65 / AA	323	319	364	1006	Failed

689625	M1730524	INS	72 / 60 / 67 / 60 / 70 / 72 / 68	338	347	469	1154	I
689627	M1730526	INS	58 / 52 / 65 / 71 / 66 / 72 / 73	325	361*	457	1143	I
689628	M1730527	INS	70 / 63 / 67 / 67 / 67 / 79 / 70	360	380	483	1223	I
689629	M1630529	INS	55 / 61 / 64 / 70 / 66 / 75 / 66	310	270	457	1037	II
689630	M1630530	INS	48 / 60 / 66 / 74 / 68 / 69 / 75	282	267	460	1009	II
689631	M1430064	INS	27 / 43 / 46 / 67 / 62 / 70 / AA	240	242	315	797	Failed
689632	M1630426	INS	24 / 40 / 68 / 60 / 68 / 75 / 68	234*	254*	403	891	Failed
689633	M1530446	COR	45 / 43 / 67 / 71 / 65 / 65 / AA	305	301	356	962	Failed
689634	M1430281	INS	16 / 38 / 57 / 49 / 62 / 66 / 67	224*	227*	355	806	Failed
689635	M1730497	INS	50 / 60 / 60 / 54 / 67 / 76 / 70	230	304	437	971	II
690001	I1730001	INS	52 / 46 / 67 / 58 / 52 / 68 / 74	331	297	417	1045	II
690002	I1730003	COR	41 / 42 / 67 / 61 / 65 / 63 / 72	330	317*	411	1058	II
690003	I1730004	INS	81 / 52 / 68 / 56 / 50 / 74 / 69	254	307	450	1011	II
690004	I1730005	INS	65 / 61 / 70 / 60 / 57 / 72 / 75	352	350	460	1162	I
690005	I1730006	INS	26 / 43 / 63 / 51 / 39 / 65 / 67	247	308*	354	909	III
690006	I1730007	INS	34 / 49 / 64 / 64 / 53 / 79 / 72	238	267*	415	920	II
690007	I1730009	INS	28 / 52 / 63 / 61 / 56 / 60 / 69	296	249	389	934	II
690008	I1730010	INS	48 / 54 / 67 / 58 / 55 / 77 / 68	256	311	427	994	II
690009	I1730011	INS	65 / 47 / 65 / 61 / 47 / 74 / 68	301	378*	427	1106	II
690010	I1730013	INS	54 / 54 / 70 / 60 / 53 / 69 / 70	321	292	430	1043	II
690011	I1730015	INS	46 / 68 / 68 / 61 / 55 / 76 / 69	303	355	443	1101	II
690012	I1730017	INS	66 / 60 / 60 / 62 / 54 / 76 / 70	228	280	448	956	II
690013	I1730018	INS	64 / 54 / 61 / 52 / 53 / 72 / 66	246	283*	422	951	II
690014	I1730020	INS	52 / 66 / 70 / 60 / 55 / 75 / 70	351*	363	448	1162	I
690015	I1630019	INS	25 / 55 / 62 / 57 / 70 / 69 / 69	288*	302*	407	997	II
690017	I1730023	INS	34 / 60 / 67 / 58 / 55 / 58 / 67	339	343	399	1081	II
690018	I1630021	INS	51 / 60 / 60 / 56 / 79 / 75 / AA	266	279	381	926	Failed
690019	I1730025	INS	49 / 67 / 70 / 61 / 60 / 79 / 67	285*	285	453	1023	II
690020	I1730026	INS	56 / 76 / 71 / 62 / 61 / 77 / 69	345*	366	472	1183	I
690021	I1730027	INS	84 / 65 / 72 / 61 / 55 / 85 / 73	399	422	495	1316	I
690022	I1730031	INS	60 / 55 / 65 / 62 / 55 / 64 / 69	302	280*	430	1012	II
690023	I1730032	INS	47 / 57 / 67 / 50 / 83 / 79 / 70	285*	305*	453	1043	II
690024	I1730033	INS	50 / 60 / 71 / 62 / 54 / 81 / 71	343	333	449	1125	II
690025	I1730034	INS	60 / 73 / 64 / 48 / 50 / 80 / 72	328	368	447	1143	I
690026	I1730037	INS	48 / 69 / 66 / 70 / 57 / 70 / 69	313*	326	449	1088	II
690027	I1730038	INS	52 / 50 / 70 / 68 / 60 / 81 / 70	298	325*	451	1074	II
