

ASTROSERVIS 29. TÝŽDEŇ 2026 (13. JÚL – 19. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. JÚL 2026 (pondelok)

východ Slnka 04:55, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:45

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:08	20:25	-9.09	Býk
Merkúr	05:19	20:10	5.50	Blíženci
Venuša	08:48	22:41	-4.12	Lev
Mars	02:02	17:47	1.31	Býk
Jupiter	05:58	21:22	-1.78	Rak
Saturn	23:59	12:37	0.49	Ryby
Urán	01:43	17:15	5.79	Býk
Neptún	23:34	11:44	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:10	03:07	7.67	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:41	03:07	7.98	Veľryba
18 Melpomene	22:32	03:00	8.95	Orol
3 Juno	22:32	03:07	9.36	Orol
2 Pallas	01:24	03:07	9.73	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:28	03:56	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:02	03:51	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:31	03:08	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:32	03:07	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:32	03:07	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:32	03:07	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:32	03:07	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:32	01:51	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:32	03:07	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:01	03:07	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Dolná konjunkcia planéty Merkúr

Perigeum Mesiaca (359 115 km)

ASTROSERVIS 29. TÝŽDEŇ 2026 (13. JÚL – 19. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. JÚL 2026 (utorok)

východ Slnka 04:56, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:44

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:28	21:06	-6.81	Blíženci
Merkúr	05:12	20:04	5.41	Blíženci
Venuša	08:51	22:39	-4.12	Lev
Mars	02:01	17:46	1.31	Býk
Jupiter	05:55	21:19	-1.78	Rak
Saturn	23:55	12:33	0.48	Ryby
Urán	01:39	17:11	5.79	Býk
Neptún	23:30	11:40	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:13	03:09	7.64	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:38	03:09	7.97	Veľryba
18 Melpomene	22:31	02:55	8.95	Orol
3 Juno	22:31	03:09	9.34	Orol
2 Pallas	01:21	03:09	9.71	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:24	03:58	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:58	03:52	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:29	03:10	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:31	03:09	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:31	03:09	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:31	03:09	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:31	03:09	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:31	01:47	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:31	03:09	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:57	03:09	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Nov Mesiaca

Perihélium Mesiaca (1,0141 AU)

ASTROSERVIS 29. TÝŽDEŇ 2026 (13. JÚL – 19. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. JÚL 2026 (streda)

východ Slnka 04:57, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:43

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:56	21:36	-6.77	Rak
Merkúr	05:05	19:58	5.18	Blíženci
Venuša	08:53	22:37	-4.12	Lev
Mars	01:59	17:46	1.31	Býk
Jupiter	05:53	21:15	-1.78	Rak
Saturn	23:51	12:29	0.48	Ryby
Urán	01:35	17:08	5.79	Býk
Neptún	23:26	11:36	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:17	03:10	7.62	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:35	03:10	7.96	Veľryba
18 Melpomene	22:29	02:49	8.96	Štít
3 Juno	22:29	03:10	9.32	Orol
2 Pallas	01:18	03:10	9.70	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:20	03:59	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:54	03:53	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:28	03:11	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:29	03:10	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:29	03:10	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:29	03:10	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:29	03:10	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:29	00:43	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:29	03:10	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:53	03:10	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter (1,2°)

ASTROSERVIS 29. TÝŽDEŇ 2026 (13. JÚL – 19. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. JÚL 2026 (štvrtok)

východ Slnka 04:58, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:42

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:23	21:58	-9.01	Rak
Merkúr	04:59	19:52	4.87	Blíženci
Venuša	08:55	22:35	-4.13	Lev
Mars	01:57	17:46	1.31	Býk
Jupiter	05:50	21:12	-1.78	Rak
Saturn	23:48	12:25	0.47	Ryby
Urán	01:31	17:04	5.79	Býk
Neptún	23:22	11:32	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:21	03:12	7.60	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:32	03:12	7.95	Veľryba
18 Melpomene	22:28	02:43	8.96	Štít
3 Juno	22:28	03:12	9.30	Orol
2 Pallas	01:15	03:12	9.69	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:17	04:00	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:50	03:55	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:27	03:13	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:28	03:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:28	03:12	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:28	03:12	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:28	03:12	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:28	00:39	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:28	03:12	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:49	03:12	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 29. TÝŽDEŇ 2026 (13. JÚL – 19. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. JÚL 2026 (piatok)

východ Slnka 04:59, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:41

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:47	22:16	-10.04	Lev
Merkúr	04:52	19:47	4.51	Blíženci
Venuša	08:58	22:32	-4.14	Lev
Mars	01:56	17:45	1.31	Býk
Jupiter	05:47	21:09	-1.78	Rak
Saturn	23:44	12:21	0.47	Ryby
Urán	01:28	17:00	5.79	Býk
Neptún	23:18	11:28	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:26	03:14	7.58	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:29	03:14	7.94	Veľryba
18 Melpomene	22:26	02:37	8.97	Štít
3 Juno	22:26	03:14	9.28	Orol
2 Pallas	01:12	03:14	9.67	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:13	04:01	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:46	03:56	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:25	03:15	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:26	03:14	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:26	03:14	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:26	03:14	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:26	03:14	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:26	00:35	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:26	03:14	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:45	03:14	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Venuša (2,4°)

Kulminácia guľovej hviezdokopy Messier 55

ASTROSERVIS 29. TÝŽDEŇ 2026 (13. JÚL – 19. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

