

Spectra and photographic magnitudes of 3340 stars in Perseus

Brodskaya E.S., Shajn P.F.

1958IzKry..20..299B

α (2000.0)	δ (2000.0)	Zone number	Spectral class	<i>B</i> (mag)	<i>B-V</i> (mag)	BD number	Notes and remarks
02 03 24.76	+57 10 25.9	+56 1	K2	10.89	-	56 411	
02 03 26.09	+56 49 03.8	+56 2	A0	11.67	0.10		
02 03 43.42	+56 39 36.3	+56 3	A2	10.64	0.18	55 482	
02 03 44.30	+56 36 07.5	+56 4	K0:	10.87	-	55 483	
02 03 54.24	+56 56 00.1	+56 5	A0	11.93	0.09		
02 04 01.00	+56 54 12.0	+56 6	B6	11.74	0.15		
02 04 08.68	+56 52 07.1	+56 7	F2	11.36	0.38		
02 04 15.69	+56 20 32.3	+56 8	B8	11.73	0.08		
02 04 01.77	+57 11 13.0	+56 9	K	11.80	-		
02 04 31.45	+56 47 49.8	+56 10	G0	11.83	-		
02 04 33.00	+56 25 20.4	+56 11	A0	11.23	0.03		
02 04 33.67	+56 33 00.6	+56 12	B2	10.27	0.02	55 486	
02 04 47.54	+57 05 00.1	+56 13	G2:	11.2 :	-		
02 04 41.75	+57 05 16.9	+56 14	A2	8.85	0.07	56 416	
02 04 42.69	+57 13 43.5	+56 15	A0	11.75	0.18		
02 04 48.44	+56 15 43.3	+56 16	B2	9.64	0.05	55 489	
02 04 49.87	+57 00 42.0	+56 17	B2	9.42	0.09	56 417	
02 04 51.84	+56 45 52.8	+56 18	B9	9.95	0.01	56 418	
02 05 05.57	+56 21 28.1	+56 19	B8	11.56	0.05		
02 04 54.60	+57 02 45.1	+56 20	A	12.07	-0.02		
02 04 57.50	+56 40 02.8	+56 21	F0	10.41	-	55 490	
02 04 57.73	+56 22 05.9	+56 22	A0	12.07	0.07		
02 05 05.57	+56 21 28.1	+56 23	K2	11.56	-		
02 05 11.14	+56 27 36.3	+56 24	F8	11.51	0.34		
02 05 10.64	+57 04 38.0	+56 25	G2	11.76	-		
02 05 13.49	+56 34 43.7	+56 26	A0	9.73	0.16	55 492	
02 05 22.61	+56 56 30.6	+56 27	G8	11.66	-	56 420	
02 05 27.95	+56 56 25.1	+56 28	G2	10.73	-	56 421	
02 05 48.37	+56 23 24.1	+56 29	F8	11.12	0.32	55 494	
02 05 57.81	+56 59 06.0	+56 30	G0	11.00	-	56 422	
02 06 03.71	+56 38 11.1	+56 31	G8	11.44	-	55 495	
02 06 07.87	+57 06 36.1	+56 32	A8	9.98	0.43	56 423	
02 06 12.81	+56 18 06.7	+56 33	M	11.52	-		
02 06 24.61	+56 27 37.9	+56 34	A0	11.62	0.03		
02 06 29.25	+57 02 46.6	+56 35	B2 III	9.11	0.08	56 425p	2; ADS 1648 A
02 06 35.08	+57 06 27.4	+56 36	G	11.56	-		

02 06 38.99	+56 24 49.4	+56 37	B5	9.99	0.42	55 499	
02 06 38.26	+57 03 29.2	+56 38	A5	10.78	0.52		
02 06 47.26	+57 11 53.0	+56 39	G8	11.41	-		
02 06 53.45	+56 37 36.7	+56 40	A0	11.39	0.10	55 500	
02 06 59.92	+56 39 51.8	+56 41	B5	11.83	0.16		
02 07 04.49	+56 23 13.5	+56 42	K5	10.58	-	55 501	
02 07 05.03	+56 39 15.1	+56 43	K0	11.64	-		
02 07 19.76	+57 00 06.9	+56 44	G0:	11.6	-		
02 07 25.34	+56 33 52.5	+56 45	B3	10.41	0.16	55 504	
02 07 35.61	+57 11 23.5	+56 46	B2	11.75	0.01		
02 07 29.62	+56 23 39.1	+56 47	G2:	11.66	-		
02 07 33.93	+56 47 32.2	+56 48	A0	12.09	0.19		
02 07 42.92	+56 49 48.9	+56 49	F	11.73	0.21		
02 07 38.33	+56 36 55.4	+56 50	B5	11.49	0.13		
02 07 42.92	+56 49 48.9	+56 51	A1	9.38	0.20	56 427	
02 07 50.93	+57 01 38.9	+56 52	gK0	9.14	-	56 428	
02 07 53.42	+57 06 20.5	+56 53	B0pe	8.76	0.23	56 429	2
02 07 52.94	+56 43 49.8	+56 54	F0	12.18	-		
02 07 49.56	+56 19 07.8	+56 55	A0	11.88	0.07		
02 07 55.93	+56 28 31.8	+56 56	G2	10.34	-	55 510	
02 07 54.99	+56 32 02.6	+56 57	K	11.26	-	55 509	
02 07 57.06	+56 21 35.8	+56 58	A5	11.36	0.23	55 511	
02 08 00.37	+57 07 42.0	+56 59	G0:	11.83	-		
02 08 14.04	+57 03 00.2	+56 60	A0	10.61	0.15	56 430	
02 08 08.10	+56 18 29.6	+56 61	G2	11.39	-		
02 08 22.51	+57 12 09.6	+56 62	G0	11.54	-		
02 08 20.64	+56 24 35.4	+56 63	B9	10.30	0.13	55 514	
02 08 19.25	+56 26 40.4	+56 64	K	11.24	-	55 513	
02 08 28.76	+56 28 23.4	+56 65	F0	8.89	0.26	55 516	
02 08 29.16	+57 08 07.1	+56 66	B5	11.78	0.13		
02 08 32.59	+56 58 28.2	+56 67	A2	11.50	0.15		
02 08 57.52	+56 21 08.5	+56 68	B3	11.16	0.20	55 522	
02 09 00.49	+56 40 27.6	+56 69	B3	10.92	0.26		
02 09 02.04	+57 02 09.5	+56 70	B5	8.48	-0.02	56 431	
02 09 00.57	+56 27 13.9	+56 71	A0	10.72	0.26	55 523	
02 09 05.06	+56 41 27.6	+56 72	A	11.99	0.11		
02 09 10.11	+57 00 19.4	+56 73	G2	11.90	-		
02 09 13.31	+56 20 45.3	+56 74	A5	10.99	0.30	55 524	
02 09 25.69	+56 59 30.2	+56 75	B1 IV::	8.79	0.13	56 432	2
02 09 26.65	+56 20 24.1	+56 76	A0	10.25	0.07	55 525	
02 09 30.59	+57 09 40.8	+56 77	A0	10.62	0.11		
02 09 34.59	+56 34 18.6	+56 78	B9	9.53	0.15	55 526	
02 09 35.53	+56 42 37.8	+56 79	B9	9.25	0.01	56 433	
02 09 47.71	+56 42 06.1	+56 80	F0	10.49	-	56 434	

02 09 56.14	+57 13 59.1	+56 81	A0	11.09	0.08		
02 09 58.79	+56 28 14.2	+56 82	F8	11.67	0.48		
02 10 02.51	+57 06 50.5	+56 83	B2	11.33	0.22		
02 10 03.35	+57 11 51.8	+56 84	A0	10.69	0.22		
02 10 08.36	+57 02 18.0	+56 85	F5	11.72	0.42		
02 10 13.41	+57 11 25.1	+56 86	F0	10.53	-	54 436	
02 10 15.79	+56 33 32.7	+56 87	M	10.02	2.26	55 529	
02 10 26.98	+57 02 03.5	+56 88	F5:	11.36	0.40		
02 10 23.99	+56 17 50.0	+56 89	gK0	8.3	-	55 530	
02 10 33.01	+57 03 08.5	+56 90	A8	12.01	0.28		
02 10 36.77	+57 13 11.3	+56 91	G2	11.40	-		
02 10 46.19	+57 11 43.6	+56 92	A5	10.81	0.37	56 437	
02 10 43.90	+56 24 22.6	+56 93	F5	9.1	-	55 531s	ADS 1712 A
02 10 46.20	+56 14 42.5	+56 94	F5:	11.89	0.41		
02 11 00.45	+57 14 14.9	+56 95	A0	11.01	0.08		
02 11 33.33	+56 47 27.4	+56 96	G5:	11.57	-	56 430	
02 11 38.74	+57 10 47.5	+56 97	B0	10.53	0.19	56 440	
02 11 48.36	+56 24 06.1	+56 98	B8	9.22	0.06	55 536	
02 11 53.14	+56 34 47.2	+56 99	G8	11.36	-	55 537	
02 11 57.63	+56 27 10.3	+56 100	A0	10.39	0.18	55 538	
02 12 04.47	+56 56 15.7	+56 101	B1	10.64	0.18	56 444p	
02 12 07.84	+56 55 20.2	+56 102	gK0	10.30	-	56 444	
02 12 16.71	+57 05 21.0	+56 103	B9	12.11	0.16		
02 12 17.95	+56 48 06.1	+56 104	F0	11.86	0.29		
02 12 20.48	+56 45 37.6	+56 105	B9:	11.80	0.08		
02 12 34.48	+57 04 57.2	+56 106	B5:	11.58	0.42		
02 12 39.63	+57 06 38.0	+56 107	G8	10.66	0.52		
02 12 39.14	+56 32 56.0	+56 108	B5	10.92	0.01	55 539	
02 12 41.26	+56 27 58.5	+56 109	A2	9.97	0.26	55 540	
02 12 48.08	+56 42 02.3	+56 110	A0	11.24	0.07	56 447	
02 12 50.76	+57 13 33.1	+56 111	G5	9.10	-	56 446	ADS 1731 B
02 12 55.77	+57 12 18.1	+56 112	G2	7.59	-	56 449	ADS 1731 A
02 12 52.33	+56 50 20.0	+56 113	B9	11.37	0.24		
02 12 59.04	+56 51 34.9	+56 114	A0	11.51	0.13		
02 12 56.03	+56 18 33.0	+56 115	A0	11.80	0.29		
02 13 12.81	+56 48 20.8	+56 116	B5	11.56	0.16		
02 13 20.29	+56 14 16.4	+56 117	F2	10.90	-		
02 13 21.16	+57 07 17.6	+56 118	B3	10.72	0.21		
02 13 34.06	+56 37 32.6	+56 119	B0	10.09	-	55 542	
02 13 37.07	+56 18 28.1	+56 120	G0	11.67	-		
02 13 37.02	+56 34 14.3	+56 121	B1 III	9.48	0.18	55 543	2
02 13 40.36	+56 58 55.4	+56 122	A8	12.23	0.27		
02 13 45.15	+56 28 47.2	+56 123	B2	10.54	0.16	55 544	
02 13 46.67	+56 16 19.4	+56 124	A5	11.01	0.19	55 545	

02 13 52.74	+56 44 03.3	+56 125	F8	12.10	-		
02 14 03.45	+57 12 19.9	+56 126	G2	11.84	-		
02 14 10.32	+56 49 54.8	+56 127	F2	11.02	0.33		
02 14 12.12	+56 30 00.2	+56 128	B0.5 Vp	8.92	0.09	55 547	2
02 14 25.05	+56 42 49.9	+56 129	B5	11.76	0.31		
02 14 29.48	+56 58 18.8	+56 130	K2	11.61	-		
02 14 34.61	+56 45 32.2	+56 131	B8	10.84	0.26	56 455	
02 14 40.55	+56 30 13.5	+56 132	B5	11.79	0.03		
02 14 45.12	+57 12 09.7	+56 133	F2	10.20	0.46	56 456	
02 14 50.86	+56 51 29.8	+56 134	A0	10.60	0.18	56 457	
02 14 50.82	+56 52 30.5	+56 135	B5:	10.68	0.25	56 459	
02 14 48.39	+56 24 20.5	+56 136	G	11.70	-		
02 14 49.55	+56 23 09.6	+56 137	B3	11.01	0.12	55 548	
02 14 59.69	+57 13 18.5	+56 138	K2	10.47	-	56 460	
02 15 00.63	+57 10 53.5	+56 139	K0	11.35	-		
02 15 01.74	+56 35 14.4	+56 140	A5	10.22	0.30	55 549	
02 15 06.01	+56 34 29.0	+56 141	G2	11.19	-	55 550	
02 15 06.50	+56 55 35.5	+56 142	B1 Ib	9.21	0.56	56 462	2
02 15 10.19	+57 02 48.9	+56 143	G8	10.69	-		
02 15 19.46	+56 59 49.8	+56 144	G5	10.96	-	56 463	
02 15 22.22	+56 36 58.1	+56 145	B9	11.66	0.26		
02 15 35.63	+56 40 57.5	+56 146	G0	11.62	-		
02 15 37.84	+56 26 07.0	+56 147	B3	11.69	-		
02 15 53.11	+56 44 17.1	+56 148	A0	11.04	0.24		
02 15 56.66	+56 59 23.4	+56 149	B5	10.83	0.31		
02 15 58.10	+57 00 24.0	+56 150	B0	10.91	0.44		
02 16 02.32	+56 38 48.5	+56 151	B3	10.78	0.10		
02 16 02.10	+57 04 09.2	+56 152	G5	11.21	-		
02 16 12.44	+56 49 24.2	+56 153	B5	10.99	0.08		
02 16 26.08	+56 43 01.8	+56 154	B8	11.32	0.06		
02 16 28.20	+56 29 17.9	+56 155	B2	10.10	0.10	55 557	
02 16 39.22	+56 44 16.1	+56 156	B0 IIIp	8.36	0.10	56 469	2
02 16 44.65	+56 16 01.5	+56 157	A5p	10.84	0.32		
02 16 48.75	+56 16 15.6	+56 158	B3:	11.04	0.05		
02 16 53.03	+56 52 15.3	+56 159	B3	10.10	0.17	56 472	
02 16 57.58	+56 43 07.7	+56 160	B2 Ib	7.67	0.19	56 475	2
02 17 04.01	+56 54 37.6	+56 161	A0	10.75	0.16		
02 17 04.50	+56 58 07.2	+56 162	B3	10.20	0.23	56 477	
02 17 12.92	+56 29 10.6	+56 163	A5	11.93	0.17		
02 17 15.57	+56 53 52.9	+56 164	B1 IV	9.33	0.16	56 479	2
02 17 22.69	+56 29 11.1	+56 165	B3	11.05	0.03		
02 17 22.89	+56 40 22.5	+56 166	B2	10.96	0.09		
02 17 30.47	+56 25 17.5	+56 167	F5	11.11	-		
02 17 31.19	+56 59 17.2	+56 168	A0	11.04	0.12:		

02 17 46.34	+56 38 29.0	+56 169	B1	8.43	0.16	55 564	4; ADS 1748.
02 17 44.66	+56 54 00.0	+56 170	B0: V:ne	9.94	0.32	56 484	2
02 18 00.03	+56 13 57.4	+56 171	B0.5 V	8.89	0.14	55 567	2
02 18 01.20	+56 15 41.0	+56 172	B	11.00	0.02		
02 18 04.35	+56 28 46.4	+56 173	K0	8.67	-	55 568	
02 18 05.18	+56 15 11.2	+56 174	A0	11.37	0.20		
02 18 14.04	+56 42 25.4	+56 175	B9	10.55	0.12	56 490	
02 18 17.44	+56 23 59.8	+56 176	A0	10.46	0.24	55 569	
02 18 18.35	+56 51 02.3	+56 177	B1 V:pe:	9.81	0.19	56 493	2
02 18 24.24	+56 33 37.6	+56 178	K2	9.02	-	55 570	
02 18 20.70	+56 53 13.8	+56 179	B1	10.29	0.13	56 494	
02 18 24.07	+56 23 24.8	+56 180	A0	11.35	0.26		
02 18 32.53	+56 40 26.1	+56 181	B3	11.43	0.03		
02 18 38.95	+56 22 34.6	+56 182	B8	8.85	0.16	55 571	
02 18 34.98	+56 52 18.5	+56 183	A0	10.48	0.15	56 503	
02 18 37.76	+56 40 45.1	+56 184	B3	11.50	0.17		
02 18 41.89	+56 45 40.8	+56 185	B1 V	9.46	0.23	56 507	2
02 18 43.15	+56 33 58.8	+56 186	B2	11.68	0.16		
02 18 48.45	+56 17 54.6	+56 187	A	10.75	0.27	55 573	
02 18 48.72	+56 19 01.9	+56 188	G0:	11.02	0.44	55 572	
02 18 58.54	+56 38 24.5	+56 189	F2	10.78	0.38	55 574	
02 19 04.98	+56 57 31.2	+56 190	B3	10.86	0.35	56 529	
02 19 35.89	+56 19 16.7	+56 191	B5	11.16	-		
02 19 36.45	+56 14 19.8	+56 192	B2	10.56	0.14		
02 19 37.88	+56 43 48.4	+56 193	B2	10.31	0.13	56 541	
02 19 30.01	+56 51 32.4	+56 194	B2	10.99	0.23		
02 19 44.88	+56 42 24.7	+56 195	A5	11.01	0.17	56 542	
02 19 46.64	+56 22 25.7	+56 196	A5	10.16	0.26	55 576	
02 19 48.83	+56 23 44.0	+56 197	G0:	10.96	-	55 577	
02 19 52.94	+56 15 39.9	+56 198	B3	10.56	0.17	55 579	
02 20 02.83	+56 35 29.6	+56 199	K0	9.68	-	55 581	
02 20 12.82	+56 31 48.0	+56 200	A8	10.66	0.28	55 582	
02 20 13.51	+56 44 24.3	+56 201	B5	10.76	-	55 546	
02 20 29.01	+56 59 35.3	+56 202	M3 Iab	10.07	-	56 547	3; AD Per
02 20 34.13	+56 19 47.9	+56 203	B1 II-III	8.83	0.26	55 587	2
02 20 52.88	+56 55 32.7	+56 204	cB5	9.51	0.28	56 550	
02 20 54.94	+56 23 18.1	+56 205	B0	10.76	0.12	55 589	
02 21 05.81	+56 45 06.9	+56 206	B5	11.20	0.12		
02 21 09.32	+56 49 00.2	+56 207	B2	9.77	0.30	56 554	
02 21 10.44	+56 51 56.4	+56 208	B2 II	8.83	0.31	56 555	2
02 21 34.44	+56 26 43.8	+56 209	B3	11.36	0.13		
02 21 50.32	+56 34 32.3	+56 210	B2	10.24	0.16	55 594	
02 21 52.41	+56 54 18.1	+56 211	O6	8.64	0.16	56 567	2
02 21 52.03	+56 41 18.4	+56 212	B5:	11.48	0.07		

02 21 54.82	+56 42 39.5	+56 213	A0	10.77	0.26	56 569	
02 21 55.88	+56 44 54.4	+56 214	A5	11.19	0.38		
02 21 55.21	+56 25 08.8	+56 215	A0	10.04	0.12		
02 22 03.79	+56 31 27.2	+56 216	A1	9.78	0.35	55 596	
02 22 06.90	+56 36 14.9	+56 217	M3 Iab	9.85	2.16	55 597	3; SU Per
02 22 21.40	+56 34 19.9	+56 218	B5	12.17	0.18		
02 22 10.20	+56 24 23.4	+56 219	A0	10.55	0.17		
02 22 16.01	+56 22 42.1	+56 220	B5	11.95	0.02		
02 22 27.90	+56 41 52.1	+56 221	B3	11.34	0.08		
02 22 31.60	+56 14 11.7	+56 222	A0	10.96	0.10		
02 22 35.44	+56 18 12.9	+56 223	K0	11.33	-		
02 22 46.98	+56 58 06.0	+56 224	B0	11.02	0.44		
02 22 53.48	+56 47 13.6	+56 225	B5	10.87	0.25		
02 22 54.23	+56 37 23.6	+56 226	gK2	9.40	-	55 600	
02 22 56.70	+57 00 48.2	+56 227	B0	9.83	0.17	56 592	
02 22 56.93	+56 21 05.8	+56 228	gK0	9.72	-	55 601	
02 23 02.07	+56 30 30.1	+56 229	B2	11.13	0.15	55 602	
02 23 14.21	+56 52 07.5	+56 230	B2	11.68	0.08		
02 23 08.48	+56 20 25.6	+56 231	B5	11.99	0.04		
02 23 17.88	+56 42 24.7	+56 232	A5	11.60	0.39		
02 23 23.94	+56 51 15.3	+56 233	B5	8.72	0.19	56 598	
02 23 33.06	+57 04 32.6	+56 234	B3	10.92	0.37		
02 23 37.78	+56 52 46.1	+56 235	G0	9.94	0.50	56 600	
02 23 35.44	+56 34 28.0	+56 236	B0.5 Vpe	9.61	0.27	55 605	2
02 23 38.19	+56 39 54.7	+56 237	B8	11.59	0.14		
02 23 48.05	+56 47 01.7	+56 238	cB5:	11.49	0.42		
02 23 55.60	+56 44 45.7	+56 239	B2	11.74	0.26		
02 24 01.95	+56 49 23.0	+56 240	B2	11.51	0.23		
02 24 13.71	+57 05 25.0	+56 241	B3	10.56	0.33		
02 24 09.65	+56 34 02.8	+56 242	A0	10.76	0.23		
02 24 11.95	+56 35 42.8	+56 243	A0	9.83	0.23	55 607	
02 24 18.77	+56 54 02.5	+56 244	F0	11.30	0.37		
02 24 32.61	+57 00 44.9	+56 245	B2	11.24	0.31		
02 24 43.91	+57 02 07.9	+56 246	B5:	12.07	0.35		
02 24 34.17	+56 53 01.5	+56 247	A5	11.74	0.39		
02 24 39.23	+57 12 59.7	+56 248	A	9.63	0.23	56 605	
02 24 43.70	+56 59 33.6	+56 249	B2	10.42	0.18		
02 24 41.62	+56 26 15.6	+56 250	gA5	8.87	0.29	55 609	
02 24 53.02	+57 02 54.7	+56 251	gK2	10.09	-	56 608	
02 24 55.84	+57 09 53.6	+56 252	B2	10.66	0.33		
02 25 00.77	+56 51 33.1	+56 253	B3	11.36	0.42		
02 25 13.36	+56 30 32.4	+56 254	A0	10.98	0.19		
02 25 16.03	+56 36 35.4	+56 255	B2 Ia	6.52	0.31	55 612	2
02 25 20.39	+56 51 13.9	+56 256	cB5	9.94	0.38	56 610	

02 25 33.88	+56 34 22.2	+56 257	A1	10.91	0.40	55 614	
02 25 37.42	+57 11 58.4	+56 258	B1	9.68	0.15	56 611	
02 25 48.90	+57 10 37.6	+56 259	B3	10.43	0.25	56 614	
02 25 45.39	+56 26 32.5	+56 260	B8	11.64	0.21		
02 25 48.37	+56 55 13.0	+56 261	B5	11.42	0.25		
02 25 59.00	+56 39 28.5	+56 262	cB0	9.27	0.42	55 615	
02 25 52.90	+57 12 09.3	+56 263	A5	10.60	-		
02 26 11.61	+56 56 03.6	+56 264	B3	11.46	0.22		
02 26 10.62	+56 48 29.6	+56 265	G5	11.73	-		
02 26 07.35	+56 25 12.5	+56 266	A8	11.08	0.30		
02 26 16.25	+57 04 07.0	+56 267	B8	9.07	0.28	56 620	
02 26 13.34	+56 36 47.9	+56 268	A0	10.91	0.11		
02 26 21.79	+56 57 05.6	+56 269	A2	9.43	0.38		
02 26 29.12	+56 54 17.5	+56 270	B9	10.53	0.32	56 622	
02 26 33.87	+56 48 59.3	+56 271	B3	9.94	0.43	56 623	
02 26 40.56	+57 05 33.1	+56 272	B1	10.06	0.48	56 624	
02 26 44.68	+56 50 32.0	+56 273	A2	11.39	0.37		
02 26 43.17	+56 24 14.1	+56 274	F2	11.41	0.35		
02 26 47.75	+56 36 52.1	+56 275	K2	11.60	-		
02 26 50.16	+56 58 23.8	+56 276	B2	11.85	0.26		
02 26 55.71	+56 30 20.4	+56 277	B5	11.35	0.26		
02 27 01.20	+56 41 47.4	+56 278	G0	11.79	-		
02 27 02.95	+56 50 41.7	+56 279	K0	11.07	-	56 626	
02 27 07.77	+56 33 52.2	+56 280	K2	11.93	-		
02 27 13.28	+56 42 39.2	+56 281	B5	9.66	0.29	56 627	
02 27 21.51	+57 10 04.7	+56 282	B3	11.76	0.32		
02 27 23.00	+56 43 45.6	+56 283	A2	10.86	0.43	56 628	
02 27 24.23	+56 23 04.5	+56 284	A2	9.81	0.31	55 620	
02 27 30.33	+56 56 14.3	+56 285	B5	11.97	0.30		
02 27 36.08	+56 56 32.8	+56 286	F2	11.66	0.42		
02 27 34.42	+56 16 53.2	+56 287	A2	12.04	0.24		
02 27 41.03	+57 11 20.4	+56 288	K0	10.54	-	56 629	
02 27 45.90	+57 08 55.9	+56 289	B2	11.42	0.34		
02 27 46.20	+56 57 46.9	+56 290	A2	11.19	0.44		
02 27 48.58	+56 43 50.9	+56 291	B8	12.03	0.20		
02 27 49.01	+56 39 43.5	+56 292	B3	10.97	0.19		
02 27 52.25	+56 29 29.7	+56 293	B3	12.13	0.33		
02 27 55.28	+56 49 44.0	+56 294	G0	10.87	-		
02 27 55.48	+56 35 50.2	+56 295	B8	8.63	0.08	55 622	
02 27 56.87	+56 38 22.4	+56 296	B1	9.70	0.21	55 623	
02 27 57.99	+56 42 04.4	+56 297	B3	11.19	0.29		
02 27 59.63	+56 29 43.7	+56 298	A2	11.52	0.42		
02 28 04.53	+56 59 44.8	+56 299	B3	11.83	0.19		
02 28 23.80	+56 15 13.5	+56 300	A0	9.12	0.25	55 626	

02 28 24.01	+56 37 51.3	+56 301	K0	11.74	-		
02 28 29.90	+56 55 48.4	+56 302	B3	11.99	0.33		
02 28 42.92	+56 57 31.0	+56 303	B2	12.09	0.14		
02 28 43.43	+56 44 34.1	+56 304	G5	11.98	-		
02 28 45.20	+56 52 58.9	+56 305	B2	11.74	0.21		
02 28 48.05	+56 30 07.9	+56 306	F2	12.00	-		
02 28 54.14	+56 38 50.8	+56 307	B8	10.50	0.20	55 628	
02 28 57.82	+57 06 20.6	+56 308	F5	11.70	-		
02 28 58.93	+56 39 58.2	+56 309	A5	11.82	0.40		
02 28 59.41	+56 50 12.8	+56 310	B3	11.60	0.23		
02 29 09.06	+56 37 12.9	+56 311	B9	9.49	0.35	55 629	4; ADS 1872
02 29 12.51	+56 59 45.6	+56 312	B5	11.82	0.27		
02 29 10.98	+56 27 11.2	+56 313	K2	10.13	-	55 630	
02 29 12.29	+56 17 57.9	+56 314	K2	11.44	-		
02 29 19.30	+56 49 33.9	+56 315	G8	11.77	-		
02 29 21.55	+57 05 23.7	+56 316	B9	8.70	0.17	56 632	
02 29 29.30	+56 57 39.6	+56 317	B3	11.77	0.30		
02 29 28.57	+56 33 07.2	+56 318	B0	11.13	0.29		
02 29 33.49	+56 51 31.1	+56 319	A2	12.05	0.24		
02 29 40.90	+56 18 40.2	+56 320	B2	11.06	0.29	55 633	
02 29 45.54	+56 46 42.2	+56 321	B3	10.48	0.36	56 634	
02 29 50.91	+56 19 10.0	+56 322	B5	11.21	0.38		
02 29 55.55	+56 55 50.9	+56 323	B3:	12.21	0.37		
02 30 00.30	+57 11 30.4	+56 324	A2	12.19	0.39		
02 30 04.13	+56 22 32.6	+56 325	B5	11.51	0.34		
02 30 05.02	+56 40 24.7	+56 326	B9	8.16	0.20	56 637	ADS 1893 A
02 30 23.49	+56 23 35.3	+56 327	B3	11.87	0.15		
02 30 32.19	+57 11 25.6	+56 328	A0	11.04	0.34		
02 30 29.32	+56 19 34.2	+56 329	B8:	12.20	0.62		
02 30 32.95	+56 53 09.0	+56 330	B8	11.07	0.29		
02 30 33.46	+56 57 03.0	+56 331	A2	12.14	0.17		
02 30 45.33	+57 06 29.5	+56 332	B2	12.05	0.27		
02 30 44.81	+56 56 13.0	+56 333	G0	10.62	-	56 639	
02 30 51.82	+57 04 10.4	+56 334	A0	10.84	0.33		
02 30 52.97	+56 54 19.7	+56 335	A2	11.49	0.39		
02 30 54.15	+56 14 26.8	+56 336	K2	11.68	-	55 636	
02 31 03.79	+56 50 26.4	+56 337	M0	11.10	-	56 641	
02 31 06.16	+56 37 19.2	+56 338	B8	11.11	0.23		
02 31 06.86	+56 30 40.2	+56 339	K0	11.55	-		
02 31 12.46	+57 00 49.5	+56 340	F0	12.12	0.50		
02 31 19.54	+56 53 52.2	+56 341	B2: pe	9.18	0.34	56 642	2
02 31 29.67	+56 26 23.1	+56 342	G0	12.06	-		
02 31 29.20	+57 11 56.0	+56 343	G0	11.74	-		
02 31 37.90	+56 33 36.4	+56 344	K0	11.87	-		

02 31 45.98	+56 26 46.9	+56 345	G0	11.31	-		
02 31 58.78	+56 42 23.8	+56 346	B3	10.83	0.30	56 645	
02 32 00.26	+56 41 13.0	+56 347	A0	10.37	0.26	56 646	
02 32 05.04	+56 39 58.4	+56 348	B1 V	9.55	0.28	56 647	2
02 32 04.79	+56 49 25.3	+56 349	B8	10.57	0.28		
02 32 18.77	+56 21 26.1	+56 350	K2	11.93	-		
02 32 15.68	+56 38 50.2	+56 351	K5	11.83	-		
02 32 26.47	+56 41 41.4	+56 352	K2	10.60	-	56 649	
02 32 31.12	+56 48 01.6	+56 353	B3	12.15	0.24		
02 32 50.20	+56 14 34.2	+56 354	B3	12.19	0.10		
02 32 46.24	+56 48 26.9	+56 355	B8	9.83	0.43	56 651	
02 32 45.17	+57 08 08.8	+56 356	F0	10.91	0.40		
02 32 55.47	+56 39 40.4	+56 357	K0	11.40	-	56 653	
02 33 09.26	+57 00 39.9	+56 358	B9	11.35	0.57		
02 33 18.32	+56 19 04.4	+56 359	B2	9.90	0.94	55 643s	ADS 1934 A
02 33 48.58	+56 48 00.7	+56 360	A0	11.87	0.45		
02 33 48.42	+57 01 47.1	+56 361	G2	10.89	-		
02 34 06.24	+57 00 25.6	+56 362	F0	12.15	0.42		
02 34 03.84	+56 30 45.5	+56 363	A0	10.50	0.28	55 646	
02 34 05.91	+56 37 27.8	+56 364	B5	9.84	0.40	55 647	
02 34 05.66	+56 25 31.7	+56 365	K2	11.25	-	55 648	
02 34 06.24	+57 00 25.6	+56 366	gA0	9.12	0.26	56 659	
02 34 34.66	+56 21 57.7	+56 367	A2	9.80	0.38	55 652	
02 34 43.71	+56 34 07.9	+56 368	B2	11.47	0.32	55 653	
02 35 00.40	+56 43 11.5	+56 369	A0	11.92	0.35		
02 35 13.75	+56 15 06.1	+56 370	A0	10.10	0.34	55 656	
02 35 12.77	+56 50 10.3	+56 371	A2:	12.28	0.50		
02 35 16.33	+56 26 21.3	+56 372	A0	12.40	0.47		
02 35 22.59	+56 48 50.6	+56 373	A2:	12.48	0.40		
02 35 29.25	+56 28 23.5	+56 374	A5	11.49	0.48		
02 35 30.28	+57 03 32.6	+56 375	G8	11.81	-		
02 35 42.83	+56 44 21.1	+56 376	B1	11.48	0.59		
02 36 23.72	+56 25 39.4	+56 377	F0	11.04	0.55	55 661	
02 36 26.98	+56 17 13.2	+56 378	F5	10.52	-	55 662	
02 36 31.40	+57 11 41.2	+56 379	A5	9.91	-	56 662p	ADS 1967 A
02 36 43.46	+56 42 25.2	+56 380	B2	10.65	0.49	56 666	
02 36 42.75	+57 08 10.5	+56 381	A0	12.31	0.42		
02 36 53.79	+56 34 46.3	+56 382	G0	10.82	-	55 666	
02 36 56.78	+57 06 44.1	+56 383	K2	11.94	-		
02 37 05.74	+56 18 40.5	+56 384	B8	11.80	0.30		
02 37 11.51	+56 29 54.5	+56 385	B3	11.18	0.48		
02 37 14.70	+56 24 38.1	+56 386	A0	10.25	0.21		
02 37 24.36	+57 00 04.0	+56 387	B5:	12.40	0.29		
02 37 25.39	+56 53 07.2	+56 388	G5	10.09	-	56 667	

