

pv	klo	tapah- tuma	tähti (ZC)	mag	val. %	kork .	atsim .	CA °	PA °	nimi
Tammikuu										
1	21.41.22	D	773	7,0	96+	51	158	28N	34	
2	21.30.23	D	958	6,7	99+	47	133	77S	131	
3	2.04.16	D	994	6,6	100+	47	224	77S	139	
4	4.17.21	R	1155	6,4	99–	39	242	65S	237	
4	6.09.02	D	1170	3,6	99–	28	256	–42N	36	Kappa (κ) Geminorum
4	6.26.09	R	1170	3,6	99–	26	272	–5N	0	Kappa (κ) Geminorum
5	5.04.33	R	1304	6,8	96–	36	237	46N	325	
5	22.58.16	R	1395	6,3	92–	29	115	62N	314	
6	2.21.28	R	1407	7,7	91–	41	172	85N	292	
6	8.44.58	R	1434	5,4	89–	14	274	61S	265	Psii (ψ) Leonis
10	1.25.28	R	1815	4,7	56–	3	118	62S	265	Khii (χ) Virginis
22	19.07.39	D	3415	8,3	15+	10	236	73N	50	
24	17.21.18	D	105	4,4	33+	33	189	67S	89	Delta (δ) Piscium
24	18.17.46	R	105	4,4	33+	31	205	–50S	206	Delta (δ) Piscium
26	21.36.21	D	399	5,7	57+	36	235	76S	87	Myy (μ) Arietis
27	17.00.16	D	513	7,3	66+	43	133	74N	62	
27	20.00.22	D	522	7,8	67+	49	191	36N	25	
27	23.00.14	D	536	5,5	68+	38	224	58S	110	Celaeno, 16 Tauri
27	23.09.51	D	539	4,3	68+	37	247	87N	76	Taygeta, 19 Tauri
27	23.25.57	D	541	3,9	69+	36	251	66S	103	Maia, 20 Tauri
27	23.30.13	D	542	5,8	69+	25	252	76N	65	Asterope, 21 Tauri
27	23.32.27	D	543	6,4	69+	35	252	82N	72	22 Tauri
27	23.55.17	D	548	6,8	69+	33	258	88S	81	
28	0.10.17	R	539	4,3	69+	31	262	–87N	262	Taygeta, 19 Tauri
28	0.20.53	R	541	3,9	69+	30	264	–67S	236	Maia, 20 Tauri
28	0.22.24	D	553	6,8	69+	30	264	20S	149	
28	0.43.30	D	557	7	69+	28	269	29S	141	
28	1.03.50	D	562	6,6	69+	26	273	30S	140	
28	18.49.13	D	701	6,6	77+	49	146	31N	26	
29	3.42.54	D	746	7	80+	19	294	28N	25	
29	18.30.50	D	868	7,5	86+	44	121	79N	82	
29	21.36.08	D	885	5,6	87+	53	181	31N	35	
29	22.27.14	D	890	4,6	87+	52	198	69S	115	136 Tauri
29	23.27.46	R	890	4,6	88+	49	219	–68S	252	136 Tauri
30	1.38.53	D	909	6	88+	38	254	87N	92	
31	3.02.58	D	1085	7,1	95+	34	258	59S	135	
31	4.11.51	D	1094	7,1	95+	27	273	75N	89	49 Geminorum
31	8.02.53	D	1117	5	96+	6	320	86S	110	57 Geminorum
31	19.33.30	D	1195	6,8	98+	34	108	78S	124	
31	21.42.48	D	1208	6,4	98+	45	142	50N	72	