18. JÚL 2026 (sobota)

východ Slnka 05:01, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:40

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:06	22:32	-10.67	Sextant
Merkúr	04:45	19:41	4.14	Blíženci
Venuša	09:00	22:30	-4.14	Lev
Mars	01:54	17:45	1.31	Býk
Jupiter	05:44	21:05	-1.77	Rak
Saturn	23:40	12:17	0.47	Ryby
Urán	01:24	16:57	5.79	Býk
Neptún	23:14	11:24	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:32	03:15	7.56	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:26	03:15	7.92	Veľryba
18 Melpomene	22:25	02:27	8.98	Štít
3 Juno	22:25	03:15	9.26	Orol
2 Pallas	01:10	03:15	9.66	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:09	04:03	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:43	03:57	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:23	03:17	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:25	03:15	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:25	03:15	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:25	03:15	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:25	03:15	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:25	00:31	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:25	03:15	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:41	03:15	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 29. TÝŽDEŇ 2026 (13. JÚL – 19. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. JÚL 2026 (nedeľa)

východ Slnka 05:02, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:39

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:21	22:46	-11.11	Panna
Merkúr	04:39	19:36	3.76	Blíženci
Venuša	09:02	22:28	-4.15	Lev
Mars	01:53	17:44	1.31	Býk
Jupiter	05:42	21:02	-1.77	Rak
Saturn	23:36	12:14	0.46	Ryby
Urán	01:20	16:53	5.78	Býk
Neptún	23:10	11:20	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:39	03:17	7.54	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

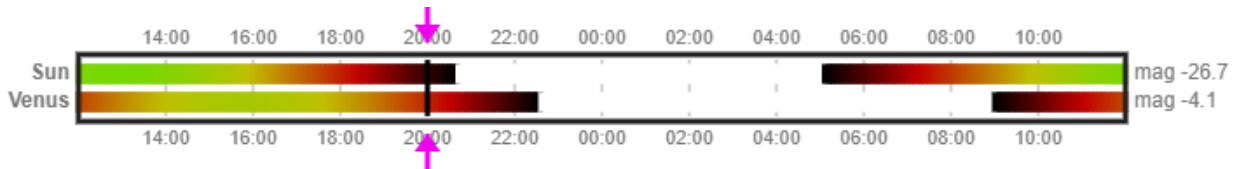
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:23	03:17	7.91	Veľryba
18 Melpomene	22:23	02:22	9.00	Štít
3 Juno	22:23	03:17	9.24	Orol
2 Pallas	01:07	03:17	9.64	Veľryba

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

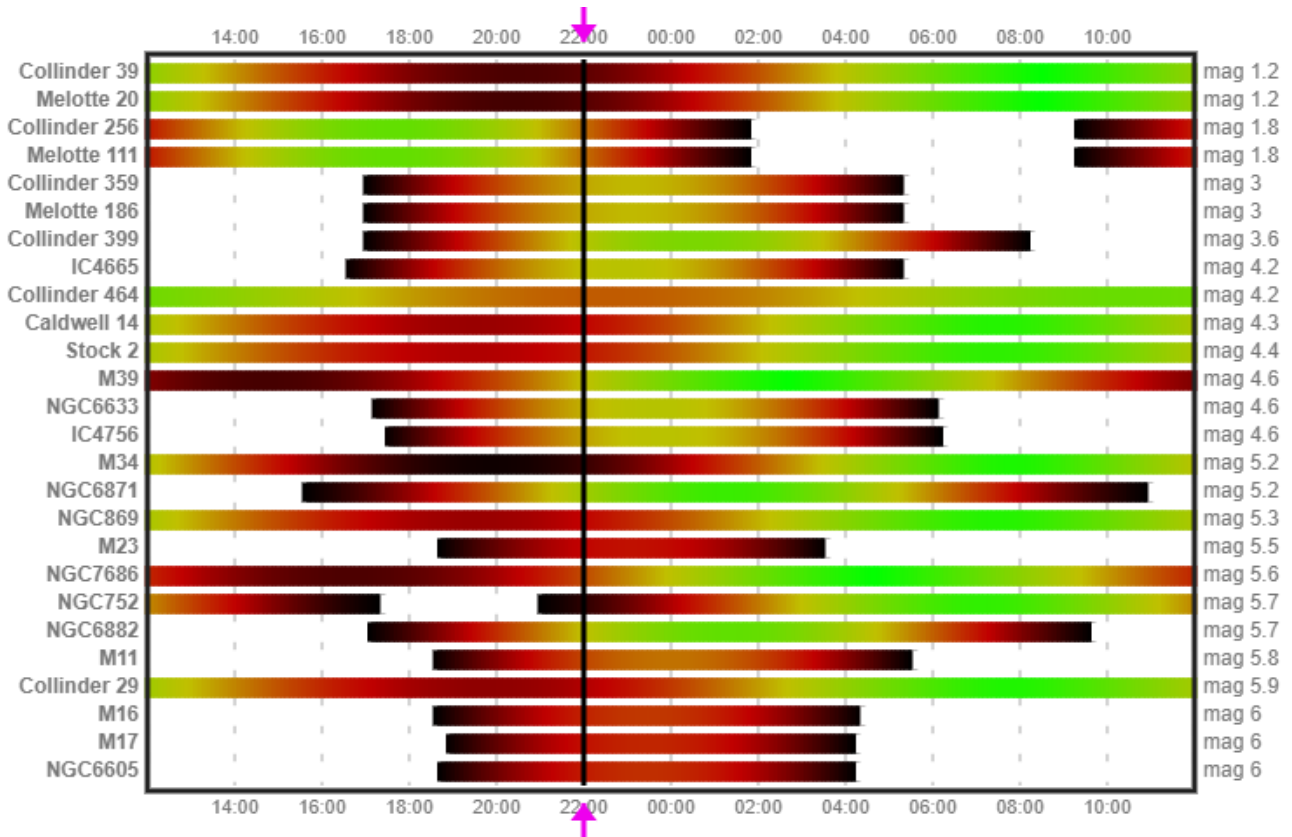
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:05	04:04	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:39	03:59	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:22	03:18	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:23	03:17	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:23	03:17	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:23	03:17	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:23	03:17	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:23	00:27	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:23	03:17	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:37	03:17	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