02 37 35.54	+56 23 18.1	+56 389	B5	11.48	0.45		
02 37 38.97	+56 34 38.1	+56 390	B9	11.18	0.52	55 673	
02 37 45.87	+56 57 40.0	+56 391	A2	10.93	0.36	56 669	
02 37 48.82	+56 52 57.2	+56 392	F0	11.57	-	56 670	
02 37 49.62	+56 13 00.9	+56 393	A0	11.46	0.39		
02 37 54.91	+56 31 48.5	+56 394	A2	11.39	0.40	55 675	
02 38 06.49	+56 19 31.4	+56 395	G5	11.51	-		
02 38 11.50	+57 02 56.4	+56 396	A2	12.32	0.44		
02 38 10.27	+56 41 22.7	+56 397	B5	10.15	0.45	56 671	
02 38 16.57	+56 53 44.0	+56 398	B2	11.94	0.29		
02 38 23.31	+56 34 43.1	+56 399	B2	12.25	0.50		
02 38 25.68	+56 26 45.5	+56 400	G8	10.66	-	55 677	
02 38 25.42	+57 02 46.2	+56 401	M3 Iab	10.50	2.30	56 673	3; YZ Per
02 38 33.77	+56 19 54.6	+56 402	G0	11.95	-		
02 38 29.14	+56 54 45.3	+56 403	B8	11.39	0.30	56 674	
02 38 38.42	+56 34 03.6	+56 404	G0	10.46	-	55 680	
02 38 51.06	+56 12 55.6	+56 405	B9	11.76	0.49		
02 38 53.77	+56 59 27.3	+56 406	A2	11.17	0.44	56 675	
02 39 05.08	+56 31 16.1	+56 407	G0	11.58	-		
02 39 08.81	+56 42 48.5	+56 408	B5	11.17	0.53	56 680	
02 39 24.43	+56 16 35.2	+56 409	A0	11.97	0.27		
02 39 45.51	+57 01 29.1	+56 410	G0	12.19	-		
02 40 03.92	+57 05 37.1	+56 411	G0	12.25	0.60		
02 40 10.77	+56 26 42.3	+56 412	B3	12.37	0.41		
02 40 14.95	+57 05 44.7	+56 413	B0	12.05	0.52		
02 40 19.98	+56 35 52.6	+56 414	B2	11.17	0.37	55 685	
02 40 23.29	+56 33 20.9	+56 415	A5	10.14	0.33	55 686	
02 40 23.51	+56 42 46.6	+56 416	B9	12.11	0.50		
02 40 30.37	+56 27 47.6	+56 417	G0	12.14	-		
02 40 33.49	+56 16 17.1	+56 418	gF2	8.0	-	55 688	
02 40 34.55	+56 38 03.4	+56 419	B9	11.84	0.43		
02 40 36.92	+56 50 38.2	+56 420	A0	9.08	0.12	56 682	
02 40 45.83	+56 35 35.9	+56 421	G5	10.87	-		
02 41 02.74	+56 13 36.4	+56 422	G0:	12.13	0.44		
02 40 58.83	+56 58 00.5	+56 423	A8	11.22	0.47		
02 41 07.68	+56 16 12.5	+56 424	B8	7.5	-	55 689	
02 41 08.24	+56 36 10.4	+56 425	F8	12.41	0.48		
02 41 11.67	+56 43 49.7	+56 426	WR	10.20	-	56 686	
02 41 21.33	+56 21 33.8	+56 427	G0	11.45	-		
02 41 23.38	+56 41 08.8	+56 428	G2	10.64	-	56 687	
02 41 31.33	+56 14 44.9	+56 429	A0	10.85	0.38		
02 41 33.33	+56 32 52.3	+56 430	F5	11.90	-		
02 41 33.40	+56 44 55.6	+56 431	F8:	12.18	-		
02 41 39.77	+57 02 54.2	+56 432	B5	12.21	0.42		

02 41 35.39	+57 09 43.0	+56 433	F0	12.00	-		
02 41 44.16	+56 29 36.5	+56 434	G2	10.76	-	55 690	
02 41 48.42	+56 27 00.8	+56 435	B8	11.17	0.38	55 691	
02 41 59.40	+57 01 51.7	+56 436	B1	12.46	0.52		
02 42 03.03	+56 45 02.1	+56 437	A0	12.35	0.29		
02 42 15.42	+56 33 55.8	+56 438	A2	12.29	0.50		
02 41 53.09	+56 37 19.3	+56 439	A2	8.89	0.27	55 692	
02 42 19.10	+57 12 05.8	+56 440	A0	12.25	0.52		
02 42 19.22	+56 45 19.5	+56 441	B3	11.15	0.55	56 690	
02 42 21.43	+56 53 27.6	+56 442	A0	10.72	0.23		
02 42 22.37	+57 01 18.8	+56 443	G2	12.22	-		
02 42 24.46	+56 30 36.4	+56 444	B9	12.01	0.43		
02 42 27.25	+56 41 22.5	+56 445	B6	11.62	0.39		
02 42 40.90	+56 15 33.8	+56 446	B8	12.00	0.50		
02 42 43.85	+56 44 48.4	+56 447	A1	12.31	0.61		
02 42 52.03	+56 54 16.5	+56 448	O5 f	9.19	0.48	56 693	2
02 42 58.65	+56 21 48.4	+56 449	G2	10.16	-	55 694	
02 43 01.21	+56 56 22.5	+56 450	G2	11.13	-		
02 43 08.77	+56 42 41.9	+56 451	B8	10.41	0.63	56 695	
02 43 12.02	+57 09 57.9	+56 452	B8	10.56	0.40	56 694	
02 43 17.07	+56 33 16.5	+56 453	A0	10.86	0.36		
02 43 27.08	+56 30 13.2	+56 454	A5	8.51	0.26	55 696	
02 43 33.30	+57 10 27.6	+56 455	F2	10.66	0.45	56 696	
02 43 44.67	+56 54 43.6	+56 456	B3	11.68	0.74		
02 43 51.77	+56 59 29.2	+56 457	B2	10.78	0.62	56 700	
02 43 57.22	+56 23 31.4	+56 458	A2	11.99	0.49		
02 44 00.66	+56 40 22.4	+56 459	A0	10.03	0.22	56 701	
02 44 06.46	+56 36 29.6	+56 460	A0	11.20	0.46		
02 44 01.10	+57 05 54.4	+56 461	A0	8.83	0.20	56 702	
02 44 12.72	+56 39 27.2	+56 462	B0p	9.25	0.40	56 703	2
02 44 15.90	+56 40 55.9	+56 463	B3	11.09	0.35	56 704	
02 44 14.91	+56 49 07.2	+56 464	B3	12.32	0.63		
02 44 18.87	+56 25 46.1	+56 465	A8	9.84	0.38	55 698p	ADS 2078 A
02 44 18.33	+57 03 34.2	+56 466	K0	10.60	-	56 705	ADS 2077 A
02 44 37.67	+56 43 02.4	+56 467	A5	9.71	0.36	56 706	
02 44 37.86	+56 51 27.2	+56 468	A5	11.41	0.48		
02 44 41.85	+56 13 01.3	+56 469	A2	10.04	0.26	55 700	
02 44 49.05	+56 42 33.0	+56 470	K0	11.70	-		
02 44 54.32	+56 21 38.1	+56 471	A0	12.02	0.40		
02 45 03.60	+57 08 09.6	+56 472	gA8	8.50	0.26	56 708	
02 45 10.40	+56 28 39.3	+56 473	G5	11.13	-		
02 45 16.93	+56 44 31.2	+56 474	F2	11.77	0.48		
02 45 22.32	+56 57 41.0	+56 475	B9	12.37	0.44		
02 45 43.63	+56 31 54.0	+56 476	A2	12.30	0.36		

02 45 54.35	+56 28 36.6	+56 477	A0	11.77	0.32		
02 46 02.10	+56 28 07.9	+56 478	F5	12.13	0.42		
02 46 03.37	+57 03 34.2	+56 479	K0	11.25	-	56 710	
02 46 09.30	+56 49 06.9	+56 480	A0	9.57	0.21	56 711	
02 46 09.43	+56 26 52.2	+56 481	B5	11.87	0.58		
02 46 34.40	+57 04 52.6	+56 482	G0	12.01	0.54		
02 46 43.27	+56 34 57.2	+56 483	B1	11.22	0.48	55 703	
02 46 47.06	+56 53 54.0	+56 484	F8	12.11	-		
02 46 55.68	+56 38 50.3	+56 485	A0	10.48	0.26	56 712	
02 47 01.52	+57 11 24.6	+56 486	G2	11.85	-		
02 47 25.09	+57 04 21.2	+56 487	B1	11.78	0.67		
02 47 38.16	+56 41 37.1	+56 488	B3	12.04	0.53		
02 47 44.06	+56 35 49.7	+56 489	G2	12.12	-		
02 47 48.53	+56 37 24.4	+56 490	G0	11.70	-		
02 48 04.07	+56 48 09.4	+56 491	G8	11.46	-	56 714	
02 48 29.65	+56 52 56.4	+56 492	B9	12.08	0.47		
02 48 32.21	+56 30 42.1	+56 493	F8	11.93	-		
02 48 42.96	+56 19 01.3	+56 494	B5:	12.27	0.72		
02 48 57.46	+57 08 50.3	+56 495	F8	12.29	0.54		
02 49 00.23	+56 52 17.2	+56 496	A0	10.23	0.49	56 715	
02 49 14.30	+57 01 59.8	+56 497	gK0	8.08	-	56 717	
02 49 18.08	+56 33 40.7	+56 498	A0	8.78	0.12	55 709	
02 49 30.74	+57 05 03.6	+56 499	A5 Ia	7.14	0.89	56 718	2
02 49 29.18	+56 26 50.3	+56 500	G0	10.75	-		
02 49 42.29	+57 02 50.1	+56 501	G5	11.58	-		
02 49 43.91	+56 48 24.5	+56 502	A0	11.40	0.44		
02 49 49.78	+56 54 36.7	+56 503	K2	11.95	-	56 719	
02 50 06.68	+56 40 11.1	+56 504	B8	9.41	0.38	56 721	ADS 2147 A
02 50 13.12	+56 36 54.5	+56 505	M0	11.09	-	56 723	
02 50 18.76	+57 04 39.6	+56 506	B1	11.43	0.77	56 722	
02 50 23.59	+56 26 50.6	+56 507	G0	11.75	-		
02 50 29.40	+56 55 38.6	+56 508	A0	11.84	0.54		
02 50 42.74	+57 00 08.4	+56 509	K2	9.90	-	56 725	
02 50 42.43	+56 45 19.3	+56 510	A0	12.37	0.63		
02 50 49.31	+56 47 49.1	+56 511	K2	11.41	-	56 726	
02 51 07.66	+56 25 59.3	+56 512	F8	11.67	-		
02 51 22.16	+56 38 58.7	+56 513	A0	11.65	0.43		
02 51 30.29	+56 57 28.3	+56 514	B0	11.50	0.84	56 727	
02 51 47.80	+57 02 54.5	+56 515	O7 f:	9.10	0.65	56 728	2
02 51 52.04	+56 54 53.8	+56 516	B3	12.00	-		
02 51 58.41	+57 01 47.7	+56 517	B3	12.20:	0.61:		
02 52 11.66	+56 56 07.2	+56 518	WR	10.91	-	56 731	
02 52 22.86	+56 57 14.1	+56 519	G0:	12.3	-		
02 52 31.30	+57 08 18.9	+56 520	A2:	12.25	0.44		

02 52 36.19	+56 33 17.5	+56 521	B0	10.76	1.11	55 716	
02 52 44.81	+56 36 28.7	+56 522	B8	12.22	0.63		
02 52 53.07	+56 32 43.9	+56 523	G0	11.91	-		
02 52 57.87	+56 59 48.9	+56 524	B8	11.79	0.51		
02 53 20.20	+56 43 05.3	+56 525	G0	12.02	-		
02 53 29.24	+56 34 06.5	+56 526	F8	10.54	0.53		
02 54 03.73	+57 01 23.1	+56 527	G5	11.79	-	56 735	
02 54 28.41	+56 54 03.5	+56 528	K0	10.50	-	56 738	
02 54 32.44	+57 06 27.4	+56 529	F5	11.57	0.49		
02 54 44.89	+56 37 16.2	+56 530	G2	10.51	-	56 740	
02 54 46.75	+56 48 36.1	+56 531	G0	11.00	-	56 741	
02 54 49.65	+56 54 53.3	+56 532	A1	10.57	0.41	56 742	
02 55 00.57	+57 07 56.1	+56 533	A2	11.59	0.72		
02 55 04.03	+57 01 23.9	+56 534	G2	11.37	-		
02 55 19.29	+56 29 57.3	+56 535	G5	11.87	-	55 720	
02 55 22.30	+56 36 44.3	+56 536	G2	11.76	-		
02 55 52.66	+56 39 52.4	+56 537	A5	10.63	0.54	56 744	
02 55 54.66	+56 28 56.6	+56 538	A0	9.10	0.24	55 723	
02 56 22.18	+57 06 56.5	+56 539	B5	12.4	-		
02 56 31.05	+56 59 58.7	+56 540	G5	12.15	-		
02 56 34.07	+56 53 44.7	+56 541	B8	11.21	0.52	56 746	
02 56 33.29	+56 20 50.8	+56 542	G5	10.38	-	55 725	
02 56 35.40	+56 33 28.4	+56 543	K0	11.53	-	55 724	
02 57 10.03	+56 59 57.6	+56 544	K2	10.41	-	56 747	
02 57 03.93	+56 31 30.7	+56 545	G8	11.69	-		
02 57 19.51	+57 05 23.5	+56 546	G2	12.2	-		
02 57 39.28	+56 30 40.1	+56 547	G8	12.12	-		
02 57 58.81	+57 04 29.8	+56 548	B9	11.90	0.70		
02 58 21.00	+56 49 41.0	+56 549	G2	12.06	-		
02 58 38.62	+56 57 34.1	+56 550	K0	10.85	-	56 751	
02 58 56.14	+56 46 44.6	+56 551	G2	12.2	-		
02 59 07.32	+56 25 27.0	+56 552	B2	10.97	0.69	55 731	
02 59 30.73	+57 01 27.6	+56 553	K2	11.46	-	56 753	
02 59 30.91	+56 54 53.2	+56 554	B5	11.87	0.62		
02 59 42.37	+56 52 42.4	+56 555	F0	9.80	0.64	56 755	ADS 2249 A
02 59 40.91	+57 03 11.4	+56 556	A2	12.01	0.80	56 754	
02 59 47.94	+56 41 09.8	+56 557	K2	11.57	-	56 756	
03 00 05.96	+56 42 22.1	+56 558	G2	11.86	-		
03 00 19.45	+56 43 20.1	+56 559	G0	12.15	0.67		
03 00 24.39	+56 18 48.8	+56 560	gA5	8.69	0.27	55 733	
03 00 34.65	+56 42 03.9	+56 561	K0	10.83	-	56 758	
03 00 41.94	+56 59 42.8	+56 562	A2	9.57	0.54	56 759	
03 00 54.79	+56 26 37.2	+56 563	A0	10.85	0.63	55 735	
03 01 16.82	+56 40 15.9	+56 564	A2	12.21	0.58		

03 01 25.87	+56 23 18.0	+56 565	K0	9.50	-	55 736	
03 01 28.15	+56 45 05.2	+56 566	B2	12.35	1.16		
03 01 40.50	+56 57 25.8	+56 567	G2	10.91	-	56 760	
03 01 46.11	+56 17 40.0	+56 568	G5	11.96	-		
03 02 04.88	+56 49 24.5	+56 569	A0	11.00	0.70	56 762	
03 02 17.50	+56 42 13.9	+56 570	G2	11.54	-	56 763	
03 03 20.63	+56 38 31.5	+56 571	G5	11.51	-		
02 03 31.58	+58 05 48.4	+57 1	A5	11.50	0.33		
02 03 32.05	+57 52 04.0	+57 2	G0	9.91	-	57 465	
02 03 42.39	+57 39 25.8	+57 3	A0	11.08	0.17	56 412	
02 03 48.12	+57 52 36.8	+57 4	G0	10.49	-	57 468	
02 03 42.39	+57 39 25.8	+57 5	A2	11.67	-0.02		
02 03 55.23	+57 29 15.9	+57 6	G8	10.78	-	56 413	
02 03 53.62	+58 10 02.6	+57 7	F0	11.30	-		
02 03 59.80	+57 24 39.0	+57 8	K5	11.19	-	56 414	
02 04 06.19	+57 22 23.0	+57 9	G	10.89	-		
02 04 02.33	+57 23 26.8	+57 10	A1	10.87	0.11	56 415	
02 04 10.50	+57 55 36.8	+57 11	G8	11.38	-	57 470	
02 04 16.30	+58 04 04.7	+57 12	G0:	12.06	0.30		
02 04 18.16	+58 10 07.1	+57 13	A0	12.13	0.15		
02 04 20.13	+58 02 19.6	+57 14	-	11.45	1.02		
02 04 21.49	+58 00 53.3	+57 15	G8	9.07	-	57 471	
02 04 24.88	+57 35 50.6	+57 16	A3	11.71	0.36		
02 04 32.95	+57 33 48.2	+57 17	F0	11.81	-		
02 04 42.03	+57 25 17.5	+57 G0	B2	11.04	0.09		
02 04 49.05	+57 52 56.9	+57 19	F2	10.83	0.39	57 473	
02 04 50.52	+57 49 32.4	+57 20	A	12.08	0.02		
02 04 52.14	+58 05 12.9	+57 21	B8	11.17	0.17		
02 04 57.39	+57 53 22.0	+57 22	A0	11.20	0.27		
02 04 57.40	+57 52 12.5	+57 23	K2	10.46	-	57 474	
02 04 58.80	+57 31 29.0	+57 24	A0	12.11	0.35		
02 04 59.19	+57 45 58.0	+57 25	A0	10.05	0.05	57 475	
02 04 39.26	+57 14 11.5	+57 26	A8:	12.12	0.20		
02 05 03.07	+57 21 16.2	+57 27	G0:	12.12	-		
02 05 05.32	+57 37 27.2	+57 28	K0	11.15	-	56 419	
02 05 03.81	+57 48 23.5	+57 29	A5:	12.08	0.16		
02 05 10.58	+57 46 32.3	+57 30	G0	11.56	-		
02 05 12.47	+57 25 40.1	+57 31	B5	11.55	-0.02		
02 05 15.80	+57 27 13.3	+57 32	A0	12.35	-		
02 05 22.74	+57 30 47.1	+57 33	G0	11.97	-		
02 05 22.93	+58 06 21.4	+57 34	B8:	12.21	0.18		
02 05 23.97	+57 43 28.5	+57 35	A2	12.06	-		
02 05 27.83	+57 21 23.7	+57 36	K	12.0	-		
02 05 31.17	+57 54 16.2	+57 37	K5	11.77	-		

02 05 36.55	+57 45 47.8	+57 38	A0	9.69	0.00	57 477	
02 05 33.51	+57 14 04.8	+57 39	G0:	12.10	-		
02 05 45.06	+57 52 37.0	+57 40	B9	12.08	0.20		
02 05 53.99	+57 44 27.3	+57 41	A5	11.67	0.12		
02 06 00.06	+57 30 49.7	+57 42	F0	11.79	0.21		
02 06 08.48	+57 15 24.1	+57 43	B8:	11.85	0.12		
02 06 09.75	+57 40 58.6	+57 44	G0:	12.13	-		
02 06 16.42	+57 18 25.7	+57 45	B1	8.00	-0.04	56 424	
02 06 18.20	+57 31 21.8	+57 46	B3	11.89	0.03		
02 06 26.78	+57 36 50.3	+57 47	G0	11.88	-		
02 06 28.03	+57 27 18.2	+57 48	A0	11.40	0.14		
02 06 30.29	+57 24 31.0	+57 49	A	11.79	0.30		
02 06 31.17	+57 48 41.5	+57 50	F0	11.02	0.31		
02 06 33.50	+57 47 00.7	+57 51	A5	11.43	0.20		
02 06 40.29	+58 01 58.7	+57 52	B5	12.25	0.20		
02 06 48.76	+58 08 14.3	+57 53	G5	9.51	-	57 479	
02 06 51.13	+57 36 39.1	+57 54	B5	12.17	0.09		
02 06 51.99	+57 48 40.8	+57 55	A5	10.73	0.27	57 481	
02 06 53.63	+57 57 04.8	+57 56	A5	10.75	0.29	57 480	
02 06 56.36	+57 45 32.2	+57 57	G2	10.03	-	57 482	
02 07 02.40	+57 26 32.2	+57 58	A0	10.89	0.18		
02 07 04.09	+57 17 30.6	+57 59	A0	10.61	0.10		
02 07 07.01	+57 55 03.1	+57 60	G5	11.36	-		
02 07 16.61	+58 03 48.3	+57 61	B5	10.44	0.26	57 484	
02 07 20.12	+57 54 23.8	+57 62	G2	10.44	-		
02 07 24.39	+58 06 55.0	+57 63	B3	11.99	0.22	57 485	
02 07 28.94	+57 55 48.7	+57 64	B3	11.15	0.30		
02 07 43.52	+57 36 22.4	+57 65	A0	10.70	0.26	56 426	
02 07 47.90	+58 01 21.9	+57 66	B3	10.98	0.19		
02 07 48.37	+57 28 31.3	+57 67	G5:	11.37	-		
02 07 51.53	+57 31 37.6	+57 68	B3	11.92	0.06		
02 07 51.72	+57 39 00.8	+57 69	K0	11.75	-		
02 07 53.69	+57 42 45.5	+57 70	B1 V	9.56	0.15	57 492	2
02 08 03.68	+57 34 47.1	+57 71	A0	11.47	0.23		
02 08 01.13	+58 09 56.3	+57 72	B2	10.63	0.23	57 493	
02 08 03.68	+57 34 47.1	+57 73	A	12.16	0.23		
02 08 37.21	+57 39 31.6	+57 74	G8	11.53	-		
02 08 54.79	+57 42 48.0	+57 75	G2	11.64	-		
02 08 57.54	+57 57 38.6	+57 76	G2	11.44	-		
02 08 58.58	+57 48 11.9	+57 77	B2	11.51	0.10		
02 08 59.29	+57 44 38.8	+57 78	F5:	10.60	-	57 497	
02 09 02.48	+57 55 55.9	+57 79	O5	9.16	0.21	57 498	2
02 09 12.19	+58 00 44.6	+57 80	F8	9.8	-	57 499	
02 09 18.49	+57 28 18.4	+57 81	B9	11.50	0.20		

02 09 22.36	+57 18 39.7	+57 82	K0	11.70	-		
02 09 25.06	+57 58 39.4	+57 83	A2	8.59	0.08		
02 09 30.30	+57 57 38.4	+57 84	A2	8.65	0.08	57 501	
02 09 30.89	+57 30 19.4	+57 85	G5	11.78	-		
02 09 33.90	+57 25 55.5	+57 86	A0	11.34	0.17		
02 09 35.44	+58 06 04.6	+57 87	A8	8.79	0.22	57 502	
02 09 37.86	+57 40 54.1	+57 88	A2:	12.10	0.06		
02 09 47.92	+58 02 44.6	+57 89	A2	9.76	0.27	57 503	
02 09 51.29	+58 03 28.1	+57 90	A0	11.64	0.12		
02 09 58.36	+57 51 24.2	+57 91	G0	12.49	-		
02 10 03.48	+57 50 17.9	+57 92	B5	11.07	0.27		
02 10 04.13	+57 24 18.5	+57 93	B2	11.78	0.06		
02 10 09.94	+57 23 11.9	+57 94	A5	11.76	0.35	56 435	
02 10 12.18	+57 34 29.3	+57 95	K5	11.70	-		
02 10 17.70	+58 06 24.6	+57 96	B3	11.92	0.33		
02 10 18.50	+57 59 32.5	+57 97	G8	11.72	-		
02 10 19.93	+57 54 06.1	+57 98	A5	10.76	0.44		
02 10 22.00	+57 43 05.6	+57 99	A0	11.43	0.20	57 505	
02 10 23.86	+57 44 41.5	+57 100	F	11.95	0.40		
02 10 22.24	+57 27 26.0	+57 101	B3	12.32	0.16		
02 10 25.85	+57 50 54.0	+57 102	B5	11.93	0.30		
02 10 28.18	+58 01 20.1	+57 103	A0	11.58	0.26		
02 10 36.43	+57 57 25.1	+57 104	M0	11.53	-		
02 10 44.79	+57 25 56.5	+57 105	F5	10.94	-		
02 10 49.68	+57 49 54.3	+57 106	B3	11.07	0.16	57 507	
02 10 53.32	+57 48 53.0	+57 107	A2	11.94	0.29		
02 10 51.99	+58 00 41.1	+57 108	A1	10.42	0.35	57 508	
02 11 00.96	+57 22 30.7	+57 109	K2	11.60	-		
02 11 26.95	+57 56 06.2	+57 110	B0	11.27	0.29		
02 11 28.44	+57 32 53.6	+57 111	A0	11.26	0.18		
02 11 29.19	+57 38 44.0	+57 112	B5 Ia	6.66	0.33	56 438	2
02 11 40.46	+57 47 19.1	+57 113	B8	11.39	0.20		
02 11 44.18	+57 57 21.3	+57 114	G0	11.82	-		
02 11 42.20	+57 16 20.6	+57 115	M0	10.66	-	56 441	
02 11 49.83	+57 54 56.0	+57 116	B2	12.24	-		
02 11 52.44	+57 44 26.6	+57 117	G0	11.57	-		
02 12 03.83	+57 32 37.0	+57 118	B2	10.47	0.10	56 442	
02 12 01.50	+58 07 30.3	+57 119	B3	11.31	0.24		
02 12 07.46	+58 12 47.3	+57 120	B2	11.04	0.29	57 510	
02 12 08.98	+57 29 23.1	+57 121	G2	11.83	-		
02 12 07.07	+57 18 46.0	+57 122	A0	8.76	-0.06	56 443	
02 12 12.85	+57 44 46.8	+57 123	B3	10.58	0.26		
02 12 19.17	+57 56 27.2	+57 124	B1 V	9.28	0.25	57 512	2
02 12 21.69	+57 30 49.8	+57 125	F0	10.58	-		

02 12 25.55	+57 32 02.3	+57 126	B2	11.69	0.13		
02 12 26.71	+57 22 21.9	+57 127	B2	10.77	0.13		
02 12 29.39	+57 18 03.8	+57 128	A0	9.09	0.06	56 445	
02 12 36.07	+58 05 54.1	+57 129	B1 III	9.79	0.29	57 513	2
02 12 35.29	+57 34 45.2	+57 130	B2	11.88	0.17		
02 12 42.41	+57 41 31.6	+57 131	B1:pe	10.06	0.37	57 515	2
02 12 45.29	+57 48 50.8	+57 132	G2	11.01	-		
02 12 50.79	+57 35 41.9	+57 133	A0	11.83	0.16		
02 12 50.44	+57 47 09.5	+57 134	B8	11.79	0.16		
02 12 51.30	+57 21 52.5	+57 135	G2	10.44	-	56 448	
02 13 05.52	+58 04 04.7	+57 136	G2	11.23	-		
02 13 07.22	+58 05 06.3	+57 137	F0	11.57	-		
02 13 18.40	+57 22 25.4	+57 138	G0	10.82	-	56 450	
02 13 24.87	+57 53 25.3	+57 139	G0	10.47	-	57 518	
02 13 37.89	+58 04 08.4	+57 140	A0	11.92	0.16		
02 13 39.79	+57 30 53.3	+57 141	A0	10.56	0.02	56 451	
02 13 47.63	+57 42 54.0	+57 142	B5	11.66	0.26		
02 13 45.78	+57 30 49.2	+57 143	B8	9.50	0.15	56 452	
02 13 53.82	+57 39 18.2	+57 144	B5	11.81	0.36		
02 14 01.68	+57 40 52.2	+57 145	B3	10.42	-	56 454	
02 13 58.92	+57 29 54.4	+57 146	B2	10.24	0.08:	56 453	
02 14 02.05	+57 16 47.5	+57 147	B3	11.54	0.22		
02 14 05.87	+58 03 40.7	+57 148	A0	11.18	0.21		
02 14 06.11	+57 31 49.0	+57 149	B3	11.70	0.24		
02 14 09.56	+57 53 12.3	+57 150	K2	9.51	-	57 521	
02 14 08.21	+57 15 41.5	+57 151	B8	11.40	0.26		
02 14 14.82	+57 15 50.7	+57 152	A0	11.12	0.15		
02 14 28.58	+57 16 34.4	+57 153	B8	12.06	0.20		
02 14 17.19	+57 38 10.9	+57 154	G0	11.78	-		
02 14 48.93	+57 24 06.9	+57 155	G8	11.67	-		
02 14 52.16	+57 35 32.1	+57 156	A0	11.49	0.20		
02 14 53.80	+57 40 37.1	+57 157	K2	10.36	-	56 458	
02 14 53.59	+57 50 31.9	+57 158	B8	10.98	0.29		
02 14 54.68	+58 08 23.0	+57 159	G8	11.80	-		
02 14 56.71	+57 28 22.6	+57 160	B3	11.61	0.26		
02 15 05.85	+57 35 12.1	+57 161	G8	9.86	-	56 461	ADS 1722 A
02 15 06.68	+57 52 25.2	+57 162	G0	11.95	-		
02 15 13.30	+58 08 32.3	+57 163	M2	11.02	-	57 524	
02 15 31.24	+58 04 17.4	+57 164	B2	11.91	0.70		
02 15 33.53	+57 34 20.8	+57 165	A2	11.50	0.38		
02 15 39.41	+57 45 48.0	+57 166	B0.5 III	8.59	0.32	57 525	2
02 15 46.72	+58 04 38.7	+57 167	B2	12.22	0.30		
02 15 47.53	+57 25 14.3	+57 168	B1	10.31	0.25	56 464	
02 15 50.60	+57 24 32.9	+57 169	B2	11.06	0.12		

02 15 58.77	+57 46 32.7	+57 170	B3	11.64	0.30		
02 16 04.43	+57 44 41.7	+57 171	B1 V	9.38	0.33	57 527	2
02 16 12.91	+57 36 58.2	+57 172	F2	10.23	-	56 466	
02 16 12.82	+57 34 10.5	+57 173	B1:	11.34	0.32		
02 16 25.92	+57 53 32.5	+57 174	G2	11.14	-		
02 16 32.38	+57 32 01.3	+57 175	B2	10.52	0.29	56 467	
02 16 40.07	+57 20 09.2	+57 176	G2	11.78	-		
02 16 41.34	+57 28 07.1	+57 177	B3	11.19	0.28		
02 16 42.65	+58 12 43.2	+57 178	F5	9.07	-	57 529	
02 16 42.14	+57 41 09.5	+57 179	B2	11.61	0.38		
02 16 51.94	+57 39 49.5	+57 180	B1	11.68	0.24		
02 16 57.88	+57 28 25.0	+57 181	B3	11.67	0.23		
02 17 01.02	+57 20 49.2	+57 182	G5	10.63	-	56 474	
02 17 06.28	+57 28 51.9	+57 183	G2	11.49	-		
02 17 13.08	+58 07 31.9	+57 184	-	11.58	-		
02 17 14.01	+58 08 08.7	+57 185	K2	10.83	1.44	57 532	
02 17 19.05	+57 26 52.8	+57 186	B3	11.65	0.37		
02 17 28.03	+57 21 56.4	+57 187	A0	8.19	0.06	56 480	
02 17 33.90	+58 01 12.0	+57 188	gA5	7.5	-	57 533	1
02 17 37.45	+58 05 06.7	+57 189	K0	10.82	-		
02 17 48.32	+57 24 14.7	+57 190	B3	10.08	0.42	56 483	
02 17 59.82	+57 53 59.3	+57 191	gG8	7.1	-	57 535	1
02 18 09.93	+58 11 03.5	+57 192	A0	11.99	0.42		
02 18 00.28	+57 38 14.6	+57 193	A0	11.91	0.31		
02 18 07.28	+57 39 38.7	+57 194	B3	10.87	0.51		
02 18 04.60	+57 30 58.8	+57 195	gG8	7.1	-	56 486	1; ADS 1753 A
02 18 21.21	+58 03 22.7	+57 196	F8	11.83	-		
02 18 18.48	+57 48 57.4	+57 197	G0	8.96	-	57 536	
02 18 15.13	+57 29 29.4	+57 198	A2	9.76	0.23	56 487	
02 18 13.52	+57 21 30.8	+57 199	B2	10.28	0.34	56 488	
02 18 25.81	+57 48 04.9	+57 200	B3	11.50	0.32		
02 18 29.91	+57 21 59.4	+57 201	B2	10.72	0.37	56 496	
02 18 31.96	+57 33 30.8	+57 202	A0	10.34	0.25	56 499	
02 18 40.70	+57 57 22.9	+57 203	A0	12.34	0.30		
02 18 49.57	+57 34 07.6	+57 204	B2	10.79	0.43	56 506	
02 19 02.47	+58 00 04.3	+57 205	G0	11.88	-		
02 19 32.73	+57 43 20.0	+57 206	A0	12.13	0.33		
02 19 39.13	+57 16 13.2	+57 207	B2	10.12:	0.27:		
02 19 41.29	+57 40 24.2	+57 208	A5	9.42	0.26	57 541	
02 19 40.63	+57 30 08.1	+57 209	B1	9.99	0.48	56 536	
02 19 45.61	+57 36 41.1	+57 210	K2	10.45	-	56 539	
02 19 56.13	+57 19 05.2	+57 211	B9	8.51	0.26	56 543	
02 20 08.87	+58 01 34.2	+57 212	K0	11.54	-		
02 20 10.44	+57 27 57.9	+57 213	A0	10.57	0.31	56 544	

02 20 13.88	+57 56 16.9	+57 214	A0	10.99	0.22		
02 20 28.49	+57 59 24.3	+57 215	G0	9.68	-	57 542	
02 20 38.77	+57 48 25.9	+57 216	A2	9.08	0.19	57 545	
02 20 41.15	+58 09 32.2	+57 217	A0	9.56	0.20	57 544	
02 20 39.05	+57 18 42.7	+57 218	cB0	10.04	0.55	56 548	
02 20 52.71	+57 27 26.2	+57 219	B1 V	10.15	0.33	56 549	2
02 20 57.37	+57 37 28.6	+57 220	G8	11.28	-		
02 21 04.74	+57 53 45.8	+57 221	A5	9.99	0.33		
02 21 16.19	+58 04 26.9	+57 222	B3	11.71	0.42		
02 21 27.15	+57 46 29.6	+57 223	B3	11.84	0.46		
02 21 32.75	+57 34 07.0	+57 224	B2	10.33	0.26	56 559	
02 21 40.15	+57 34 08.4	+57 225	A0	11.77	0.14		
02 21 42.41	+57 51 46.2	+57 226	M2 Ib	10.13	2.30	57 550	3
02 21 50.81	+57 23 11.7	+57 227	B1 V:pe	9.50	0.51	56 565	2
02 22 07.26	+57 37 06.6	+57 228	G0	11.11	-		
02 22 18.11	+57 43 52.9	+57 229	F8	11.85	0.40		
02 22 19.23	+57 37 12.7	+57 230	B8	10.49	0.31	56 579	
02 22 26.82	+57 43 31.3	+57 231	B9	11.35	0.45		
02 22 35.61	+57 38 15.8	+57 232	A0	10.82	0.23		
02 22 32.32	+58 09 13.4	+57 233	B3 V:n	9.82	0.40	57 551	2
02 22 43.62	+57 29 41.8	+57 234	B3	11.51	0.35		
02 22 41.75	+58 04 52.5	+57 235	A0	12.10	0.35		
02 22 49.84	+57 30 42.2	+57 236	B1 III	9.87	0.41	56 589	2
02 22 56.16	+57 45 57.5	+57 237	A5	11.72	0.23		
02 22 59.21	+58 12 50.5	+57 238	G0	11.85	-		
02 23 11.77	+57 28 19.4	+57 239	B2	10.05	0.32	56 594	
02 23 08.80	+58 08 43.1	+57 240	A0	11.60	0.34		
02 23 19.20	+57 31 27.4	+57 241	cB0	10.44	0.52		
02 23 14.39	+58 09 49.5	+57 242	B1 V	10.97	0.41	298	2
02 23 15.87	+58 05 18.0	+57 243	gK2	8.85	-	57 553	
02 23 21.17	+57 48 10.0	+57 244	B3	11.44	0.43		
02 23 32.31	+57 24 06.3	+57 245	B0	10.62	0.47		
02 23 27.19	+58 07 30.8	+57 246	B3:	11.86	0.36		
02 23 46.97	+57 38 12.4	+57 247	B1	10.95	0.54		
02 23 53.07	+57 50 55.3	+57 248	B8	8.67	0.10	57 554	
02 23 57.43	+57 14 14.1	+57 249	B1	10.66	0.41	56 601	
02 23 56.18	+57 53 32.8	+57 250	G5	11.20	-		
02 24 01.50	+57 17 24.1	+57 251	B5	10.40	0.40	56 603	
02 24 02.24	+57 21 14.1	+57 252	B1	9.6	-		
02 24 00.64	+57 39 45.9	+57 253	G8	10.22	-	57 556	
02 24 00.43	+58 03 56.4	+57 254	A0	10.09	0.30	57 555	
02 24 15.36	+57 40 29.1	+57 255	G2	11.76	-		
02 24 29.62	+57 43 09.3	+57 256	A0	9.61	0.38	57 559	
02 24 33.75	+57 38 17.8	+57 257	G5	11.09	-		

