

pv	kk	2 Pallas	rekt.	dekl.	etäis		elong.	vaihe- kulma	mag	liike		etel. 25° E klo	korkeus 60° N	Kuu		
			(J2000)			Maasta				Aur.	nopeus			PA	val	etäis.
			h	m	s	°				'						
15.	08.		21 31 32,7	+10 48 44	2,411	3,357	155,1	7,3	9,2	0,250	230,3	1.21	40,9	87	51	
16.	08.		21 30 46,5	+10 39 07	2,409	3,356	155,4	7,2	9,2	0,250	229,8	1.13	40,8	93	40	
17.	08.		21 30 00,4	+10 29 18	2,407	3,355	155,7	7,1	9,2	0,250	229,2	1.08	40,6	98	30	
18.	08.		21 29 14,4	+10 19 18	2,405	3,355	156,0	7,0	9,2	0,250	228,6	1.03	40,4	100	23	
19.	08.		21 28 28,5	+10 09 07	2,403	3,354	156,2	7,0	9,2	0,260	228,1	0.59	40,3	100	24	
20.	08.		21 27 42,7	+09 58 46	2,401	3,353	156,4	6,9	9,2	0,260	227,5	0.54	40,1	97	31	
21.	08.		21 26 57,2	+09 48 15	2,400	3,352	156,5	6,9	9,2	0,260	226,9	0.49	39,9	91	42	
22.	08.		21 26 11,8	+09 37 33	2,399	3,351	156,5	6,9	9,2	0,260	226,3	0.45	39,7	84	55	
23.	08.		21 25 26,8	+09 26 42	2,399	3,350	156,5	6,9	9,2	0,260	225,7	0.40	39,6	74	68	
24.	08.		21 24 42,1	+09 15 42	2,398	3,350	156,4	6,9	9,2	0,260	225,1	0.35	39,4	63	82	
25.	08.		21 23 57,8	+09 04 33	2,398	3,349	156,3	7,0	9,2	0,260	224,5	0.30	39,2	52	95	
26.	08.		21 23 13,8	+08 53 16	2,399	3,348	156,1	7,0	9,2	0,260	223,9	0.26	39,0	40	108	
27.	08.		21 22 30,3	+08 41 50	2,399	3,347	155,9	7,1	9,2	0,260	223,3	0.21	38,8	30	121	
28.	08.		21 21 47,3	+08 30 17	2,400	3,346	155,6	7,2	9,2	0,260	222,7	0.17	38,6	20	134	
29.	08.		21 21 04,8	+08 18 37	2,401	3,345	155,3	7,3	9,2	0,260	222,0	0.12	38,4	12	145	
30.	08.		21 20 22,9	+08 06 50	2,403	3,344	154,9	7,4	9,2	0,260	221,4	0.07	38,2	6	155	
31.	08.		21 19 41,5	+07 54 57	2,404	3,344	154,4	7,5	9,2	0,260	220,7	0.03	38,0	2	159	
01.	09.		21 19 00,8	+07 42 58	2,406	3,343	154,0	7,6	9,2	0,260	220,0	23.53	37,6	0	157	
02.	09.		21 18 20,8	+07 30 53	2,409	3,342	153,4	7,8	9,2	0,260	219,4	23.49	37,4	0	149	
03.	09.		21 17 41,6	+07 18 43	2,411	3,341	152,9	7,9	9,2	0,260	218,7	23.44	37,2	3	139	
04.	09.		21 17 03,0	+07 06 29	2,414	3,340	152,3	8,1	9,3	0,260	218,0	23.40	37,0	7	128	
05.	09.		21 16 25,3	+06 54 10	2,417	3,339	151,6	8,2	9,3	0,260	217,2	23.35	36,8	12	117	
06.	09.		21 15 48,4	+06 41 48	2,421	3,338	151,0	8,4	9,3	0,260	216,5	23.31	36,6	19	105	
07.	09.		21 15 12,3	+06 29 23	2,424	3,337	150,3	8,6	9,3	0,260	215,7	23.26	36,4	27	94	
08.	09.		21 14 37,1	+06 16 55	2,428	3,336	149,6	8,8	9,3	0,250	215,0	23.22	36,2	36	83	
09.	09.		21 14 02,8	+06 04 25	2,433	3,335	148,8	9,0	9,3	0,250	214,2	23.17	36,0	45	71	
10.	09.		21 13 29,4	+05 51 53	2,437	3,334	148,0	9,2	9,3	0,250	213,4	23.13	35,8	55	60	
11.	09.		21 12 57,0	+05 39 20	2,442	3,333	147,3	9,4	9,3	0,250	212,6	23.08	35,6	65	48	
12.	09.		21 12 25,6	+05 26 46	2,447	3,332	146,4	9,6	9,4	0,250	211,7	23.04	35,4	74	37	
13.	09.		21 11 55,2	+05 14 11	2,452	3,331	145,6	9,8	9,4	0,240	210,9	22.59	35,2	83	27	