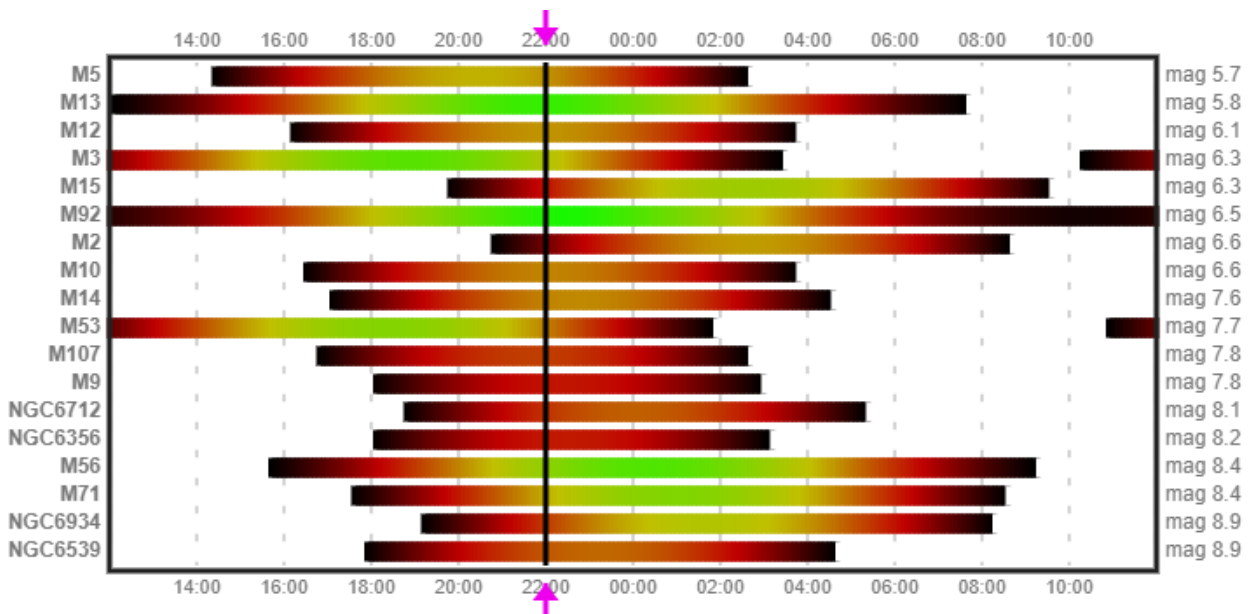
-



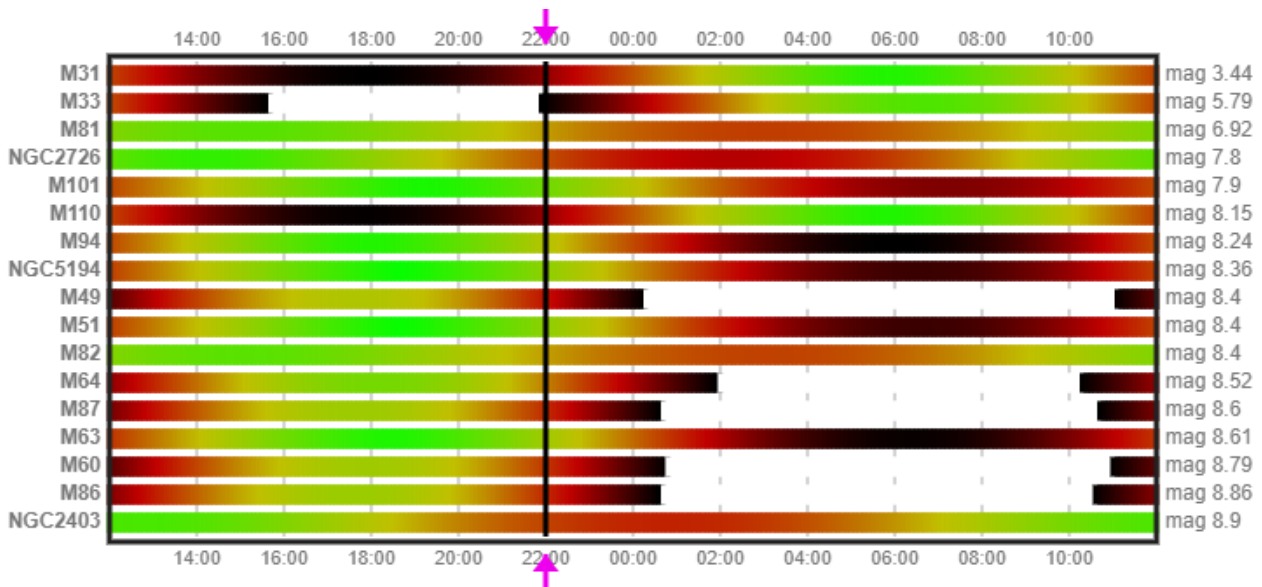
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 22:00 hodine.