Helmikuu										
22	20.24.14	D	357	8,2	30+	31	248	61N	40	
23	23.38.36	D	513	7,3	42+	21	281	77S	88	
24	4.19.03	D	537	3,7	45+	1	340	65S	101	Electra, 17 Tauri
25	19.01.41	D	812	8	64+	53	172	58S	120	
25	22.55.41	D	840	6,3	65+	41	246	73S	106	
26	2.16.13	D	868	7,5	66+	21	290	60N	60	
26	5.22.29	D	890	4,6	68+	7	328	52N	53	136 Tauri
26	21.11.24	D	1013	7	75+	52	195	67N	73	
26	23.34.28	D	1028	7,5	76+	43	239	63N	69	
27	23.42.24	D	1168	7,1	85+	44	223	60S	133	
27	23.47.02	D	1170	3,6	85+	44	224	81N	94	Kappa (κ) Geminorum
28	0.47.13	R	1170	3,6	85+	39	242	−69N	305	
28	4.50.01	D	1195	6,8	87+	15	295	45N	59	
28	22.52.37	D	1304	6,8	92+	45	129	85N	104	
Maaliskuu										
1	1.14.00	D	1313	7,6	92+	38	231	76N	94	
2	3.29.15	D	1434	5,4	98+	24	250	53S	148	Psii (ψ) Leonis
21	19.54.19	D	317	6,4	9+	20	269	66N	41	20 H1 Arietis
25	20.12.54	D	958	6,7	49+	49	218	24S	158	
26	0.22.48	D	994	6,6	51+	25	279	65S	118	
27	3.17.49	D	1155	6,4	64+	12	302	81S	110	
27	3.42.39	D	1157	6,2	64+	10	307	64S	126	
27	20.32.24	D	1253	7,3	72+	47	184	75S	119	
28	0.03.45	D	1269	6,9	73+	34	246	54S	141	
28	23.55.55	D	1387	7	82+	27	219	82S	116	
Huhtikuu										
21	23.55.22	D	927	8	25+	22	288	43N	42	
22	1.06.28	D	937	8,4	26+	15	302	90N	89	
22	22.46.44	D	1085	7,1	35+	33	259	89N	94	
23	0.18.41	D	1094	7,1	36+	24	279	25N	32	49 Geminorum
25	0.32.18	D	1362	7,2	59+	27	254	71S	127	78 Cancri
25	23.20.11	D	1466	5,3	69+	32	221	84S	116	Nyy (ν) Leonis
26	23.41.19	D	1567	6,4	78+	28	213	28S	174	37 Leonis
27	0.04.33	D	1573	7,1	78+	26	219	66S	136	38 Leonis
Elokuu										
9	1.10.41	R	833	7,1	19−	10	46	48S	229	
30	2.02.51	R	3502	7,2	97−	26	172	56N	276	
30	3.52.21	R	3508	5,8	96−	25	201	40N	292	21 Piscium
syyskuu										
1	22.27.25	R	317	6,4	77−	14	79	85N	253	20 H1 Arietis
6	4.39.08	R	994	6,6	30−	36	103	55N	310	
7	4. 35.43	R	1140	8	20−	27	90	69N	302	NQ Geminorum

8	4.55.54	R	1277	5,3	11–	20	84	71N	305	Eeta (η) Cancri
26	0.25.45	D	3459	6,4	99+	23	179	51N	35	11 Piscium
26	3.07.49	D	3474	5,9	99+	18	221	86S	79	14 Piscium
29	5.37.21	R	317	6,4	93–	35	229	31S	184	20 H1 Arietis
30	1.15.32	D	440	4,7	87–	40	133	–50S	108	Epsilon (ε) Arietis
30	2.03.15	R	440	4,7	87–	43	147	47S	206	Epsilon (ε) Arietis
30	2.12.59	R	438	6,8	87–	44	150	68N	271	
30	20.14.32	R	536	5,5	80–	9	51	50N	295	Celaeno, 16 Tauri
30	20.17.20	R	537	3,7	80–	9	52	90N	255	Electra, 17 Tauri
30	20.25.22	D	552	2,9	80–	10	53	–52S	113	Alcyone, Eeta (η) Tauri
30	20.27.57	R	545	4,1	80–	10	54	25S	189	Merope, 23 Tauri
30	20.35.40	R	541	3,9	80–	11	55	45N	299	Maia, 20 Tauri
30	21.03.37	R	549	6,3	80–	13	61	58S	222	24 Tauri
30	21.04.52	R	552	2,9	80–	13	61	53S	218	Alcyone, Eeta (η) Tauri
30	21.14.38	R	553	6,8	80–	14	63	87N	258	
30	21.32.56	R	561	5,1	80–	16	67	29S	194	Pleione, 28 BU Tauri
30	21.37.03	R	557	7	80–	17	68	89N	256	
30	21.56.01	R	562	6,6	80–	18	72	87S	252	