02 24 46.33	+57 27 51.2	+57 258	B0	9.81	0.61	56 606	
02 24 50.26	+57 41 25.4	+57 259	A0	11.18	0.29		
02 24 55.90	+57 31 09.1	+57 260	B2	11.59	0.50		
02 24 59.44	+57 43 45.0	+57 261	B8	10.33	0.25	57 563	
02 25 05.86	+57 20 05.5	+57 262	B2	11.33	0.34		
02 25 11.89	+57 16 26.4	+57 263	B3	11.78	0.28		
02 25 19.48	+57 17 12.5	+57 264	B3	11.51	0.28		
02 25 20.57	+57 54 31.4	+57 265	B0	11.68	0.50		
02 25 25.92	+58 12 09.5	+57 266	A5	7.89	0.16	57 566	ADS 1832 A
02 25 33.34	+57 17 24.1	+57 267	B5:	11.87	0.26		
02 25 50.58	+57 15 15.2	+57 268	B3	10.35	0.27	56 617	
02 25 50.13	+57 30 13.6	+57 269	B5	8.52	0.37	56 616	
02 25 48.91	+57 49 18.3	+57 270	A0	11.78	0.29		
02 25 54.83	+57 14 24.8	+57 271	B1	10.30	0.21	56 618	
02 25 58.43	+57 35 43.0	+57 272	B1	10.96	0.71	56 619	
02 26 18.47	+57 13 42.0	+57 273	B8 Ib	7.82	0.44	56 621	2
02 26 31.12	+57 56 57.7	+57 274	B8	9.87	0.21		
02 26 30.09	+57 57 57.6	+57 275	B9	10.02	0.23	57 567	
02 26 38.46	+57 57 40.2	+57 276	B2	11.56	0.42		
02 26 38.13	+57 25 18.0	+57 277	B2	11.76	0.52		
02 26 45.70	+57 40 45.1	+57 278	B2 Ia	7.89	0.72	57 568	2
02 26 49.41	+57 50 02.2	+57 279	B2 IV	10.92	0.43		2
02 26 52.02	+57 14 57.0	+57 280	B2	11.11	0.32		
02 27 00.02	+58 10 17.6	+57 281	B9	11.40	0.25		
02 26 56.84	+57 14 05.8	+57 282	B3	10.35	0.22	56 625	
02 27 14.38	+58 09 16.1	+57 283	F0	11.21	0.45		
02 27 15.12	+57 58 23.1	+57 284	G0	10.20	-	57 569	
02 27 22.52	+57 51 07.9	+57 285	K0	10.05	-	57 570	
02 27 29.31	+57 47 51.1	+57 286	G2	11.19	-		
02 27 55.29	+58 04 45.9	+57 287	A0	10.62	0.24	57 571	
02 27 51.57	+57 45 28.1	+57 288	F2	11.77	0.48		
02 27 49.40	+57 22 03.5	+57 289	G2	11.84	-		
02 28 10.39	+57 16 29.3	+57 290	B5	8.30	0.34	56 630	
02 28 13.37	+57 26 26.5	+57 291	B9	11.39	0.32		
02 28 18.04	+58 12 54.3	+57 292	G0	11.52	-		
02 28 20.60	+57 13 45.1	+57 293	F0	9.38	-	56 631	
02 28 29.16	+58 01 21.3	+57 294	A0	11.34	0.18		
02 28 39.88	+57 48 17.5	+57 295	B8	11.55	0.30		
02 28 40.88	+57 46 55.7	+57 296	G	12.07	-		
02 28 44.00	+58 02 11.1	+57 297	G0	10.60	-		
02 28 42.65	+57 17 14.8	+57 298	B3	11.96	0.38		
02 29 05.93	+57 32 31.2	+57 299	A2	11.61	0.66		
02 29 09.53	+57 36 21.4	+57 300	B3	11.55	0.56		
02 29 17.09	+57 14 29.8	+57 301	K0	12.07	-		

02 29 27.70	+57 44 36.0	+57 302	A0	10.25	0.18		
02 29 26.36	+57 23 02.3	+57 303	B2	11.45	0.52		
02 29 43.62	+58 07 30.8	+57 304	B3	9.62	0.71	57 572	
02 29 42.15	+57 59 48.1	+57 305	A2	10.70	0.50	57 574	
02 29 40.51	+57 40 34.9	+57 306	K0	11.87	-		
02 29 42.73	+57 45 40.4	+57 307	A8	10.61	0.35		
02 29 45.11	+57 34 33.4	+57 308	F2	11.06	-		
02 29 50.31	+58 09 52.0	+57 309	gK2	10.92	-	57 575	
02 29 58.56	+57 49 14.6	+57 310	A3 Iab	7.98	0.77	57 576	2
02 30 02.47	+57 14 56.1	+57 311	B1 IV	8.93	0.42	56 635	2; ADS 1891 A
02 30 05.94	+57 18 33.9	+57 312	B3:	12.26	0.62		
02 30 07.08	+57 32 14.2	+57 313	B3	12.39	0.39		
02 30 09.58	+57 47 37.6	+57 314	gK2	10.11	-		
02 30 14.05	+57 40 30.3	+57 315	B1 V	10.58	0.49	57 579	2
02 30 24.72	+57 38 22.0	+57 316	B8	9.88	0.24	56 638	
02 30 32.56	+57 49 11.3	+57 317	F5	12.27	-		
02 30 34.31	+57 36 33.8	+57 318	B3	11.30	0.48		
02 30 43.90	+58 08 47.7	+57 319	F5	11.72	-		
02 30 39.39	+57 13 42.8	+57 320	A2	11.93	0.41		
02 30 50.04	+57 57 14.4	+57 321	G8	11.89	-		
02 30 58.39	+57 16 17.9	+57 322	F2	12.56	-		
02 30 51.79	+57 48 38.1	+57 323	B3	12.06	0.62		
02 30 59.96	+58 12 33.5	+57 324	F5	11.79	-		
02 30 59.88	+57 42 43.8	+57 325	A2	11.63	0.42		
02 31 07.10	+57 53 15.9	+57 326	B2	12.09	0.47		
02 31 08.41	+57 31 37.4	+57 327	B2	10.06	0.53		
02 31 09.65	+57 16 15.2	+57 328	B2	11.49	0.41	56 640	
02 31 16.64	+57 24 19.4	+57 329	G2	12.11	-		
02 31 27.04	+58 01 29.3	+57 330	gK2	7.90	-	57 580	
02 31 20.25	+57 33 46.7	+57 331	F2	11.50	-		
02 31 26.17	+57 56 51.3	+57 332	G0	10.91	-		
02 31 30.22	+58 06 02.0	+57 333	G2	11.90	-		
02 31 34.93	+58 11 24.0	+57 334	G2	11.37	-		
02 31 30.67	+57 38 06.4	+57 335	G0	12.02	-		
02 31 36.53	+57 45 11.3	+57 336	B1	10.72	0.77		
02 31 41.87	+58 05 17.9	+57 337	B2:	12.12	0.39		
02 31 43.57	+58 12 50.8	+57 338	A1	10.15	0.28	57 581	
02 31 53.38	+57 41 51.5	+57 339	B6 Ia	7.77	0.79	57 582	2; ADS 1911 A
02 31 50.68	+57 31 48.7	+57 340	gK2	8.36	-	56 644	
02 32 10.17	+58 13 04.5	+57 341	B2	11.12	0.42		
02 32 05.78	+57 22 03.1	+57 342	K5	11.88	-		
02 32 13.79	+57 46 23.6	+57 343	B3	11.60	0.58		
02 32 18.99	+58 01 07.3	+57 344	G2	12.19	-		
02 32 17.80	+57 17 09.1	+57 345	F8	11.92	-		

02 32 25.06	+58 03 17.1	+57 346	B3	11.83	0.38		
02 32 24.78	+57 25 44.4	+57 347	B1 II:	8.90	0.57	56 648	2
02 32 34.55	+57 29 15.5	+57 348	K0	10.49	-	56 650	
02 32 35.20	+57 32 21.6	+57 349	B3:	12.09	0.49		
02 32 42.77	+57 41 05.4	+57 350	B1	11.09	0.57		
02 32 49.55	+58 12 25.8	+57 351	K2	11.47	-		
02 32 52.65	+57 31 37.8	+57 352	G0	8.89	0.41		
02 32 52.88	+57 55 45.7	+57 353	B8 Iab	9.27	0.92	57 584	2
02 32 59.15	+57 28 34.9	+57 354	B2	11.66	0.48		
02 33 06.51	+58 12 16.6	+57 355	G2	12.25	-		
02 33 10.54	+57 32 54.1	+57 356	B:	11.79	0.51		
02 33 13.69	+57 44 33.0	+57 357	G0	11.49	-		
02 33 16.47	+57 14 05.7	+57 358	A1	9.05	0.25	56 654	
02 33 19.80	+57 54 56.2	+57 359	A5	10.80	-		
02 33 24.12	+57 55 04.2	+57 360	B2	11.08	-		
02 33 30.25	+57 42 17.8	+57 361	G8	11.46	-		ADS 1937 A
02 33 33.79	+57 32 36.9	+57 362	B1.5 Ib	8.67	0.65	56 656	2
02 33 40.25	+57 40 02.9	+57 363	F0	11.10	0.36		
02 33 40.75	+57 26 10.2	+57 364	B3	11.83	0.64		
02 33 49.38	+57 35 12.7	+57 365	G0	12.01	0.44	56 658	
02 33 54.60	+57 40 56.2	+57 366	B2	12.06	0.61		
02 33 59.43	+57 51 36.2	+57 367	G2	10.76	-	57 588	
02 33 59.03	+57 55 47.2	+57 368	F0	12.07	-		
02 33 59.43	+57 51 36.2	+57 369	K5	11.03	-		
02 34 17.59	+58 03 02.5	+57 370	A0	12.08	0.25		
02 34 24.44	+57 28 26.0	+57 371	B3	11.94	0.57		
02 34 48.61	+57 38 04.8	+57 372	B2	11.84	0.53		
02 35 09.02	+58 02 02.2	+57 373	A0	11.81	0.20		
02 35 16.15	+57 54 14.1	+57 374	A2	10.79	0.28	57 590	
02 35 18.39	+57 31 40.5	+57 375	A5	11.00	0.40		
02 35 20.17	+57 29 30.3	+57 376	B2	11.38	0.50		
02 35 37.84	+57 29 13.3	+57 377	B1 IV	10.05	0.50	56 660	2
02 35 52.03	+57 47 22.0	+57 378	B1 III	10.53	0.61	57 593	2
02 35 53.91	+58 01 01.6	+57 379	F0	12.16	0.34		
02 36 07.74	+57 21 40.9	+57 380	B8	11.50	0.36		
02 36 08.40	+57 39 34.5	+57 381	G0	11.36	-		
02 36 13.58	+57 43 41.1	+57 382	A0	8.90	0.06	57 595	
02 36 12.29	+58 04 32.0	+57 383	B8	8.03	-0.03	57 594	
02 36 19.90	+57 15 27.9	+57 384	A8	10.79	0.35	56 661	
02 36 19.26	+57 59 10.1	+57 385	F5	12.16	0.43		
02 36 22.31	+57 40 07.8	+57 386	F8	11.39	-		
02 36 28.75	+58 02 37.2	+57 387	A2	9.91	0.41	57 596	
02 36 35.02	+57 36 37.1	+57 388	F8	11.13	-	56 664	
02 36 35.59	+57 43 14.3	+57 389	B9	8.40	0.04	57 599	

02 36 33.33	+57 54 37.8	+57 390	K2	11.40	-	57 597	
02 36 36.19	+57 46 59.1	+57 391	A0	9.96	0.20	57 598	
02 36 41.37	+57 37 09.7	+57 392	F8	12.32	-		
02 36 47.11	+58 07 12.4	+57 393	B9	9.07	0.12	57 600	
02 36 59.23	+57 56 29.6	+57 394	G5	12.04	-		
02 37 01.86	+57 45 43.2	+57 395	B2	12.02	0.43		
02 37 08.59	+57 25 20.8	+57 396	K0	10.86	-	56 666	
02 37 11.50	+58 09 01.4	+57 397	F2	12.25	0.34		
02 37 26.68	+58 01 14.1	+57 398	A0	11.52	0.30		
02 37 31.78	+57 28 17.3	+57 399	G0:	12.19	-		
02 37 30.46	+57 39 32.7	+57 400	A5	11.74	0.39		
02 37 26.77	+57 28 32.0	+57 401	B8	11.00	0.50	56 668	
02 37 36.05	+58 07 47.2	+57 402	A0	11.65	0.21		
02 37 36.96	+57 51 15.5	+57 403	K0	11.53	-		
02 37 40.44	+57 13 44.7	+57 404	F5	11.54	-		
02 37 40.89	+57 33 22.4	+57 405	K0	12.09	-		
02 37 50.67	+57 57 57.4	+57 406	B1	12.00	0.53		
02 37 50.90	+57 54 16.3	+57 407	B1	10.33	0.55	57 601	
02 37 50.58	+57 45 50.1	+57 408	B2	11.41	0.42		
02 37 55.27	+57 39 01.7	+57 409	K2	11.92	-		
02 38 02.70	+57 30 32.7	+57 410	F0	12.27	0.33		
02 38 11.10	+57 13 51.7	+57 411	F5	12.03	-		
02 38 07.30	+58 00 11.6	+57 412	B8	12.36	0.34		
02 38 18.29	+57 14 05.5	+57 413	gK2	10.67	-	56 672	
02 38 13.32	+57 50 17.1	+57 414	B8	11.85	0.44		
02 38 18.86	+57 22 52.3	+57 415	A5	11.31	0.53		
02 38 18.14	+57 37 36.7	+57 416	B8	11.62	0.38		
02 38 16.67	+58 11 19.6	+57 417	G2	11.20	-		
02 38 34.80	+57 39 19.2	+57 418	A0	12.01	0.25		
02 38 38.08	+57 49 01.2	+57 419	B2 II:	8.82	0.56	57 602	2
02 38 43.03	+57 29 16.4	+57 420	F8	10.94	0.53	56 678	
02 38 51.59	+57 23 37.5	+57 421	A0	9.64	0.25	56 677	
02 38 46.53	+57 49 58.7	+57 422	F8	10.63	-	57 603	
02 38 49.63	+57 35 28.7	+57 423	B1:V:	9.69	0.44	56 676	2
02 38 48.36	+57 57 33.6	+57 424	A0	12.09	0.34		
02 38 56.86	+57 27 47.1	+57 425	A0	11.32	0.36		
02 39 00.62	+57 22 04.4	+57 426	F5	10.57	0.47	56 679	
02 38 58.44	+57 47 39.2	+57 427	K0	12.00	-		
02 39 24.50	+57 20 10.2	+57 428	A0	12.28	0.25		
02 39 24.44	+57 14 27.6	+57 429	A5	10.60	0.45	56 681	
02 39 23.90	+58 09 09.0	+57 430	B1:	12.4	-		
02 39 48.66	+57 40 41.8	+57 431	K0	9.03	-	57 606	
02 39 54.01	+58 04 11.7	+57 432	B2:	12.20	0.42		
02 40 06.74	+57 26 57.5	+57 433	B8	11.41	0.39		

02 40 04.68	+57 54 37.6	+57 434	G8	12.25	-		
02 40 09.62	+57 46 18.9	+57 435	A5	10.68	0.30	57 607	
02 40 16.18	+57 23 58.4	+57 436	B5	12.01	0.48		
02 40 16.63	+58 09 46.7	+57 437	A0	11.41	0.23		
02 40 23.52	+57 51 20.2	+57 438	A0	12.29	0.24		
02 40 30.65	+57 47 14.8	+57 439	B8	12.24	0.28		
02 40 40.67	+57 18 32.3	+57 440	gK0	8.15	-	56 683	
02 40 37.46	+58 10 16.5	+57 441	G0:	12.22	-		
02 40 45.70	+57 26 17.8	+57 442	B3	12.17	0.44		
02 40 47.24	+57 41 40.1	+57 443	A0	10.56	0.26	57 609	
02 40 44.53	+58 04 43.1	+57 444	B5	12.35	0.35		
02 41 01.99	+57 29 05.4	+57 445	F2	11.22	0.39	56 684	
02 41 04.00	+57 30 38.9	+57 446	A0	9.59	0.24	56 685	
02 41 02.45	+57 48 39.0	+57 447	B9	8.89	0.09	57 610	
02 41 07.14	+57 39 20.0	+57 448	F8	12.24	-		
02 41 18.96	+57 52 21.2	+57 449	K2	11.70	-	57 611	
02 41 25.01	+57 35 47.7	+57 450	B3	12.39	0.44		
02 41 28.86	+58 11 45.8	+57 451	A0	9.31	0.20	57 613	
02 41 48.06	+57 16 10.8	+57 452	G2	11.01	-	56 688	
02 41 49.63	+57 27 14.7	+57 453	gK0	9.51	-	56 689	
02 41 49.93	+57 57 47.1	+57 454	G2	11.51	-		
02 42 06.87	+57 25 13.5	+57 455	B9	8.99	0.15	56 690	
02 42 10.24	+58 04 06.5	+57 456	B9	11.47	0.47		
02 42 15.44	+57 43 53.8	+57 457	B8	12.20	0.67		
02 42 19.47	+58 05 30.0	+57 458	B2	11.07	0.53	57 614	
02 42 26.29	+58 09 43.5	+57 459	B1	11.97	0.40		
02 42 35.08	+57 54 01.0	+57 460	F0:	11.98	-		
02 42 37.57	+57 49 57.9	+57 461	B3:	12.03	0.63		
02 42 44.24	+57 33 59.0	+57 462	B8	12.21	0.27		
02 42 46.70	+57 32 41.3	+57 463	K0	11.79	-	56 692	
02 42 54.59	+57 50 52.7	+57 464	A8	11.64	-		
02 42 58.69	+58 11 52.1	+57 465	G2	8.79	-	57 616	
02 43 11.06	+57 47 45.5	+57 466	A0	10.50	0.29	57 618	
02 42 56.01	+57 41 28.2	+57 467	A8	11.81	0.40		
02 43 20.82	+57 34 27.7	+57 468	G0	12.23	-		
02 43 31.50	+57 51 07.5	+57 469	K0	12.05	-		
02 43 38.50	+57 49 40.8	+57 470	B2 Ib	9.59	0.74	57 620	2
02 43 39.79	+58 01 26.7	+57 471	A8	12.14	0.29		
02 43 47.69	+57 28 31.7	+57 472	F2	11.26	-	56 699	
02 43 52.10	+57 39 47.9	+57 473	K2	11.52	-	57 621	
02 44 23.72	+57 48 11.5	+57 474	gG8	9.26	-	57 623	
02 44 45.81	+57 54 55.9	+57 475	B2	11.38	0.62		
02 44 44.73	+57 34 47.5	+57 476	B0	10.98	0.87	56 707	
02 44 47.49	+57 39 35.4	+57 477	B0	11.19	0.69	57 625	

02 44 56.67	+57 39 07.8	+57 478	B1 Ib	10.60	0.65	57 626	2
02 44 55.58	+57 31 19.3	+57 479	A5	12.45	0.70		
02 45 08.40	+57 59 06.6	+57 480	B3	11.30	0.54		
02 45 12.20	+58 05 24.4	+57 481	M2	11.87	-		
02 45 18.15	+57 35 06.0	+57 482	F2	11.78	0.39		
02 45 24.57	+57 38 25.1	+57 483	G8	9.62	-	57 630	ADS 2093 A
02 45 30.39	+58 06 28.9	+57 484	A0	11.83	0.43		
02 45 31.35	+57 27 27.1	+57 485	B5	10.15	0.34	56 709	
02 45 38.11	+57 51 22.6	+57 486	G2	11.24	-		
02 45 42.32	+58 09 36.4	+57 487	F0	10.36	0.34	57 631	
02 45 46.76	+58 03 57.4	+57 488	B5	11.57	0.52		
02 45 54.61	+57 32 50.8	+57 489	B3:	12.40	0.52		
02 46 20.04	+57 46 20.7	+57 490	G0:	12.01	-		
02 46 36.11	+58 04 12.4	+57 491	B3	11.49	0.74		
02 46 46.16	+57 59 23.6	+57 492	B3:	12.57	0.66		
02 46 46.48	+58 05 07.0	+57 493	B3	11.86	0.57		
02 46 51.45	+57 44 01.7	+57 494	B9 Ia	8.32	0.82	57 632	2
02 47 14.85	+57 15 26.6	+57 495	B5	10.82	0.48	56 713	
02 47 17.37	+58 01 51.8	+57 496	A0	11.75	0.43		
02 47 20.04	+57 42 24.4	+57 497	B1	11.06	0.56		
02 47 24.25	+57 40 37.6	+57 498	B8 Ia	8.96	0.84	57 634	2
02 47 41.88	+58 05 54.1	+57 499	B3	11.2	-	57 635s	
02 48 03.12	+57 14 51.2	+57 500	F2	11.90	0.43		
02 48 18.05	+57 55 20.6	+57 501	F5	11.58	-		
02 48 23.86	+58 11 58.8	+57 502	K5	9.8	-	57 636	
02 48 21.08	+57 38 03.0	+57 503	A0	10.34	0.38	57 637	
02 48 41.26	+57 47 47.7	+57 504	A0	8.95	0.18	57 638	
02 48 51.30	+57 36 46.5	+57 505	B2	12.17	0.68		
02 48 46.31	+58 02 48.8	+57 506	B5	12.37	0.42		
02 49 02.01	+58 01 44.6	+57 507	G0	8.58	-	57 640	
02 49 01.16	+57 35 10.3	+57 508	A0	12.09	0.34		
02 49 08.85	+58 00 48.4	+57 509	cB0	10.77	1.66	57 641	
02 49 14.61	+57 24 54.0	+57 510	K0	11.06	-	56 716	
02 49 14.10	+57 13 55.2	+57 511	F2	12.02	0.44		
02 49 22.30	+57 39 03.2	+57 512	F2	11.35	0.48	57 642	
02 49 32.89	+57 53 01.3	+57 513	G0	8.81	-	57 643	
02 50 01.10	+57 27 17.1	+57 514	G5	11.85	-	56 720	
02 50 03.38	+57 29 05.0	+57 515	G5	11.86	-		
02 50 06.54	+57 34 48.3	+57 516	F2	12.24	0.41		
02 50 15.69	+57 46 08.1	+57 517	A0	11.17	0.40	57 645	
02 50 38.67	+57 20 10.4	+57 518	cB0	12.45	1.21		
02 50 41.73	+58 05 49.9	+57 519	A0	12.53	0.64		
02 50 46.18	+57 57 56.0	+57 520	A0	11.54	0.37		
02 50 48.77	+58 04 34.4	+57 521	G0	11.58	-		

02 50 48.77	+57 44 18.6	+57 522	B3	12.05	0.66		
02 51 03.95	+57 51 20.0	+57 523	M	11.90	-	57 647	
02 51 03.53	+57 17 43.2	+57 524	F8	12.31	-		
02 51 16.43	+57 55 05.6	+57 525	G0	12.06	-		
02 51 19.94	+57 31 15.5	+57 526	A2	12.17	0.46		
02 51 29.88	+57 41 23.4	+57 527	B9	11.78	0.37	57 648	
02 51 35.85	+58 05 10.8	+57 528	B8	11.56	0.58	57 649	
02 51 33.05	+57 54 34.9	+57 529	B2	12.40	0.73		
02 51 46.67	+58 04 15.4	+57 530	A0	12.49	0.47		
02 51 51.11	+57 30 25.4	+57 531	A0	11.84	0.40		
02 52 03.40	+57 40 59.8	+57 532	A0	11.39	0.34	57 653	
02 52 04.65	+57 31 22.1	+57 533	B8	11.29	0.68	56 729	
02 52 05.21	+57 27 15.3	+57 534	F5	11.58	0.54	56 730	
02 52 31.97	+57 15 20.3	+57 535	A0	8.38	0.15	56 732	
02 52 40.72	+57 27 51.5	+57 536	cB0	11.05	1.04	56 733	
02 52 41.39	+57 23 31.7	+57 537	B8	12.62	0.44		
02 53 28.48	+57 48 41.2	+57 538	A0	11.34	0.56		
02 53 42.37	+57 14 25.1	+57 539	F8	11.68	-	56 734	
02 53 42.37	+58 01 16.6	+57 540	B5	11.88	0.46		
02 54 04.26	+57 45 12.7	+57 541	B9	11.15	0.50	57 656	
02 54 08.54	+57 19 59.7	+57 542	G0	9.76	-	56 736	
02 54 24.94	+58 01 59.7	+57 543	B1	12.06	0.70		
02 54 26.46	+57 39 06.8	+57 544	A0	11.80	0.48	56 737	
02 54 29.52	+57 31 13.6	+57 545	G8	10.66	-		
02 54 50.79	+57 26 35.9	+57 546	O:9.5 lb	10.96	1.00	56 739	2
02 55 06.66	+57 19 01.6	+57 547	cB0	11.81	0.95	56 743	
02 55 08.05	+57 13 43.6	+57 548	G0	12.28	0.60		
02 55 10.89	+58 08 46.1	+57 549	K2	11.73	-		
02 55 37.47	+57 52 09.3	+57 550	K0	10.4	-	57 659	
02 55 41.04	+57 29 06.0	+57 551	F5	11.60	-		
02 55 56.61	+58 11 06.0	+57 552	G8	9.78	-	57 661	
02 56 00.49	+58 00 01.8	+57 553	M5	10.0	-	57 662	
02 56 04.15	+58 04 37.4	+57 554	A5	10.17	0.48	57 663	
02 56 04.24	+57 31 45.9	+57 555	A0	10.48	0.27	56 745	
02 56 21.32	+57 55 55.0	+57 556	gK0	9.07	-	57 665	
02 56 33.27	+57 16 07.8	+57 557	B0	12.01	1.03		
02 56 38.38	+57 19 46.5	+57 558	A0	12.38	0.30		
02 56 46.91	+57 48 33.8	+57 559	K0	11.01	-		
02 57 10.37	+57 34 23.8	+57 560	G0:	12.0	-		
02 57 16.35	+57 27 15.8	+57 561	B9	11.37	0.57	56 748	
02 57 25.60	+57 46 29.3	+57 562	cB0	11.94	0.98		
02 57 50.06	+58 09 13.7	+57 563	B3	12.6	-		
02 57 58.73	+57 50 17.4	+57 564	B2 III	11.06	0.81	370	2
02 57 56.00	+57 34 23.7	+57 565	G8	10.51	-	56 749	

02 58 05.97	+57 52 29.4	+57 566	B5	11.63	0.60		
02 58 02.95	+57 32 04.6	+57 567	F2	11.63	0.64		
02 58 33.45	+57 32 16.8	+57 568	G0	11.50	-	56 750	
02 58 40.14	+57 56 43.4	+57 569	G5	11.35	-		
02 58 50.25	+58 02 47.4	+57 570	B1 II-III	10.84	0.80	371	2
02 58 59.14	+57 47 54.4	+57 571	K0	12.2	-		
02 59 04.25	+57 37 51.4	+57 572	G8	10.2	-	57 668	
02 59 08.78	+57 45 03.5	+57 573	B9	8.88	0.17	57 669	
02 59 19.90	+57 50 28.9	+57 574	A0	11.41	0.48		
02 59 16.04	+57 18 12.8	+57 575	K2	11.34	-	56 752	
02 59 23.63	+58 01 54.5	+57 576	F5:	10.88	-	57 670	
02 59 23.94	+58 00 40.8	+57 577	F0:	11.42	-		
02 59 23.06	+57 42 52.6	+57 578	B0	12.13	0.97	371	
02 59 26.44	+57 36 12.1	+57 579	G0	12.24	-		
02 59 48.72	+57 39 47.7	+57 580	K0	8.8	-	57 672	
03 00 02.95	+58 00 48.8	+57 581	K0	9.85	-	57 673	
03 00 08.72	+57 46 58.1	+57 582	B2	11.93	0.90		
03 00 08.93	+57 17 41.2	+57 583	B9	10.61	0.56	56 757	
03 00 11.22	+57 26 44.4	+57 584	B5	12.20	0.90		
03 00 23.21	+57 38 46.6	+57 585	B5	12.13	0.82		
03 00 39.39	+58 09 44.6	+57 586	A0	9.79	-	57 676	
03 00 50.62	+58 09 13.8	+57 587	M	11.6	-		
03 00 50.72	+57 37 30.5	+57 588	G2	11.81	-		
03 00 55.59	+57 30 57.7	+57 589	B2:	11.52	0.94		
03 01 08.97	+57 50 28.2	+57 590	A0	11.53	0.64		
03 01 08.94	+57 39 18.6	+57 591	B8	12.5	-		
03 01 42.25	+57 19 38.2	+57 592	F0	9.86	-	56 761	
03 02 03.67	+57 35 33.7	+57 593	A5	11.58	0.66		
03 02 12.70	+58 02 17.9	+57 594	K2	11.01	-	57 679	
03 02 17.76	+57 49 36.5	+57 595	A0	9.80	0.42	57 680	
03 02 17.72	+57 22 21.1	+57 596	B0	12.04	1.06		
03 02 25.55	+57 38 40.5	+57 597	B2	12.29	0.94		
03 02 25.45	+57 16 52.1	+57 598	B2	12.52:	0.94:		
03 02 37.89	+57 36 46.1	+57 599	B0.5: V:pe	9.02	0.75	57 681	2
03 02 59.53	+57 21 04.4	+57 600	B8	10.80	0.59	56 764	
03 03 09.99	+57 45 31.1	+57 601	A2	12.42	0.25		
03 03 15.84	+58 09 30.3	+57 602	F8	12.18	-		
03 03 15.01	+57 44 24.0	+57 603	A0	11.36	0.49		
03 03 33.90	+58 05 50.9	+57 604	A0	12.39	0.42		
03 03 42.06	+57 23 03.1	+57 605	A0	11.86	0.48		
02 03 26.57	+58 26 47.7	+58 1	G2	11.67	-		
02 03 26.01	+58 49 55.6	+58 2	B9	8.96	0.10	58 359	
02 03 27.82	+58 38 49.3	+58 3	A0	10.24	0.05	57 467	
02 03 28.26	+58 54 14.0	+58 4	B3	12.19	0.25		

02 03 30.75	+59 01 22.7	+58 5	F5	11.78	-		
02 03 38.42	+58 48 00.1	+58 6	K0	11.09	-		
02 03 42.16	+59 08 38.2	+58 7	A0	11.07	-		
02 03 44.80	+59 02 14.9	+58 8	A2:	11.76	-		
02 03 47.90	+59 09 28.7	+58 9	G0:	11.97	-		
02 03 58.63	+58 18 05.2	+58 10	F5	11.45	-		
02 04 04.85	+58 42 27.1	+58 11	B8	10.30	0.20		
02 04 07.02	+58 29 02.1	+58 12	B1: V:ne	9.73	0.40	57 469	2
02 04 00.20	+59 13 53.8	+58 13	A0	11.74	0.20		
02 04 04.76	+58 57 40.6	+58 14	B5:	11.70	0.28		
02 04 06.60	+58 59 03.8	+58 15	B5:	11.85	0.20		
02 04 22.10	+58 53 59.9	+58 16	B2	11.26	0.17		
02 04 20.69	+59 13 31.0	+58 17	B2	11.43	0.25		
02 04 26.42	+58 25 20.1	+58 18	F5	12.04	-		
02 04 27.68	+58 32 47.9	+58 19	K0	11.04	-	57 472	
02 04 31.60	+59 00 22.6	+58 20	B5	11.50	0.23		
02 04 39.85	+58 15 46.7	+58 21	B8	10.92	0.10		
02 04 43.70	+58 51 03.4	+58 22	K0	10.87	-	58 363	
02 04 44.09	+58 59 15.8	+58 23	F0	10.93	0.38		
02 04 50.73	+59 00 24.0	+58 24	B8	10.04	0.14	58 364	
02 04 55.82	+58 21 43.1	+58 25	B9	11.11	0.32		
02 04 52.52	+59 07 37.1	+58 26	B1	10.36	0.42	58 365	
02 04 58.98	+58 41 14.9	+58 27	B3	11.95	0.15		
02 05 03.01	+58 31 07.9	+58 28	G8	11.40	-		
02 05 04.06	+58 23 13.5	+58 29	B5	9.15	0.04	57 476	
02 05 11.22	+59 06 17.8	+58 30	B8	9.87	0.16	58 366	
02 05 20.74	+58 59 26.1	+58 31	K5	11.34	-	58 367	
02 05 29.57	+58 24 32.4	+58 32	A0	11.70	0.15		
02 05 29.33	+59 03 14.0	+58 33	B2	11.38	0.29		
02 05 35.96	+58 55 08.1	+58 34	K2	11.17	-	58 369	
02 05 43.57	+58 24 32.7	+58 35	A0	11.29	0.15		
02 05 39.79	+59 13 36.9	+58 36	B5	12.17	0.33		
02 05 57.30	+58 59 30.1	+58 37	A0	11.67	0.29		
02 06 05.23	+59 11 15.3	+58 38	K2	10.85	-	58 370	
02 06 17.85	+58 41 39.9	+58 39	K0	11.34	-	58 371	
02 06 21.59	+58 51 10.8	+58 40	A0	12.10	0.13		
02 06 27.51	+58 31 54.5	+58 41	A0	10.7	-	57 478	
02 06 25.80	+58 21 54.2	+58 42	A8	11.58	0.33		
02 06 29.92	+59 09 22.7	+58 43	B5	11.98	0.36		
02 06 33.27	+58 26 05.7	+58 44	G2	11.78	-		
02 06 39.62	+58 48 46.0	+58 45	K	11.92	-		
02 06 47.56	+58 57 00.6	+58 46	B5	11.83	0.28		
02 06 52.77	+58 56 51.1	+58 47	F0	11.85	0.30		
02 06 57.11	+58 45 00.1	+58 48	K2	11.75	-		