690028	I1430046	INS	42 / 47 / 63 / 42 / 44 / 75 / 74	255*	263	387	905	III

690029	I1730041	INS	60 / 60 / 64 / 59 / 51 / 73 / 72	350*	362	439	1151	I
690030	I1630041	INS	48 / 40 / 67 / 58 / 64 / 85 / 68	298*	281	430	1009	II
690031	I1730048	INS	35 / 40 / 52 / 42 / 62 / 74 / 76	221*	220	381	822	III
690032	I1730054	INS	67 / 75 / 73 / 63 / 69 / 79 / 72	290	342	498	1130	II
690033	I1730058	INS	60 / 70 / 61 / 61 / 60 / 63 / 64	323*	376*	439	1138	II
690034	I1730060	INS	48 / 66 / 60 / 67 / 63 / 72 / 70	315*	313	446	1074	II
690035	I1730061	INS	53 / 63 / 62 / 53 / 66 / 78 / 73	296	331	448	1075	II
690036	I1730062	INS	45 / 59 / 67 / 64 / 59 / 81 / 69	326	351	444	1121	II
690037	I1730065	INS	51 / 52 / 65 / 52 / 51 / 76 / 68	353*	319	415	1087	II
690038	I1730068	INS	52 / 45 / 74 / 64 / 55 / 77 / 70	351*	344	437	1132	II
690039	I1730070	INS	46 / 46 / 73 / 63 / 60 / 74 / 68	348*	302	430	1080	II
690040	I1730072	INS	57 / 52 / 72 / 62 / 59 / 63 / 66	334*	332	431	1097	II
690041	I1730073	INS	61 / 57 / 60 / 54 / 55 / 59 / 69	358*	354	415	1127	II
690042	I1730075	INS	56 / 44 / 70 / 74 / 73 / 78 / 67	312*	329	462	1103	II
690043	I1730077	INS	50 / 54 / 68 / 64 / 61 / 75 / 70	313*	336	442	1091	II
690044	I1730076	INS	57 / 55 / 66 / 52 / 57 / 71 / 72	331*	333	430	1094	II
690045	I1730078	INS	46 / 50 / 70 / 41 / 58 / 72 / 72	308*	293	409	1010	II
690046	I1730079	MKT	70 / 77 / 71 / 54 / 77 / 81 / 69	348*	384*	499	1231	I
690047	I1730080	INS	63 / 63 / 60 / 51 / 51 / 58 / 69	254	291	415	960	II
690048	I1730082	INS	78 / 65 / 67 / 64 / 62 / 74 / 73	346*	364	483	1193	I
690049	I1730084	INS	70 / 56 / 60 / 55 / 56 / 71 / 69	284*	331*	437	1052	II
690050	I1730085	COR	68 / 62 / 68 / 60 / 61 / 65 / 64	332	343*	448	1123	II
690051	I1730086	INS	60 / 47 / 60 / 50 / 57 / 69 / 70	321*	317	413	1051	II
690052	I1730092	INS	72 / 56 / 66 / 59 / 58 / 72 / 72	313	345	455	1113	II
690053	I1730095	INS	70 / 61 / 65 / 74 / 64 / 79 / 69	300	356	482	1138	II
690054	I1730096	INS	51 / 54 / 65 / 74 / 63 / 74 / 68	340*	353	449	1142	I
690055	I1730100	INS	47 / 58 / 70 / 60 / 68 / 52 / 69	305	376	424	1105	II
690056	I1730101	INS	55 / 62 / 76 / 72 / 58 / 67 / 70	260	370	460	1090	II
690057	I1730102	INS	46 / 52 / 61 / 63 / 61 / 68 / 67	326*	322	418	1066	II
690058	I1730103	INS	40 / 49 / 60 / 74 / 62 / 79 / 71	308*	353	435	1096	II
690059	I1730105	INS	56 / 53 / 72 / 74 / 60 / 70 / 66	286	308	451	1045	II
690060	I1730106	INS	40 / 48 / 67 / 73 / 52 / 81 / 73	293*	262	434	989	II
690061	I1730108	MKT	81 / 70 / 64 / 73 / 75 / 79 / 69	341	368	511	1220	I
690062	I1730109	INS	50 / 55 / 76 / 73 / 56 / 78 / 75	328*	362	463	1153	I