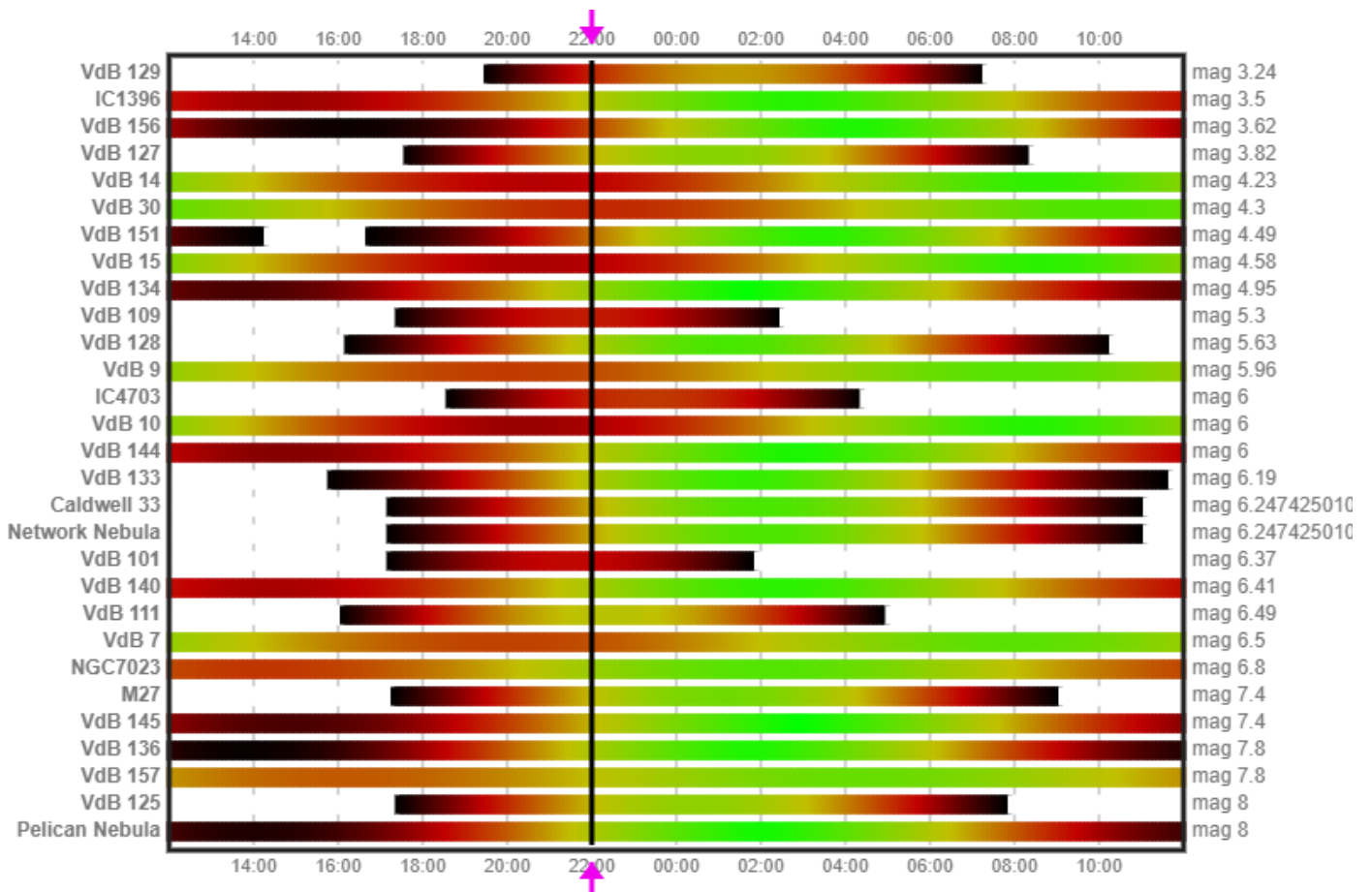
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



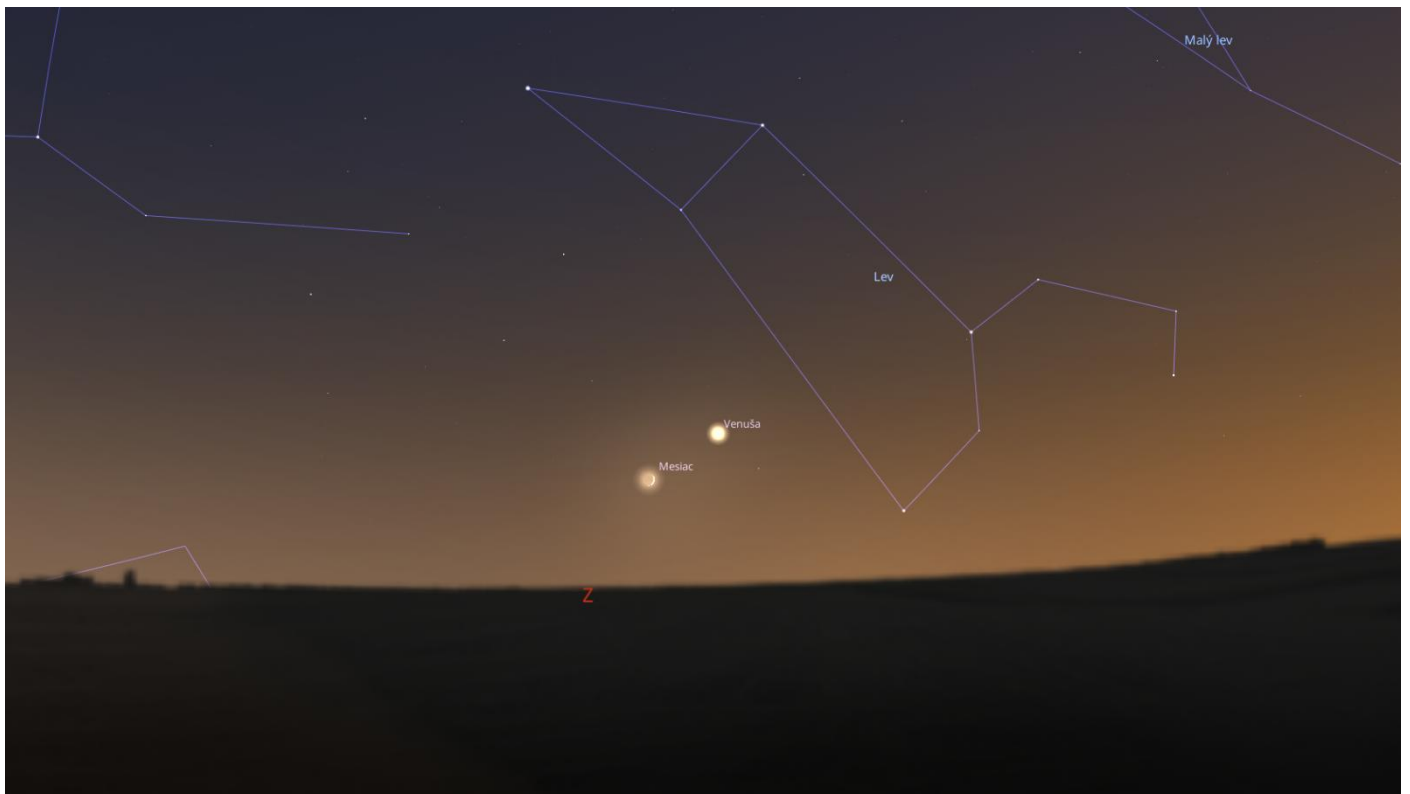
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