Lokakuu

2	1.09.15	R	750	6,9	68–	33	98	11S	184	
3	6.36.18	R	958	6,7	55–	52	175	32N	330	
4	3.27.16	R	1099	5,8	44–	33	102	9S	197	52 Geminorum
4	23.31.15	R	1215	6,8	35–	4	42	60S	253	7 Cancri
27	2.55.21	R	399	5,7	99–	40	223	47S	188	Myy (μ) Arietis
28	2.59.42	D	539	4,3	95–	48	208	–79N	56	Taygeta, 19 Tauri
28	2.53.54	D	537	3,7	95–	46	217	43S	201	Electra, 17 Tauri
28	3.11.16	D	541	3,9	95–	47	211	–74S	84	Maia, 20 Tauri
28	3.29.57	R	537	3,7	95–	46	217	43S	201	Electra, 17 Tauri
28	3.46.21	R	536	5,5	95–	45	223	88S	246	Celaeno, 16 Tauri
28	3.59.38	R	539	4,3	95–	44	227	60N	279	Taygeta, 19 Tauri
28	4.21.52	R	541	3,9	95–	42	231	86N	252	Maia, 20 Tauri
28	4.16.27	R	542	5,8	95–	43	231	47N	291	Asterope, 21 Tauri
28	4.21.26	R	543	6,4	95–	42	233	55N	284	22 Tauri
28	4.47.40	R	553	6,8	95–	40	239	59S	218	
28	4.46.54	R	548	6,8	95–	40	239	66N	273	
28	4.47.40	R	553	6,8	95–	40	239	59S	218	
28	5.15.28	R	557	7	95–	37	247	63S	222	
28	5.37.29	R	562	6,6	95–	35	252	64S	223	
29	5.09.54	R	732	7,5	88–	45	230	73N	276	
29	20.09.57	R	844	5,8	83–	17	62	83N	272	
30	5.10.31	R	906	6,6	79–	50	210	20N	338	
30	23.23.19	R	1046	7	71–	28	89	84S	268	
30	23.44.29	R	1049	6,8	71–	30	94	66S	251	