690063	I1730110	INS	73 / 49 / 66 / 75 / 65 / 69 / 68	333*	377	465	1175	I
690064	I1730111	INS	74 / 61 / 67 / 72 / 56 / 76 / 72	337	390	478	1205	I
690065	I1730112	INS	60 / 62 / 79 / 71 / 54 / 74 / 72	319*	355	472	1146	I

690066	I1730114	INS	44 / 55 / 57 / 70 / 54 / 75 / AA	285*	277	355	917	Failed
690067	I1730115	INS	64 / 58 / 66 / 78 / 64 / 74 / 70	308	342	474	1124	II
690068	I1730117	INS	60 / 53 / 67 / 74 / 61 / 74 / 66	290	340	455	1085	II
690069	I1730118	INS	50 / 46 / 52 / 68 / 54 / 65 / 70	247*	254*	405	906	III
690070	I1730119	INS	51 / 47 / 81 / 73 / 57 / 62 / 74	332	343	445	1120	II
690071	I1630102	INS	37 / 45 / 77 / 56 / 60 / 57 / 67	257	334	399	990	II
690072	I1730120	INS	54 / 59 / 77 / 74 / 55 / 74 / 72	343*	370	465	1178	I
690073	I1730121	INS	67 / 47 / 81 / 76 / 64 / 76 / 75	336*	338	486	1160	I
690074	I1630106	INS	60 / 42 / 61 / 77 / 60 / 46 / 72	233	295	418	946	II
690075	I1630108	INS	18 / 48 / 56 / 70 / 57 / 59 / 68	293	321	376	990	Failed
690076	I1730123	INS	38 / 63 / 63 / 70 / 55 / 63 / 67	265*	324	419	1008	II
690077	I1730125	INS	54 / 38 / 64 / 71 / 52 / 72 / 64	290*	314	415	1019	II
690078	I1730126	INS	57 / 47 / 67 / 70 / 52 / 76 / 65	329*	356*	434	1119	II
690079	I1630117	INS	47 / 46 / 68 / 72 / 57 / 76 / 65	289*	317	431	1037	II
690080	I1730129	INS	47 / 43 / 68 / 54 / 66 / 81 / 74	326*	318	433	1077	II
690082	I1730131	INS	30 / 41 / 61 / 66 / 52 / 72 / 66	318*	316*	388	1022	II
690083	I1630129	INS	40 / 46 / 77 / 57 / 63 / 59 / 70	267	244	412	923	II
690084	I1630131	INS	AA / AA / AA / AA / AA / AA / AA	300	287	AA	587	Absent
690085	I1730132	INS	59 / 62 / 70 / 73 / 65 / 83 / 74	311	368	486	1165	I
690086	I1730133	INS	61 / 55 / 72 / 73 / 61 / 67 / 69	294	368	458	1120	II
690087	I1730134	INS	43 / 50 / 61 / 72 / 55 / 79 / 69	285	309	429	1023	II
690088	I1730135	INS	37 / 55 / 64 / 70 / 65 / 77 / 72	287*	306	440	1033	II
690089	I1630140	INS	33 / 52 / 77 / 58 / 65 / 62 / 70	313	276	417	1006	II
690090	I1730136	INS	45 / 60 / 61 / 73 / 64 / 68 / 69	283	250	440	973	II
690091	I1730137	INS	23 / 50 / 58 / 50 / 70 / 70 / 67	280*	255*	388	923	Failed
690092	I1730139	INS	67 / 56 / 60 / 72 / 60 / 72 / 74	325*	301*	461	1087	II
690093	I1730141	INS	65 / 70 / 70 / 70 / 58 / 70 / 68	334	351*	471	1156	I
690094	I1730142	INS	80 / 79 / 71 / 72 / 60 / 72 / 70	360	380	504	1244	I
690095	I1730143	INS	73 / 72 / 63 / 72 / 62 / 76 / 73	322	355	491	1168	I
690096	I1730144	INS	60 / 70 / 65 / 67 / 52 / 65 / 67	252*	301*	446	999	II
690097	I1730146	INS	65 / 68 / 81 / 71 / 54 / 76 / 65	293	279	480	1052	II
690098	I1730148	INS	52 / 61 / 62 / 55 / 76 / 64 / 68	317*	331	438	1086	II
690099	I1630164	COR	40 / 61 / 53 / 67 / 62 / 68 / 69	296*	264*	420	980	II