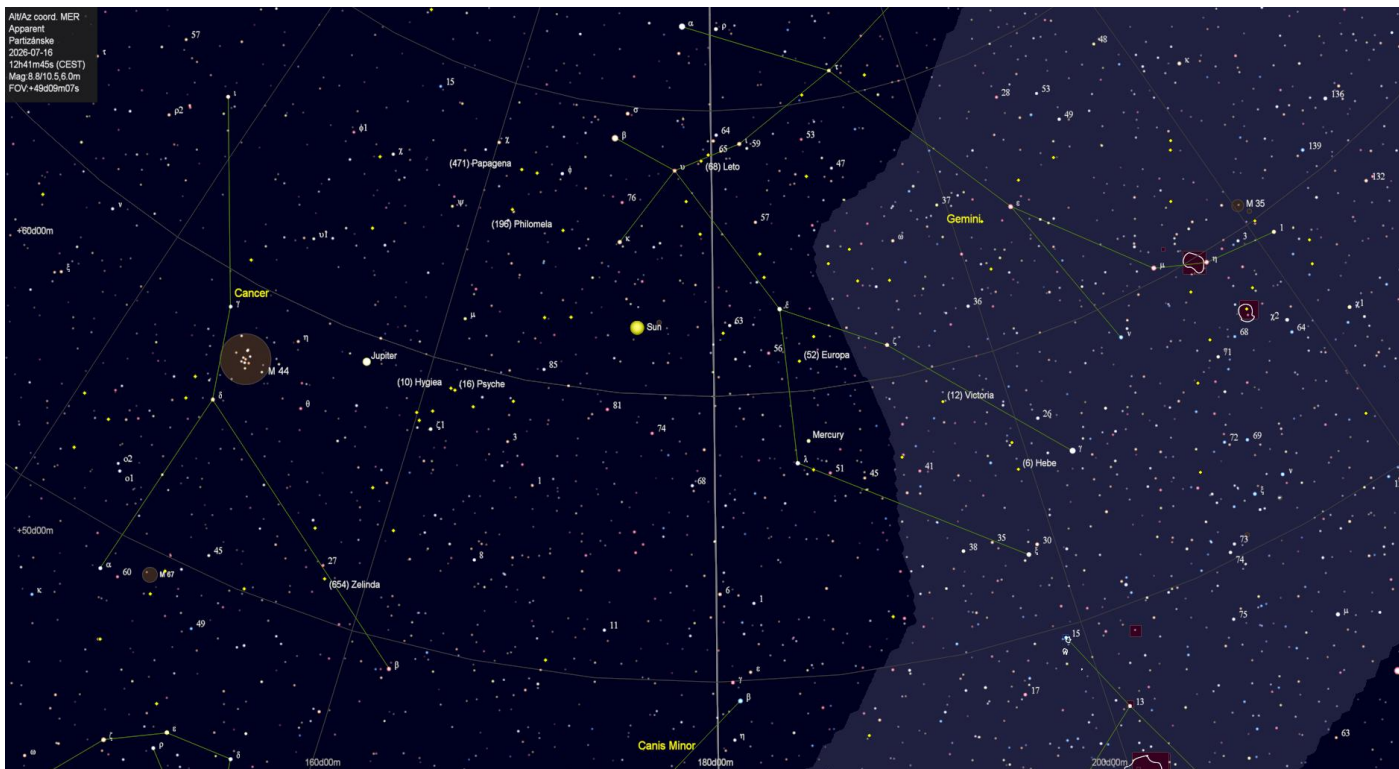
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



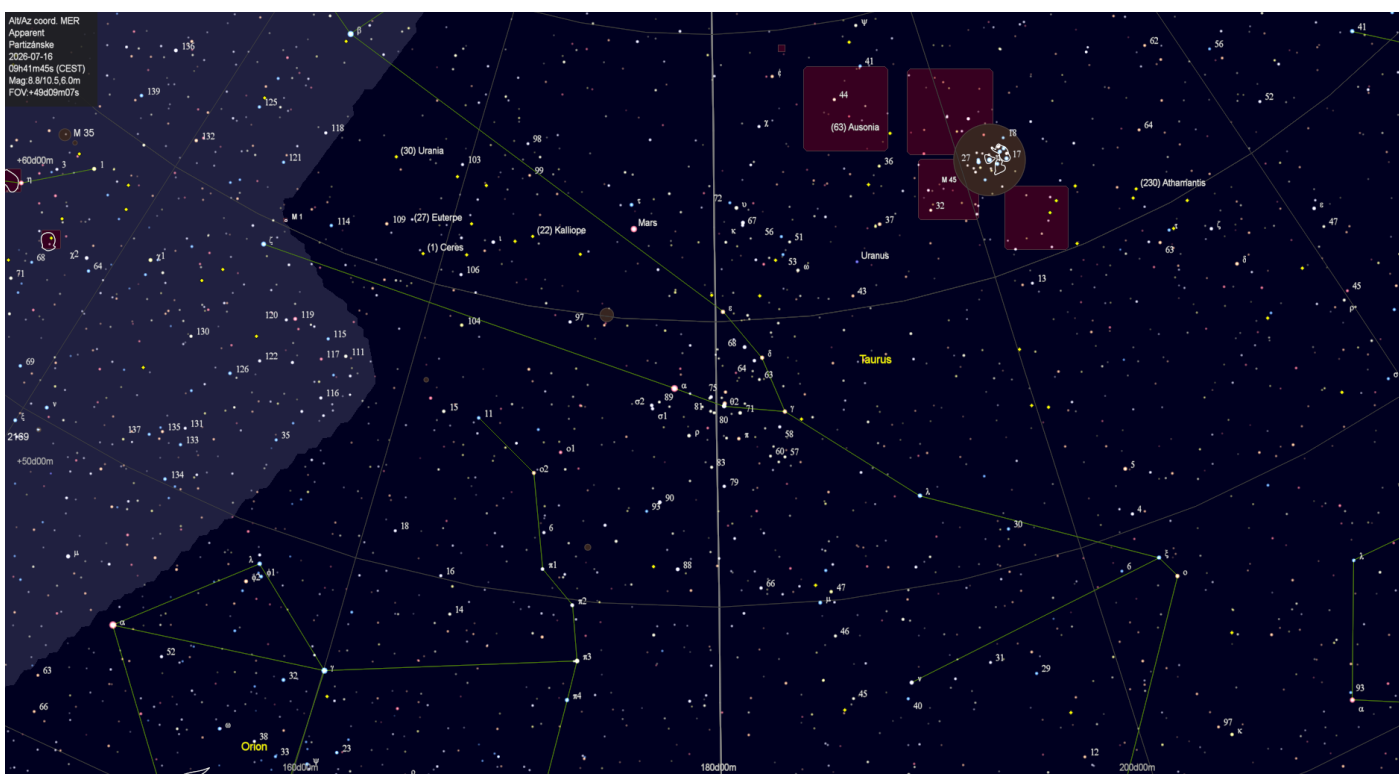
Konjunkcia Mesiaca a Venuše (2,4°) 17.7.2026