02 07 04.66	+58 31 11.0	+58 49	B2	10.13	-	57 483	
02 07 05.25	+59 08 38.2	+58 50	G0	11.97	-		
02 07 12.06	+58 47 15.9	+58 51	M2	10.57	-	58 373	
02 07 21.09	+59 02 08.7	+58 52	F0	11.85	-		
02 07 20.18	+58 41 57.1	+58 53	A0	11.16	0.20		
02 07 30.18	+58 48 07.3	+58 54	G5	9.43	-	58 375	
02 07 28.31	+59 11 13.2	+58 55	G0	11.68	-	58 374	
02 07 31.15	+59 11 54.5	+58 56	K0	11.71	-		
02 07 37.47	+58 34 26.6	+58 57	B3	10.88	0.19	57 486	
02 07 38.93	+58 35 09.3	+58 58	A0	11.40	0.21		
02 07 42.48	+58 26 00.1	+58 59	B2	11.63	0.10		
02 07 45.47	+58 20 20.8	+58 60	B2	11.80	0.24		
02 07 46.34	+58 39 58.7	+58 61	G5	9.17	-	57 487	
02 07 48.48	+58 26 36.8	+58 62	G2	10.15	-	57 489	VX Per
02 07 52.84	+58 15 56.9	+58 63	gK0	9.56	-	57 490	
02 07 53.98	+58 37 02.3	+58 64	A2	11.35	0.47		
02 07 57.45	+58 20 41.9	+58 65	A0	10.51	0.22	57 491	
02 08 05.16	+58 35 46.3	+58 66	A8	11.50	0.25		
02 08 12.24	+58 49 54.7	+58 67	B5:	12.36	0.16		
02 08 20.82	+58 35 14.6	+58 68	B5	11.91	0.30		
02 08 18.37	+58 55 16.8	+58 69	B3	12.04	0.19		
02 08 27.40	+59 08 12.4	+58 70	A	10.97	0.25		
02 08 30.94	+58 51 55.1	+58 71	B3	7.98	0.15	58 379	
02 08 41.46	+58 52 43.1	+58 72	B8	11.87	0.12		
02 08 40.58	+58 25 25.0	+58 73	A1 Ia	6.25	0.60	57 494	2
02 08 45.24	+58 15 13.0	+58 74	A2:	12.49	0.09:		
02 08 48.75	+58 31 57.0	+58 75	B8	9.65:	0.12:	57 495	
02 08 50.04	+59 05 23.7	+58 76	A0	10.10	0.19	58 380	
02 08 48.90	+58 47 34.1	+58 77	G8	11.72	-		
02 08 57.28	+58 14 32.1	+58 78	B2	12.40	0.21		
02 09 04.74	+58 38 14.8	+58 79	M0	11.66	-		
02 09 09.42	+58 43 36.0	+58 80	G2	11.83	-		
02 09 15.00	+58 38 08.8	+58 81	G2	11.26	-	57 496	
02 09 20.41	+58 35 19.9	+58 82	G2	12.08	-		
02 09 30.07	+58 47 01.6	+58 83	B0	9.10	0.28	58 383	
02 09 29.49	+58 27 31.0	+58 84	B5	10.47	0.24	57 500	
02 09 42.27	+59 13 51.3	+58 85	B3	11.97	0.26		
02 09 44.13	+59 06 14.0	+58 86	B2	9.93	0.36	58 385	
02 09 43.90	+58 54 43.7	+58 87	A2	10.37	0.26	58 386	
02 09 40.73	+58 26 05.9	+58 88	A0	11.80	0.09		
02 09 47.69	+58 20 22.9	+58 89	B5	11.55	0.20:		
02 09 45.10	+58 42 12.0	+58 90	G8	10.87	-		
02 09 52.72	+58 51 13.3	+58 91	A2	10.5	-	58 387	
02 09 59.45	+58 42 10.4	+58 92	G5	10.62	-		

02 10 05.51	+59 08 59.8	+58 93	B8	8.27	0.09	58 388	
02 10 06.58	+58 56 15.5	+58 94	M2	9.83	-	58 389	
02 10 05.61	+58 22 43.0	+58 95	B5:	12.12	0.29		
02 10 10.81	+59 13 48.8	+58 96	A5	11.25	0.32		
02 10 05.68	+58 34 01.0	+58 97	A0	10.76	0.21	57 504	
02 10 11.82	+58 25 11.7	+58 98	B	11.68:	0.16:		
02 10 14.20	+58 49 21.8	+58 99	F0:	11.90	-		
02 10 22.86	+58 52 16.5	+58 100	A0	10.22	0.09		
02 10 23.07	+58 49 18.5	+58 101	G	11.32	-		
02 10 22.28	+58 14 43.7	+58 102	B3	12.13	0.32		
02 10 28.53	+59 11 52.8	+58 103	A0	10.70	0.18		
02 10 28.46	+58 54 06.1	+58 104	B8	11.86	0.15		
02 10 36.46	+58 34 26.0	+58 105	F0	11.97	0.41		
02 10 44.77	+58 29 16.9	+58 106	B3	12.01	0.26		
02 10 48.67	+58 26 43.9	+58 107	K0	10.52	-	57 506	
02 10 49.10	+58 31 08.7	+58 108	B3:	12.14	0.10:		
02 10 53.48	+58 38 23.4	+58 109	B5	11.86	0.35		
02 10 53.00	+58 20 18.4	+58 110	G8	11.93	-		
02 11 04.05	+59 00 33.2	+58 111	M0	11.25	-	58 390	
02 10 43.81	+59 13 22.6	+58 112	F2	12.1	-		
02 11 02.75	+58 39 10.5	+58 113	G2	11.87	-		
02 11 08.45	+58 41 12.5	+58 114	K2	11.85	-		
02 11 15.38	+59 07 36.3	+58 115	G8	11.76	-		
02 11 11.47	+58 13 54.5	+58 116	A2	12.18	0.48		
02 11 31.70	+58 39 13.0	+58 117	A8	11.10	0.38		
02 11 35.38	+58 24 43.3	+58 118	K0	11.44	-		
02 11 39.87	+58 23 35.0	+58 119	A0	11.56	0.16		
02 11 39.01	+58 17 14.9	+58 120	F0	10.05	-	57 509	
02 11 54.59	+58 28 28.1	+58 121	B8	11.49	0.25		
02 11 55.99	+58 57 06.6	+58 122	A5	11.13	0.47		
02 12 01.21	+58 51 59.1	+58 123	A8	11.84	0.25		
02 12 04.23	+58 38 17.8	+58 124	A0	11.75	0.18		
02 12 05.59	+58 24 38.0	+58 125	A0	12.04	0.11		
02 12 10.57	+58 20 07.9	+58 126	A1	9.89	0.30	57 511	
02 12 15.11	+59 02 11.9	+58 127	M0	10.42	-	58 392	
02 12 19.08	+58 37 10.6	+58 128	G0	11.99	-		
02 12 19.79	+58 32 26.0	+58 129	B5:	11.77	0.29		
02 12 27.53	+58 22 24.1	+58 130	A0	11.74	0.23		
02 12 27.76	+58 36 33.3	+58 131	B2	11.28	0.17		
02 12 29.12	+58 34 51.0	+58 132	A	11.89	0.19		
02 12 38.48	+58 23 46.7	+58 133	K2	11.18	-	57 514	
02 12 34.09	+58 45 13.0	+58 134	K	11.57	-		
02 12 43.48	+58 34 24.7	+58 135	B3	11.86	0.13		
02 13 08.81	+58 16 47.5	+58 136	G8	11.50	-		

02 13 06.76	+58 47 57.8	+58 137	gA5	8.18	0.22	58 397	
02 13 12.53	+58 14 49.2	+58 138	A2	10.84	0.27		
02 13 09.88	+58 33 17.2	+58 139	B2	9.85	0.30	57 517	
02 13 14.83	+58 56 55.9	+58 140	F2	11.54	0.43		
02 13 28.77	+59 11 45.7	+58 141	gK0	8.6	-	58 399	
02 13 31.73	+58 27 39.6	+58 142	G5	11.53	-		
02 13 40.24	+58 45 29.7	+58 143	F0	11.53	0.35		
02 13 38.63	+59 02 02.0	+58 144	A8	11.33	0.33		
02 13 43.61	+58 26 10.8	+58 145	B1 II	10.01	0.39	57 520	
02 13 44.13	+58 18 33.9	+58 146	G2	11.83	-		
02 13 41.61	+58 33 38.1	+58 147	A3 Iab	7.02	0.61	57 519	2
02 13 37.33	+59 10 14.8	+58 148	B3 Ib-II	10.05	0.65	58 400	2
02 13 53.31	+58 44 28.7	+58 149	gA5	8.82	0.25	58 402	
02 14 03.88	+58 16 42.5	+58 150	B2	10.80	0.40		
02 14 01.07	+58 20 19.4	+58 151	A0	10.91	0.39		
02 13 58.89	+58 45 37.8	+58 152	F8	11.56	-		
02 14 07.12	+58 59 30.3	+58 153	B9	11.62	0.14		
02 14 19.40	+59 06 53.6	+58 154	A0	10.51	0.37		
02 14 27.46	+58 19 43.2	+58 155	K2	11.22	-		
02 14 32.85	+59 09 28.3	+58 156	A0	10.82	0.35	58 406	
02 14 38.01	+59 01 34.8	+58 157	A0	10.51	0.34	58 407	
02 14 46.38	+58 14 56.2	+58 158	A0	11.79	0.33		
02 14 42.14	+59 12 35.1	+58 159	A0	11.14	0.43		
02 14 52.53	+59 07 19.9	+58 160	G2	11.85	-		
02 15 02.07	+59 03 19.8	+58 161	K0	10.09	-	58 411	
02 15 02.68	+59 05 58.8	+58 162	A0	11.22	0.33		
02 15 09.75	+58 45 40.4	+58 163	A0	10.93	0.29		
02 15 13.87	+58 20 00.6	+58 164	F5	9.64	-	57 523	
02 15 09.46	+59 06 29.2	+58 165	B9	9.61	0.32	58 413	
02 15 28.54	+58 24 57.9	+58 166	K2	11.42	-		
02 15 24.36	+59 09 45.4	+58 167	A0	10.26	0.48	58 415	
02 15 38.09	+58 51 22.5	+58 168	A2	10.88	0.32		
02 15 38.20	+59 05 29.8	+58 169	A0	9.99	0.46	58 420	
02 15 53.12	+58 30 00.5	+58 170	K0	11.70	-		
02 15 58.70	+58 17 37.0	+58 171	A0 Iab	8.33	0.75	57 526	2
02 15 54.72	+58 22 23.9	+58 172	F	12.22	-		
02 15 55.75	+58 31 39.8	+58 173	F0	11.36	0.47		
02 15 53.66	+58 48 12.8	+58 174	F2	11.61	0.40		
02 16 13.25	+58 24 31.3	+58 175	gA0	8.72	0.16	57 528	
02 16 19.69	+58 21 29.1	+58 176	B3	11.58	0.37		
02 16 22.46	+58 54 02.3	+58 177	B9	11.90	0.33		
02 16 21.21	+59 03 18.0	+58 178	A5	11.35	0.59		
02 16 29.72	+58 38 18.1	+58 179	K0	11.10	-		
02 16 32.58	+58 57 56.6	+58 180	A0	11.57	0.38		

02 16 34.58	+58 55 19.5	+58 181	A5:	11.72	0.48		
02 16 47.40	+59 07 27.4	+58 182	A5	12.11	0.34		
02 17 02.89	+58 17 40.3	+58 183	B0.5V	10.77	0.55	252	
02 17 07.39	+58 38 55.2	+58 184	G8	10.42	-	57 530	
02 17 08.24	+58 31 47.0	+58 185	M0	11.41	-		
02 17 11.87	+58 38 10.3	+58 186	F5	8.43	-	57 531	
02 17 26.53	+58 33 00.6	+58 187	A5	11.37	0.49		
02 17 23.68	+59 01 26.2	+58 188	B pe	10.99	0.84	261	2
02 17 29.52	+59 07 14.3	+58 189	A8	10.84	0.66	58 430	
02 17 36.63	+59 06 23.6	+58 190	A5	11.35	0.30		
02 17 45.44	+58 59 40.1	+58 191	B2	12.00	0.48		
02 17 54.66	+59 05 49.5	+58 192	A5	11.44	0.42		
02 17 55.94	+58 54 17.6	+58 193	A1	10.10	0.27	58 434	
02 18 02.17	+58 22 37.7	+58 194	B8	9.64	0.21	57 534	
02 18 13.70	+58 45 28.7	+58 195	G0	11.41	-		
02 18 16.89	+58 25 54.0	+58 196	B2	11.55	0.46		
02 18 27.05	+59 03 21.9	+58 197	A0	10.54	0.33		
02 18 32.34	+58 27 39.0	+58 198	B8	11.41	0.37		
02 18 35.18	+58 35 21.2	+58 199	B5	9.50	0.32	57 537	
02 18 49.23	+58 23 28.1	+58 200	B3	11.37	0.47		
02 18 53.84	+58 39 15.6	+58 201	A0	11.37	0.25		
02 18 55.01	+59 06 59.6	+58 202	K2	11.79	-		
02 18 57.44	+58 23 32.2	+58 203	A0	11.56	0.20		
02 19 00.28	+59 11 52.3	+58 204	F8	9.35	-	58 438	
02 19 01.59	+59 09 50.5	+58 205	F5	11.00	-		
02 19 07.20	+59 06 56.4	+58 206	A2	11.07	0.38		
02 19 13.79	+58 26 41.8	+58 207	A8	10.93	0.41		
02 19 11.34	+59 04 29.3	+58 208	A5	11.26	0.37		
02 19 12.01	+58 55 26.2	+58 209	B3	12.08	0.38		
02 19 14.95	+59 02 54.8	+58 210	A5	11.75	0.38		
02 19 21.88	+58 57 40.4	+58 211	M	10.71	2.33	58 439	T Per
02 19 24.09	+58 59 13.2	+58 212	F8	11.88	-		
02 19 26.79	+58 22 26.8	+58 213	F0	10.78	0.40	57 538	
02 19 28.10	+58 17 32.6	+58 214	A0	11.03	0.32	57 539	
02 19 34.33	+58 44 17.5	+58 215	K5	11.22	-		
02 19 34.55	+58 28 45.6	+58 216	A0	12.25	0.45		
02 19 47.00	+58 38 48.0	+58 217	M0	11.1	-	57 540	
02 19 53.72	+58 53 20.3	+58 218	B3	11.00	0.28		
02 19 57.77	+58 51 51.7	+58 219	B3	11.34	0.36		
02 19 59.03	+58 53 35.2	+58 220	B3	11.72	0.26		
02 20 01.07	+59 04 14.5	+58 221	A0	9.97	0.24	58 443	
02 20 10.34	+58 36 46.9	+58 222	A2	11.83	0.20		
02 20 09.44	+58 46 11.4	+58 223	F0	11.57	0.44		
02 20 14.72	+58 41 48.0	+58 224	K0:	12.01	-		

02 20 17.14	+58 56 50.1	+58 225	B2	11.85	0.36		
02 20 28.00	+58 26 24.8	+58 226	A0	10.91	0.26		
02 20 37.16	+58 18 42.2	+58 227	A2	10.77	0.32		
02 20 34.07	+58 44 48.3	+58 228	F2	11.98	-		
02 20 40.16	+58 34 46.8	+58 229	M0	11.78	-	57 543	
02 20 39.36	+58 55 24.1	+58 230	B3	10.95	0.36		
02 20 48.07	+58 19 21.4	+58 231	A8	11.85	0.36		
02 20 46.53	+58 30 03.4	+58 232	A2	10.30	0.20		
02 20 52.35	+58 53 19.1	+58 233	K2	10.32	-		
02 21 00.58	+58 25 34.8	+58 234	A0	11.80	0.20		
02 21 00.62	+58 41 54.3	+58 235	B3	12.20	0.30		
02 21 04.80	+58 28 44.2	+58 236	G0	11.85	-		
02 21 12.29	+58 29 26.5	+58 237	F2	9.64	0.40	57 546	
02 21 09.41	+58 59 52.5	+58 238	A0	9.86	0.15		
02 21 18.56	+58 20 33.0	+58 239	G0:	12.07	-		
02 21 19.61	+58 34 56.9	+58 240	B2:	11.78	-		
02 21 14.34	+59 08 56.6	+58 241	A0	11.02	0.35		
02 21 26.34	+58 32 26.2	+58 242	F2	10.17	-	57 547	
02 21 27.81	+58 25 42.9	+58 243	B6	10.38	0.38	57 548	
02 21 31.84	+58 48 57.4	+58 244	F0	11.75	0.29		
02 21 33.91	+59 07 10.9	+58 245	A2	10.85	0.31		
02 21 38.16	+58 47 03.2	+58 246	gG8	9.15	-	58 452	
02 21 45.90	+58 34 24.4	+58 247	K0	9.24	-	57 549	
02 21 55.19	+58 58 20.2	+58 248	A8	11.77	0.36		
02 22 06.78	+58 38 44.1	+58 249	B3	11.95	0.36		
02 22 07.40	+59 11 11.0	+58 250	B3:	10.73	0.44	58 454	
02 22 54.78	+58 36 16.2	+58 251	B9	11.80	0.20		
02 22 18.27	+59 09 44.2	+58 252	K5	8.94	-	58 456	
02 22 49.90	+58 30 59.0	+58 253	A5	12.33	0.28		
02 22 52.45	+58 13 30.3	+58 254	A1	11.30	0.26		
02 22 49.92	+59 04 30.2	+58 255	A2	10.81	0.26		
02 22 51.71	+58 35 11.5	+58 256	M3e Ia	11.92	2.66	57 552	3; S Per
02 23 05.06	+58 41 46.0	+58 257	A8	11.35	0.33		
02 23 06.23	+58 56 28.5	+58 258	G5	11.22	-		
02 23 18.56	+58 50 04.2	+58 259	A0	8.83	0.13	58 457	
02 23 17.31	+58 54 17.5	+58 260	B5	10.66	0.25		
02 23 18.02	+59 03 05.5	+58 261	B5	11.95	0.44		
02 23 29.55	+58 57 48.6	+58 262	B1 pe	10.34	0.54	58 458	2
02 23 36.41	+58 39 57.8	+58 263	B3	11.82	0.38		
02 23 43.44	+58 25 56.8	+58 264	A0	10.83	0.22		
02 23 42.98	+58 22 38.3	+58 265	F8	11.83	-		
02 23 42.71	+58 49 39.7	+58 266	A8	11.88	0.42		
02 23 55.56	+58 55 52.2	+58 267	B5	11.24	0.45		
02 24 01.13	+58 19 25.9	+58 268	B0 IV:nn	9.87	0.43	301	2

02 23 59.10	+58 48 00.0	+58 269	G	12.01	-		
02 24 01.83	+58 28 18.7	+58 270	F8	12.18	0.41		
02 24 06.56	+58 41 50.8	+58 271	B8	11.11	0.35		
02 24 08.68	+58 31 09.2	+58 272	K5	11.28	-	57 557	
02 24 10.20	+58 25 16.4	+58 273	F0	11.37	-		
02 24 07.64	+59 10 22.8	+58 274	B9	9.31	0.24	58 460	
02 24 21.00	+58 59 54.7	+58 275	A8	10.47	0.38		
02 24 28.09	+58 18 02.5	+58 276	B0.5 III	10.44	0.55	57 558	2
02 24 26.28	+59 01 32.7	+58 277	B2	10.76	0.48		
02 24 48.23	+59 07 47.6	+58 278	G0	12.09	-		
02 24 47.70	+59 05 19.5	+58 279	A5	10.83	0.32		
02 24 50.99	+58 39 42.0	+58 280	A0	10.98	0.27		
02 24 51.56	+58 21 25.5	+58 281	K5:	11.84	-	57 560	
02 24 53.47	+58 24 58.4	+58 282	A2	10.83	0.20	57 561	
02 24 52.82	+58 16 56.1	+58 283	F8	11.10	-	57 562	
02 25 06.64	+58 37 02.6	+58 284	F2	11.28	-		
02 25 12.49	+58 29 36.3	+58 285	A0	10.6	-	57 565	
02 25 11.66	+58 31 50.6	+58 286	B2	10.76	0.41		
02 25 23.24	+58 43 41.7	+58 287	A2	12.22	0.24		
02 25 36.17	+58 39 01.2	+58 288	F8	11.39	-		
02 25 49.94	+58 37 59.9	+58 289	B1	11.57	0.52		
02 26 01.69	+58 46 54.1	+58 290	K0	11.97	-		
02 26 03.20	+58 53 30.6	+58 291	B1	11.64	0.51		
02 26 09.14	+58 57 45.3	+58 292	B2	11.62	0.33		
02 26 20.19	+58 58 54.6	+58 293	B8	12.25	0.26		
02 26 29.32	+58 26 48.4	+58 294	F5	12.02	-		
02 26 29.10	+58 53 29.0	+58 295	A2	10.62	0.27		
02 26 30.11	+58 56 20.6	+58 296	A5	11.68	0.30		
02 26 30.89	+58 44 09.9	+58 297	A8	11.54	0.44		
02 26 31.23	+58 40 25.8	+58 298	A2	11.30	0.25		
02 26 39.83	+59 12 22.2	+58 299	F5	11.80	-		
02 26 38.27	+59 02 54.2	+58 300	A0	11.48	0.30		
02 26 41.12	+58 39 41.0	+58 301	A1	11.22	0.31		
02 26 37.61	+58 27 24.7	+58 302	A2	12.08	0.35		
02 26 47.87	+58 29 20.3	+58 303	F5	11.98	-		
02 26 46.99	+58 52 33.1	+58 304	O6 f	8.44	0.46	58 467	2
02 26 52.74	+59 06 58.9	+58 305	A0	8.79	0.15	58 468	
02 26 55.17	+58 44 35.0	+58 306	B2	10.47	0.41	58 469	
02 26 55.53	+58 48 10.9	+58 307	G0	11.95	-		
02 26 54.50	+58 19 50.3	+58 308	G2	11.41	-		
02 27 10.06	+59 05 58.4	+58 309	G0	12.14	-		
02 27 15.19	+58 36 47.9	+58 310	G0	12.02	-		
02 27 25.12	+59 06 21.0	+58 311	F8	7.7	-	58 471	
02 27 25.93	+58 44 50.7	+58 312	B5	11.56	0.36		

02 27 30.05	+58 58 09.4	+58 313	F0	8.52	-	58 472	
02 27 33.44	+58 39 48.7	+58 314	B2	12.17	0.23		
02 27 36.82	+58 28 46.5	+58 315	A5	11.73	0.37		
02 27 43.91	+58 22 29.2	+58 316	B2	10.77	0.38		
02 27 43.32	+58 40 30.3	+58 317	G0	10.79	-		
02 27 52.50	+58 59 13.3	+58 318	K0	11.35	-		
02 27 54.27	+58 36 50.1	+58 319	B5	12.06	0.34		
02 27 56.70	+58 47 58.4	+58 320	B8	11.85	0.49		
02 27 59.54	+58 59 32.0	+58 321	G2	10.25	-	58 473	
02 28 06.31	+58 28 59.3	+58 322	A2	10.63	0.30		
02 28 16.34	+58 27 07.7	+58 323	G0	10.32	-		
02 28 19.48	+58 55 41.1	+58 324	K0	12.05	-		
02 28 28.52	+59 03 15.2	+58 325	B2	12.31	0.53		
02 28 34.00	+58 46 50.8	+58 326	B2	11.85	0.33		
02 28 34.16	+58 33 49.0	+58 327	A5	11.6	-		
02 28 35.33	+58 36 26.8	+58 328	K2	11.91	-		
02 28 44.49	+58 50 34.4	+58 329	K2	11.79	-		
02 28 48.47	+58 14 05.0	+58 330	A0	11.53	0.23		
02 28 45.61	+59 09 59.3	+58 331	B8	12.17	0.36		
02 28 53.03	+59 08 27.0	+58 332	A0	12.14	0.18		
02 28 59.70	+59 01 54.1	+58 333	A0	12.31	0.20		
02 29 02.53	+58 25 31.5	+58 334	A2	11.11	0.29		
02 29 02.82	+58 26 55.1	+58 335	A2	11.47	0.28		
02 29 05.14	+59 00 16.6	+58 336	A5	12.01	0.52		
02 29 16.09	+58 35 37.6	+58 337	B8	10.83	0.35		
02 29 24.17	+59 00 10.1	+58 338	B1	11.66	0.66		
02 29 24.15	+58 17 21.5	+58 339	F8	12.15	-		
02 29 29.93	+59 12 06.7	+58 340	K2	11.93	-		
02 29 36.78	+58 27 04.3	+58 341	G2	10.84	-		
02 29 38.72	+58 13 30.4	+58 342	B1 III	10.34	0.48		2
02 29 42.40	+58 32 14.0	+58 343	B8	11.94	0.36		
02 29 46.48	+58 39 18.8	+58 344	A0	10.25	0.26		
02 29 48.95	+58 30 33.4	+58 345	G0	9.50	-	57 573	
02 30 03.20	+59 05 01.6	+58 346	F0	9.79	-		
02 30 03.86	+59 07 07.0	+58 347	A2	10.54	0.22	58 477	
02 30 08.78	+58 38 35.4	+58 348	B9	8.87	0.16	57 577	
02 30 09.50	+58 54 23.1	+58 349	B5	12.38	0.25		
02 30 16.75	+58 40 57.3	+58 350	G5	11.58	-		
02 30 37.68	+59 07 23.1	+58 351	A2	11.56	0.48		
02 30 44.95	+58 25 47.3	+58 352	A0	11.38	0.40		
02 30 47.62	+58 46 48.3	+58 353	B2	12.02	0.48		
02 30 50.41	+58 16 23.4	+58 354	A8	10.50	0.42		
02 30 52.26	+58 44 43.0	+58 355	B3	12.46	0.49		
02 30 57.05	+59 04 20.8	+58 356	K2	11.48	-		

02 30 57.76	+58 52 17.2	+58 357	G8	11.69	-		
02 30 59.84	+58 20 53.5	+58 358	F5	11.61	0.42		
02 31 12.21	+59 04 40.3	+58 359	B5	12.13	0.30		
02 31 13.73	+58 31 53.4	+58 360	K2	10.91	-		
02 31 18.24	+58 50 02.3	+58 361	A0	9.25	0.18	58 479	
02 31 22.74	+58 14 44.4	+58 362	A5	11.68	0.50		
02 31 32.75	+58 32 10.4	+58 363	K5	11.74	-		
02 31 34.73	+58 39 07.0	+58 364	B1	10.79	0.39		
02 31 39.57	+58 51 05.1	+58 365	B2	11.35	0.70		
02 31 54.27	+58 38 42.1	+58 366	B2	12.22	0.44		
02 31 56.64	+59 05 06.3	+58 367	G2	10.51	-	58 482	
02 32 04.32	+58 40 52.3	+58 368	B2	12.08	0.45		
02 32 08.04	+58 36 32.3	+58 369	G2	12.17	-		
02 32 22.41	+58 28 54.6	+58 370	A2	12.16	0.30		
02 32 23.75	+59 04 49.0	+58 371	B3	12.42	0.58		
02 32 37.43	+59 07 38.3	+58 372	G0	12.18	-		
02 32 43.96	+58 18 16.1	+58 373	B8	12.27	0.34		
02 32 51.27	+58 13 21.3	+58 374	A0	11.85	0.15		
02 32 50.86	+58 36 36.3	+58 375	K0	9.01	-	57 583	
02 32 57.70	+58 45 44.4	+58 376	F8	11.23	-		
02 33 02.00	+58 19 24.7	+58 377	F5	11.93	-		
02 33 08.81	+58 27 45.6	+58 378	A2	7.72	0.15	57 585	
02 33 05.26	+58 48 57.0	+58 379	A2	11.22	0.42		
02 33 13.68	+58 19 23.7	+58 380	M	11.97	-		
02 33 20.59	+58 56 43.9	+58 381	A0	12.50	0.30		
02 33 27.90	+58 35 55.0	+58 382	B1 II	10.72	0.61	57 586	2
02 33 32.18	+58 27 13.4	+58 383	K0	11.92	-		
02 33 50.29	+58 14 31.1	+58 384	A2	11.47	0.44		
02 34 00.80	+58 27 32.7	+58 385	G8	12.15	-		
02 33 58.64	+59 12 43.8	+58 386	K2	8.31	-	58 485	
02 33 59.84	+59 10 56.1	+58 387	F0	8.66	0.32	58 486	
02 34 06.19	+58 59 43.0	+58 388	A0	12.75	0.54		
02 34 18.38	+59 08 50.0	+58 389	A2	11.86	-		
02 34 11.45	+58 24 19.8	+58 390	B0 III	9.23	0.49	57 589	2
02 34 19.81	+58 55 48.3	+58 391	F8	11.77	-		
02 34 15.84	+58 28 33.0	+58 392	G0	12.13	-		
02 34 22.64	+58 22 12.4	+58 393	G0	12.38	-		
02 34 25.24	+58 32 23.5	+58 394	B2	12.35	0.44		
02 34 38.00	+58 26 32.1	+58 395	B5	10.92	0.47		
02 34 49.49	+59 04 52.3	+58 396	A5	12.27	0.65		
02 35 22.77	+58 17 45.6	+58 397	A5:	11.91	0.62		
02 35 39.86	+58 25 50.8	+58 398	G5:	12.25	-		
02 35 39.59	+58 30 30.4	+58 399	G0	8.20	-	57 591	
02 35 55.96	+58 27 44.8	+58 400	A5	10.56	0.32	57 592	

02 36 01.18	+58 19 48.2	+58 401	G	12.39	-		
02 36 13.73	+58 22 39.8	+58 402	F2	11.90	-		
02 36 22.62	+58 18 26.3	+58 403	F2	11.87	0.42		
02 36 24.37	+59 04 28.9	+58 404	B9	9.48	0.25	58 491	
02 36 46.24	+58 55 59.1	+58 405	A8	12.16	0.43		
02 36 57.85	+58 44 52.9	+58 406	G2	12.28	-		
02 37 11.32	+58 20 03.7	+58 407	G2	12.50	-		
02 37 15.64	+58 23 36.0	+58 408	K0	12.24	-		
02 37 44.35	+58 27 43.5	+58 409	K0	12.33	-		
02 38 02.05	+58 53 26.9	+58 410	B8	11.02	0.38		
02 38 05.87	+58 19 04.8	+58 411	cB0	12.32	1.07		
02 38 15.23	+58 24 26.2	+58 412	F8	11.55	-		
02 38 20.47	+58 50 31.3	+58 413	F8	11.27	-		
02 38 27.33	+58 57 12.0	+58 414	F2	11.59	-		
02 38 39.00	+58 28 50.7	+58 415	K0	11.63	-		
02 39 00.59	+58 43 11.3	+58 416	A2	10.59	0.42	58 496	
02 39 08.33	+58 35 46.2	+58 417	B5	11.58	0.94	57 604	
02 39 08.64	+58 22 17.1	+58 418	gK2	11.04	-		
02 39 13.06	+58 50 35.8	+58 419	K0	8.67	-	58 497	
02 39 23.03	+59 03 59.5	+58 420	B1 II:	8.77	0.65	58 498	2
02 39 24.77	+58 17 53.5	+58 421	A0	11.95	0.40		
02 39 28.53	+58 46 27.3	+58 422	K5	11.93	-		
02 39 32.60	+58 50 17.5	+58 423	G8	9.89	-	58 499	
02 39 39.23	+58 32 42.4	+58 424	A2	12.11	0.49		
02 39 48.81	+58 30 06.3	+58 425	G0	9.05	-	57 605	
02 39 49.33	+59 09 37.8	+58 426	A2	10.56	0.36	58 500	
02 40 06.91	+58 51 33.3	+58 427	K0	11.41	-		
02 40 07.84	+58 39 34.9	+58 428	A0	9.28	0.26	58 502	
02 40 11.78	+58 19 04.4	+58 429	G8	11.98	-		
02 40 33.80	+58 36 01.4	+58 430	G2:	12.39	-		
02 40 39.97	+59 10 55.0	+58 431	A0	12.50	0.37		
02 40 48.92	+58 29 12.1	+58 432	K2	10.22	-	57 608	
02 40 52.88	+58 31 07.9	+58 433	G5	11.92	-		
02 40 53.06	+58 13 49.7	+58 434	F2	12.36	0.39		
02 41 00.12	+58 50 09.3	+58 435	gK2	10.53	-	58 503	
02 41 03.84	+58 45 12.1	+58 436	B1	12.55	0.31		
02 41 13.83	+58 51 59.5	+58 437	G2	11.78	-		
02 41 16.74	+58 26 30.7	+58 438	G0	11.49	-		
02 41 18.17	+58 52 55.3	+58 439	K0	11.52	-		
02 41 25.86	+58 51 25.6	+58 440	B8	12.01	0.57		
02 41 28.12	+58 37 37.9	+58 441	B2	11.11	0.48	57 612	
02 41 40.82	+58 58 38.8	+58 442	G0	7.4	-	58 504	1
02 41 52.90	+59 08 16.1	+58 443	B9	12.25	0.39		
02 41 49.33	+58 25 52.7	+58 444	A2	11.56	0.56		

02 41 49.41	+58 16 16.3	+58 445	F2	11.84	-		
02 42 06.77	+59 08 18.3	+58 446	G5	12.43	-		
02 41 59.91	+58 18 46.9	+58 447	B2	12.31	0.18		
02 42 27.04	+58 33 17.4	+58 448	K0	11.17	-		
02 42 30.20	+58 34 21.3	+58 449	A0	9.02	0.17	57 615	
02 42 46.80	+58 52 52.8	+58 450	G2	12.32	-		
02 42 48.73	+59 09 53.9	+58 451	G2	9.16	-	58 506	
02 42 54.53	+59 04 25.3	+58 452	B3	10.46	-	58 507	
02 42 54.13	+58 13 15.0	+58 453	A0	11.67	0.43		
02 42 59.71	+58 38 59.2	+58 454	B8	11.96	0.35		
02 43 09.26	+58 53 22.0	+58 455	A0	7.2	-	58 508	1; ADS 1933 A
02 43 09.66	+58 29 15.2	+58 456	F5	11.88	0.45		
02 43 13.57	+58 25 46.0	+58 457	G0	11.86	-		
02 43 19.29	+58 16 58.8	+58 458	G5	12.48	-		
02 43 25.46	+58 59 36.4	+58 459	A8	12.28	0.50		
02 43 28.75	+58 56 31.4	+58 460	gK0	10.59	-	58 509	
02 43 27.25	+58 37 47.0	+58 461	G2	12.30	-		
02 43 27.26	+58 27 36.0	+58 462	A0	9.06	0.23	57 619	
02 43 36.23	+59 09 17.3	+58 463	K0	11.60	-		
02 43 42.39	+58 49 25.2	+58 464	G2	12.20	-		
02 43 47.71	+58 54 15.8	+58 465	G5	12.18	-		
02 43 54.43	+59 02 09.4	+58 466	K0	11.18	-		
02 44 06.78	+58 19 34.6	+58 467	B0.5 Ib	9.16	0.56	57 622	2
02 44 22.82	+58 40 53.8	+58 468	G0	12.30	-		
02 44 37.90	+58 33 45.1	+58 469	A5	10.57	0.41	57 624	
02 44 50.47	+58 50 22.9	+58 470	G0	10.50	-	58 511	
02 44 46.35	+58 23 24.4	+58 471	G2	12.40	-		
02 44 54.49	+58 46 04.9	+58 472	B8	11.30	0.26		
02 44 57.77	+58 22 25.3	+58 473	B9	11.76	0.54		
02 45 00.61	+58 24 47.4	+58 474	B9	10.14	0.17	57 626	
02 45 01.65	+58 30 01.5	+58 475	F0	9.63	0.38	57 628	
02 45 03.51	+58 33 04.6	+58 476	B2	9.20	0.64	57 629	
02 45 17.59	+58 57 10.1	+58 477	B5	12.00	0.45		
02 45 16.79	+58 30 25.0	+58 478	G0	11.94	-		
02 45 15.88	+58 16 46.2	+58 479	B3	12.55:	0.48:		
02 45 24.40	+58 48 14.9	+58 480	B8	11.11	0.48		
02 45 38.57	+58 46 12.9	+58 481	F2	11.43	-		
02 45 56.39	+58 35 28.8	+58 482	G2	12.15	-		
02 46 01.30	+59 00 23.4	+58 483	F5	10.26	-	58 514	
02 45 59.25	+58 24 57.9	+58 484	F0	11.93	-		
02 46 07.41	+58 44 19.9	+58 485	K2	12.02	-		
02 46 20.96	+58 19 21.1	+58 486	A0	12.04	0.43		
02 46 23.58	+58 25 13.3	+58 487	F2	11.75	0.44		
02 46 40.60	+58 48 29.6	+58 488	G0	12.29	-		