690100	I1730151	INS	68 / 70 / 68 / 71 / 54 / 76 / 65	325	345	472	1142	I
690101	I1730152	INS	64 / 65 / 65 / 69 / 58 / 74 / 69	275	270	464	1009	II
690102	I1730153	INS	60 / 66 / 63 / 72 / 50 / 78 / 71	350	376	460	1186	I
690103	I1730154	INS	60 / 67 / 66 / 71 / 48 / 77 / 70	327	342*	459	1128	II

690104	I1730155	INS	72 / 68 / 74 / 71 / 53 / 83 / 72	307	378	493	1178	I
690105	I1730156	INS	65 / 71 / 60 / 65 / 61 / 73 / 64	286	307	459	1052	II
690106	I1730157	INS	44 / 66 / 63 / 71 / 58 / 77 / 74	284*	312*	453	1049	II
690107	I1730158	INS	45 / 61 / 55 / 69 / 61 / 79 / 68	284	303*	438	1025	II
690108	I1730159	INS	62 / 65 / 67 / 73 / 58 / 81 / 70	359	349	476	1184	I
690109	I1730160	INS	68 / 75 / 67 / 72 / 61 / 77 / 70	355	387	490	1232	I
690110	I1630179	COR	59 / 55 / 76 / 70 / 63 / 74 / 71	306	289*	468	1063	II
690111	I1730163	INS	41 / 61 / 43 / 72 / 55 / 57 / 69	319	306	398	1023	II
690113	I1730165	INS	46 / 60 / 70 / 73 / 63 / 85 / AA	317*	292*	397	1006	Failed
690114	I1730167	INS	42 / 61 / 75 / 74 / 59 / 81 / 70	327	357*	462	1146	I
690115	I1730168	INS	61 / 61 / 85 / 74 / 68 / 82 / 76	321	372	507	1200	I
690116	I1630185	INS	40 / 62 / 78 / 56 / 55 / 74 / 74	346	309*	439	1094	II
690117	I1730172	INS	46 / 48 / 73 / 72 / 58 / 77 / 71	262*	331*	445	1038	II
690118	I1730175	INS	60 / 65 / 64 / 53 / 57 / 60 / 67	283	293	426	1002	II
690119	I1730174	INS	53 / 56 / 71 / 68 / 55 / 73 / 69	345*	315	445	1105	II
690120	I1730178	INS	62 / 63 / 75 / 74 / 59 / 80 / 73	324*	371	486	1181	I
690121	I1730180	COR	75 / 49 / 73 / 61 / 66 / 71 / 70	287	324	465	1076	II
690122	I1730185	INS	74 / 63 / 75 / 73 / 58 / 77 / 67	289	372	487	1148	I
690123	I1730187	INS	54 / 60 / 82 / 61 / 60 / 76 / 68	287	323	461	1071	II
690124	I1730188	INS	47 / 56 / 85 / 74 / 56 / 72 / 69	340*	347*	459	1146	I
690125	I1730189	INS	46 / 57 / 86 / 73 / 57 / 79 / 74	267	308	472	1047	II
690126	I1530125	INS	64 / 51 / 73 / 73 / 56 / 76 / 72	283	312	465	1060	II
690127	I1730191	INS	56 / 53 / 72 / 76 / 55 / 70 / 67	281	285*	449	1015	II
690128	I1730192	INS	52 / 62 / 82 / 72 / 55 / 76 / 70	289	291	469	1049	II
690129	I1730193	INS	75 / 72 / 79 / 74 / 57 / 77 / 69	365	400	503	1268	I
690130	I1730195	INS	71 / 68 / 70 / 73 / 61 / 83 / 71	314*	349	497	1160	I
690131	I1730198	INS	46 / 61 / 67 / 69 / 60 / 77 / 65	335*	324*	445	1104	II
690132	I1730199	INS	44 / 65 / 70 / 72 / 54 / 72 / 69	295	319	446	1060	II
690133	I1730201	INS	48 / 64 / 72 / 70 / 57 / 67 / 71	306	286	449	1041	II
690134	I1730202	INS	67 / 54 / 80 / 75 / 65 / 84 / 75	305	333*	500	1138	II
690135	I1730203	COR	80 / 68 / 74 / 72 / 63 / 59 / 72	305	359	488	1152	I
690136	I1730205	INS	63 / 54 / 75 / 74 / 74 / 70 / 70	308	342	480	1130	II