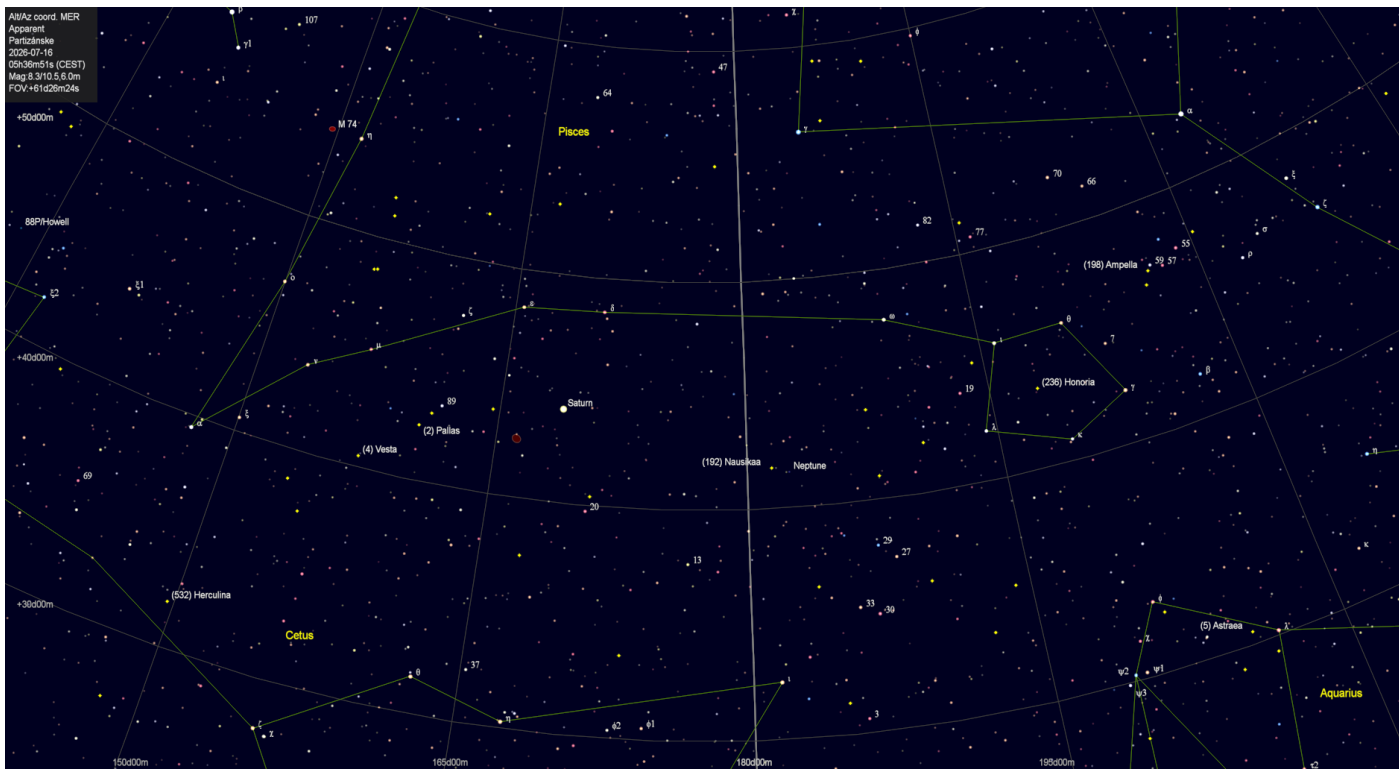
Konjunkcia Mesiaca a Venuše (2,4°) 17.7.2026