02 46 41.83	+58 42 29.9	+58 489	G0	10.51	-	58 516	
02 46 57.34	+58 49 52.0	+58 490	B5	12.14	0.57		
02 46 56.95	+58 17 32.8	+58 491	G8	12.18	-		
02 47 12.27	+58 32 10.0	+58 492	A0	10.77	0.27	57 633	
02 47 10.29	+58 21 20.7	+58 493	F2	11.84	-		
02 47 15.17	+59 05 16.7	+58 494	A0	12.43	0.30		
02 47 26.27	+59 08 28.7	+58 495	G8	12.34	-		
02 47 33.23	+58 58 22.4	+58 496	B5	12.38	0.38		
02 47 31.15	+58 20 05.9	+58 497	B3	11.42	0.52		
02 47 44.90	+58 54 46.1	+58 498	G2	11.63	-		
02 47 43.44	+58 31 30.5	+58 499	A0	9.62	0.28	58 519	
02 47 46.94	+58 38 39.3	+58 500	K2	11.93	-		
02 47 58.05	+58 43 46.0	+58 501	A0	12.32	0.27		
02 48 15.99	+59 01 25.3	+58 502	B1	10.87	0.39		
02 48 26.16	+59 06 30.8	+58 503	G0	12.35	-		
02 48 24.74	+58 49 55.1	+58 504	gG8	8.44	-	58 521	
02 48 24.95	+58 30 55.5	+58 505	B8	10.79	0.30		
02 48 28.66	+58 43 55.6	+58 506	A1	10.29	0.45		
02 48 31.70	+58 16 25.1	+58 507	B3	12.10	0.86		
02 48 37.20	+58 29 17.5	+58 508	B8	12.14	0.44		
02 48 39.03	+58 17 39.4	+58 509	B8	12.39	0.60		
02 48 40.28	+58 40 45.6	+58 510	A2	12.10	0.48		
02 48 47.58	+59 09 54.8	+58 511	F5	10.79	-		
02 48 48.45	+58 40 45.3	+58 512	A2	11.02	0.37		
02 48 59.75	+58 24 17.4	+58 513	G2	10.10	-	57 639	
02 49 00.88	+59 07 54.6	+58 514	B8	11.93	0.46		
02 49 23.44	+59 09 16.8	+58 515	F2	12.41	-		
02 49 28.97	+58 43 59.4	+58 516	B5	12.26	0.18		
02 49 14.21	+59 04 36.1	+58 517	B3	12.10	0.47		
02 49 34.47	+58 31 02.8	+58 518	A0	12.07	0.45		
02 49 45.81	+58 33 13.3	+58 519	B3	12.24	0.32		
02 49 51.26	+58 45 19.2	+58 520	A0	11.19	0.30		
02 49 57.17	+58 32 26.5	+58 521	B8	11.68	0.53		
02 49 58.69	+58 23 01.9	+58 522	A0	10.46	0.25	57 644	
02 50 01.87	+59 06 46.8	+58 523	B5	11.83	0.37		
02 50 04.61	+58 59 45.5	+58 524	A5	12.05	0.63		
02 50 08.75	+59 07 47.7	+58 525	K2	11.88	-		
02 50 13.61	+58 51 54.5	+58 526	G2	10.86	-		
02 50 22.97	+58 19 49.2	+58 527	A0	12.12	0.48		
02 50 24.86	+59 03 54.1	+58 528	G0	11.52	-		
02 50 32.96	+58 29 57.9	+58 529	A0	10.56	0.43	57 646	
02 50 53.67	+58 42 00.1	+58 530	B5	11.85	0.61		
02 51 07.83	+58 50 38.9	+58 531	B9	12.02	0.45		
02 51 14.83	+58 30 34.2	+58 532	B3	12.38	0.42		

02 51 15.60	+58 38 23.1	+58 533	B8	12.13	0.25		
02 51 20.34	+58 17 12.5	+58 534	F0	11.85	0.60		
02 51 26.78	+58 30 43.1	+58 535	B5	12.37	0.33		
02 51 39.42	+58 13 04.8	+58 536	K0	10.43	-	57 650	
02 51 45.92	+58 18 51.5	+58 537	A0	6.3	-	57 651	1
02 51 59.37	+58 16 07.7	+58 538	A0	10.12	0.23	57 652	
02 52 02.20	+58 44 14.7	+58 539	A0	11.86	0.41		
02 52 01.23	+58 37 14.4	+58 540	B8	12.29	0.62		
02 52 03.08	+58 58 22.4	+58 541	B2	10.86	0.57		
02 52 08.60	+58 24 24.9	+58 542	B2	12.42	0.46		
02 52 08.89	+58 59 58.4	+58 543	B9	11.63	0.65		
02 52 37.34	+58 30 29.1	+58 544	B9	11.01	0.32	57 654	
02 52 42.25	+58 50 57.3	+58 545	K2	11.61	-		
02 53 09.86	+58 45 56.0	+58 546	B8	8.17	0.26	58 525	
02 53 28.41	+58 19 32.9	+58 547	B2	10.67	0.50	57 655	
02 53 30.31	+58 36 44.3	+58 548	B8	9.81	0.42	58 526	
02 53 58.74	+59 03 15.5	+58 549	B3	11.82	-		
02 53 57.26	+58 48 04.0	+58 550	M0	11.53	-		
02 54 03.67	+59 05 55.8	+58 551	F5	12.00	-		
02 54 07.37	+58 13 29.1	+58 552	G8	11.32	-		
02 54 08.52	+59 00 31.5	+58 553	G5	12.01	-		
02 54 16.39	+58 30 25.0	+58 554	B9	11.42	0.45		
02 54 30.18	+58 17 37.9	+58 555	F0	11.11	0.50	57 657	
02 54 36.31	+58 50 54.2	+58 556	A0	12.28	0.68		
02 55 00.63	+59 10 20.8	+58 557	B5	11.03	0.52		
02 55 08.87	+58 32 39.0	+58 558	G2	11.91	-		
02 55 17.65	+58 27 51.1	+58 559	B5	10.32	0.49	57 658	
02 55 38.63	+58 37 14.6	+58 560	gK0	9.81	-	58 528	
02 55 48.89	+58 35 49.9	+58 561	G0	11.58	-		
02 55 55.71	+59 01 05.5	+58 562	G2	12.5	-		
02 55 55.62	+58 37 39.3	+58 563	A0	12.24	0.48		
02 56 11.79	+59 11 18.9	+58 564	F0:	11.74	0.68		
02 56 06.49	+58 16 43.3	+58 565	A0	10.49	0.27	57 664	
02 56 29.68	+59 09 02.3	+58 566	B8	8.56	0.33	58 532	
02 56 31.76	+58 27 52.5	+58 567	A2	11.21	0.52		
02 56 47.00	+58 43 54.3	+58 568	B3	12.35	0.48		
02 55 55.62	+58 37 39.3	+58 569	B0 II-III	9.64	0.58	58 534	2
02 56 52.35	+59 05 20.2	+58 570	A2	9.66	0.61	58 533	
02 56 52.25	+58 35 09.2	+58 571	G0	9.49	-	58 535	ADS 2221 A
02 57 16.16	+59 11 12.2	+58 572	B8	12.36	0.53		
02 57 13.54	+58 21 40.4	+58 573	G8	9.39	-	57 666	
02 57 23.99	+58 43 58.8	+58 574	G0	11.40	-		
02 57 47.02	+58 25 44.9	+58 575	K0	11.48	-		
02 58 27.20	+58 36 40.3	+58 576	A0	12.24	0.52		

02 58 27.59	+58 32 57.4	+58 577	A0	10.32	0.46	57 667	
02 58 28.65	+58 21 40.2	+58 578	G0	11.90	-		
02 58 42.53	+58 47 28.1	+58 579	B2	11.99	0.93		
02 58 43.71	+58 54 38.7	+58 580	B9	12.28	0.60		
02 58 52.87	+58 44 07.0	+58 581	A0	9.93	0.47	58 539	
02 58 57.56	+58 19 05.5	+58 582	A2	12.56	0.81		
02 59 02.90	+58 37 55.2	+58 583	B5	12.44	0.52		
02 59 20.13	+58 44 41.8	+58 584	B0	12.27	0.89		
02 59 22.71	+59 07 34.8	+58 585	G0	11.99	-		
02 59 27.70	+58 48 59.7	+58 586	F2	10.55	-		
02 59 33.52	+58 26 34.4	+58 587	gK0	11.37	-		
02 59 45.98	+58 27 23.0	+58 588	B8	11.21	1.06	57 671	
03 00 02.11	+58 38 12.9	+58 589	B0	11.61	0.83	58 542	
03 00 07.84	+58 49 15.7	+58 590	G2	9.91	-	58 543	
03 00 07.48	+58 18 04.0	+58 591	B5	12.26	0.71		
03 00 14.38	+58 33 40.5	+58 592	A2	12.27	0.82		
03 00 30.94	+58 28 05.5	+58 593	G2	10.60	-	57 674	
03 00 36.58	+58 25 12.7	+58 594	A2	9.42	0.44	57 675	
03 00 52.87	+58 12 37.6	+58 595	A2	11.52	0.61		
03 01 03.40	+58 16 54.6	+58 596	A0	9.61	0.46	57 677	
03 01 10.40	+59 02 10.4	+58 597	A0	8.76	0.32	58 546s	ADS 2269 A
03 01 11.52	+58 45 18.1	+58 598	B5	12.5	-		
03 01 16.36	+58 22 02.5	+58 599	B6	12.06	0.72		
03 01 21.97	+58 21 54.5	+58 600	B2	12.35	0.93		
03 01 33.52	+58 18 06.8	+58 601	G2	11.40	-		
03 01 36.22	+58 30 31.9	+58 602	A0	10.85	0.56		
03 01 41.54	+58 26 08.1	+58 603	G5	12.20	-		
03 01 48.34	+58 58 09.2	+58 604	A2	10.96	0.59		
03 01 48.37	+58 50 58.0	+58 605	B6	10.15	0.63	58 548p	ADS 2282 A
03 01 45.91	+58 19 39.7	+58 606	B5	8.79	0.35	57 678	
03 02 23.67	+59 03 42.9	+58 607	G2	11.71	-		
03 02 28.44	+58 24 11.5	+58 608	B9	11.96	0.55		
03 02 28.86	+58 45 18.7	+58 609	G0	11.59	-		
03 02 32.06	+58 37 37.3	+58 610	B8	12.24	0.50		
03 02 50.30	+59 08 14.2	+58 611	B5	11.22	0.62		
03 03 19.21	+58 39 27.5	+58 612	K0	11.42	-		
03 03 25.02	+58 55 11.4	+58 613	K0	11.93	-		
03 03 29.87	+58 44 51.9	+58 614	B5	12.25	-		
03 03 29.09	+58 15 44.2	+58 615	B1	11.25	0.76		
03 03 33.08	+58 13 00.1	+58 616	B1	11.95	0.91		
03 03 39.26	+58 33 29.4	+58 617	A0	10.19	0.31		
03 03 47.43	+58 25 33.9	+58 618	B8	11.72	0.49		
03 03 50.13	+58 50 54.7	+58 619	gK2	10.85	-	58 552	
02 03 36.17	+60 07 59.1	+59 1	B9	10.47	0.08		

02 03 36.71	+59 57 33.4	+59 2	F0	12.32	-		
02 03 40.25	+59 45 37.6	+59 3	F5	8.65	-	59 394	
02 03 41.46	+59 32 38.4	+59 4	B5:	12.49	0.34		
02 03 36.21	+59 19 19.2	+59 5	A0	10.85	0.14		
02 03 53.49	+59 51 17.0	+59 6	B9	10.14	0.20	59 395	
02 03 58.51	+59 33 46.4	+59 7	A0	8.90	0.04	58 360	
02 03 59.54	+59 43 39.6	+59 8	K2	11.46	-	59 396	
02 03 57.95	+60 06 11.3	+59 9	K2	11.74	-		
02 03 57.29	+60 07 41.2	+59 10	A2	11.35	0.32		
02 04 08.24	+59 44 06.6	+59 11	G0:	12.47	-		
02 04 17.94	+60 05 51.8	+59 12	B8	11.57	0.42		
02 04 23.91	+59 48 49.0	+59 13	B5	12.13	0.23		
02 04 34.74	+59 18 29.4	+59 14	B8	10.91	0.26		
02 04 32.15	+59 58 52.2	+59 15	B9	11.76	0.26		
02 04 37.14	+59 17 04.1	+59 16	A1	10.28	0.26	58 361	
02 04 42.01	+59 45 22.2	+59 17	F5	11.51	-		
02 04 42.41	+59 27 01.6	+59 18	A0	10.21	0.22	58 362	
02 04 48.05	+59 38 33.2	+59 19	F5	12.39	0.38		
02 04 50.01	+59 21 21.9	+59 20	B5	11.38	0.32		
02 04 58.54	+59 44 55.0	+59 21	B2	11.99	0.47		
02 05 10.61	+60 07 54.0	+59 22	A	12.51	0.22		
02 05 10.61	+60 07 54.0	+59 23	K2	11.15	-	59 402	
02 05 19.82	+59 24 42.0	+59 24	K2	11.40	-		
02 05 24.46	+59 39 34.1	+59 25	A0	11.49	0.16		
02 05 29.44	+59 27 56.6	+59 26	F5:	12.24	0.35		
02 05 32.77	+59 19 29.2	+59 27	K2	11.37	-	58 368	
02 05 31.68	+60 07 12.5	+59 28	K0	11.25	-		
02 05 41.78	+59 37 58.7	+59 29	F8:	12.45	0.40		
02 05 50.95	+59 19 02.6	+59 30	G0	11.93	-		
02 05 50.93	+59 31 45.5	+59 31	F2	11.48	0.58		
02 06 01.21	+59 23 59.1	+59 32	A2	11.34	0.38		
02 06 03.34	+59 31 37.8	+59 33	B2	11.88	0.25		
02 06 04.40	+59 28 17.1	+59 34	A0	11.44	0.21		
02 06 07.16	+59 41 52.1	+59 35	A2	11.19	0.34		
02 06 16.75	+59 19 13.9	+59 36	K5	11.87	-		
02 06 15.45	+59 39 17.8	+59 37	A5:	12.51	0.28		
02 06 25.99	+59 17 47.6	+59 38	B8	10.89	0.21	58 372p	
02 06 28.41	+59 17 05.9	+59 39	B3 III	10.74	0.35	58 372s	2
02 06 27.72	+59 23 15.5	+59 40	G0:	12.02	-		
02 06 34.97	+60 00 44.4	+59 41	G0	10.21	-	59 406	
02 06 35.96	+59 39 50.2	+59 42	B5	12.12	0.25		
02 06 35.36	+60 06 21.0	+59 43	A2	10.38	0.52	59 405	
02 06 39.72	+59 18 55.5	+59 44	G8	11.84	-		
02 06 45.59	+59 32 06.6	+59 45	G0:	12.62	0.42		

02 06 51.75	+59 59 32.2	+59 46	G0	11.37	-		
02 06 55.55	+59 51 50.8	+59 47	B1	11.92	0.26		
02 07 05.42	+59 26 55.0	+59 48	B3	11.59	0.27		
02 07 05.52	+59 40 45.4	+59 49	G0	11.58	-		
02 07 03.26	+60 07 29.4	+59 50	A0	9.65	0.17	59 408	
02 07 13.32	+59 33 18.7	+59 51	F5	12.33	-		
02 07 12.81	+60 11 34.8	+59 52	B8	9.97	0.43	59 409	
02 07 20.35	+59 27 01.7	+59 53	F8	11.53	-		
02 07 25.79	+59 18 48.9	+59 54	F2	12.11	-		
02 07 25.09	+59 50 43.7	+59 55	G2	12.12	-		
02 07 29.78	+59 58 45.2	+59 56	B1	12.02	0.67		
02 07 37.54	+59 21 56.8	+59 57	A5	10.96	0.44		
02 07 36.03	+60 10 37.2	+59 58	B8	11.57	0.45		
02 07 47.23	+59 37 45.4	+59 59	G5	10.02	-	58 376	
02 07 57.14	+59 23 50.7	+59 60	B2	11.46	0.30		
02 07 57.91	+59 29 34.0	+59 61	A0	9.69	0.17	58 377	
02 08 20.07	+59 18 50.1	+59 62	B3:	12.01	0.38		
02 07 51.02	+60 08 07.7	+59 63	K	12.14	1.35		
02 08 27.44	+59 36 10.9	+59 64	A0	9.81	0.16	58 378	
02 08 31.52	+59 58 06.2	+59 65	A0	9.72	0.22	59 413	
02 08 40.02	+59 32 52.2	+59 66	A0	11.55	0.37		
02 08 43.01	+59 44 51.9	+59 67	B9	11.72	0.28		
02 09 18.78	+59 44 02.6	+59 68	G0:	12.35	-		
02 08 52.08	+59 20 29.5	+59 69	F5	10.47	-	58 381	
02 08 49.46	+59 42 15.1	+59 70	B1	10.17	0.42	59 414	
02 08 59.79	+60 06 20.3	+59 71	G0:	12.20	-		
02 08 58.97	+60 11 39.5	+59 72	A0	8.04	0.06	59 415	
02 09 05.49	+59 34 14.2	+59 73	K2	11.40	-		
02 09 26.80	+60 03 27.5	+59 74	F5	12.19	-		
02 09 28.46	+59 53 55.6	+59 75	F2	10.71	-	59 416	
02 09 28.44	+59 17 53.4	+59 76	G8	11.16	-	58 382	
02 09 37.84	+59 37 13.4	+59 77	B0.5: III:	9.08	0.53	58 384	2
02 09 39.25	+60 07 20.1	+59 78	B5:	12.28	0.46		
02 09 46.38	+59 56 10.3	+59 79	B3	11.04	0.43	59 417	
02 09 45.94	+60 07 09.7	+59 80	B5:	12.29	0.53		
02 09 49.45	+59 36 11.6	+59 81	B8	12.08	0.36		
02 09 48.27	+59 15 53.7	+59 82	F8:	12.17	-		
02 09 49.55	+59 53 48.0	+59 83	B8	11.31	0.44		
02 09 55.54	+59 18 15.2	+59 84	B5	11.59	0.23		
02 09 57.92	+59 14 52.4	+59 85	B	12.47	0.11		
02 10 09.19	+59 42 51.2	+59 86	B3	11.45	0.46		
02 10 10.64	+59 37 36.6	+59 87	F2	11.53	0.40		
02 10 10.57	+59 32 33.2	+59 88	A0	10.29	0.23		
02 10 16.78	+59 26 41.4	+59 89	A0	11.56	0.14		

02 10 18.54	+60 09 18.3	+59 90	B3	10.85	1.46	59 420	
02 10 19.86	+60 05 26.9	+59 91	A5:	11.04	0.43		
02 10 21.06	+59 15 31.2	+59 92	B8	9.79	0.16		
02 10 24.71	+59 31 10.7	+59 93	B5	11.83	0.52		
02 10 25.46	+59 58 47.9	+59 94	F2	7.0	-	59 422	1
02 10 32.69	+59 35 44.2	+59 95	A2	10.89	0.34		
02 10 35.07	+59 49 11.5	+59 96	A2	11.10	0.46	59 423	
02 10 40.69	+59 25 03.4	+59 97	F2	12.07	-		
02 10 36.43	+60 00 47.2	+59 98	A5:	11.34	0.30		
02 10 39.73	+60 04 43.6	+59 99	K0	9.94	-	59 424	
02 10 44.93	+59 38 50.8	+59 100	A0	11.81	0.36		
02 10 44.74	+60 11 37.2	+59 101	B5	11.91	0.32		
02 10 49.63	+59 49 06.6	+59 102	B9	11.34	0.47		
02 10 57.25	+60 00 40.1	+59 103	A	12.31	0.34		
02 11 01.23	+59 57 48.0	+59 104	A0	10.40	0.35	59 427	
02 11 08.27	+59 14 28.9	+59 105	A0	9.64	0.17	58 391	
02 11 11.61	+59 58 51.4	+59 106	gK2	9.18	-	59 429	
02 11 12.63	+60 04 24.0	+59 107	A0	10.53	0.37	59 428	
02 11 15.32	+59 33 40.8	+59 108	A2	11.41	0.51		
02 11 25.50	+59 21 54.6	+59 109	B2	11.65	0.44		
02 11 19.48	+60 01 39.9	+59 110	F2	11.55	-		
02 11 29.12	+60 10 49.9	+59 111	G2	11.87	-		
02 11 49.83	+59 57 18.1	+59 112	B8	11.96	0.50		
02 11 56.01	+59 26 19.0	+59 113	K0	11.56	-		
02 12 02.99	+60 11 03.8	+59 114	G2	11.36	-		
02 12 17.27	+59 17 23.1	+59 115	B8	11.74	0.45		
02 12 17.94	+60 05 05.6	+59 116	A0	10.49	0.29	59 430	
02 12 28.04	+59 37 51.4	+59 117	A0	10.45	0.27	58 393	
02 12 29.95	+59 54 04.5	+59 118	O9 V	12.00	0.97	233	2
02 12 42.97	+59 41 33.5	+59 119	A0	10.63	0.25	59 431	
02 12 47.98	+59 34 40.8	+59 120	A0	10.95	0.41		
02 12 49.57	+59 23 54.5	+59 121	K0	11.07	-	58 394	
02 12 53.55	+59 25 41.0	+59 122	B9	9.11	0.28	58 395	
02 12 51.14	+59 41 18.0	+59 123	F0	11.84	0.34		
02 12 51.73	+59 56 47.1	+59 124	K2	11.16	-	59 432	
02 12 57.26	+59 32 18.8	+59 125	B0.5 I	8.68	0.61	58 396	2
02 13 05.10	+59 49 00.9	+59 126	A2	11.37	0.53		
02 13 13.75	+59 39 46.5	+59 127	A2	11.06	0.35		
02 13 16.24	+59 19 32.9	+59 128	A0	10.12	0.26	58 398	
02 13 25.90	+59 49 00.2	+59 129	A0	10.40	0.41	59 433	
02 13 30.07	+59 57 19.8	+59 130	F8	8.52	-	59 434	
02 13 30.41	+59 27 28.2	+59 131	A0	10.53	0.47		
02 13 19.61	+59 54 13.4	+59 132	A2	11.84	-		
02 13 33.08	+59 22 58.7	+59 133	B8	10.86	0.34		

02 13 33.29	+60 07 23.8	+59 134	A0	9.68	0.38	59 435	
02 13 45.95	+59 37 07.5	+59 135	A0	9.90	0.50	58 401	
02 13 48.77	+59 58 32.8	+59 136	cB5	10.75	0.73	59 436	
02 13 52.09	+59 45 03.6	+59 137	A0	10.78	0.35	59 437	
02 13 49.74	+59 15 26.9	+59 138	F0	11.86	0.38		
02 13 57.89	+59 33 45.1	+59 139	B8	11.50	0.42		
02 14 00.81	+59 24 05.7	+59 140	B9	8.81	0.26	58 403	
02 14 02.99	+59 38 02.8	+59 141	A0	10.84	0.51	58 404	
02 14 05.87	+59 39 47.5	+59 142	A0	10.37	0.43	58 405	
02 14 06.87	+59 43 59.3	+59 143	B9	10.29	0.37	59 438	
02 14 18.03	+59 54 11.1	+59 144	A0	9.87	0.44	59 439	
02 14 18.16	+59 49 59.5	+59 145	A0	10.13	0.42	59 442	
02 14 20.60	+59 18 14.1	+59 146	A0	10.44	0.31		
02 14 23.97	+60 05 15.6	+59 147	A2	9.53	0.27	59 443	
02 14 26.60	+59 45 11.9	+59 148	B1	11.74	0.65		
02 14 35.41	+59 25 49.4	+59 149	A2	11.19	0.51		
02 14 42.19	+59 23 41.0	+59 150	B9	9.00	0.36	58 408	
02 14 44.37	+59 47 56.6	+59 151	F0	11.29	-		
02 14 52.63	+59 38 37.1	+59 152	B9	9.43	0.38	58 409	
02 15 08.07	+59 30 12.0	+59 153	B9	9.41	0.35	58 412	ADS 1721 A
02 15 06.32	+60 02 35.4	+59 154	A0	10.11	0.26	59 445	
02 15 07.64	+59 36 04.2	+59 155	B9	9.92	0.34	58 410	
02 15 03.30	+59 48 45.4	+59 156	A2	11.90	0.50		
02 15 07.90	+60 06 55.2	+59 157	A0	10.59	0.41	59 444	
02 15 11.91	+59 20 49.2	+59 158	A0	10.38	0.50	58 414	
02 15 16.70	+59 20 05.9	+59 159	K0	10.06	-		
02 15 18.29	+59 48 55.7	+59 160	A0	10.39	0.31		
02 15 20.80	+59 44 23.6	+59 161	A1	10.84	0.48		
02 15 32.05	+59 14 25.0	+59 162	A2	8.60	0.19	58 417	
02 15 31.72	+59 23 05.8	+59 163	B9	9.11	0.30	58 416	
02 15 24.53	+60 08 21.4	+59 164	B2	11.21	0.63		
02 15 28.53	+59 56 04.1	+59 165	A0	9.64	0.52	59 447	
02 15 34.50	+59 29 05.2	+59 166	A2	9.99	0.32	58 419	
02 15 35.00	+59 32 17.8	+59 167	B9	8.86	0.35	58 418	
02 15 28.65	+60 09 44.4	+59 168	B2	12.14	0.54		
02 15 36.40	+59 45 05.7	+59 169	A1	11.22	0.48		
02 15 34.50	+59 29 05.2	+59 170	A	11.26	0.36		
02 15 44.50	+59 32 59.6	+59 171	A1	10.42	0.45		
02 15 49.50	+59 35 45.8	+59 172	A2	11.63	0.52		
02 15 47.58	+60 02 11.4	+59 173	A0	9.50	0.29	59 448	
02 15 49.54	+60 03 23.0	+59 174	A0	9.96	0.26	59 449	
02 15 55.32	+59 24 08.9	+59 175	A0	9.27	0.32	58 421	
02 16 01.31	+60 12 59.0	+59 176	B8	12.05	0.52		
02 16 09.81	+59 34 16.0	+59 177	A0	10.86	0.45		

02 16 08.14	+60 06 47.9	+59 178	A8	12.24	0.51		
02 16 10.78	+59 41 05.6	+59 179	B1 II	9.99	0.69	59 451	2
02 16 13.09	+59 38 49.9	+59 180	A0	10.69	0.40	58 423	
02 16 19.31	+60 03 37.8	+59 181	A0	9.68	0.36	59 452	
02 16 20.15	+59 20 19.4	+59 182	K0	10.11	-	58 424	
02 16 34.80	+59 29 19.9	+59 183	A0	10.01	0.43	58 425	
02 16 37.16	+59 17 40.8	+59 184	B9	10.69	0.52	58 426	
02 16 39.39	+59 44 52.3	+59 185	A1	10.52	0.47	59 453	
02 16 48.62	+59 46 11.7	+59 186	B3	11.54	0.58		
02 16 54.25	+59 21 56.5	+59 187	A0	11.07	0.48		
02 17 01.71	+59 17 00.7	+59 188	A0	10.52	0.42	58 427	
02 17 06.09	+59 20 46.7	+59 189	A0	11.23	0.43		
02 17 07.44	+59 27 49.7	+59 190	A2	10.89	0.42		
02 17 16.67	+59 27 11.0	+59 191	A1	11.10	0.42		
02 17 24.56	+59 33 48.8	+59 192	B1 Ib	11.23	0.64	259	2
02 17 25.09	+60 05 38.1	+59 193	A5	10.69	0.44	59 455	
02 17 26.16	+59 43 12.2	+59 194	B3	11.38	0.57		
02 17 28.31	+59 22 00.7	+59 195	B8	9.01	0.26	58 428	
02 17 29.93	+60 05 26.9	+59 196	B2	11.81	0.44		
02 17 34.99	+59 32 09.5	+59 197	B9	8.93	0.22	58 431	
02 17 58.79	+59 22 38.1	+59 198	B9	9.66	0.27	58 433	
02 18 05.05	+59 25 39.5	+59 199	A0	10.43	0.41	58 435	
02 18 13.77	+59 48 07.5	+59 200	B0.5 V	10.43	0.55	59 456	2
02 18 21.26	+59 26 23.2	+59 201	A0	9.51	0.23	58 436	
02 18 22.78	+59 22 33.7	+59 202	B9	8.72	0.26	58 437	
02 18 21.91	+60 09 10.4	+59 203	A2	10.60	0.20	59 457	
02 18 26.25	+59 42 18.0	+59 204	B8	11.85	0.35		
02 18 32.43	+59 20 19.2	+59 205	A2	11.18	0.39		
02 18 40.45	+60 07 07.2	+59 206	B2	12.11	0.48		
02 18 46.43	+59 55 08.0	+59 207	B2	11.04	0.52		
02 18 51.17	+59 36 09.8	+59 208	B1	11.72	0.47		
02 18 53.05	+59 28 54.9	+59 209	A2	11.27	0.40		
02 18 50.45	+60 10 21.2	+59 210	A0	11.95	0.27		
02 18 54.57	+59 49 27.3	+59 211	B3	11.48	0.49		
02 18 55.24	+59 58 54.5	+59 212	B1	12.27	0.49		
02 18 58.33	+59 29 43.2	+59 213	A2	10.98	0.39		
02 19 07.10	+59 19 15.2	+59 214	A1	10.36	0.32		
02 19 08.17	+59 44 52.5	+59 215	K5	10.64	-	59 459	
02 19 05.30	+59 56 42.7	+59 216	B3	11.91	0.41		
02 19 15.20	+59 52 55.9	+59 217	B2	12.48	0.28		
02 19 13.82	+59 31 26.5	+59 218	A2	11.06	0.30		
02 19 22.02	+59 43 38.5	+59 219	B1 II	10.60	0.51	59 461	2
02 19 34.97	+59 18 29.8	+59 220	A0	8.46	0.25	58 440	
02 19 28.10	+60 10 07.1	+59 221	B2	11.87	0.58		

02 19 32.77	+59 51 22.7	+59 222	B9	11.19	0.36		
02 19 36.80	+60 06 53.3	+59 223	G2	9.29	-	59 464	
02 19 55.97	+59 14 43.0	+59 224	B3	11.48	0.53		
02 19 41.54	+60 00 47.1	+59 225	gA1	7.7	-	59 466	1; ADS 1193 B
02 19 44.49	+60 01 46.4	+59 226	G8:	6.9	-	59 467	1; ADS 1193 A
02 19 44.83	+59 27 24.6	+59 227	A1	10.65	0.44	58 441	
02 19 52.46	+59 31 40.1	+59 228	A0	8.32	0.21	58 442	
02 20 01.17	+59 18 00.7	+59 229	F0	11.8	-	58 444	
02 19 59.58	+59 25 34.7	+59 230	A0	11.23	0.28		
02 20 03.28	+59 53 18.2	+59 231	B1:	12.49	-		
02 20 07.59	+59 21 34.1	+59 232	G0	12.40	0.48		
02 20 15.45	+59 52 34.6	+59 233	A0	10.26	0.44	59 469	
02 20 12.58	+60 03 44.5	+59 234	B3	11.33	0.44		
02 20 22.95	+59 57 49.1	+59 235	B2	10.91	0.49		
02 20 22.46	+59 40 16.9	+59 236	M2	10.70	-	58 445	
02 20 25.31	+59 47 55.2	+59 237	B8	10.04	0.26	59 470	
02 20 30.22	+59 40 50.5	+59 238	B2	12.22	0.29		
02 20 37.59	+59 55 33.0	+59 239	B2	11.69	0.60		
02 20 38.69	+59 57 54.0	+59 240	A2	11.70	0.40		
02 20 48.58	+59 36 23.1	+59 241	B1	8.70	0.33	58 446	
02 20 58.88	+59 38 54.1	+59 242	B2	10.20	0.38	58 447	
02 21 08.13	+59 38 00.3	+59 243	G2	9.42	-	58 448	
02 21 07.39	+59 43 48.4	+59 244	B1	11.63	0.56		
02 21 15.47	+59 14 52.6	+59 245	gK0	8.58	-	58 450	
02 21 15.19	+59 40 30.6	+59 246	gK5	10.10	-	59 472	
02 21 16.89	+59 27 25.8	+59 247	A5	10.71	0.35		
02 21 17.11	+59 38 34.1	+59 248	gK2	10.09	-	58 449	
02 21 25.97	+59 26 24.5	+59 249	B1 III:	10.59	0.52	58 451	2
02 21 41.05	+59 59 20.9	+59 250	B1	12.30	0.57		
02 21 39.98	+59 38 21.7	+59 251	B5:	12.22	0.26		
02 21 49.01	+60 05 29.5	+59 252	A0	10.37	0.42	59 473	
02 21 47.16	+59 35 23.1	+59 253	B5:	12.37	0.20		
02 21 56.17	+59 52 47.2	+59 254	B9	10.85	0.41		
02 21 54.78	+59 57 00.3	+59 253	B8	11.70	0.42		
02 21 59.49	+59 18 56.9	+59 256	B1 V	10.98	0.45	58 453	2
02 22 02.41	+59 25 58.2	+59 257	A0	12.09	0.51		
02 22 10.70	+59 32 58.9	+59 258	O5.5	9.62	0.41	58 455	
02 22 44.29	+59 19 49.8	+59 259	A0	12.39	0.35		
02 23 11.81	+59 31 49.1	+59 260	B1	12.41	0.20		
02 23 15.72	+59 21 50.1	+59 261	G0	11.85	-		
02 23 19.04	+59 31 20.8	+59 262	B3	12.41	0.50		
02 23 36.65	+59 55 16.2	+59 263	A2	9.09	0.36	59 474	
02 23 52.87	+60 07 29.1	+59 264	G5	11.56	-		
02 23 49.07	+59 29 18.7	+59 265	B1	12.28	0.42		

02 23 57.27	+60 04 42.2	+59 266	B8	10.77	0.27	59 476	
02 23 53.35	+59 25 39.5	+59 267	F2	10.59	-		
02 24 02.61	+59 26 56.7	+59 268	B8	12.04	0.35		
02 24 28.78	+59 13 44.0	+59 269	B0.5 III	10.21	0.45	58 461	2
02 24 30.61	+59 29 41.1	+59 270	B0	11.61	0.64		
02 24 33.08	+59 15 58.1	+59 271	A0	9.57	0.25	58 462	
02 24 40.07	+59 59 30.4	+59 272	G5	10.48	-	59 480	
02 24 59.64	+59 52 03.4	+59 273	A1	8.77	0.25	59 482	
02 24 59.71	+59 29 41.3	+59 274	B0	12.20	0.63		
02 25 02.49	+59 40 52.0	+59 275	F0	11.87	-		
02 25 04.03	+59 35 07.5	+59 276	B8	11.50	0.38		
02 25 19.70	+59 30 24.7	+59 277	A0	10.87	0.32	58 464	
02 25 26.61	+60 00 19.4	+59 278	B8	7.3	-	59 484	1
02 25 35.78	+59 38 23.9	+59 279	A2	12.02	0.38		
02 25 55.11	+60 07 26.2	+59 280	B5	11.43	0.47		
02 25 59.99	+59 14 51.8	+59 281	K2	11.12	-	58 466	
02 26 04.72	+59 45 11.7	+59 282	B3	12.29	0.37		
02 26 05.98	+59 59 48.1	+59 283	B0 IV:	11.23	0.57	505	2
02 26 19.63	+59 46 14.0	+59 284	K0	12.21	-		
02 26 26.36	+60 11 25.1	+59 285	A5	11.79	0.50		
02 26 30.76	+59 44 31.1	+59 286	B8	12.18	0.50		
02 26 33.60	+59 39 32.3	+59 287	gK0	7.83	-	59 486	
02 26 52.32	+59 20 11.4	+59 288	A0	11.93	0.44		
02 27 00.52	+59 33 44.9	+59 289	G2	11.00	-		
02 27 13.77	+59 27 38.2	+59 290	K0	11.19	-	58 470	SZ Cas
02 27 53.22	+59 46 42.0	+59 291	G0	11.55	-		
02 28 02.76	+59 46 10.2	+59 292	M0	10.95	-	59 490	
02 28 04.99	+59 28 45.3	+59 293	K0	11.94	-		
02 28 12.57	+59 17 36.4	+59 294	A0	12.41	0.41		
02 28 27.35	+59 48 28.7	+59 295	F0	10.43	0.35	59 492	
02 28 36.64	+59 15 39.3	+59 296	G0	12.18	0.52		
02 28 38.17	+59 21 50.4	+59 297	A0	11.58	0.36		
02 28 37.76	+59 47 54.4	+59 298	F8	12.23	0.48		
02 28 45.36	+59 37 16.3	+59 299	K2	11.06	-	58 474	
02 28 46.12	+59 47 18.7	+59 300	G0	11.00	-		
02 28 56.61	+59 56 33.5	+59 301	B2	11.72	0.54		
02 29 05.25	+59 36 26.5	+59 302	F5	11.79	-		
02 29 08.16	+59 26 57.7	+59 303	A8	9.66	0.38	58 475	
02 29 15.96	+59 27 00.7	+59 304	A0	11.94	0.72		
02 29 25.97	+59 52 04.5	+59 305	A0	10.53	0.38	59 495	
02 29 29.66	+59 28 38.1	+59 306	B8	12.15	0.56		
02 29 43.63	+59 27 48.4	+59 307	A0	12.15	0.52		
02 29 49.59	+59 51 10.7	+59 308	B0 V:	11.21	0.74	59 497	2
02 29 51.68	+59 41 06.8	+59 309	A5	12.00	-		