690137	I1730206	INS	62 / 58 / 77 / 74 / 68 / 85 / 70	283*	319	494	1096	II
690138	I1730207	INS	65 / 57 / 79 / 74 / 64 / 65 / 73	272	331	477	1080	II
690139	I1730208	INS	54 / 60 / 63 / 71 / 56 / 65 / 69	261	340	438	1039	II
690140	I1730211	INS	64 / 45 / 61 / 59 / 55 / 79 / 71	264*	311*	434	1009	II
690141	I1630235	INS	42 / 48 / 79 / 62 / 56 / 76 / 74	298	331*	437	1066	II

690142	I1730212	INS	66 / 56 / 75 / 60 / 78 / 77 / 70	341*	391	482	1214	I
690143	I1730214	INS	55 / 59 / 75 / 58 / 63 / 79 / 69	331*	369*	458	1158	I
690144	I1730217	INS	55 / 38 / 78 / 56 / 56 / 75 / 74	289*	325*	432	1046	II
690146	I1730222	INS	60 / 46 / 63 / 55 / 54 / 83 / 72	262*	282*	433	977	II
690147	I1730223	INS	77 / 60 / 75 / 59 / 64 / 70 / 70	349*	365	475	1189	I
690148	I1730225	INS	69 / 61 / 75 / 57 / 62 / 72 / 73	293	364	469	1126	II
690149	I1730226	INS	49 / AA / 79 / 61 / 57 / 69 / 76	271*	330*	391	992	Failed
690150	I1730227	INS	67 / 50 / 65 / 52 / 53 / 81 / 69	287*	308	437	1032	II
690151	I1730228	INS	65 / 47 / 83 / 57 / 59 / 76 / 69	341*	365	456	1162	I
690152	I1730230	INS	64 / 57 / 75 / 52 / 51 / 67 / 68	328*	332	434	1094	II
690153	I1730232	INS	72 / 61 / 75 / 61 / 64 / 75 / 68	327*	313	476	1116	II
690154	I1730233	INS	56 / 63 / 73 / 57 / 59 / 72 / 66	353*	376	446	1175	I
690155	I1730234	INS	75 / 49 / 76 / 61 / 55 / 76 / 67	346*	359*	459	1164	I
690156	I1730235	BKG	82 / 71 / 79 / 63 / 72 / 77 / 68	344	383	512	1239	I
690157	I1730237	INS	56 / 45 / 66 / 57 / 54 / 74 / 68	265*	252*	420	937	II
690158	I1730238	INS	69 / 54 / 83 / 62 / 56 / 81 / 69	355*	340	474	1169	I
690159	I1730239	INS	70 / 55 / 72 / 59 / 56 / 74 / 70	317	361	456	1134	II
690160	I1730240	INS	61 / 62 / 65 / 58 / 58 / 65 / 64	294	360	433	1087	II
690161	I1630266	INS	23 / 39 / 70 / 61 / 48 / 77 / 71	296	237	389	922	Failed
690162	I1730251	INS	61 / 58 / 80 / 58 / 63 / 77 / 70	344	337*	467	1148	I
690163	I1730245	INS	51 / 47 / 75 / 60 / 62 / 66 / 69	314*	308*	430	1052	II
690164	I1730246	INS	64 / 60 / 73 / 58 / 58 / 68 / 68	336	290	449	1075	II
690165	I1730247	INS	65 / 68 / 82 / 64 / 62 / 81 / 70	375	371	492	1238	I
690166	I1730248	INS	50 / 61 / 69 / 57 / 57 / 69 / 71	339	290*	434	1063	II
690167	I1730250	INS	60 / 60 / 70 / 62 / 59 / 76 / 66	328	343*	453	1124	II
690168	I1730256	COR	65 / 60 / 81 / 55 / 65 / 69 / 72	353	309	467	1129	II
690169	I1730257	INS	47 / 43 / 65 / 57 / 57 / 67 / 67	301	291*	403	995	II
690170	I1730259	INS	40 / 41 / 73 / 50 / 56 / 79 / 70	315	278*	409	1002	II
690171	I1730261	INS	48 / 66 / 71 / 56 / 51 / 71 / AA	338	349*	363	1050	Failed
690172	I1730262	INS	65 / 52 / 77 / 58 / 64 / 75 / 74	321	334*	465	1120	II
690173	I1730263	INS	43 / 57 / 79 / 56 / 58 / 76 / 70	341	334*	439	1114	II