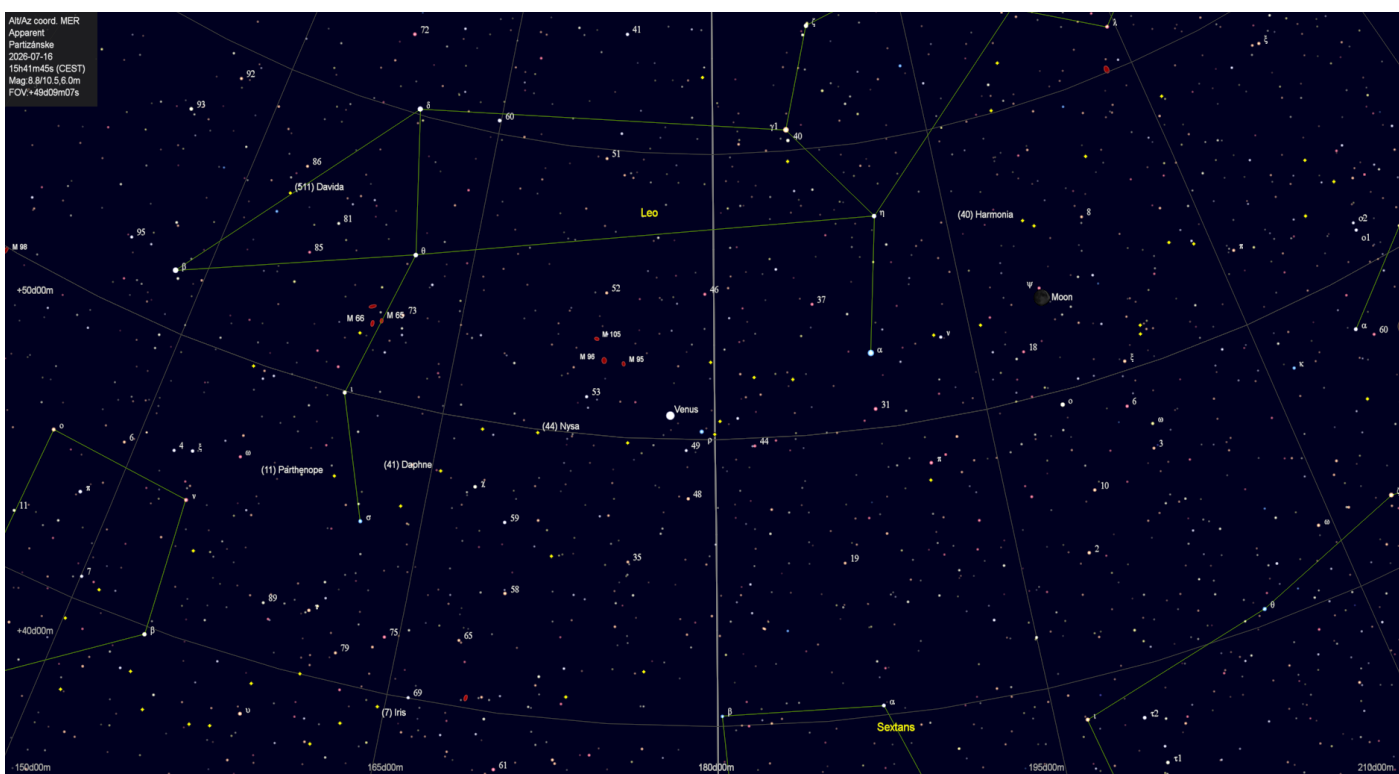
Poloha planét Merkúr a Jupiter 16.7.2026



Poloha planét Mars a Urán 16.7.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 16.7.2026