02 30 11.21	+59 21 22.6	+59 310	B1	12.26	0.78		
02 30 10.22	+59 32 56.0	+59 311	G0	12.13	-		
02 30 13.91	+59 43 20.3	+59 312	F8	11.27	-		
02 30 27.30	+59 25 02.0	+59 313	A0	9.70	0.31	58 478	ADS 1895 A
02 30 37.85	+59 37 11.2	+59 314	A5	12.09	0.56		
02 31 00.66	+59 15 33.9	+59 315	A2	12.31	0.37		
02 31 05.67	+60 11 51.4	+59 316	A5	11.90	0.65		
02 31 22.97	+59 29 58.3	+59 317	F0	11.94	-		
02 31 29.21	+59 15 19.2	+59 318	A0	9.65	0.18	58 481	
02 31 27.21	+59 37 14.7	+59 319	G0	11.24	-	58 480	
02 31 31.15	+59 22 34.7	+59 320	A5	11.62	0.55		
02 31 42.19	+59 41 52.7	+59 321	B9	11.72	0.35		
02 31 46.39	+59 57 47.9	+59 322	B8	11.76	0.55		
02 31 55.97	+59 50 16.6	+59 323	G2	11.16	-	59 502	
02 32 08.00	+59 31 27.2	+59 324	F8	10.30	-	58 483	
02 32 09.14	+60 01 35.2	+59 325	B0.5 V	12.48	1.00	322	2; 5
02 32 12.26	+59 57 12.4	+59 326	B9	10.51	0.53	59 503	
02 32 35.92	+59 48 22.8	+59 327	G2	11.25	-		
02 32 34.33	+59 27 33.8	+59 328	G2:	12.33	-		
02 32 37.54	+59 31 11.9	+59 329	B1	12.07	0.58		
02 32 43.01	+59 27 53.0	+59 330	B0	11.92	0.76		
02 32 46.51	+59 30 48.6	+59 331	K2	11.33	-	58 484	
02 32 56.24	+60 02 18.6	+59 332	B9	12.34	0.57		
02 33 13.54	+59 59 58.5	+59 333	A0	7.4	-	59 505	1; ADS 1932 A
02 33 17.83	+59 19 59.0	+59 334	F2	11.72	-		
02 33 42.20	+59 55 53.3	+59 335	F5	12.04	0.44		
02 33 59.49	+60 02 35.1	+59 336	G5	11.97	-		
02 34 06.14	+59 59 50.5	+59 337	G8	11.46	-		
02 34 10.57	+60 01 18.2	+59 338	B1 III	10.84	0.56	59 510	2
02 34 28.36	+59 31 18.5	+59 339	A5	11.66	0.46		
02 34 30.44	+60 10 30.3	+59 340	K0	11.79	-	59 511	
02 34 37.89	+59 22 41.0	+59 341	A0	9.40	0.35	58 487	
02 34 42.01	+59 30 26.8	+59 342	B0.5 V	10.53	0.68	58 488	2
02 34 55.83	+59 30 54.6	+59 343	A0	9.92	0.19	58 489	
02 34 54.43	+59 26 04.0	+59 344	B0	11.83	0.66		
02 35 10.76	+59 33 04.7	+59 345	A0	11.85	0.64		
02 35 13.89	+60 02 58.5	+59 346	F5	11.65	0.48	59 514	
02 35 14.03	+59 28 34.5	+59 347	B5	12.15	0.47		
02 35 16.71	+60 02 08.1	+59 348	F5	12.10	0.46		
02 35 23.08	+59 50 17.5	+59 349	G2	12.33	-		
02 35 27.98	+59 27 55.5	+59 350	A1	10.79	0.37		
02 35 32.53	+59 47 33.1	+59 351	G5	9.48	-	59 515	
02 35 58.36	+60 06 39.9	+59 352	A2	11.07	0.54		
02 36 01.55	+59 53 29.5	+59 353	B5	11.09	0.51		

02 36 02.63	+59 59 05.7	+59 354	B8	12.33	0.48		
02 36 35.26	+59 28 22.9	+59 355	F0	12.23	-		
02 36 46.30	+59 57 05.0	+59 356	G2	11.53	-		
02 36 44.33	+59 22 37.0	+59 357	B0	11.01	0.70	58 492	
02 36 53.96	+60 02 03.9	+59 358	G2	12.32	-		
02 36 55.29	+59 53 01.1	+59 359	B9	7.6	-	59 519	1; ADS 1970 A
02 37 14.21	+59 17 39.0	+59 360	A0	10.74	0.33	58 493	
02 37 26.13	+60 05 18.4	+59 361	F0	8.27	-	59 521	
02 37 28.63	+59 53 45.2	+59 362	B8	12.12	0.72		
02 37 47.88	+59 14 31.5	+59 363	gK0	10.12	-	58 494	
02 37 56.17	+59 53 29.3	+59 364	B3	11.58	0.72		
02 37 58.99	+59 15 30.8	+59 365	K0	11.93	-		
02 38 00.87	+59 16 43.2	+59 366	K2	11.60	-	58 495	
02 38 02.31	+59 30 34.9	+59 367	B5	12.45	0.42		
02 38 10.96	+60 03 58.6	+59 368	B3	10.50	0.58	59 522	
02 38 09.93	+59 25 25.7	+59 369	B8	12.12	0.38		
02 38 47.09	+59 49 19.8	+59 370	B2	12.43	0.45		
02 39 19.93	+60 07 55.5	+59 371	A5	12.47	0.42		
02 39 26.20	+59 50 11.9	+59 372	G0	9.79	-	59 525	
02 39 35.69	+59 48 15.5	+59 373	B1	11.86	0.66		
02 39 44.79	+59 58 04.4	+59 374	gK0	10.60	-	59 527	
02 39 39.14	+60 05 21.5	+59 375	G5	11.32	-	59 526	
02 40 44.96	+59 21 12.8	+59 376	B0	12.39	0.78		
02 41 03.94	+60 05 16.6	+59 377	G5	11.56	-		
02 41 06.43	+59 22 14.1	+59 378	A0	12.42	0.44		
02 41 18.33	+59 42 52.5	+59 379	B8	8.96	0.49	59 530	
02 41 41.72	+59 37 41.1	+59 380	B3	12.30	0.58		
02 41 38.27	+59 22 57.2	+59 381	A0	12.39	0.36		
02 41 52.80	+59 23 59.1	+59 382	B6	9.93	0.24	58 505	
02 42 10.82	+59 50 33.4	+59 383	A0	11.43	0.50		
02 42 22.41	+59 30 54.0	+59 384	G2	11.84	-		
02 42 28.31	+59 19 22.3	+59 385	B2:	12.55	0.46		
02 42 37.93	+59 55 38.4	+59 386	K5:	12.14	-		
02 42 39.52	+59 53 16.4	+59 387	B5	12.01	0.52		
02 43 00.66	+59 17 17.7	+59 388	F8	10.79	-		
02 43 25.93	+59 26 51.0	+59 389	B8	12.6	-		
02 43 42.05	+59 14 32.1	+59 390	F2	8.80	-	58 510	
02 43 48.57	+59 38 59.0	+59 391	G5	10.25	-		
02 43 49.89	+59 58 19.2	+59 392	A8	11.82	0.58	59 534	
02 43 53.69	+59 49 22.0	+59 393	A2 Ia	8.57	0.89	59 535	2
02 43 59.07	+60 01 01.0	+59 394	K2:	11.88	-		
02 44 09.06	+59 33 40.8	+59 395	B:	12.35	1.06		
02 44 18.97	+59 20 49.6	+59 396	B5	11.47	0.50		
02 44 45.13	+59 20 35.8	+59 397	A5	11.22	0.55		

02 44 52.56	+59 18 48.1	+59 398	F0	12.19	-		
02 45 08.13	+59 55 15.2	+59 399	G2	11.28	-	59 536	
02 45 08.50	+59 40 26.1	+59 400	B0	11.98	0.56		
02 45 18.57	+60 11 13.6	+59 401	B8	12.45	0.42		
02 45 22.04	+59 47 14.5	+59 402	B8	11.98	0.50		
02 45 23.86	+59 38 31.2	+59 403	B9	10.70	0.29	59 537	
02 45 45.54	+59 19 48.3	+59 404	F8	10.40	-	58 512	
02 45 46.25	+59 15 46.7	+59 405	B3:	12.27	0.42		
02 45 46.49	+59 25 36.8	+59 406	B5	12.68	0.51		
02 45 54.14	+59 17 44.8	+59 407	B2	10.31	0.48	58 513	
02 46 31.50	+59 35 24.2	+59 408	gK0	11.28	-	58 515	
02 46 30.57	+59 21 37.5	+59 409	K0	11.59	-		
02 46 38.04	+59 40 08.0	+59 410	B8	11.62	0.43		
02 46 53.18	+59 36 55.3	+59 411	G5	11.45	-	59 540	
02 47 03.78	+59 28 50.0	+59 412	B	12.24	0.60		
02 47 06.78	+59 17 07.1	+59 413	B8	9.16	0.32	58 517	
02 47 22.33	+59 17 11.0	+59 414	B1 V	9.67	0.50	58 518	2
02 47 40.80	+60 02 36.7	+59 415	G8	10.86	-	59 543	
02 48 19.14	+59 17 21.1	+59 416	B5	11.15	-0.08	58 520	
02 48 32.84	+59 56 47.7	+59 417	G2	11.76	-		
02 48 29.46	+59 31 52.3	+59 418	B3	12.49	0.53		
02 48 40.32	+60 05 38.8	+59 419	A0	10.48	0.25		
02 48 44.24	+59 48 20.0	+59 420	A0	10.30	0.29	59 545	
02 48 49.43	+60 09 20.2	+59 421	O	10.74	0.59	59 546	
02 48 50.18	+59 25 09.3	+59 422	B3	11.80	0.55		
02 48 50.98	+59 30 13.8	+59 423	B2	12.50	0.52		
02 49 01.40	+59 28 13.4	+59 424	B8	11.86	0.59		
02 49 13.11	+60 07 37.3	+59 425	A2	12.09	0.40		
02 49 17.28	+60 06 58.2	+59 426	A1	10.76	0.30	59 547	
02 49 25.48	+60 00 36.9	+59 427	G2	12.08	-		
02 49 43.93	+59 13 24.0	+59 428	B5	12.38	0.45		
02 49 57.90	+59 42 00.6	+59 429	B0	11.69	0.62		
02 49 56.69	+59 29 51.4	+59 430	B8	11.14	0.45	58 522	
02 49 57.02	+59 14 24.3	+59 431	K0	9.64	-	58 523	
02 50 10.62	+59 23 34.1	+59 432	B8	12.32	0.60		
02 50 19.81	+60 04 58.6	+59 433	B5	12.46	0.48		
02 50 27.44	+60 09 22.2	+59 434	B3	12.00	0.42		
02 50 22.10	+59 15 26.5	+59 435	K2	12.25	-		
02 50 34.63	+59 55 00.4	+59 436	A1	10.50	0.35	59 550	
02 50 40.51	+59 50 16.4	+59 437	A0	10.99	0.42		
02 51 07.96	+59 44 56.8	+59 438	B9	11.42	0.48		
02 51 19.10	+60 08 05.2	+59 439	F5	10.74	-	59 554	
02 51 12.32	+59 13 49.6	+59 440	M2	12.16	-		
02 51 24.85	+59 49 38.8	+59 441	G5	11.85	-		

02 51 31.26	+59 24 39.6	+59 442	K2	12.23	-		
02 51 37.00	+59 38 29.0	+59 443	G2	11.61	-		
02 51 36.51	+59 16 36.0	+59 444	G2	12.26	-		
02 52 06.95	+59 49 00.4	+59 445	A0	12.18	0.48		
02 52 15.59	+60 04 51.7	+59 446	G2	10.52	-	59 557	
02 52 31.37	+59 51 18.5	+59 447	B5	12.09	0.34		
02 52 35.56	+60 06 33.5	+59 448	G5	11.31	-		
02 52 48.22	+59 16 00.0	+59 449	G8	12.09	-		
02 52 49.79	+60 09 03.5	+59 450	F0	11.80	-		
02 52 48.22	+59 16 00.0	+59 451	B3	12.14	0.47		
02 53 03.63	+59 58 02.3	+59 452	A2	8.97	0.22	59 560	
02 53 09.79	+59 30 58.0	+59 453	G5	10.52	-	58 524	
02 53 15.32	+60 01 37.9	+59 454	cA5:	12.09	0.92		
02 53 13.62	+59 39 59.4	+59 455	A0	12.05	0.35		
02 53 24.20	+59 57 09.2	+59 456	B8	12.50	0.32		
02 53 31.17	+60 05 28.6	+59 457	B8	10.34	0.24	59 563	
02 53 41.48	+59 56 54.3	+59 458	G :	12.08	1.30		
02 53 50.05	+60 04 25.8	+59 459	G2	12.37	-		
02 53 53.61	+59 27 31.7	+59 460	K5:	12.14	-		
02 54 15.03	+60 06 39.2	+59 461	B8	11.99	0.32		
02 54 17.61	+59 24 27.8	+59 462	B8	11.94	0.58		
02 54 24.83	+60 07 21.2	+59 463	F2	10.25	-	59 564	
02 55 00.46	+60 03 03.4	+59 464	M0	11.42	-	59 566	
02 55 00.84	+59 43 12.3	+59 465	K2	12.05	-		
02 54 57.47	+59 15 57.6	+59 466	B1 V	11.23	0.57	368	2
02 55 12.64	+59 49 45.6	+59 467	A2	8.22	0.22	59 567	
02 55 18.19	+59 45 41.1	+59 468	B8	11.26	0.38		
02 55 23.15	+59 51 06.4	+59 469	A2	11.18	0.41		
02 55 16.21	+59 25 25.9	+59 470	F5	11.18	-		
02 55 23.82	+59 40 21.1	+59 471	K5	11.52	-		
02 55 24.73	+59 26 48.9	+59 472	gK0	11.32	-		
02 55 36.68	+59 24 40.2	+59 473	B1	10.97	0.48		
02 55 51.45	+60 07 06.1	+59 474	B3	12.20	0.56		
02 55 50.92	+59 34 49.0	+59 475	F2	10.29	-	58 527	
02 56 03.46	+60 10 21.0	+59 476	G5	11.79	-		
02 56 06.67	+59 22 48.2	+59 477	B2	11.82	0.44		
02 56 09.15	+59 21 38.7	+59 478	B1	10.73	0.52	58 529	
02 56 19.57	+59 51 33.6	+59 479	B9	11.75	0.41		
02 56 37.18	+59 57 24.2	+59 480	gK0	11.54	-	59 570	
02 57 14.29	+59 25 07.1	+59 481	gK2	10.72	-	58 536	
02 57 27.21	+59 19 48.2	+59 482	K2	11.28	-	58 537	
02 57 35.92	+59 21 20.5	+59 483	B3	12.45	0.42		
02 57 38.76	+60 06 45.0	+59 484	gK2	9.67	-	59 572	
02 57 50.26	+60 01 51.4	+59 485	G2	11.15	-		

02 57 51.84	+59 20 59.9	+59 486	B8	12.31	0.50		
02 58 11.03	+59 59 00.3	+59 487	A0	9.64	0.20	59 574	
02 58 12.39	+59 53 15.5	+59 488	F2	11.40	-		
02 58 12.60	+59 44 51.1	+59 489	K0	10.90	-	59 575	
02 58 20.07	+59 37 07.0	+59 490	A0	11.78	0.45		
02 58 23.35	+59 12 42.2	+59 491	B8	9.57	0.27	58 538	
02 58 34.38	+59 28 02.0	+59 492	G5	11.25	-		
02 58 32.93	+59 18 21.6	+59 493	B2	11.86	0.65		
02 58 40.94	+59 52 51.6	+59 494	B5	12.6	-		
02 58 51.89	+59 39 58.0	+59 495	F0	11.87	-		
02 59 01.38	+59 54 20.6	+59 496	B8	11.26	0.42		
02 59 03.00	+59 50 50.6	+59 497	B8	8.97:	0.22:	59 576	
02 59 07.35	+59 55 22.7	+59 498	B8	10.12	0.26	59 577	
02 59 26.73	+59 35 32.0	+59 499	A0	7.6	-	58 540	1
02 59 34.60	+60 05 32.0	+59 500	G2	11.91	-		
02 59 33.42	+59 53 28.9	+59 501	B5:	12.51	0.36		
02 59 42.82	+59 15 30.1	+59 502	A0	12.42	0.44		
02 59 46.78	+59 14 41.8	+59 503	B9	11.87	0.56		
02 59 53.60	+59 47 32.4	+59 504	B8	11.57	-		
02 59 55.18	+59 27 30.8	+59 505	B2	11.20	0.66		
03 00 09.40	+60 09 12.3	+59 506	A2	11.77	0.54		
03 00 11.52	+60 00 54.4	+59 507	K0	11.60	-		
03 00 14.38	+59 32 56.6	+59 508	K5	10.63	-	58 541	
03 00 23.30	+60 04 46.7	+59 509	G2	12.11	-		
03 00 21.55	+59 20 40.1	+59 510	gK2	10.15	-	59 544	
03 00 30.69	+59 55 50.0	+59 511	A2	10.63	0.49	59 579	
03 00 33.44	+59 23 38.0	+59 512	G2	10.16	-	58 545	
03 00 49.66	+60 07 15.8	+59 513	A2	11.84	-		
03 00 46.30	+59 39 10.6	+59 514	B8	7.8	-	59 581	1; ADS 1500 B
03 00 48.94	+59 14 32.5	+59 515	B3	12.25	0.50		
03 00 53.78	+59 39 57.6	+59 516	B8	7.3	-	59 582	1; ADS 1500 A
03 00 58.73	+60 08 32.5	+59 517	F5	12.19	-		
03 01 07.28	+59 15 20.1	+59 518	G2	12.11	-		
03 01 27.10	+59 17 54.0	+59 519	G0	12.30	-		
03 01 34.00	+59 20 16.9	+59 520	B2	9.94	0.47	58 547	
03 01 54.07	+60 01 42.5	+59 521	G2	11.78	-		
03 01 54.95	+59 47 21.5	+59 522	F0	11.77	-		
03 02 01.44	+60 10 52.6	+59 523	B1	11.96	-		
03 02 01.50	+59 34 58.6	+59 524	G0	11.17	-		
03 02 15.90	+59 37 37.2	+59 525	B9	9.21	0.11	59 584	
03 02 17.65	+59 22 48.1	+59 526	B3	12.50	0.33		
03 02 29.86	+59 58 16.9	+59 527	K0	12.24	-		
03 02 28.33	+59 15 29.0	+59 528	K0	10.40	-	58 549	
03 02 46.21	+59 32 48.5	+59 529	A0	11.55	0.40		

03 02 52.79	+59 34 31.7	+59 530	A0	12.40	0.30		
03 02 52.81	+59 28 07.1	+59 531	B2	12.31	0.48		
03 03 06.16	+59 58 04.4	+59 532	F5	10.89	-		
03 03 18.48	+59 59 16.0	+59 533	G0	11.90	-		
03 03 18.17	+59 24 37.5	+59 534	F5	12.01	-		
03 03 39.61	+59 26 57.5	+59 535	gG8	8.87	-	58 551	
03 03 37.89	+59 38 30.4	+59 536	A0	12.23	0.35		
03 03 43.19	+59 31 35.8	+59 537	B8	11.99	0.66		
03 03 45.84	+59 50 25.3	+59 538	gK0	9.37	-	59 587	
02 03 39.43	+60 26 03.6	+60 1	B8	11.88	0.38		
02 03 41.69	+60 54 52.4	+60 2	G0	11.39	-		
02 03 50.42	+60 41 34.9	+60 3	G5	11.81	-		
02 03 55.63	+60 58 05.8	+60 4	K0	11.50	-	60 424	
02 04 16.68	+60 14 40.1	+60 5	G2	7.75	-	59 397	
02 04 06.21	+61 12 51.6	+60 6	A0	11.47	0.16		
02 04 30.37	+60 41 17.1	+60 7	A8	9.68	0.37	59 398	
02 04 32.70	+60 33 39.7	+60 8	G2	11.96	0.74		
02 04 43.52	+60 26 18.4	+60 9	G5	9.46	-	59 399	
02 04 48.72	+60 30 22.8	+60 10	G2	8.63	-	59 400	ADS 1632 A
02 04 57.24	+60 49 25.6	+60 11	K0	10.80	-	60 425	
02 05 06.91	+60 20 41.4	+60 12	G2	8.90	-	59 401	
02 05 10.39	+60 56 38.9	+60 13	F2	12.11	-		
02 05 11.90	+61 00 04.9	+60 14	G0	12.09	-		
02 05 46.63	+61 01 21.3	+60 15	B8	12.17	0.24		
02 05 58.50	+60 16 42.2	+60 16	K0	9.47	-	59 403	
02 06 04.19	+60 24 37.5	+60 17	A0	10.04	0.25	59 404	
02 06 04.27	+60 54 15.6	+60 18	K5	11.23	-	60 429	
02 06 06.68	+60 55 05.6	+60 19	G2	11.70	-		
02 06 10.94	+61 05 07.8	+60 20	B8	12.29	0.48		
02 06 14.85	+60 43 25.4	+60 21	G0	11.68	-		
02 06 31.00	+61 02 41.3	+60 22	B9	8.78	0.12	60 430	
02 06 32.13	+60 56 17.1	+60 23	B8	10.21	0.29	60 431	
02 06 38.06	+60 47 52.7	+60 24	F2	9.46	-	60 432	
02 06 43.35	+60 17 45.5	+60 25	B1	11.33	0.88		
02 06 40.48	+60 38 24.5	+60 26	B8	11.78	0.25		
02 06 43.39	+61 05 08.0	+60 27	F0	11.43	-		
02 06 53.47	+60 27 40.7	+60 28	B9	10.52	0.31	59 407	
02 06 51.89	+60 31 55.0	+60 29	F0	11.86	0.30		
02 06 51.62	+60 34 28.3	+60 30	F	12.27	0.32		
02 06 56.84	+60 54 43.8	+60 31	B3	10.95	0.96	60 433	
02 06 55.97	+61 02 57.4	+60 32	B9	11.77	0.61		
02 07 05.95	+60 39 05.1	+60 33	A8	12.45	0.49		
02 07 10.37	+60 14 52.7	+60 34	K2	10.60	-	59 411	
02 07 19.59	+60 30 20.1	+60 35	A1	11.02	0.70	59 410	

02 07 23.76	+60 42 32.8	+60 36	G2	12.00	-		
02 07 37.29	+60 20 20.8	+60 37	G0	12.37	-		
02 08 21.13	+60 25 05.0	+60 38	A0	10.94	0.46	59 412	
02 08 16.57	+60 43 30.7	+60 39	K0	11.76	-		
02 08 25.62	+60 46 39.0	+60 40	K2	12.17	-		
02 08 46.60	+60 57 17.8	+60 41	A5	9.35	0.48	60 437	
02 08 58.73	+60 50 48.9	+60 42	G	12.42	-		
02 09 09.04	+60 59 34.9	+60 43	B5	12.40	0.55		
02 09 30.49	+60 45 28.1	+60 44	B9	10.91	0.41	60 438	
02 09 37.79	+60 38 38.0	+60 45	G5	12.27	-		
02 09 51.74	+61 08 30.3	+60 46	B0	11.41	0.70		
02 09 56.13	+61 01 09.7	+60 47	B8	12.42	0.48		
02 09 59.10	+60 46 32.1	+60 48	G0	11.56	-		
02 10 09.45	+60 19 30.0	+60 49	A0	10.59	0.43	59 418	
02 10 15.12	+60 22 42.3	+60 50	G0	12.26	-		
02 10 11.00	+60 52 51.2	+60 51	F0	12.08	-		
02 10 15.19	+60 37 22.6	+60 52	A0	12.25	0.42	59 419	
02 10 16.15	+60 49 16.2	+60 53	K0	10.20	-	60 442	
02 10 25.18	+60 16 30.6	+60 54	B9	11.64	0.51	59 421	
02 10 15.12	+60 22 42.3	+60 55	G2	11.85	-		
02 10 29.90	+61 07 24.5	+60 56	B2	11.61	0.42		
02 10 36.97	+60 47 38.5	+60 57	A0	12.12	0.46		
02 10 40.58	+60 57 25.6	+60 58	gK0	9.28	-	60 443	
02 10 52.37	+60 24 14.1	+60 59	F8	11.04	-	59 425	
02 10 54.31	+60 36 56.9	+60 60	F5	10.97	-	59 426	
02 11 12.41	+60 51 09.0	+60 61	A2	12.50	0.38		
02 11 27.70	+61 12 21.3	+60 62	gK0	9.63	-	60 445	
02 11 30.95	+60 27 50.4	+60 63	G2	12.44	-		
02 11 32.68	+60 41 57.8	+60 64	B5	12.45	0.48		
02 11 43.91	+60 42 44.5	+60 65	B1 Ia	9.81	1.20	60 447	2
02 12 15.90	+61 02 47.9	+60 66	B5	11.81	0.44		
02 12 18.67	+61 05 18.2	+60 67	F8	11.96	-		
02 12 26.33	+60 50 59.7	+60 68	A0	12.24	0.24		
02 12 25.49	+60 56 30.1	+60 69	F2	12.37	-		
02 12 46.51	+60 30 53.3	+60 70	A2	12.52	0.26		
02 12 46.48	+60 59 29.0	+60 71	A2	11.65	0.18		
02 12 54.99	+60 41 48.0	+60 72	A0	11.20	0.48	60 450	
02 12 52.97	+61 02 56.2	+60 73	A2	9.98	0.31	60 449	
02 12 59.08	+60 56 53.8	+60 74	A5	11.40	0.27		
02 13 25.99	+60 32 33.7	+60 75	cB2	12.00	1.51		
02 13 22.04	+60 49 40.9	+60 76	B5	12.39	0.32		
02 13 31.62	+60 26 03.6	+60 77	G0	11.66	-		
02 13 31.77	+60 53 21.9	+60 78	A0	10.34	0.26		
02 13 39.78	+60 46 41.3	+60 79	A0	11.59	0.48		

02 13 37.88	+61 04 37.0	+60 80	B8	11.61	0.47	60 451	
02 13 39.88	+60 59 39.8	+60 81	A2	10.39	0.35	60 452	
02 13 59.63	+60 25 09.3	+60 82	A0	11.07	0.44		
02 13 58.52	+60 50 04.2	+60 83	A0	12.03	0.20		
02 14 25.29	+60 29 22.6	+60 84	A0	9.85	0.24	59 441	
02 14 34.56	+60 56 38.6	+60 85	B	12.42	0.45		
02 15 13.17	+61 07 09.5	+60 86	K5	11.72	-		
02 15 24.55	+60 20 45.0	+60 87	G0	11.13	-	59 446	
02 15 35.71	+60 49 45.6	+60 88	A5	11.85	0.52		
02 15 42.27	+60 51 05.6	+60 89	A2	12.20	0.47		
02 15 42.75	+60 54 03.8	+60 90	A2	12.12	0.49		
02 15 50.97	+60 44 04.6	+60 91	B8	12.12	0.26		
02 16 07.07	+60 37 48.9	+60 92	F0	8.58	-	59 450	
02 16 02.29	+61 11 41.1	+60 93	F5	10.54	-		
02 16 05.80	+60 42 08.9	+60 94	B8:	12.2	-		
02 16 17.58	+60 43 09.4	+60 95	B9	8.51	-0.01	60 456	
02 16 28.10	+61 09 51.3	+60 96	B0	11.80	0.78		
02 16 37.87	+60 49 58.8	+60 97	B3	12.09	0.30		
02 16 55.45	+60 58 26.7	+60 98	B8	12.29	0.26		
02 17 00.39	+60 15 18.3	+60 99	B2	12.39	0.50		
02 17 10.82	+60 20 23.4	+60 100	G8	12.35	-		
02 17 19.70	+60 20 01.0	+60 101	F8	11.79	-		
02 17 20.95	+60 38 23.4	+60 102	K0	11.46	-	59 454	
02 17 26.19	+60 19 50.2	+60 103	B5	12.44	0.33		
02 17 24.51	+61 12 24.8	+60 104	K2	11.96	-		
02 17 35.60	+61 13 23.5	+60 105	B3	12.44	0.42		
02 17 31.98	+60 18 14.0	+60 106	B8	12.12	0.33		
02 17 53.21	+61 11 12.8	+60 107	cB0	11.93	1.03		
02 17 55.22	+60 55 41.0	+60 108	B3	11.33	0.37		
02 17 57.79	+60 46 11.2	+60 109	B5	12.44	0.59		
02 18 23.20	+60 44 48.7	+60 110	K2	11.56	-	60 458	
02 18 35.63	+60 17 51.5	+60 111	K0	11.37	-		
02 18 41.42	+60 55 11.8	+60 112	gK0	10.36	-	60 459	
02 18 57.24	+61 08 45.4	+60 113	B9	9.60	0.16	60 461	
02 18 59.07	+60 17 11.8	+60 114	B5	11.36	0.48	59 458	
02 18 58.67	+60 57 59.1	+60 115	K2	11.74	-	60 460	
02 19 18.78	+60 27 14.0	+60 116	A2	11.94	0.22		
02 19 21.62	+60 29 10.5	+60 117	A8	8.51	0.30	59 460	ADS 1765 A
02 19 22.69	+60 33 43.5	+60 118	B5:	12.18	0.17		
02 19 35.55	+60 33 34.5	+60 119	K2	11.84	-	59 462	
02 19 38.92	+60 38 43.3	+60 120	B0	11.77	-	59 463	
02 19 43.56	+60 41 54.6	+60 121	B3	12.16	0.35		
02 19 47.79	+60 39 13.9	+60 122	B0	11.94	0.74	59 465	
02 20 00.31	+60 30 27.2	+60 123	B3	11.47	0.67		

02 20 02.35	+60 33 59.9	+60 124	B9	11.08	0.30	59 468	
02 20 16.96	+60 55 15.1	+60 125	G0	12.18	-		
02 20 33.97	+60 23 49.5	+60 126	B8	11.29	0.34		
02 20 27.45	+61 09 42.0	+60 127	G5	11.58	-		
02 20 42.56	+60 15 51.4	+60 128	B0	11.71	0.45		
02 20 48.67	+60 40 04.7	+60 129	B5	11.99	0.48	59 471	
02 21 06.15	+60 14 40.6	+60 130	B2	12.24	0.46		
02 21 10.59	+60 22 57.1	+60 131	G2	11.81	-		
02 21 15.65	+60 13 44.8	+60 132	B8:	12.38	0.49		
02 21 27.32	+60 49 13.3	+60 133	G8	11.71	-		
02 22 05.78	+60 40 33.9	+60 134	A1	10.65	0.26	60 466	
02 22 04.75	+61 00 42.5	+60 135	K2	10.31	-	60 465	
02 22 33.38	+60 42 06.0	+60 136	A2	9.96	0.35	60 467	
02 22 48.60	+61 02 35.5	+60 137	K0	12.01	-	60 468	
02 23 07.05	+60 24 04.4	+60 138	F0	11.94	-		
02 23 11.54	+60 49 50.2	+60 139	O8 V	10.58	0.70	60 470	2
02 23 09.37	+61 09 28.6	+60 140	F5	10.87	-	60 469	
02 23 26.37	+60 55 04.6	+60 141	A0	9.08	0.10	60 471	
02 23 27.83	+61 12 49.0	+60 142	G0:	12.14	-		
02 23 38.10	+60 36 26.1	+60 143	F0	11.57	-		
02 23 52.28	+60 25 03.9	+60 144	M0	11.76	-	59 475	
02 23 59.10	+60 17 00.1	+60 145	B6	9.76	0.26	59 477	
02 24 05.66	+60 19 21.0	+60 146	B0:	12.35	0.77		
02 24 19.82	+61 04 02.4	+60 147	G0	12.36	-		
02 24 24.06	+60 31 52.2	+60 148	K0	11.34	-	59 478	
02 24 36.86	+60 15 10.3	+60 149	K0	11.15	-	59 479	
02 24 47.45	+60 24 21.8	+60 150	G0	10.70	-	59 481	
02 25 26.56	+60 31 00.7	+60 151	gK0	8.95	-	59 483	
02 25 45.97	+61 02 43.6	+60 152	F5	10.19	-	60 473	
02 25 43.84	+60 25 27.8	+60 153	F2	12.23	-		
02 25 55.44	+60 49 00.5	+60 154	G5	11.46	-		
02 26 14.61	+60 57 29.4	+60 155	F0	11.22	-		
02 26 26.28	+60 35 04.6	+60 156	F0	9.82	0.36	59 485	
02 26 25.92	+60 30 27.7	+60 157	B0:	12.23	0.79		
02 26 32.47	+61 01 32.3	+60 158	F8	10.89	-	60 474	
02 26 41.88	+60 19 07.1	+60 159	A8	11.01	0.61	59 487	
02 26 51.70	+61 01 02.4	+60 160	K5	10.79	-	60 475	
02 26 52.79	+60 55 01.9	+60 161	A0	10.61	0.32	60 476	
02 27 24.63	+60 42 28.2	+60 162	A2	10.89	0.26	60 478	
02 27 27.67	+60 37 55.0	+60 163	G2	11.68	-		
02 27 38.68	+61 06 52.6	+60 164	F5	11.54	-		
02 27 43.52	+61 00 51.9	+60 165	M	11.71	-	60 480	
02 27 39.14	+60 13 01.2	+60 166	B1	11.99	0.83		
02 27 45.09	+60 17 09.9	+60 167	M	12.00	-	59 488	