690174	I1730265	INS	54 / 58 / 76 / 55 / 61 / 65 / 67	361	307	436	1104	II
690175	I1730266	INS	35 / 56 / 52 / 58 / 56 / 78 / 70	273	279	405	957	II
690176	I1730268	INS	57 / 58 / 70 / 61 / 55 / 78 / 68	347	302*	447	1096	II
690177	I1730271	INS	76 / 58 / 81 / 54 / 61 / 62 / 70	329	349	462	1140	I
690178	I1730273	BKG	51 / 56 / 75 / 62 / 61 / 70 / 75	317	352*	450	1119	II
690179	I1730274	INS	47 / 52 / 76 / 55 / 58 / 81 / 69	337	318*	438	1093	II

690180	I1730275	INS	65 / 51 / 65 / 58 / 52 / 65 / 69	290	348*	425	1063	II
690181	I1730276	INS	47 / 52 / 71 / 55 / 54 / 74 / 69	283	288	422	993	II
690182	I1730277	INS	51 / 48 / 66 / 57 / 54 / 69 / 70	304	323	415	1042	II
690183	I1730281	INS	58 / 48 / 78 / 60 / 60 / 71 / 71	305*	287	446	1038	II
690184	I1730282	INS	62 / 56 / 80 / 55 / 62 / 83 / 68	345*	330*	466	1141	I
690185	I1730284	INS	58 / 53 / 72 / 54 / 64 / 81 / 72	326	310	454	1090	II
690186	I1730285	INS	36 / 51 / 81 / 62 / 54 / 74 / 71	324*	293*	429	1046	II
690187	I1730290	INS	55 / 50 / 79 / 62 / 59 / 72 / 74	282*	265	451	998	II
690188	I1730291	INS	51 / 49 / 82 / 57 / 53 / 65 / 70	305*	281	427	1013	II
690189	I1630099	INS	26 / 22 / 66 / 50 / 80 / 76 / 72	265	269	392	926	Failed
690190	I1630159	INS	40 / 43 / 65 / 61 / 63 / 65 / AA	241	308*	337	886	Failed
690191	I1430168	INS	16 / 43 / 68 / 55 / 60 / 79 / 69	271*	260	390	921	Failed
690192	I1530160	INS	23 / 46 / 78 / 56 / 62 / 72 / 67	227*	268	404	899	Failed
690193	I1630275	INS	70 / 52 / 74 / 61 / 58 / 61 / 65	276	279*	441	996	II
690194	I1430168	INS	AA / AA / AA / AA / AA / AA / AA	271*	260	AA	531	Absent
690195	I1730200	INS	44 / 40 / 63 / 59 / 60 / 74 / 71	255	264*	411	930	II
691001	C1530447	INS	40 / 48 / 66 / 62 / 58 / 77 / 72	349	326	423	1098	II
691002	C1530433	INS	40 / 28 / 47 / 40 / 54 / 50 / AA	255*	244	259	758	Failed
691003	C1530060	INS	36 / 42 / 60 / 51 / 69 / 65 / 67	281	261	390	932	II
691004	C1530064	INS	28 / 43 / 60 / 50 / 74 / 70 / 67	280*	266*	392	938	II
691005	C1530091	INS	25 / 48 / 67 / 56 / 85 / 81 / 72	217	306	434	957	II
691006	C1530299	INS	23 / 43 / 53 / 49 / 69 / 65 / 72	242*	246*	374	862	Failed
691007	C1430637	INS	35 / 37 / 48 / 40 / 78 / 74 / 70	233*	367	382	982	II
691008	C1530445	INS	34 / 51 / 75 / 57 / 76 / 72 / 71	361	313	436	1110	II
691009	C1530643	INS	AA / AA / AA / AA / AA / AA / AA	281	271	AA	552	Absent
691010	C1530359	INS	50 / 52 / 74 / 55 / 74 / 70 / 72	339	379	447	1165	I
691011	C1530443	INS	26 / 38 / 73 / 50 / 53 / 77 / AA	250*	250	317	817	Failed
683054	U1730251	INS	71 / 58 / 69 / 69 / 72 / 58 / 73	305*	324	470	1099	II
683161	U1730476	INS	51 / 60 / 42 / 66 / 76 / 60 / 62	278	335	417	1030	II
683256	U1730431	INS	76 / 62 / 61 / 72 / 65 / 60 / 65	317	331	461	1109	II