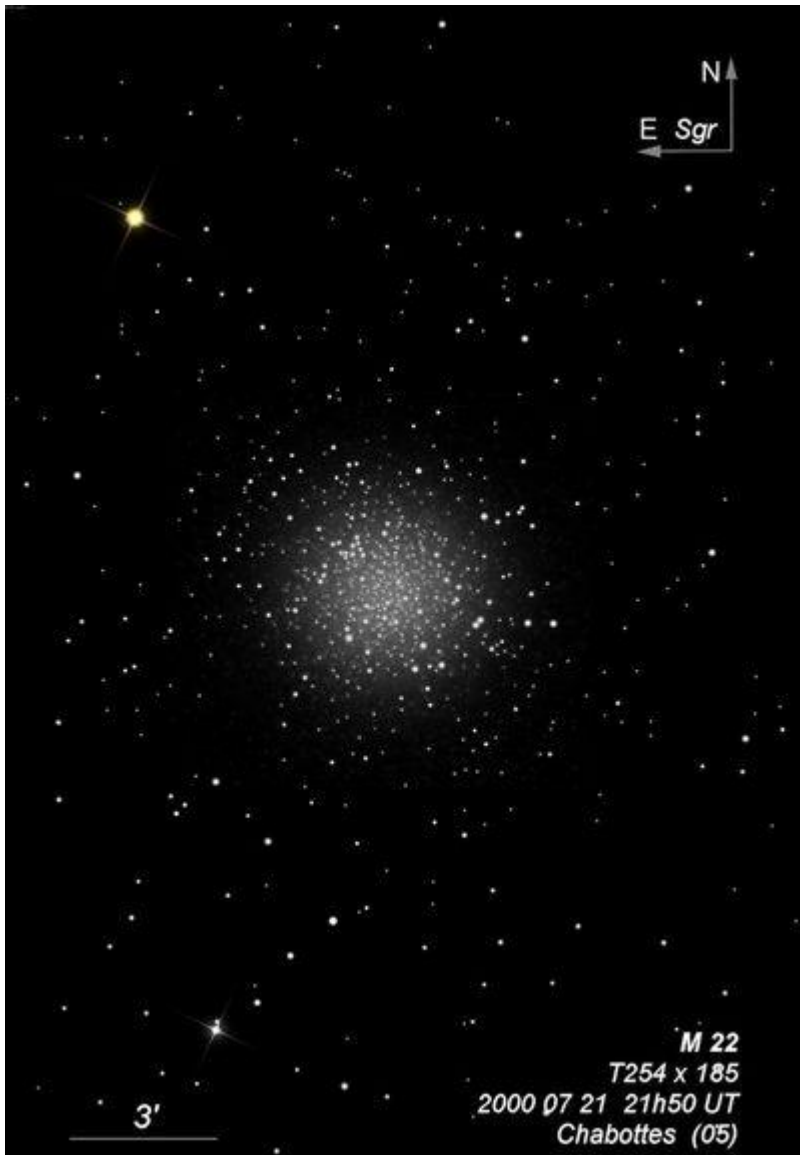
Poloha planéty Venuša 16.7.2026



Guľová hviezdokopa M13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



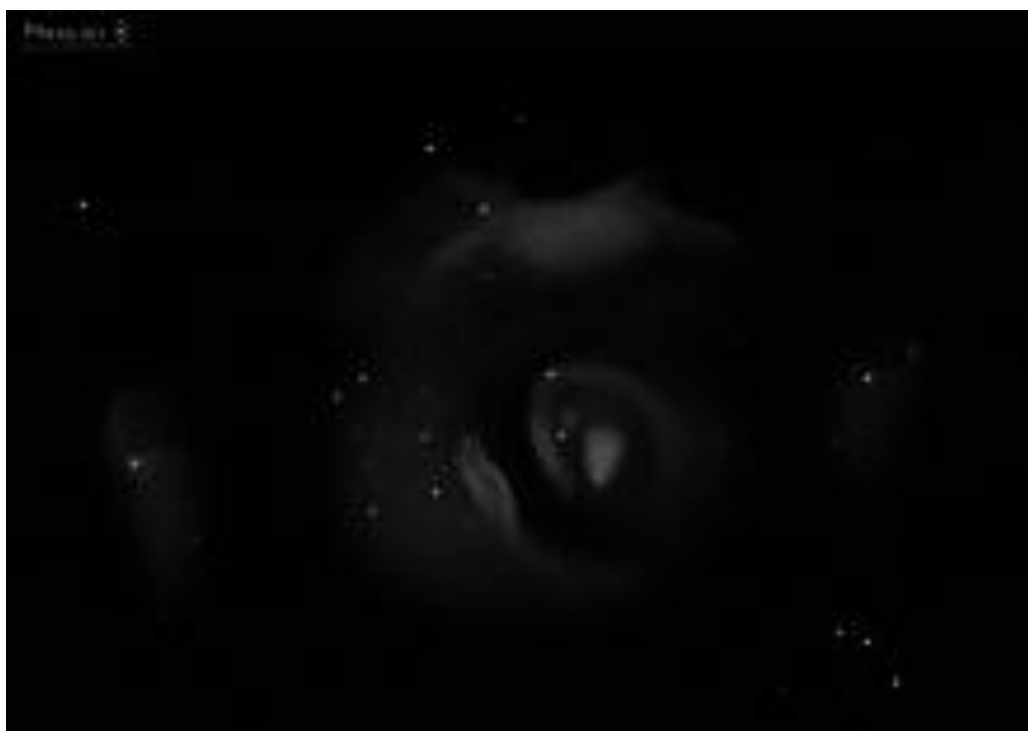
Guľová hviezdokopa M13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



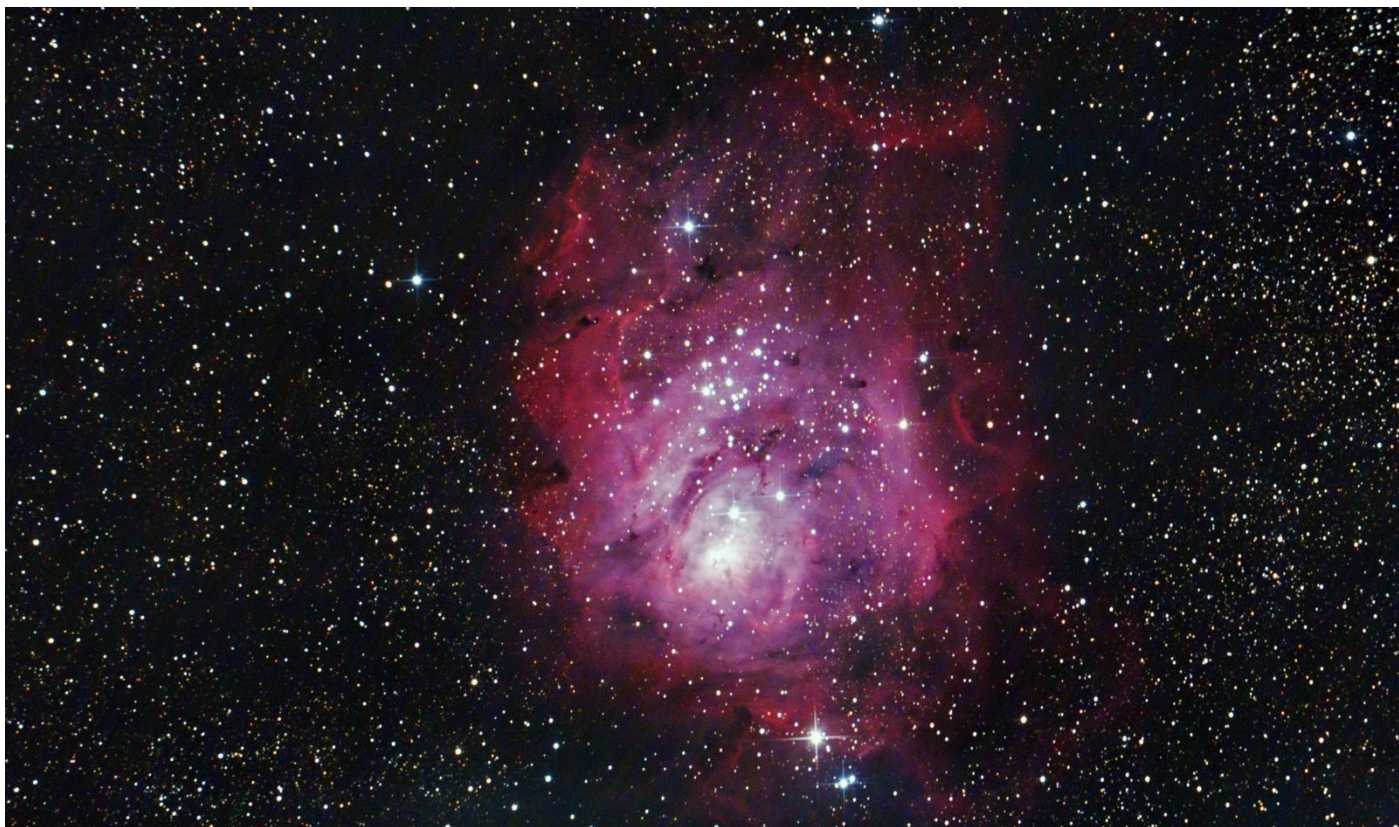
Guľová hviezdokopa M22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa M22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



Hmlovina Prstenec (Messier 57) v súhvezdí Lýra – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Prstenec (Messier 57) v súhvezdí Lýra – Astrofotografia