

pv	kk	85 lo	rekt.	dekl.	etäis		elong.	vaihe- kulma	mag	liike		etel. 25° E klo	korkeus 60° N	Kuu		
			(J2000)			Maasta				Aur.	nopeus °/pv			PA	val %	etäis. °
			h	m	s	°				'						
15.	08.		21 00 27,5	+03 47 20	1,161	2,140	159,8	9,4	10,2	0,220	233,9	0.46	33,9	87	40	
16.	08.		20 59 46,0	+03 39 23	1,162	2,140	159,6	9,5	10,2	0,220	232,8	0.42	33,7	93	29	
17.	08.		20 59 05,1	+03 31 13	1,162	2,140	159,4	9,6	10,2	0,220	231,6	0.37	33,6	98	20	
18.	08.		20 58 24,9	+03 22 51	1,163	2,140	159,1	9,7	10,2	0,220	230,4	0.32	33,5	100	18	
19.	08.		20 57 45,4	+03 14 17	1,165	2,140	158,8	9,9	10,2	0,220	229,2	0.28	33,3	100	25	
20.	08.		20 57 06,7	+03 05 31	1,166	2,139	158,4	10,0	10,2	0,220	228,0	0.23	33,2	97	36	
21.	08.		20 56 28,9	+02 56 35	1,168	2,139	158,0	10,2	10,3	0,220	226,8	0.19	33,0	91	49	
22.	08.		20 55 52,0	+02 47 28	1,169	2,139	157,5	10,4	10,3	0,220	225,5	0.14	32,9	84	63	
23.	08.		20 55 16,2	+02 38 11	1,171	2,139	157,0	10,7	10,3	0,220	224,2	0.10	32,7	74	77	
24.	08.		20 54 41,3	+02 28 46	1,174	2,139	156,4	10,9	10,3	0,220	222,9	0.05	32,6	63	90	
25.	08.		20 54 07,7	+02 19 12	1,176	2,139	155,8	11,2	10,3	0,210	221,6	23.56	32,3	52	104	
26.	08.		20 53 35,1	+02 09 30	1,179	2,139	155,2	11,4	10,3	0,210	220,2	23.52	32,1	40	118	
27.	08.		20 53 03,8	+01 59 42	1,182	2,138	154,5	11,7	10,3	0,210	218,7	23.47	31,9	30	131	
28.	08.		20 52 33,8	+01 49 46	1,185	2,138	153,8	12,0	10,4	0,210	217,3	23.43	31,8	20	144	
29.	08.		20 52 05,2	+01 39 45	1,188	2,138	153,1	12,3	10,4	0,210	215,7	23.38	31,6	12	155	
30.	08.		20 51 37,9	+01 29 39	1,192	2,138	152,4	12,6	10,4	0,200	214,1	23.34	31,4	6	163	
31.	08.		20 51 12,1	+01 19 29	1,196	2,138	151,6	13,0	10,4	0,200	212,5	23.30	31,3	2	163	
01.	09.		20 50 47,8	+01 09 15	1,200	2,138	150,8	13,3	10,4	0,200	210,8	23.25	31,1	0	155	
02.	09.		20 50 25,0	+00 58 57	1,204	2,138	150,1	13,6	10,4	0,200	209,0	23.21	30,9	0	144	
03.	09.		20 50 03,9	+00 48 37	1,208	2,138	149,2	14,0	10,5	0,190	207,2	23.17	30,7	3	132	
04.	09.		20 49 44,3	+00 38 16	1,213	2,138	148,4	14,3	10,5	0,190	205,3	23.13	30,6	7	121	
05.	09.		20 49 26,4	+00 27 53	1,218	2,138	147,6	14,6	10,5	0,190	203,3	23.08	30,4	12	109	
06.	09.		20 49 10,1	+00 17 30	1,223	2,138	146,8	15,0	10,5	0,190	201,3	23.04	30,2	19	98	
07.	09.		20 48 55,6	+00 07 07	1,228	2,138	145,9	15,3	10,6	0,180	199,2	23.00	30,1	27	86	
08.	09.		20 48 42,8	-00 03 16	1,233	2,138	145,1	15,6	10,6	0,180	197,0	22.56	29,9	36	75	
09.	09.		20 48 31,8	-00 13 37	1,239	2,139	144,2	16,0	10,6	0,180	194,7	22.52	29,7	45	63	
10.	09.		20 48 22,6	-00 23 56	1,244	2,139	143,4	16,3	10,6	0,180	192,4	22.48	29,5	55	51	
11.	09.		20 48 15,2	-00 34 13	1,250	2,139	142,5	16,6	10,6	0,170	190,0	22.44	29,4	65	40	
12.	09.		20 48 09,5	-00 44 27	1,256	2,139	141,6	17,0	10,7	0,170	187,5	22.40	29,2	74	28	
13.	09.		20 48 05,7	-00 54 38	1,263	2,139	140,8	17,3	10,7	0,170	184,9	22.36	29,0	83	18	
14.	09.		20 48 03,8	-01 04 44	1,269	2,139	139,9	17,6	10,7	0,170	182,3	22.32	28,9	90	14	

15.	09.	<b>et.l.alk.</b>	20 48 03,6	-01 14 47	1,276	2,139	139,0	18,0	10,7	0,170	179,7	22.28	28,7	96	20
16.	09.		20 48 05,3	-01 24 44	1,283	2,139	138,2	18,3	10,7	0,170	177,0	22.24	28,5	99	32
17.	09.		20 48 08,8	-01 34 36	1,290	2,140	137,3	18,6	10,8	0,160	174,3	22.20	28,4	100	46
18.	09.		20 48 14,2	-01 44 23	1,297	2,140	136,4	18,9	10,8	0,160	171,5	22.16	28,2	98	60
19.	09.		20 48 21,4	-01 54 04	1,304	2,140	135,5	19,2	10,8	0,160	168,7	22.13	28,1	93	74
20.	09.		20 48 30,5	-02 03 38	1,312	2,140	134,7	19,5	10,8	0,160	165,9	22.09	27,9	86	89
21.	09.		20 48 41,3	-02 13 05	1,319	2,140	133,8	19,8	10,9	0,160	163,2	22.05	27,7	77	103
22.	09.		20 48 54,0	-02 22 25	1,327	2,141	132,9	20,1	10,9	0,160	160,4	22.01	27,6	66	117
23.	09.		20 49 08,6	-02 31 38	1,335	2,141	132,1	20,4	10,9	0,160	157,6	21.58	27,4	55	131
24.	09.		20 49 24,9	-02 40 44	1,343	2,141	131,2	20,6	10,9	0,170	154,9	21.54	27,3	44	144
25.	09.		20 49 43,1	-02 49 41	1,351	2,141	130,4	20,9	10,9	0,170	152,2	21.51	27,1	33	156
26.	09.		20 50 03,1	-02 58 29	1,359	2,142	129,5	21,2	11,0	0,170	149,5	21.47	27,0	23	166
27.	09.		20 50 24,8	-03 07 09	1,368	2,142	128,7	21,4	11,0	0,170	146,9	21.43	26,9	15	167
28.	09.		20 50 48,4	-03 15 40	1,377	2,142	127,8	21,7	11,0	0,170	144,3	21.40	26,7	9	159
29.	09.		20 51 13,8	-03 24 02	1,385	2,143	127,0	21,9	11,0	0,180	141,8	21.36	26,6	4	148
30.	09.		20 51 40,9	-03 32 15	1,394	2,143	126,1	22,2	11,1	0,180	139,4	21.33	26,4	1	136