02 27 46.47	+60 27 09.9	+60 168	B1	11.52	1.20	59 489	
02 27 49.11	+60 13 18.9	+60 169	B8	12.02	0.50		
02 27 58.72	+60 40 12.3	+60 170	B8	11.58	0.50		
02 28 12.29	+60 14 23.3	+60 171	A0	10.57	0.33	59 491	
02 28 37.63	+60 28 47.9	+60 172	B8	10.75	0.60	59 493	
02 28 42.01	+60 22 32.7	+60 173	B9	10.23	0.20	59 494	
02 29 07.66	+60 56 00.5	+60 174	A2	10.26	0.40	60 484	
02 29 30.84	+60 39 10.3	+60 175	B5:	9.96	0.22	60 486	
02 29 38.58	+61 07 40.4	+60 176	F2	9.66	-	60 485	
02 29 33.71	+60 41 09.9	+60 177	B8	11.21	0.10		
02 29 37.75	+60 39 26.2	+60 178	B3	8.60	0.16	60 487	
02 29 43.54	+60 40 38.5	+60 179	B3	8.72	0.19		
02 29 38.00	+60 33 41.0	+60 180	B8	10.99	0.46	59 496	
02 29 45.61	+60 57 26.8	+60 181	A1	8.49	0.05	60 490	
02 29 51.28	+60 39 52.5	+60 182	B8	11.74:	0.18:	60 492	
02 29 42.74	+60 15 33.1	+60 183	G2	12.18	-		
02 29 46.87	+60 42 19.2	+60 184	B8	9.87	0.42	60 488	
02 29 49.43	+60 45 16.9	+60 185	K0	10.84	-	60 491	
02 30 09.46	+60 15 15.4	+60 186	G5	11.37	-		
02 30 11.01	+60 23 16.6	+60 187	B8	11.58	0.59	59 498	
02 30 15.67	+60 28 46.4	+60 188	A0	11.08	0.54	59 499	
02 30 27.98	+60 23 54.7	+60 189	B8	12.30	0.51		
02 30 34.92	+60 18 05.6	+60 190	A0	11.53	0.53		
02 30 39.31	+60 48 43.9	+60 191	G0	11.80	-		
02 30 39.63	+61 00 25.2	+60 192	K0	12.03	-		
02 29 42.74	+60 15 33.1	+60 193	A0	12.40	0.20		
02 30 45.31	+61 03 41.7	+60 194	F8	11.66	-		
02 30 51.36	+61 10 40.0	+60 195	B0.5 Ia	9.23	0.79	60 493	2
02 30 56.37	+61 01 01.3	+60 196	gK2	11.25	-	60 494	
02 31 02.98	+60 42 41.2	+60 197	F5	8.33	-	60 495	
02 31 01.37	+60 25 23.0	+60 198	F0	11.16	0.59	59 500	
02 31 03.00	+60 24 32.6	+60 199	F0:	11.50	0.41	59 501	
02 31 02.90	+60 16 11.8	+60 200	A0	12.40	0.49		
02 31 09.01	+60 53 20.1	+60 201	G2	11.87	-		
02 31 13.06	+60 54 58.5	+60 202	B0	11.92	0.62		
02 31 13.52	+60 18 23.9	+60 203	A0	12.42	0.54		
02 31 28.21	+60 57 43.6	+60 204	K0	11.83	-		
02 31 31.92	+60 26 54.4	+60 205	G5	11.61	-		
02 31 32.05	+60 55 33.9	+60 206	B1	11.37	0.60		
02 31 44.97	+60 52 27.8	+60 207	B5	11.98	0.31		
02 31 52.60	+60 23 57.0	+60 208	G8	12.17	-		
02 32 19.01	+60 36 50.7	+60 209	A2	9.96	0.39	59 504	
02 32 34.63	+61 05 19.7	+60 210	G0	12.21	-		
02 32 43.04	+60 57 13.2	+60 211	B1.5 V	10.61	0.66	60 503	2

02 33 11.12	+60 32 40.2	+60 212	A0	12.19	0.38		
02 33 17.48	+60 32 10.3	+60 213	A0	11.25	0.22		
02 33 21.20	+60 36 46.9	+60 214	gK0	10.29	-	59 506	
02 33 22.38	+60 29 02.2	+60 215	G8	11.13	-	59 507	
02 33 33.88	+60 46 49.2	+60 216	K0	11.96	-		
02 33 40.25	+60 17 26.8	+60 217	gK0	9.46	-	59 509	
02 33 41.67	+60 37 43.2	+60 218	G0	10.91	-	59 508	
02 33 51.54	+61 00 07.6	+60 219	A2	10.06	0.62	60 510	
02 34 20.95	+60 43 46.8	+60 220	F5	10.85	0.41	60 514	
02 34 45.47	+60 55 06.6	+60 221	G2	11.37	-		
02 34 41.48	+60 25 47.1	+60 222	K0	11.73	-	59 512	
02 34 48.05	+60 33 07.4	+60 223	B1 lab	8.91	0.57	59 513	2
02 35 02.02	+60 39 54.0	+60 224	B8	11.49	0.43		
02 35 17.23	+60 42 14.9	+60 225	B6	11.87	0.48		
02 35 35.44	+61 06 23.1	+60 226	G2	8.92	-	60 515	
02 35 39.67	+60 43 11.8	+60 227	B8	10.51	0.38	60 516	
02 35 43.17	+60 45 30.9	+60 228	B5:	12.04	1.05	60 517	
02 35 43.27	+61 04 23.5	+60 229	B8	11.78	0.43		
02 36 01.58	+60 23 49.1	+60 230	K0	11.62	-	59 517	
02 36 02.58	+60 36 41.9	+60 231	B0	10.52	0.74	59 516	
02 36 01.19	+61 09 38.0	+60 232	A2	9.99	-	60 520	
02 36 08.32	+60 21 21.1	+60 233	G5	12.02	-		
02 36 10.31	+60 47 56.6	+60 234	A0	11.70	0.60		
02 36 10.78	+60 56 32.1	+60 235	B3	11.27	0.58		
02 36 16.92	+60 44 29.2	+60 236	B9	11.14	0.58	60 521	
02 36 20.86	+60 34 07.5	+60 237	A0	11.77	0.40		
02 36 30.82	+60 38 18.7	+60 238	A5	10.36	0.33	59 518	
02 36 30.88	+61 08 25.3	+60 239	B9	12.02	0.59		
02 36 39.39	+60 34 35.8	+60 240	G8	11.60	-		
02 36 42.29	+60 49 55.6	+60 241	G2	12.11	-		
02 36 51.53	+60 51 11.1	+60 242	B1	11.89	0.09		
02 37 00.09	+60 21 27.3	+60 243	A2	12.52	0.66		
02 37 05.95	+60 45 18.0	+60 244	B9	11.98	0.48		
02 37 12.47	+60 25 14.0	+60 245	B5	11.89	0.63		
02 37 28.91	+60 35 13.3	+60 216	F2	10.27	-	59 520	
02 37 47.42	+61 00 38.1	+60 227	B1	10.39	0.65	60 523	
02 38 00.58	+60 15 31.5	+60 238	A0	11.74	0.51		
02 38 01.52	+60 24 45.0	+60 249	B9	11.58	0.54		
02 38 12.19	+60 50 45.8	+60 250	B2	11.14	0.50	60 525	
02 38 22.67	+60 16 45.5	+60 251	G5	11.05	-		
02 38 20.59	+61 04 09.7	+60 252	B0	9.40	0.48	60 526	
02 38 23.07	+61 05 22.2	+60 253	F8	8.3	-	60 527	
02 38 28.99	+60 25 12.0	+60 254	G0	11.71	-		
02 38 29.22	+60 59 08.5	+60 255	F2	10.86	-	60 528	

02 38 45.90	+60 26 22.3	+60 256	F8	12.08	-		
02 38 53.34	+60 31 13.4	+60 257	B3	11.42	0.64	59 523	
02 38 55.12	+61 06 23.0	+60 258	B8	12.5	-		
02 38 56.76	+60 37 30.8	+60 259	B8	12.29	0.52		
02 38 57.50	+60 22 02.6	+60 260	G5	10.57	-	59 524	
02 39 04.81	+60 41 40.4	+60 261	A5	11.80	0.57		
02 39 05.62	+60 23 57.4	+60 262	B1	11.61	0.80		
02 39 09.76	+61 12 23.2	+60 263	F5	11.68	-	60 531	
02 39 20.91	+60 50 58.2	+60 264	B1	12.44	0.32		
02 39 28.04	+60 59 24.3	+60 265	G8:	12.13	-		
02 39 27.24	+60 14 23.9	+60 266	A5	11.99	0.51		
02 39 36.63	+60 42 49.0	+60 267	B3	12.58	0.35		
02 39 43.43	+61 03 47.8	+60 268	A2	10.53	0.32	60 533	
02 39 43.84	+60 53 26.5	+60 269	B3:	11.76	0.35		
02 39 45.19	+60 43 21.9	+60 270	K2	11.48	-	60 534	
02 40 02.50	+61 07 43.9	+60 271	G2	10.87	-	60 536	
02 40 07.15	+60 44 47.8	+60 272	B1	12.26	0.48		
02 40 12.43	+60 45 41.9	+60 273	B1	12.31	0.46		
02 40 14.43	+60 56 59.2	+60 274	B5:	11.66	0.33		
02 40 12.26	+60 59 33.1	+60 275	B8	11.65	-	60 538	
02 40 29.26	+60 42 20.3	+60 276	B5	11.14	0.36		
02 40 31.80	+60 57 21.4	+60 277	G0	10.45	-		
02 40 42.71	+60 23 29.4	+60 278	G0	12.40	-		
02 40 48.99	+60 25 06.7	+60 279	B9	11.01	0.34		
02 40 50.65	+60 42 28.3	+60 280	B3	12.47	0.36		
02 41 00.48	+60 57 35.0	+60 281	B8	11.92	0.36		
02 41 02.57	+60 50 48.5	+60 282	B1	10.55	0.36	60 543	
02 41 08.23	+61 08 05.1	+60 283	B0	9.91	0.41	60 544	
02 41 08.96	+60 59 25.4	+60 284	F2:	12.15	-		
02 41 17.82	+60 59 41.4	+60 285	B2	11.81	0.42		
02 41 24.11	+60 33 11.8	+60 286	A2	8.82	0.11	59 529	DO Cas
02 41 28.63	+60 46 07.7	+60 287	B1	10.51	0.46	60 545	
02 41 28.81	+60 42 40.4	+60 288	K	12.25	-		
02 41 39.51	+60 34 58.0	+60 289	B1	12.24	0.61		
02 41 57.34	+60 57 24.5	+60 290	G5	12.10	-		
02 42 02.43	+61 06 04.6	+60 291	A0	10.26	0.30	60 546	
02 42 04.74	+60 33 37.1	+60 292	G0	11.36	-		
02 42 13.37	+60 49 21.8	+60 293	B2	12.51	0.32		
02 42 21.41	+60 22 29.2	+60 294	A0	12.6	-		
02 42 35.88	+60 56 26.8	+60 295	B3	12.30	0.39		
02 42 37.02	+60 52 33.1	+60 296	gK2	11.21	-	60 549	
02 42 34.27	+60 17 56.6	+60 297	F8	9.99	-	59 531	
02 42 43.68	+60 46 16.2	+60 298	B2	11.55	0.55		
02 42 59.98	+60 38 58.7	+60 299	B8	12.10	0.45		

02 43 06.54	+60 41 57.7	+60 300	K0	12.17	-		
02 42 58.49	+60 46 45.7	+60 301	F8	11.72	-	60 553	
02 43 14.80	+60 46 07.4	+60 302	B9	9.78	0.13	60 554	
02 43 18.42	+60 28 06.6	+60 303	B8	12.56	0.50		
02 43 29.83	+61 03 48.3	+60 304	B2	11.14	0.66		
02 43 27.06	+60 42 58.6	+60 305	A0	11.67	0.28		
02 43 29.98	+60 21 50.6	+60 306	A0	11.87	0.44		
02 43 37.42	+60 55 19.1	+60 307	G2	11.14	-	60 556	
02 43 37.23	+60 36 30.2	+60 308	G2	9.65	-	59 533	
02 44 10.14	+61 01 39.3	+60 309	B8	12.19	0.40		
02 44 19.54	+61 08 36.0	+60 310	B9	12.09	0.26		
02 44 25.32	+60 58 52.9	+60 311	A0	12.37	0.55		
02 44 31.04	+60 53 06.3	+60 312	B8	9.57	0.26	60 559	
02 45 13.24	+60 14 55.6	+60 313	B0	12.57	0.50		
02 45 17.91	+61 12 35.4	+60 314	A2	10.32	0.29	60 562	
02 45 30.68	+61 11 49.6	+60 315	A2p	11.46	0.81		
02 45 28.15	+61 09 44.4	+60 316	K2	12.13	-		
02 45 36.52	+60 27 47.4	+60 317	K5	11.69	-		
02 45 43.08	+60 19 57.2	+60 318	B3	12.04	0.78		
02 45 51.80	+60 46 40.9	+60 319	A0	12.44	0.39		
02 45 57.63	+60 49 48.4	+60 320	B0	12.16	0.75		
02 46 02.73	+60 20 36.6	+60 321	B2	11.73	0.44		
02 46 09.25	+60 55 44.7	+60 322	F0	11.86	-		
02 46 12.04	+61 03 46.1	+60 323	F0	12.04	-		
02 46 28.92	+60 56 03.9	+60 324	A2	12.48	0.42		
02 46 33.87	+60 39 44.7	+60 325	B5	12.53	0.41		
02 46 34.51	+61 07 45.2	+60 326	G0	12.06	-		
02 46 42.46	+61 11 43.6	+60 327	G2	11.02	-	60 565	
02 46 43.61	+60 49 47.7	+60 328	G8	12.34	-		
02 46 54.26	+60 33 49.6	+60 329	G5	11.97	-		
02 46 58.42	+60 36 26.0	+60 330	F0	9.69	-	59 539	
02 47 09.68	+60 34 14.7	+60 331	A5	6.8	-	59 541	1
02 47 13.02	+60 24 54.9	+60 332	B8	12.60	0.59		
02 47 19.94	+60 20 10.2	+60 333	G5	12.51	-		
02 47 24.09	+61 08 57.2	+60 334	K5	11.57	-	60 566	
02 47 30.99	+61 03 00.2	+60 335	A5	11.44	0.48		
02 47 30.31	+60 40 35.8	+60 336	G5	11.99	-		
02 47 29.89	+60 30 00.0	+60 337	A0	12.26	0.42		
02 47 32.03	+60 44 39.2	+60 338	F2	10.77	-	60 567	
02 47 32.81	+60 24 57.4	+60 339	G0	10.00	-	59 542	
02 47 38.09	+60 36 51.1	+60 340	G5	12.12	-		
02 47 39.46	+61 09 39.9	+60 341	F2	12.20	-		
02 47 45.38	+60 27 31.2	+60 342	gK2	10.71	-	59 544	
02 47 47.86	+61 09 24.6	+60 343	A5	12.14	1.00		

02 47 53.36	+60 44 28.7	+60 344	B5	12.20	0.40		
02 48 09.79	+61 06 50.0	+60 345	A	12.59	0.46		
02 48 11.36	+61 11 54.3	+60 346	A2	11.18	0.36		
02 48 18.84	+60 46 15.7	+60 347	K0	10.68	-	60 570	
02 48 21.44	+61 09 09.5	+60 348	B8	11.42	0.34		
02 48 25.40	+60 49 38.2	+60 349	A	12.14	0.44		
02 48 40.57	+61 09 17.7	+60 350	A0	12.31	0.45		
02 48 41.93	+60 17 01.9	+60 351	G2	12.46	-		
02 49 06.37	+60 33 38.6	+60 352	B0	11.84	1.02		
02 49 17.63	+60 19 39.9	+60 353	G2	12.23	-		
02 49 17.00	+60 27 57.0	+60 354	F5	12.08	-		
02 49 20.36	+60 50 13.0	+60 355	K2	12.24	-		
02 49 21.96	+61 05 11.2	+60 356	F0	10.85	-		
02 49 33.68	+60 32 54.2	+60 357	A2	12.40	0.45		
02 49 44.61	+60 25 38.2	+60 358	F5	12.03	-		
02 49 46.93	+60 35 32.5	+60 359	A8	8.82	0.21	59 548	
02 49 49.85	+61 09 01.0	+60 360	K2	12.14	-	60 574	
02 50 03.67	+61 08 31.7	+60 361	B0	12.32	0.61		
02 50 13.44	+60 14 09.1	+60 362	G2	12.31	-		
02 50 34.90	+60 24 06.7	+60 363	B0 V	9.78	0.33	59 549	2
02 50 36.75	+61 07 50.3	+60 364	B8	12.39	0.48		
02 50 37.80	+60 15 21.6	+60 365	B3	12.7	-		
02 50 45.62	+60 17 34.1	+60 366	B5	11.93	0.30		
02 51 32.03	+60 35 08.3	+60 367	B2	11.43	0.55		
02 51 05.61	+60 40 37.5	+60 368	G5	10.74	-	60 578	
02 51 08.26	+60 25 03.8	+60 369	O7	7.46	0.40	59 552	2
02 51 06.14	+60 13 18.6	+60 370	B2	11.92	0.41		
02 51 10.37	+60 46 35.7	+60 371	G5	10.39	-	60 579	
02 51 14.43	+60 23 10.0	+60 372	O8 V	8.59	0.32	59 553	2
02 51 19.66	+60 14 44.1	+60 373	B2	12.55	0.36		
02 51 19.63	+60 36 00.1	+60 374	B0	12.47	0.43		
02 51 25.25	+60 15 51.6	+60 375	B8	12.37	0.28		
02 51 30.39	+60 13 27.9	+60 376	A0	12.32	0.30		
02 51 41.51	+61 08 46.0	+60 378	K0	9.38	-	60 581	
02 51 43.93	+60 36 41.2	+60 379	B0	12.29	0.42		
02 51 43.89	+60 24 56.3	+60 380	B3	12.40	0.35		
02 51 48.16	+60 22 34.7	+60 381	B3	11.90	0.36		
02 51 35.72	+60 32 51.4	+60 382	B1/B0	10.5/9	-	59 555	
02 52 00.89	+60 25 27.2	+60 383	B5	10.48	0.33	59 556	
02 52 08.39	+61 00 50.1	+60 384	B8:	11.98	0.34		
02 52 14.44	+60 14 14.2	+60 385	B5	11.93	0.36		
02 52 22.43	+60 24 25.2	+60 386	G8	12.20	-		
02 52 25.84	+60 18 54.3	+60 387	B2	12.47	0.20		
02 52 28.73	+60 25 11.7	+60 388	B0	10.88	0.27		

02 52 28.25	+60 12 40.5	+60 389	K5	11.68	-		
02 52 38.41	+60 25 24.3	+60 390	G8	11.94	-		
02 52 44.15	+60 23 29.0	+60 391	B3	9.64	0.29	59 558	
02 52 54.86	+60 38 14.5	+60 392	B5	11.54	0.41		
02 52 57.61	+60 28 16.9	+60 393	A2	7.2	-	59 559	1
02 52 59.55	+60 59 33.9	+60 394	K5	12.17	-		
02 53 04.76	+60 44 38.9	+60 395	F5	12.40	-		
02 53 07.69	+60 36 07.4	+60 396	B2	11.00	0.35		
02 53 10.45	+61 05 48.9	+60 397	G2	9.00	-	60 583	
02 53 11.38	+60 37 25.5	+60 398	B5	10.20	0.36	60 584	
02 53 11.60	+60 56 34.4	+60 399	B8	12.00	0.37		
02 53 16.92	+60 26 50.3	+60 400	B9	9.21	0.18	59 561	
02 53 18.35	+60 51 12.5	+60 401	K5	10.08	-	60 583	
02 53 28.47	+60 27 35.0	+60 402	O8 V	10.20	0.47	59 562	2
02 53 25.98	+60 48 30.2	+60 403	G5	12.26	-		
02 53 32.89	+60 15 09.6	+60 404	B8	11.61	0.36		
02 53 39.57	+60 18 22.3	+60 405	B3	11.10	0.26		
02 53 40.81	+60 37 14.1	+60 406	B3	12.09	0.55		
02 53 47.64	+60 29 17.9	+60 407	G2	12.30	-		
02 53 49.74	+60 43 10.6	+60 408	F5	12.22	-		
02 53 49.65	+60 20 36.5	+60 409	G0	12.52	-		
02 53 52.68	+60 54 12.0	+60 410	G2	11.97	-		
02 53 54.24	+61 06 46.3	+60 411	G2	12.35	-		
02 53 52.60	+60 25 47.7	+60 412	B8	12.14	0.43		
02 54 10.67	+60 39 03.5	+60 413	O7	8.78	0.30	60 586s	2
02 54 15.67	+61 04 49.6	+60 414	G2	11.99	-		
02 54 27.19	+61 07 25.4	+60 415	A2	11.83	0.59		
02 54 29.88	+60 44 05.8	+60 416	A0	10.18	0.26	60 588	
02 54 31.41	+60 21 54.0	+60 417	A1	11.45	0.44		
02 54 39.71	+60 12 13.8	+60 418	K2	12.01	-		
02 54 42.98	+60 31 30.9	+60 419	A8	12.27	0.56		
02 54 45.88	+60 22 04.2	+60 420	G0	9.25	-	59 565	
02 54 50.79	+60 44 36.3	+60 421	K0	11.97	-		
02 55 02.55	+60 37 09.6	+60 422	B5	11.73	0.81		
02 55 07.11	+60 30 51.8	+60 423	G0	11.15	-		
02 55 19.57	+60 52 45.5	+60 424	B9	9.68	0.27	60 589	
02 55 14.58	+60 16 48.5	+60 425	A0	11.98	0.54		
02 55 16.76	+60 33 44.0	+60 426	B5	12.37	0.28		
02 55 21.02	+60 40 16.2	+60 427	A0	12.27	0.30		
02 55 29.74	+60 13 58.9	+60 428	M0	10.88	-	59 568	
02 55 32.07	+60 59 42.2	+60 429	G2	12.05	-		
02 55 37.36	+60 59 07.0	+60 430	A0	11.27	0.26		
02 56 01.71	+60 45 17.5	+60 431	G8	12.32	-		
02 55 47.22	+60 59 19.6	+60 432	G8	12.25	-		

02 55 54.31	+60 23 35.8	+60 433	G0	8.67	-	59 569	
02 55 21.02	+60 40 16.2	+60 434	G0	12.52	-		
02 56 06.60	+60 16 22.4	+60 435	B8	11.45	0.21		
02 56 22.64	+60 30 28.7	+60 436	A0	11.61	0.28		
02 56 30.76	+60 46 57.7	+60 437	A0	11.76	0.30		
02 56 49.33	+60 47 49.8	+60 438	K5	12.14	-		
02 56 57.07	+60 59 33.1	+60 439	G2	10.16	-	60 593	
02 57 01.67	+61 02 20.4	+60 440	A0	12.45	0.48		
02 57 17.58	+60 23 09.0	+60 441	G5	12.02	-		
02 57 00.79	+60 34 01.7	+60 442	G0	8.94	-		
02 57 08.02	+60 39 44.2	+60 443	B1 V: n	10.01	0.37	60 596	2
02 57 17.58	+60 23 09.0	+60 444	F5	9.60	-	59 571	
02 57 20.88	+60 32 23.5	+60 445	K0	11.77	-		
02 57 37.82	+61 07 43.5	+60 446	cA0	7.5	-	60 597	1
02 57 33.93	+60 34 16.1	+60 447	G5	11.76	-		
02 57 43.26	+60 38 39.5	+60 448	B2	12.17	0.43		
02 57 50.20	+60 50 10.6	+60 449	K2	11.52	-		
02 57 46.80	+60 19 26.8	+60 450	gK2	9.97	-	59 573	
02 57 50.79	+60 36 03.4	+60 451	B1	10.29	0.42	60 598	
02 57 55.48	+60 32 22.8	+60 452	A0	10.85	0.31		
02 58 07.08	+60 42 24.4	+60 453	B8	11.30	0.43		
02 57 56.88	+60 36 44.7	+60 454	B2	12.03	0.27		
02 58 26.93	+60 56 53.1	+60 455	B8	12.44	0.45		
02 58 26.14	+60 23 43.9	+60 456	B2	11.41	0.46		
02 58 24.47	+60 34 42.1	+60 457	B2	11.97	0.43		
02 58 38.34	+61 08 14.7	+60 458	A0	11.05	0.28		
02 58 07.08	+60 42 24.4	+60 459	B1	12.69	0.41		
02 58 50.32	+60 57 11.9	+60 460	G8	9.29	-	60 600	
02 58 51.03	+60 17 41.3	+60 461	B8	10.12	0.30		
02 58 54.95	+60 45 50.2	+60 462	F2	10.42	-	60 603	
02 58 58.98	+61 06 38.5	+60 463	B5	11.75	0.60		
02 58 48.69	+60 34 17.7	+60 464	B2	12.65	0.44		
02 59 10.73	+60 39 24.6	+60 465	B0	11.52	0.70		
02 59 20.81	+60 53 25.2	+60 466	A5	8.96	0.31	60 605	
02 59 19.91	+60 35 48.5	+60 467	O	10.01	0.62	60 606	
02 59 12.55	+60 23 23.2	+60 468	B9	12.24	0.36		
02 59 23.17	+60 33 59.5	+60 469	O8	8.20	0.38	59 578	2
02 59 21.20	+60 25 21.9	+60 470	A0	10.24	0.16		
02 59 31.50	+60 55 13.3	+60 471	A0	10.87	0.20	60 607	
02 59 35.25	+60 54 19.1	+60 472	A0	11.35	0.42		
02 59 35.46	+60 25 25.4	+60 473	B2	11.20	0.41		
02 59 54.53	+60 51 34.4	+60 474	A0	11.81	0.39		
02 59 52.85	+60 16 22.3	+60 475	B9	11.71	0.38		
02 59 57.14	+60 15 16.1	+60 476	A0	12.49	0.42		

03 00 19.11	+61 06 26.4	+60 477	A2	11.89	0.54		
03 00 19.41	+60 41 06.5	+60 478	F2	11.96	-		
03 00 17.95	+60 21 17.3	+60 479	B2	11.26	0.40		
03 00 21.01	+60 34 22.8	+60 480	B0	11.53	0.56		
03 00 39.27	+61 00 01.0	+60 481	A2	10.93	0.37		
03 00 41.07	+60 41 22.1	+60 482	A0	12.21	0.44		
03 00 49.80	+60 49 51.2	+60 483	A2	11.53	0.40		
03 00 52.48	+61 07 20.6	+60 484	A0	11.04	0.33		
03 00 55.86	+60 44 42.0	+60 485	A2	10.24	0.31	60 611	
03 00 54.22	+61 01 05.1	+60 486	K2	11.67	-		
03 01 08.03	+61 07 20.1	+60 487	A8	11.33	0.56		
03 01 19.97	+60 44 34.4	+60 488	G0	11.83	-		
03 01 19.37	+60 34 20.3	+60 489	B0	10.99	0.76		
03 01 38.77	+60 34 39.9	+60 490	A0	9.89	0.30	59 583	
03 01 44.55	+60 23 45.1	+60 491	G2	11.12	-		
03 01 38.77	+60 34 39.9	+60 492	K0	12.13	-		
03 01 52.72	+60 52 19.9	+60 493	G0	10.60	-	60 612	
03 01 58.57	+61 09 29.6	+60 494	K0	11.45	-	60 613	
03 02 05.33	+61 02 56.8	+60 495	F8	12.22	-		
03 02 17.10	+60 53 35.9	+60 496	K2	10.83	-	60 615	
03 02 43.82	+60 12 25.9	+60 497	B9	11.50	0.50		
03 03 08.47	+61 10 18.3	+60 498	B5	11.86	0.32		
03 03 03.80	+60 30 50.2	+60 499	G2	10.27	-	59 585	
03 03 12.45	+60 57 37.7	+60 500	F5	9.73	-	60 618	
03 03 01.12	+60 14 12.9	+60 501	B3	12.60	0.55		
03 03 22.23	+60 50 34.7	+60 502	G0	9.26	-	60 619	
03 03 19.14	+60 31 29.7	+60 503	G8	11.04	-	59 586	
03 03 22.62	+60 21 27.1	+60 504	A5	11.52	0.48		
03 03 32.00	+60 26 37.2	+60 505	B8	12.46	0.36		
03 03 48.65	+60 18 44.8	+60 506	G0	7.3	-	59 588	1
02 03 37.13	+62 03 56.7	+61 1	O9 V	10.76	0.70	61 370	2
02 03 55.04	+61 20 07.1	+61 2	A	12.44	0.36		
02 04 17.58	+61 33 56.6	+61 3	A2	11.72	0.06		
02 04 14.02	+61 50 18.3	+61 4	A2	11.41	0.25		
02 04 10.83	+62 03 59.7	+61 5	B1	11.16	0.48:		
02 04 19.20	+61 46 33.5	+61 6	A0	11.41	0.31		
02 04 25.77	+61 18 55.9	+61 7	F2	12.38	-		
02 04 22.32	+61 52 54.7	+61 8	A0	11.84	0.27		
02 04 31.05	+61 52 03.4	+61 9	G0	11.56	-		
02 04 37.64	+61 44 40.3	+61 10	A0	9.64	0.38	61 373	
02 04 25.64	+62 13 20.8	+61 11	A	12.6	-		
02 04 48.83	+61 38 42.1	+61 12	A	12.48	0.20		
02 04 50.62	+61 47 48.3	+61 13	A0	10.68	0.31:		
02 04 54.25	+61 29 21.6	+61 14	F	12.00	0.32		

02 04 54.81	+61 33 22.8	+61 15	G0	11.20	-		
02 04 56.20	+61 46 07.4	+61 16	B5:	11.92	0.20		
02 05 07.27	+61 35 18.9	+61 17	G8	11.78	-		
02 05 01.30	+62 05 12.0	+61 18	B0.5 IV	10.12	0.57	61 375	2
02 05 09.66	+61 52 01.8	+61 19	B	12.13	0.54		
02 05 13.97	+61 51 36.1	+61 20	G2	11.61	-		
02 05 23.63	+61 34 14.2	+61 21	K0	11.21	-	60 427	
02 05 20.36	+61 56 32.9	+61 22	A5	11.97	0.16		
02 05 37.41	+61 23 17.6	+61 23	G2	11.96	-		
02 05 29.16	+61 47 13.1	+61 24	A0	9.04	0.10	61 377	
02 05 25.81	+62 08 54.2	+61 25	A8	11.63	0.22		
02 05 48.64	+62 02 24.3	+61 26	B8	12.44	0.19		
02 05 53.89	+61 40 25.2	+61 27	F0	9.90	-	60 428	
02 05 54.28	+61 58 56.2	+61 28	F8	11.74	-		
02 06 05.19	+61 45 58.8	+61 29	B8:	12.50	0.32		
02 06 09.19	+61 33 08.5	+61 30	A0	12.50	0.42		
02 06 16.98	+61 37 52.1	+61 31	A0	11.66	0.26		
02 06 50.21	+61 38 22.3	+61 32	G2	11.92	-		
02 06 55.68	+61 20 28.8	+61 33	B8	12.07	0.36		
02 07 03.66	+61 30 07.7	+61 34	B8	11.52	0.35	60 434	
02 07 12.98	+61 54 59.5	+61 35	G8	11.18	-	61 379	
02 07 15.16	+61 52 27.3	+61 36	A8	10.16	0.44	61 380	
02 07 38.33	+61 34 52.4	+61 37	A8	12.64	0.47		
02 08 05.56	+61 24 06.1	+61 38	B2 III	10.15	0.47	60 435	2
02 08 13.67	+62 07 01.2	+61 39	B8	12.25	0.23		
02 08 27.24	+61 18 09.6	+61 40	K0	12.26	-		
02 08 26.31	+61 46 46.6	+61 41	B1: V	11.53	0.83	61 382	2
02 08 40.19	+61 21 21.3	+61 42	A0	10.64	0.32	60 436	
02 08 34.61	+61 48 40.9	+61 43	F5	11.99	-		
02 08 31.97	+62 04 26.3	+61 44	K0	10.53	-	61 383	
02 09 24.47	+62 08 06.2	+61 45	K2	12.03	-		
02 09 27.45	+62 01 04.2	+61 46	B8	12.46	0.38		
02 09 44.40	+61 20 19.0	+61 47	B3	10.29	0.86	60 439	
02 09 55.39	+61 27 18.3	+61 48	K2	11.50	-	60 440	
02 10 00.77	+61 16 10.0	+61 49	F2	11.36	-		
02 10 01.42	+61 32 15.2	+61 50	A8	10.43	0.44	60 441	
02 10 00.70	+62 01 34.8	+61 51	A0	12.49	0.32		
02 10 15.03	+61 19 11.2	+61 52	G0	11.92	-		
02 10 26.94	+61 37 48.5	+61 53	F2	12.25	-		
02 10 35.57	+61 40 03.0	+61 54	G2	11.84	-		
02 10 47.55	+61 19 34.6	+61 55	A0	12.07	0.26		
02 10 58.97	+61 22 18.8	+61 56	A0	11.12	0.37		
02 11 03.53	+61 54 32.0	+61 57	gK0	10.3	-	61 386	
02 11 22.30	+61 20 08.8	+61 58	G2	9.09	-	60 444	

02 11 09.72	+62 06 38.7	+61 59	G0	12.50	-		
02 11 21.31	+61 55 20.5	+61 60	G2	11.79	-		
02 11 34.27	+62 00 41.9	+61 61	G8	11.63	-		
02 11 50.16	+61 28 08.6	+61 62	B5	12.02	0.50	60 446	
02 12 12.10	+61 32 21.1	+61 63	F5	10.32	-	60 448	
02 12 20.64	+61 38 18.3	+61 64	A	12.67	0.44		
02 12 43.87	+61 42 21.5	+61 65	K0	12.18	-		
02 12 39.27	+62 09 35.7	+61 66	A8	10.12	0.48	61 389	
02 12 43.87	+61 42 21.5	+61 67	G2	12.32	-		
02 12 49.10	+61 14 20.5	+61 68	B2	11.72	0.55		
02 12 54.24	+61 33 30.9	+61 69	F2	12.27	-		
02 12 55.36	+62 00 17.2	+61 70	B8	11.57	0.42		
02 12 56.47	+62 07 20.1	+61 71	F2	12.37	-		
02 13 01.06	+61 43 50.8	+61 72	G2	11.82	-		
02 13 15.39	+61 51 01.1	+61 73	K2	11.80	-		
02 13 23.35	+62 04 26.4	+61 74	A0	12.34	0.22		
02 13 40.67	+61 15 46.3	+61 75	G0	12.36	-		
02 13 44.76	+61 24 14.0	+61 76	G2	11.46	-		
02 14 06.88	+61 41 06.4	+61 77	F5	8.62	-	61 392	
02 13 59.74	+61 58 22.5	+61 78	B3	12.11	0.56		
02 14 18.32	+61 21 15.6	+61 79	F0	12.54	-		
02 14 25.83	+61 16 34.6	+61 80	B	12.50	0.67		
02 14 31.24	+62 08 04.0	+61 81	B8	10.18	0.09	61 393	
02 14 35.65	+61 26 56.5	+61 82	B8	12.17	0.21		
02 14 39.26	+61 27 33.3	+61 83	B5	11.62	0.34		
02 14 47.77	+61 29 20.7	+61 84	B9	10.98	0.71	60 453	
02 14 54.07	+61 22 26.0	+61 85	G2	12.40	-		
02 14 52.00	+61 59 05.8	+61 86	B5	11.44	0.45		
02 15 45.75	+62 14 02.0	+61 87	G0	9.96	-	61 394	
02 15 50.31	+61 18 27.5	+61 88	G0	10.43	-	60 455	
02 15 49.34	+61 36 32.9	+61 89	B8	10.64	0.26	60 454	
02 15 55.30	+61 16 55.4	+61 90	G2	11.55	-		
02 15 54.28	+61 43 40.5	+61 91	A2	12.33	0.32		
02 16 40.56	+61 30 42.4	+61 92	A0	12.48	0.42		
02 16 47.27	+61 55 53.3	+61 93	F5	12.18	-		
02 17 06.68	+61 41 50.9	+61 94	A	12.58	0.44		
02 17 23.00	+61 21 06.4	+61 95	G5	8.85	-	60 457	ADS 1737 A
02 17 34.29	+61 26 37.2	+61 96	G0	11.78	-		
02 17 35.30	+61 23 53.8	+61 97	K0:	12.14	-		
02 17 44.67	+61 51 03.9	+61 98	G0	12.38	-		
02 18 05.44	+61 27 07.5	+61 99	G2	12.02	-		
02 18 13.31	+61 53 19.1	+61 100	A0	12.00	0.41		
02 18 58.34	+61 38 01.5	+61 101	K2	10.53	-	60 462	
02 19 15.27	+61 38 48.4	+61 102	A5	12.51	0.30		