14.	09.		21 11 25,9	+05 01 36	2,458	3,330	144,8	10,0	9,4	0,240	210,0	22.55	35,0	90	19	

15.	09.		21 10 57,6	+04 49 02	2,464	3,329	143,9	10,2	9,4	0,240	209,1	22.51	34,7	96	20
16.	09.		21 10 30,3	+04 36 28	2,470	3,328	143,1	10,5	9,4	0,240	208,2	22.46	34,5	99	29
17.	09.		21 10 04,1	+04 23 55	2,476	3,327	142,2	10,7	9,4	0,240	207,3	22.42	34,3	100	41
18.	09.		21 09 39,1	+04 11 24	2,483	3,326	141,3	10,9	9,4	0,230	206,3	22.38	34,1	98	54
19.	09.		21 09 15,1	+03 58 54	2,489	3,325	140,4	11,1	9,4	0,230	205,3	22.33	33,9	93	68
20.	09.		21 08 52,3	+03 46 27	2,496	3,324	139,5	11,3	9,5	0,230	204,3	22.29	33,7	86	83
21.	09.		21 08 30,6	+03 34 03	2,504	3,323	138,6	11,5	9,5	0,220	203,3	22.25	33,5	77	97
22.	09.		21 08 10,1	+03 21 41	2,511	3,322	137,6	11,7	9,5	0,220	202,2	22.20	33,3	66	111
23.	09.		21 07 50,8	+03 09 23	2,519	3,321	136,7	12,0	9,5	0,220	201,1	22.16	33,1	55	124
24.	09.		21 07 32,6	+02 57 08	2,527	3,320	135,8	12,2	9,5	0,220	200,0	22.12	32,9	44	137
25.	09.		21 07 15,7	+02 44 57	2,535	3,319	134,8	12,4	9,5	0,210	198,8	22.08	32,7	33	149
26.	09.		21 06 59,9	+02 32 50	2,543	3,318	133,9	12,6	9,5	0,210	197,6	22.04	32,5	23	159
27.	09.		21 06 45,4	+02 20 48	2,552	3,317	133,0	12,8	9,6	0,210	196,4	21.59	32,3	15	164
28.	09.		21 06 32,1	+02 08 51	2,561	3,316	132,0	13,0	9,6	0,210	195,1	21.55	32,1	9	160
29.	09.		21 06 20,1	+01 56 59	2,570	3,315	131,1	13,2	9,6	0,200	193,8	21.51	31,9	4	151
30.	09.		21 06 09,2	+01 45 13	2,579	3,314	130,1	13,4	9,6	0,200	192,4	21.47	31,7	1	140
01.	10.		21 05 59,7	+01 33 32	2,589	3,313	129,2	13,6	9,6	0,200	191,0	21.43	31,5	0	128
02.	10.		21 05 51,4	+01 21 58	2,598	3,312	128,2	13,7	9,6	0,190	189,6	21.38	31,3	1	117
03.	10.		21 05 44,3	+01 10 29	2,608	3,311	127,2	13,9	9,6	0,190	188,1	21.35	31,1	4	105
04.	10.		21 05 38,6	+00 59 07	2,618	3,310	126,3	14,1	9,7	0,190	186,6	21.31	30,9	8	94
05.	10.		21 05 34,0	+00 47 52	2,628	3,309	125,3	14,3	9,7	0,190	185,1	21.27	30,8	14	82
06.	10.		21 05 30,8	+00 36 44	2,639	3,308	124,4	14,4	9,7	0,190	183,5	21.23	30,6	21	71
07.	10.		21 05 28,8	+00 25 43	2,649	3,307	123,4	14,6	9,7	0,180	181,9	21.19	30,4	29	59
08.	10.	et.lalk.	21 05 28,0	+00 14 49	2,660	3,305	122,5	14,8	9,7	0,180	180,2	21.15	30,2	38	48
09.	10.		21 05 28,5	+00 04 03	2,671	3,304	121,5	14,9	9,7	0,180	178,5	21.11	30,0	48	36
10.	10.		21 05 30,3	-00 06 36	2,682	3,303	120,6	15,1	9,7	0,180	176,8	21.07	29,9	58	25
11.	10.		21 05 33,3	-00 17 06	2,693	3,302	119,6	15,2	9,8	0,170	175,1	21.03	29,7	68	16
12.	10.		21 05 37,5	-00 27 29	2,704	3,301	118,7	15,4	9,8	0,170	173,3	21.00	29,5	78	14
13.	10.		21 05 43,0	-00 37 44	2,715	3,300	117,7	15,5	9,8	0,170	171,5	20.56	29,4	86	23
14.	10.		21 05 49,7	-00 47 50	2,727	3,299	116,8	15,7	9,8	0,170	169,7	20.52	29,2	93	35
15.	10.		21 05 57,6	-00 57 48	2,739	3,298	115,8	15,8	9,8	0,170	167,8	20.48	29,0	98	49