31	4.11.37	R	1068	7,1	70–	50	168	80S	266	
31	21.37.59	R	1178	6,3	61–	10	56	59N	312	82 Geminorum
Marraskuu										
1	4.17.50	R	1215	6,8	58–	45	152	66S	258	7 Cancri
5	6.45.13	D	1685	4,3	16–	20	144	–89S	112	Ypsilon (υ) Leonis
19	18.20.20	D	3459	6,4	71+	21	155	71S	86	11 Piscium
19	20.18.53	D	3467	6,4	72+	24	186	54N	31	13 Piscium
20	17.53.21	D	30	7,1	80+	23	135	75S	83	
22	2.47.31	D	197	7	90+	17	264	86N	69	
22	22.59.45	D	317	6,4	95+	42	192	61S	108	20 H1 Arietis
23	18.34.42	D	440	4,7	99+	28	100	58N	59	Epsilon (ε) Arietis
25	3.45.06	R	647	5,4	100–	40	244	86S	222	Khii (χ) Tauri
25	18.05.21	R	762	6,6	98–	18	65	79S	241	
25	20.04.02	R	780	6,8	98–	29	89	28S	191	
26	4.40.32	R	833	7,1	97–	42	241	70N	278	
26	6.28.25	R	844	5,8	96–	31	267	66N	283	
26	6.59.07	R	849	6,5	96–	28	273	51S	220	
28	8.11.04	R	1187	7,1	82–	30	259	81S	271	84 Geminorum
28	23.45.19	R	1282	6,6	75–	26	100	79N	295	35 Cancri
29	0.55.16	R	1287	6,7	74–	33	117	73S	268	
29	1.51.49	R	1297	6,8	74–	37	131	44N	330	
29	4.31.20	R	1312	6,8	73–	44	179	50N	325	
29	7.24.31	R	1321	6,9	72–	35	231	85S	281	
30	3.58.49	R	1425	7	63–	36	154	75S	274	
30	4.41.27	R	1427	7	62–	37	167	55S	254	
Joulukuu										
1	5.17.04	D	1549	5,1	51–	31	163	–77N	98	48 Leonis
1	6.18.18	R	1549	5,1	51–	32	181	56N	326	48 Leonis
14	18.12.19	D	3177	5,9	26+	8	206	86S	75	44 Capricorni
17	23.00.44	D	6	6,9	56+	14	249	84N	61	
21	18.39.51	D	513	7,3	92+	35	120	63N	56	
22	0.21.43	D	536	5,5	93+	47	231	81S	93	Celaeno, 16 Tauri
22	0.35.13	D	537	3,7	93+	42	230	34S	141	Electra, 17 Tauri
22	0.36.20	D	539	4,3	93+	43	230	66N	61	Taygeta, 19 Tauri
22	0.48.26	D	541	3,9	93+	42	234	88S	87	Maia, 20 Tauri
22	0.58.41	D	542	5,8	93+	41	237	53N	48	Asterope, 21 Tauri
22	0.59.44	D	543	6,4	93+	41	237	61N	55	22 Tauri
22	1.05.02	R	537	3,7	93+	40	238	–23S	198	Electra, 17 Tauri
22	1.08.08	D	546	7,3	93+	40	239	57S	118	
22	1.21.08	D	548	6,8	93+	39	242	70N	65	
22	1.34.42	R	539	4,3	93+	37	246	–76N	279	Taygeta, 19 Tauri
22	1.35.01	D	553	6,8	93+	37	246	55S	120	
22	1.49.13	R	541	3,9	93+	36	250	–78S	254	Maia, 20 Tauri

22	1.58.59	D	557	7	93+	35	252	60S	115	
22	2.19.52	D	562	6,6	93+	33	257	62S	113	
23	1.23.09	D	732	7,5	98+	47	222	44N	51	
23	4.28.31	D	750	6,9	98+	29	272	70N	79	
23	6.00.54	D	762	6,6	99+	19	291	63S	127	
24	19.46.33	R	1055	5,7	99–	27	89	63N	290	37 Geminorum
25	3.33.42	R	1097	6,9	98–	44	225	35N	324	
25	22.35.43	R	1224	5,3	95–	34	115	65N	305	My (μ) Cancri
26	1.31.05	R	1242	6,9	94–	45	165	27S	218	
26	6.17.49	R	1261	7,3	93–	31	249	46N	327	
27	8.01.53	R	1396	6,8	86–	21	257	62N	317	
28	0.01.18	D	1486	4,4	79–	21	114	–87N	109	31 Leonis, A Leonis
28	1.01.58	R	1486	4,4	79–	27	129	76N	306	31 Leonis
28	4.10.59	R	1497	7,4	78–	34	181	79N	303	
29	1.35.21	R	1599	4,8	68–	19	127	37N	347	58 Leonis
30	5.01.23	R	1717	7,4	57–	21	170	82S	286	
30	7.38.26	R	1727	6,9	56–	17	210	80N	304	