02 19 17.66	+61 23 07.8	+61 103	A0	11.91	0.50		
02 19 21.04	+61 23 39.0	+61 104	A0	11.66	0.52		
02 19 21.26	+61 37 18.6	+61 105	G0	11.67	-		
02 19 22.37	+61 33 49.6	+61 106	A2	12.26	0.44		
02 19 25.54	+61 51 23.7	+61 107	K2	11.63	-		
02 19 22.69	+62 04 33.2	+61 108	K0	12.33	-		
02 19 25.56	+61 59 04.6	+61 109	A	12.71	0.48		
02 19 36.04	+61 31 51.7	+61 110	B9	10.98	0.26	60 463	
02 19 41.64	+61 30 38.7	+61 111	K5	11.00	-		
02 19 49.95	+62 02 43.8	+61 112	G2	11.71	-		
02 19 47.21	+61 24 52.6	+61 113	A2	11.41	0.48		
02 19 57.75	+61 29 13.9	+61 114	B8	10.48	0.20	60 464	
02 19 53.53	+62 08 20.8	+61 115	F0	10.80	-	61 399	
02 20 08.30	+62 01 32.5	+61 116	K2	11.81	-		
02 20 13.32	+61 56 18.1	+61 117	B9	11.77	0.36		
02 20 26.70	+61 55 55.8	+61 118	A5	12.07	0.39		
02 20 41.45	+61 54 49.5	+61 119	B8	11.87	0.24		
02 20 48.65	+61 22 41.7	+61 120	G5	12.39	-		
02 20 54.74	+61 28 30.6	+61 121	G2	11.92	-		
02 21 23.01	+62 04 41.6	+61 122	A0	9.81	0.22	61 401	
02 21 35.85	+61 51 21.6	+61 123	B8	12.23	0.50		
02 22 02.36	+61 57 38.2	+61 124	A0	10.44	0.32	61 402	
02 22 15.91	+61 33 27.4	+61 125	G0	11.19	-		
02 22 26.27	+61 35 34.9	+61 126	B5	12.18	0.52		
02 22 40.63	+61 32 48.7	+61 127	B8	10.77	0.38		
02 22 53.32	+62 09 21.1	+61 128	G2	11.46	-		
02 23 00.58	+62 13 03.0	+61 129	G2	9.36	-	61 403	
02 23 30.89	+61 46 25.4	+61 130	F5	9.20	-	61 405	
02 24 30.57	+61 44 02.1	+61 131	A2	11.37	0.44	61 407	
02 24 36.02	+61 41 15.4	+61 132	cB0:	12.55	1.29		
02 24 46.64	+61 40 00.4	+61 133	G2	12.30	-		
02 24 52.60	+61 53 46.0	+61 134	K5:	12.05	-		
02 25 03.76	+61 52 16.0	+61 135	F5	10.73	-	61 409	
02 25 22.34	+61 49 09.3	+61 136	K2	11.64	-		
02 25 39.78	+61 33 00.1	+61 137	B8	7.1	-	60 472	1; ADS 1833 A
02 25 46.32	+61 16 03.8	+61 138	B8	11.84	0.56		
02 25 50.93	+61 41 20.8	+61 139	B9	10.73	0.58	61 410	
02 26 10.54	+62 12 22.8	+61 140	G0	12.46	-		
02 26 12.70	+61 50 02.5	+61 141	A0	11.10	0.44		
02 26 34.41	+62 00 42.1	+61 142	OB:	11.18	0.99	61 411	2
02 26 37.97	+62 09 42.3	+61 143	G5:	12.48	-		
02 27 12.51	+62 12 02.3	+61 144	B3	9.27	0.22		
02 27 04.66	+61 19 23.4	+61 145	A1	10.35	0.36	60 477	
02 27 48.24	+61 27 57.5	+61 146	G2	11.10	-	60 479	

02 28 02.30	+62 06 52.0	+61 147	F8	9.96	-	61 414	
02 28 06.43	+61 48 06.8	+61 148	A1	9.90	0.32	61 415	
02 28 08.07	+61 28 18.7	+61 149	A1	10.30	0.44	60 481	
02 28 12.69	+61 57 58.8	+61 150	A0	12.51	0.40		
02 28 20.51	+62 13 08.0	+61 151	G5	8.45	-	61 416	
02 28 23.71	+61 15 30.9	+61 152	G8	11.89	-		
02 28 23.81	+61 47 44.4	+61 153	K0	12.26	-		
02 28 38.62	+61 56 27.7	+61 154	A0	11.92	0.49		
02 28 55.20	+61 19 31.4	+61 155	G5	12.17	-		
02 28 55.23	+61 30 01.6	+61 156	A2	11.40	0.64	60 482	
02 28 59.17	+61 31 10.7	+61 157	M0	11.21	-	60 483	
02 29 08.35	+62 06 24.9	+61 158	B0	10.79	0.36	61 417	
02 29 10.28	+61 52 34.4	+61 159	A	12.66	0.70		
02 29 29.71	+61 15 23.4	+61 160	G8:	12.46	-		
02 29 30.44	+61 29 44.4	+61 161	cB1	12.38	1.02		
02 29 33.79	+61 26 24.8	+61 162	G2	12.03	-		
02 29 42.49	+62 07 32.0	+61 163	F8	11.98	-		
02 29 57.42	+61 42 55.6	+61 164	F8	11.02	-		
02 30 03.56	+62 07 38.9	+61 165	B2	11.26	0.29		
02 30 12.55	+61 56 00.6	+61 166	B2	12.08	0.56		
02 30 34.40	+61 38 47.4	+61 167	G2	12.48	-		
02 31 01.15	+61 49 31.2	+61 168	A5	11.39	0.68		
02 31 08.04	+61 32 01.3	+61 169	A0	11.86	0.32		
02 31 06.63	+62 01 51.5	+61 170	A	12.56	0.55		
02 31 54.40	+61 21 19.0	+61 171	A0	12.50	0.59		
02 31 56.21	+61 32 13.3	+61 172	B0	11.13	0.48	60 496	
02 31 58.23	+61 21 30.1	+61 173	A2	12.24	0.64		
02 31 53.85	+61 45 28.0	+61 174	G2	12.09	-		
02 31 54.68	+62 03 29.2	+61 175	B3	11.14	0.37		
02 31 57.13	+61 36 44.3	+61 176	O7	9.37	0.57	60 497	2
02 32 08.22	+62 00 56.5	+61 177	G0:	12.46	-		
02 32 09.64	+61 38 23.8	+61 178	B2	12.00	0.40		
02 32 10.87	+61 33 07.9	+61 179	O9 V	10.47	0.54	60 498	2
02 32 11.47	+61 21 45.4	+61 180	cB0	12.00	0.96		
02 32 12.65	+62 01 17.8	+61 181	F0	11.86	-		
02 32 15.13	+62 00 12.0	+61 182	B2:	12.41	0.40		
02 32 16.76	+61 33 14.6	+61 183	B0	10.90	0.59	60 499	
02 32 18.50	+61 35 14.7	+61 184	A2	11.60	0.30		
02 32 18.39	+61 27 53.0	+61 185	B3	12.23	0.51		
02 32 24.01	+61 21 17.3	+61 186	K0	10.94	-	60 500	
02 32 24.18	+61 48 32.9	+61 187	B9	8.64	0.22	61 422	ADS 1916 A
02 32 30.11	+61 17 51.4	+61 188	G2	11.22	-		
02 32 36.33	+61 28 25.6	+61 189	O6.5	10.06	0.46	60 501	2
02 32 39.99	+61 44 03.1	+61 190	F2	7.1	-	61 424	1

02 32 34.53	+61 32 19.7	+61 191	B2	11.74	0.71		
02 32 40.52	+62 04 24.2	+61 192	B3	10.74	0.30	61 423	
02 32 42.16	+61 55 02.8	+61 193	B8	11.26	0.28		
02 32 42.55	+61 27 21.5	+61 194	O6	8.33	0.52	60 502p	2; ADS 1920 A
02 32 42.72	+61 29 34.8	+61 195	B	11.74	0.47		
02 32 47.46	+62 02 38.5	+61 196	B	12.21	0.42		
02 32 49.38	+61 22 42.6	+61 197	O5f	8.90	0.70	60 504	2
02 32 55.27	+61 38 57.0	+61 198	B3	11.47	0.46		
02 33 01.18	+61 26 21.4	+61 199	A0	10.53	0.38	60 505	
02 33 11.46	+61 27 03.3	+61 200	B0:	11.71	0.66	60 506	
02 33 20.63	+61 31 18.2	+61 201	O5	8.85	0.43	60 507	2
02 33 24.73	+61 20 25.7	+61 202	G0	11.22	-	60 508	
02 33 43.00	+61 26 12.2	+61 203	B3	11.59	0.67	60 511	
02 33 44.25	+61 45 52.1	+61 204	M	12.09	-	61 427	
02 33 47.84	+62 05 58.1	+61 205	B3	12.50	0.27		
02 33 49.91	+61 13 46.0	+61 206	A0	12.09	0.50		
02 33 50.20	+61 34 30.7	+61 207	F8	9.57	-	60 509	
02 33 55.91	+62 03 48.4	+61 208	F8	12.20	0.57		
02 33 56.81	+61 27 36.4	+61 209	K0	11.95	-		
02 34 02.55	+61 23 10.9	+61 210	O6	9.91	0.50	60 512	2
02 34 15.06	+61 24 40.2	+61 211	B1	11.75	0.68		
02 34 18.94	+62 11 12.1	+61 212	B5	11.23	0.35	61 429	
02 34 31.56	+61 30 34.9	+61 213	B1	12.12	0.43		
02 34 32.46	+61 52 36.8	+61 214	F5	10.38	-	61 430	
02 34 32.50	+61 47 15.3	+61 215	B2	11.47	0.65		
02 34 43.13	+61 58 06.9	+61 216	A0	12.47	0.38		
02 34 49.18	+61 35 46.7	+61 217	A2	12.08	0.39		
02 34 47.73	+61 47 59.3	+61 218	A0	11.76	0.33		
02 35 06.80	+61 53 04.7	+61 219	A0	10.93	0.38	61 431	
02 35 05.27	+61 28 10.1	+61 220	B3	12.72	0.53		
02 35 09.11	+61 35 31.1	+61 221	F8	12.30	-		
02 35 14.50	+61 24 07.5	+61 222	G2	11.67	-		
02 35 53.01	+61 30 33.3	+61 223	G0	10.45	-	60 518	
02 35 57.06	+62 03 54.7	+61 224	A0	12.24	0.35		
02 36 02.37	+62 05 32.2	+61 225	F2	11.67	-		
02 36 03.96	+62 09 24.7	+61 226	A2	11.14	0.30	61 433	
02 36 07.74	+61 39 00.5	+61 227	B5	12.07	0.26		
02 36 23.32	+62 08 37.5	+61 228	B5	12.47	0.40		
02 36 29.78	+61 23 46.9	+61 229	G0	12.17	-		
02 36 31.33	+62 03 45.5	+61 230	F2	10.83	-	61 434	
02 36 40.15	+61 19 47.3	+61 231	B8:	11.92	0.29		
02 36 45.75	+62 04 22.3	+61 232	B5	10.52	0.34	61 435	
02 36 46.54	+62 11 24.5	+61 233	B9	10.20	0.16	61 436	
02 36 50.62	+61 43 43.5	+61 234	G2	10.99	-	61 437	

02 36 56.64	+61 36 28.2	+61 235	K2	11.11	-	60 522.	
02 36 57.26	+62 02 56.0	+61 236	A0	11.14	0.38		
02 37 03.53	+61 19 38.1	+61 237	A8	12.38	0.58		
02 37 02.86	+62 12 09.3	+61 238	A2	10.71	0.30	61 438	
02 37 08.21	+61 24 07.7	+61 239	G5	11.93	-		
02 37 15.03	+61 45 38.8	+61 240	G8	11.41	-	61 439	
02 37 20.70	+61 50 05.1	+61 241	G2	10.97	-	61 440	
02 37 32.43	+61 50 31.5	+61 242	B1	9.68	0.12	61 441	
02 37 46.35	+61 45 19.3	+61 243	G2	11.34	-		
02 37 47.88	+62 08 27.0	+61 244	A0	12.32	0.21		
02 37 54.34	+61 59 57.1	+61 245	B3	12.48	0.36		
02 38 12.64	+61 25 47.3	+61 246	A0	10.92	0.25	60 524	
02 38 15.62	+62 04 36.8	+61 247	B5	10.81	0.17	61 442	
02 38 35.87	+61 24 10.5	+61 248	F2	12.18	-		
02 38 55.65	+61 56 57.8	+61 249	B5	12.41	0.32		
02 38 59.46	+61 36 25.5	+61 250	A0	12.13	0.32		
02 39 00.08	+61 14 16.0	+61 251	B1	11.70	0.54	60 529	
02 39 03.00	+61 13 13.3	+61 252	A2	10.73	0.26	60 530'	
02 39 07.98	+61 42 42.8	+61 253	B5	12.28	0.35		
02 39 16.28	+61 42 38.7	+61 254	A0	9.80:	0.27:	61 446	
02 39 18.28	+61 34 45.4	+61 255	A0	11.30	0.36	60 532	
02 39 18.14	+61 19 25.6	+61 256	B0	11.09	0.39		
02 39 21.54	+62 01 01.0	+61 257	B8	12.42	0.32		
02 39 23.52	+61 53 32.9	+61 258	K2	12.28	-		
02 39 44.52	+61 14 51.9	+61 259	A0	11.11	0.27	60 535	
02 40 06.30	+61 47 27.7	+61 260	G2	10.74	-	61 449	
02 40 07.59	+61 30 48.8	+61 261	gK2	10.32	-	60 537	
02 40 12.74	+61 43 58.9	+61 262	G2	11.00	-	61 450	
02 40 20.11	+61 36 39.7	+61 263	G0	10.63	-	60 539	
02 40 24.62	+61 50 36.7	+61 264	B6	11.28	0.33	61 451	
02 40 30.55	+61 56 08.7	+61 265	G5	11.71	-		
02 40 31.63	+61 13 46.3	+61 266	B0	11.54	0.81		
02 40 32.01	+61 29 02.5	+61 267	gG8	8.93	-	60 540	
02 40 44.95	+61 16 55.6	+61 268	O9.5 III	8.29	0.62	60 541s	2
02 40 44.67	+61 57 08.3	+61 269	B0	12.52	0.32		
02 40 46.85	+61 50 07.2	+61 270	B8	11.09	0.20	61 453	
02 41 02.71	+61 59 07.9	+61 271	A0	11.54	0.36	61 454	
02 41 02.05	+61 46 50.6	+61 272	B9	11.45	0.35		
02 41 04.25	+62 09 33.3	+61 273	A2	12.45	0.26		
02 41 05.28	+62 08 08.0	+61 274	F8	11.84	-		
02 41 09.11	+61 35 34.2	+61 275	B5	11.05	0.29		
02 41 12.26	+62 00 00.5	+61 276	K0	11.21	-	61 455	
02 41 16.29	+61 40 19.5	+61 277	G5	12.03	-		
02 41 18.63	+61 35 05.2	+61 278	B5	12.46	0.24		

02 41 19.48	+61 49 21.1	+61 279	F0	11.73	0.32		
02 41 23.79	+61 54 38.0	+61 280	A0	12.17	0.35		
02 41 26.95	+61 43 11.1	+61 281	B8	10.26	0.34	61 456	
02 41 37.33	+62 08 40.1	+61 282	G2	12.04	-		
02 41 38.42	+62 07 44.6	+61 283	K2	11.60	-	61 457	
02 41 44.54	+61 33 12.4	+61 284	B2	12.00	0.25		
02 41 47.17	+61 35 54.4	+61 285	B5	11.71	0.26		
02 41 48.17	+61 51 04.9	+61 286	K2	11.92	-		
02 41 52.88	+61 33 07.7	+61 287	A5	12.34	0.36		
02 41 23.79	+61 54 38.0	+61 288	B8	12.34	0.30		
02 42 00.58	+61 16 51.3	+61 289	K0	11.63	-		
02 41 59.01	+61 41 08.3	+61 290	K5	11.69	-	61 459	
02 42 04.52	+61 41 43.4	+61 291	B2	11.3	-	61 461	
02 42 04.95	+62 08 11.5	+61 292	A2:	11.98	0.28		
02 42 10.54	+62 08 48.0	+61 293	A5	9.50	0.30	61 460	
02 42 20.18	+61 54 33.7	+61 294	B2	12.65	0.52		
02 42 18.63	+61 44 13.5	+61 295	M0	10.51	-		
02 42 31.34	+61 31 12.1	+61 296	B2	10.94	0.27	60 547	
02 42 35.78	+61 35 37.3	+61 297	F2	7.2	-	60 548	1
02 42 44.63	+61 30 45.3	+61 298	B7	10.00	0.20	60 550	
02 42 43.16	+61 15 58.0	+61 299	O	12.34	1.13		
02 42 52.55	+62 06 11.3	+61 300	K0	12.21	-		
02 42 47.76	+61 38 10.1	+61 301	B5	9.87	0.18	61 465	
02 42 56.48	+61 57 19.7	+61 302	K5	12.20	-		
02 42 47.76	+61 38 10.1	+61 303	K0	10.97	-	60 551	
02 43 00.69	+61 42 07.7	+61 304	B5	10.02	0.15	61 466	
02 43 06.86	+62 10 38.2	+61 305	A0	9.55	0.09	61 467	
02 43 04.71	+61 35 33.5	+61 306	B8:	11.02	0.13	60 552	
02 43 17.65	+61 49 00.9	+61 307	A0	12.57	0.40		
02 43 11.00	+61 35 57.5	+61 308	B9:	11.37	0.16		
02 43 20.65	+62 08 19.9	+61 309	cB0	9.94	0.25	61 468	
02 43 23.52	+62 00 37.5	+61 310	K0	11.96	-		
02 43 17.92	+61 15 06.9	+61 311	B8	11.91	0.61		
02 43 23.31	+61 46 56.5	+61 312	B8	11.17	0.21		
02 43 25.13	+61 26 24.9	+61 313	A0	11.92	0.26		
02 43 32.33	+61 38 28.9	+61 314	B8	10.91	0.30:	61 469	
02 43 37.84	+61 30 59.4	+61 315	B8	11.18	0.40	60 555	
02 43 51.64	+61 20 57.8	+61 316	K2	11.86	-	60 557	
02 43 51.50	+61 22 58.4	+61 317	A8	10.66	0.44	60 558	
02 43 59.60	+61 50 03.6	+61 318	A2	9.61	0.26	61 470	
02 43 59.05	+61 46 41.6	+61 319	K0	9.54	-	61 471	
02 43 58.01	+61 42 41.3	+61 320	K0	11.28	-	61 472	
02 44 07.30	+61 20 09.6	+61 321	B0	11.96	0.32		
02 44 13.16	+61 33 13.2	+61 322	G0	12.02	-		

02 44 12.44	+61 42 26.9	+61 323	B8	11.02	0.18	61 473	
02 44 31.19	+61 23 37.4	+61 324	B0	11.98	0.42		
02 44 30.33	+61 30 51.8	+61 325	A5	11.61	-		
02 44 43.34	+61 27 53.1	+61 326	G2	11.57	-		DF Gas
02 44 50.92	+61 23 33.0	+61 327	G2	11.69	-		
02 45 02.67	+61 20 29.7	+61 328	K2	11.46	-	60 560	
02 45 11.97	+61 23 12.8	+61 329	G5	8.69	-	60 561	
02 45 26.60	+61 16 59.5	+61 330	K5	11.07	-	60 563	
02 45 38.36	+61 36 32.4	+61 331	cB0	11.74	0.64		
02 45 52.47	+61 51 07.0	+61 332	A2	10.86	0.35		
02 46 04.34	+61 15 20.9	+61 333	G2	12.11	-		
02 46 54.21	+62 09 57.2	+61 334	A0	12.10	0.18		
02 46 06.39	+61 54 24.3	+61 335	B2	12.14	0.43		
02 46 14.93	+61 15 58.6	+61 336	A0	12.36	0.20		
02 46 20.38	+62 00 40.0	+61 337	B8	11.15	0.22	61 478	
02 46 29.94	+61 42 08.7	+61 338	A0	12.37	0.19		
02 46 34.44	+61 30 41.8	+61 339	B9	12.48	0.32		
02 46 35.94	+61 40 04.9	+61 340	A0	10.15	0.10	61 479	
02 46 36.59	+61 33 41.2	+61 341	A0	12.04	0.23		
02 46 41.58	+61 27 27.9	+61 342	A0	9.95	0.11	60 564	
02 46 51.01	+61 54 30.0	+61 343	G5	12.06	-		
02 46 54.21	+62 09 57.2	+61 344	G8	12.03	-		
02 47 05.40	+62 06 10.4	+61 345	A0	11.72	0.30		
02 47 14.99	+61 33 14.3	+61 346	A0	11.19	0.43		
02 47 22.89	+61 25 16.2	+61 347	F5	11.24	-		
02 47 36.93	+61 18 23.1	+61 348	A2	11.96	0.38		
02 47 33.40	+61 45 11.0	+61 349	A0	10.61	0.36	61 481	
02 47 33.10	+61 32 52.4	+61 350	B8	11.63	0.13		
02 47 25.24	+62 10 08.0	+61 351	A0	11.30	0.34		
02 47 30.24	+62 03 57.5	+61 352	A2	10.27	0.34	61 480	
02 48 00.89	+61 30 10.7	+61 353	K0	10.00	-	60 568	
02 48 01.76	+61 41 38.4	+61 354	F2	9.96	-	61 483	
02 48 05.06	+61 37 34.6	+61 355	B8	11.87	0.26		
02 48 10.04	+61 29 33.5	+61 356	K0	11.86	-		
02 48 17.35	+61 15 11.9	+61 357	B8	10.65	0.24	60 569	
02 48 13.66	+62 11 05.6	+61 358	B0	12.08	0.47		
02 48 33.33	+61 23 38.6	+61 359	A0	12.41	0.28		
02 48 40.50	+61 23 14.8	+61 360	B3	12.5	-		
02 48 44.44	+61 33 21.2	+61 361	G2	11.59	-		
02 48 46.03	+61 22 49.2	+61 362	K5	11.71	-	60 571	
02 48 46.61	+61 28 37.7	+61 363	G2:	12.5	-		
02 49 11.90	+61 47 33.2	+61 364	G8	12.08	-		
02 49 16.63	+61 34 53.8	+61 365	G5	11.71	-		
02 49 18.04	+61 39 17.4	+61 366	B8	12.17	0.40		

02 49 28.10	+61 22 43.0	+61 367	B0	12.48	0.32		
02 49 23.83	+61 51 39.4	+61 368	A0	9.11	0.26	61 485	
02 49 30.49	+61 44 38.4	+61 369	B8	10.40	0.16	61 486	
02 49 33.67	+62 01 49.8	+61 370	G0	11.12	-		
02 49 44.69	+61 14 14.0	+61 371	F0	11.09	-	60 573	
02 49 41.53	+62 04 26.6	+61 372	M0	11.96	-		
02 49 59.93	+61 48 47.3	+61 373	K2	12.16	-		
02 50 03.61	+61 58 00.2	+61 374	G5	11.95	-		
02 50 04.50	+61 51 05.2	+61 375	K0	12.00	-		
02 50 12.51	+61 34 55.0	+61 376	K5	10.55	-	60 575	
02 50 13.66	+62 05 30.6	+61 377	cB0	10.71	0.90	61 487	
02 50 27.43	+61 44 17.9	+61 378	G0:	12.63	-		
02 50 35.34	+61 48 03.7	+61 379	G0:	12.54	-		
02 50 49.96	+61 33 00.4	+61 380	M0	10.82	-	61 576	
02 50 56.15	+61 50 09.8	+61 381	K0	11.46	-		
02 51 02.41	+61 22 41.9	+61 382	G5	11.87	-		
02 51 04.43	+62 02 51.8	+61 383	A5:	12.46	0.42		
02 51 08.60	+61 43 33.1	+61 384	G5	12.46	-		
02 51 12.23	+61 33 22.0	+61 385	B8	10.59	0.15	60 577	
02 51 16.33	+61 36 00.0	+61 386	A0	11.08	0.16	60 580	
02 51 20.94	+62 07 33.0	+61 387	K0	11.34	-	61 491	
02 51 23.02	+61 35 54.8	+61 388	A2	11.38	0.35		
02 51 25.88	+62 00 19.5	+61 389	G0:	12.5	-		
02 51 49.57	+61 54 51.5	+61 390	G5	11.06	-		
02 51 45.92	+61 29 14.8	+61 391	A5	11.41	-		
02 52 05.40	+61 22 26.7	+61 392	B5	12.57	0.33		
02 52 09.16	+61 20 22.7	+61 393	G2	11.79	-		
02 52 12.16	+61 58 35.0	+61 394	A0	12.20	0.42		
02 52 26.44	+61 59 45.6	+61 395	B3	12.28	0.28		
02 52 42.80	+61 37 28.1	+61 396	B2	11.80	0.32		
02 52 44.91	+62 03 30.9	+61 397	A0	11.56	0.30		
02 52 47.26	+61 18 09.9	+61 398	F2	12.34	-		
02 52 53.01	+61 38 03.8	+61 399	K0	10.43	-	61 492	
02 53 01.80	+62 04 48.4	+61 400	B1:	12.90:	0.44:		
02 53 04.75	+61 15 20.8	+61 401	B8	11.23	0.35	60 582	
02 53 08.32	+62 06 10.4	+61 402	B0	12.22	0.39		
02 53 11.54	+62 10 02.1	+61 403	G8	11.27	-		
02 53 13.16	+61 50 28.2	+61 404	A0	9.81	0.19	61 494	
02 53 22.16	+61 53 10.7	+61 405	G5	11.94	-		
02 53 27.30	+61 27 47.6	+61 406	A2	11.76	0.42		
02 53 27.47	+61 50 20.9	+61 407	G8	12.07	-		
02 53 27.41	+61 38 54.9	+61 408	K2	12.14	-		
02 53 32.87	+62 06 44.3	+61 409	A2	11.57	0.44		
02 53 39.18	+61 43 48.2	+61 410	B1	10.47	0.48		

02 53 47.59	+61 18 41.2	+61 411	B9	12.26	0.44		
02 53 52.81	+61 42 00.2	+61 412	B5	12.41	0.27		
02 53 56.42	+61 22 55.9	+61 413	A0	12.24	0.45		
02 53 58.60	+61 53 08.6	+61 414	A0	8.2	-	61 495	
02 54 03.29	+61 45 00.4	+61 415	A2	12.14	0.37		
02 54 07.21	+61 35 49.0	+61 416	A0	12.36	0.49		
02 54 14.85	+62 09 15.5	+61 417	G8	11.60	-		
02 54 29.40	+61 28 55.3	+61 418	G2	11.73	-		
02 54 34.26	+61 25 30.6	+61 419	B3	9.28	0.34	60 587	
02 54 29.94	+61 55 23.2	+61 420	B9	12.36	0.35		
02 54 58.89	+62 03 12.1	+61 421	A5	11.88	0.46		
02 55 01.01	+61 57 56.1	+61 422	A0	10.44	0.20		
02 55 05.35	+61 30 34.6	+61 423	A0	12.22	0.33		
02 55 03.56	+61 54 38.9	+61 424	G8:	9.39	-	61 496	
02 55 13.72	+61 38 25.2	+61 425	B3	11.54	0.41	61 497	
02 55 17.46	+61 28 44.9	+61 426	A0	12.03	0.21		
02 55 22.78	+62 03 55.2	+61 427	A0	11.49	0.20		
02 55 30.12	+61 12 17.8	+61 428	A1	11.00	0.53	60 590	
02 55 39.44	+62 10 36.4	+61 429	A0	10.96	0.25	61 498	
02 55 56.75	+61 31 15.8	+61 430	F5	6.0	-	60 591	1
02 56 25.07	+61 12 54.5	+61 431	A0	9.60	0.17	60 592	
02 56 44.66	+62 10 10.5	+61 432	B3	12.33	0.32		
02 56 46.08	+61 57 43.0	+61 433	B5	12.41	0.35		
02 56 58.12	+61 43 47.1	+61 434	B8	10.53	0.36		
02 57 04.14	+61 24 57.5	+61 435	O9 V	9.66	0.36	60 594	2
02 57 05.91	+61 12 58.1	+61 436	G8	12.23	-		
02 57 08.15	+61 21 48.9	+61 437	A0	11.17	0.30		
02 57 08.92	+61 47 39.1	+61 438	G2	12.07	-		
02 57 13.51	+61 33 47.8	+61 439	G2	10.50	-	60 595	
02 57 21.49	+61 19 45.7	+61 440	A1	11.09	0.50		
02 57 34.01	+61 54 35.3	+61 441	F2	9.26	-	61 501	
02 57 38.15	+62 09 18.9	+61 442	G5	11.58	-		
02 57 41.18	+61 43 14.8	+61 443	G0	10.95	-	61 502	
02 57 45.42	+61 39 16.0	+61 444	B5	12.48	0.38		
02 57 45.18	+61 50 24.8	+61 445	A5	10.82	0.38		
02 57 54.97	+61 40 46.9	+61 446	G8	12.46	-		
02 57 54.37	+61 14 27.0	+61 447	B8	12.42	0.23		
02 58 01.74	+61 14 47.4	+61 448	F0:	12.23	0.48		
02 58 05.38	+62 08 12.9	+61 449	A0	12.60	-		
02 58 16.92	+61 37 46.7	+61 450	B3	11.79	0.41		
02 58 30.19	+61 36 03.5	+61 451	G2	12.35	-		
02 58 32.72	+61 49 19.7	+61 452	G2	12.13	-		
02 58 39.19	+61 48 11.4	+61 453	G5	12.28	-		
02 58 38.20	+61 34 35.2	+61 454	B5	12.7	-		

02 58 56.09	+61 47 30.6	+61 455	gK0	10.56	-		
02 58 53.48	+61 36 18.7	+61 456	F8:	11.12	-	61 504	
02 58 54.49	+61 37 44.9	+61 457	K	11.85	-	61 505	
02 59 00.82	+61 40 06.1	+61 458	A0	10.40	0.16	61 506	
02 58 54.93	+61 22 05.2	+61 459	A2	9.46	0.33	60 601	
02 58 59.37	+61 23 21.9	+61 460	K0	10.99	-	60 602	
02 59 05.88	+61 25 49.1	+61 461	K3	10.09	-	60 604	
02 59 13.95	+61 52 33.9	+61 462	B8	10.71	0.31		
02 59 09.82	+61 28 53.0	+61 463	A0	11.89	0.22		
02 59 22.10	+61 18 29.0	+61 464	G2	11.26	-		
02 59 38.65	+62 07 21.2	+61 465	G8	11.87	-		
02 59 35.09	+61 36 52.8	+61 466	K0	12.13	-		
02 59 41.05	+61 31 46.8	+61 467	G0	11.32	-		
02 59 47.96	+62 03 30.1	+61 468	G8	12.07	-		
02 59 47.26	+61 17 22.6	+61 469	B1 V	7.03	0.23	60 608	2
03 00 06.68	+61 35 17.8	+61 470	K0	11.88	-		
03 00 11.95	+61 39 14.2	+61 471	G2	11.49	-		
03 00 13.01	+61 56 54.7	+61 472	A2	12.38	0.28		
03 00 18.74	+62 10 26.0	+61 473	G5	11.96	-		
03 00 22.11	+62 09 18.3	+61 474	K0	10.91	-	61 507	
03 00 21.68	+61 23 52.8	+61 475	B5	12.55	0.30		
03 00 29.98	+61 23 47.3	+61 476	B3	11.18	0.57	60 609	
03 00 35.56	+61 23 11.5	+61 477	F5	9.33	-	60 610	
03 00 36.51	+61 57 11.9	+61 478	G8	12.34	-		
03 00 45.47	+61 19 08.3	+61 479	A	12.63	-		
03 00 48.50	+61 46 20.8	+61 480	K0	11.68	-		
03 01 13.92	+61 19 22.8	+61 481	B5	11.40	0.38		
03 01 20.44	+61 45 30.7	+61 482	A5	12.17	0.32		
03 01 28.27	+61 35 19.4	+61 483	F5	12.16	-		
03 01 33.42	+61 40 15.0	+61 484	G2	10.06	-	61 508	
03 02 03.57	+61 11 44.5	+61 485	G8	9.98	-	60 614	
03 01 58.59	+61 36 16.5	+61 486	A2	11.61	0.57		
03 02 08.61	+61 23 28.7	+61 487	A0	11.74	0.34		
03 02 10.16	+61 17 23.9	+61 488	A0	11.03	0.24		
03 02 08.55	+61 38 07.0	+61 489	A0	12.47	0.26		
03 02 13.82	+62 00 38.5	+61 490	G2	12.51	-		
03 02 19.57	+61 27 43.9	+61 491	A0	11.65	0.30		
03 02 24.15	+61 31 40.0	+61 492	K0	10.28	-	60 616	
03 02 32.42	+61 41 04.7	+61 493	K0	11.93	-		
03 02 38.48	+62 00 24.8	+61 494	F8	12.22	-		
03 02 53.86	+61 23 21.2	+61 495	K0	12.32	-		
03 02 59.79	+61 41 37.8	+61 496	B2	11.84	0.52		
03 03 16.30	+61 28 13.0	+61 497	A0	10.34	0.05	60 617	
03 03 19.79	+61 34 42.5	+61 498	A0	10.86	0.19	61 511	

03 03 19.25	+62 06 18.2	+61 499	M0	12.28	-		
03 03 22.89	+61 31 06.5	+61 500	G2	12.27	-		
03 03 35.48	+61 58 13.6	+61 501	A0	8.8	-	61 512	
03 03 52.89	+61 57 59.8	+61 502	B3	11.53	0.47		

1. Magnitudes for stars were obtained from AGK2 catalogue;
 2. Spectral classes stars with luminosity classes, magnitude of the star and colour index were obtained from Hiltner's catalogue [1];
 3. Spectral classes stars with luminosity classes, magnitude of the star and colour index were obtained from Blanco's catalogue [2];
 4. Only one component is visible.
 5. In the Hiltner's catalogue this star have a $V = 10^m,52$ and $B-V = 1^m,08$. Probably this star a variability or mistake in the catalogue.
- * The specters with by marks cB0 may be spectral classes the O or B2 Ia, B2 Ib.
- * The object +60 377 don't present in identification map.

References:

1. W.A. Hiltner. Ap. J. Suppl., 2, N 24, 1956.
2. V.M. Blanco. Ap. J., 122, 434, 1955.