

ASTROSERVIS 28. TÝŽDEŇ 2026 (6. JÚL – 12. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. JÚL 2026 (pondelok)

východ Slnka 04:49, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:49

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:27	11:30	-12.20	Ryby
Merkúr	06:02	20:58	3.67	Blíženci
Venuša	08:31	22:54	-4.08	Lev
Mars	02:14	17:48	1.30	Býk
Jupiter	06:17	21:45	-1.79	Rak
Saturn	00:26	13:03	0.52	Ryby
Urán	02:09	17:41	5.80	Býk
Neptún	00:01	12:11	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:02	02:57	7.87	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:41	02:57	8.99	Orol
3 Juno	22:55	02:57	9.51	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:30	03:43	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:52	02:58	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:41	02:57	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:41	02:57	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:41	02:57	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:41	02:57	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:41	02:18	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:41	02:56	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:28	02:57	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Afélium Zeme (1,0166 AU)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Neptún (3,3°)

ASTROSERVIS 28. TÝŽDEŇ 2026 (6. JÚL – 12. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. JÚL 2026 (utorok)

východ Slnka 04:50, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:49

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:42	12:45	-12.06	Ryby
Merkúr	05:57	20:51	3.98	Blíženci
Venuša	08:34	22:52	-4.09	Lev
Mars	02:13	17:48	1.30	Býk
Jupiter	06:15	21:42	-1.79	Rak
Saturn	00:22	12:59	0.51	Ryby
Urán	02:06	17:37	5.80	Býk
Neptún	23:57	12:07	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:01	02:58	7.83	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:40	02:58	8.98	Orol
3 Juno	22:51	02:58	9.49	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:26	03:44	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:48	03:00	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:40	02:58	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:40	02:58	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:40	02:58	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:40	02:58	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:40	02:14	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:40	02:58	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:24	02:58	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (5,2°)

Posledná štvrt' Mesiaca

ASTROSERVIS 28. TÝŽDEŇ 2026 (6. JÚL – 12. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. JÚL 2026 (streda)

východ Slnka 04:50, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:48

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:58	14:03	-11.87	Ryby
Merkúr	05:51	20:44	4.31	Blíženci
Venuša	08:36	22:50	-4.09	Lev
Mars	02:11	17:48	1.30	Býk
Jupiter	06:12	21:38	-1.79	Rak
Saturn	00:18	12:56	0.51	Ryby
Urán	02:02	17:34	5.80	Býk
Neptún	23:53	12:04	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:00	02:59	7.80	Vodnár

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:38	02:59	8.96	Orol
3 Juno	22:46	02:59	9.47	Orol
2 Pallas	02:38	02:59	9.79	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:22	03:45	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:44	03:01	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:38	02:59	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:38	02:59	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:38	02:59	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:38	02:59	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:38	02:10	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:38	02:59	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:20	02:59	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Začiatok spätného pohybu planéty Neptún

ASTROSERVIS 28. TÝŽDEŇ 2026 (6. JÚL – 12. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. JÚL 2026 (štvrtok)

východ Slnka 04:51, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:48

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:17	15:25	-11.62	Baran
Merkúr	05:45	20:37	4.64	Blíženci
Venuša	08:39	22:49	-4.10	Lev
Mars	02:09	17:48	1.31	Býk
Jupiter	06:09	21:35	-1.79	Rak
Saturn	00:15	12:52	0.50	Ryby
Urán	01:58	17:30	5.80	Býk
Neptún	23:50	12:00	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:02	03:01	7.78	Kozorožec

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:37	03:01	8.95	Orol
3 Juno	22:42	03:01	9.45	Orol
2 Pallas	02:35	03:01	9.78	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:18	03:46	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:40	03:02	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:37	03:01	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:37	03:01	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:37	03:01	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:37	03:01	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:37	02:07	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:37	03:01	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:16	03:01	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 18 Melpomene (mag 8.9)

Opozícia asteroidu 8 Flora (mag 8.9)

ASTROSERVIS 28. TÝŽDEŇ 2026 (6. JÚL – 12. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. JÚL 2026 (piatok)

východ Slnka 04:52, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:47

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:41	16:50	-11.29	Baran
Merkúr	05:39	20:30	4.96	Blíženci
Venuša	08:41	22:47	-4.10	Lev
Mars	02:07	17:47	1.31	Býk
Jupiter	06:06	21:32	-1.78	Rak
Saturn	00:11	12:48	0.50	Ryby
Urán	01:54	17:26	5.80	Býk
Neptún	23:46	11:56	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:04	03:02	7.75	Kozorožec

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:36	03:02	8.95	Orol
3 Juno	22:36	03:02	9.43	Orol
2 Pallas	02:32	03:02	9.77	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:14	03:47	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:36	03:04	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:36	03:02	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:36	03:02	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:36	03:02	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:36	03:02	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:36	02:03	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:36	03:02	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:13	03:02	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 409 Aspasia (mag 10.8)

Kulminácia meteorického roja Júlové Pegasidy

Najmenšia vzdialenosť planéty Merkúr k Zemi

ASTROSERVIS 28. TÝŽDEŇ 2026 (6. JÚL – 12. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. JÚL 2026 (sobota)

východ Slnka 04:53, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:46

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	01:15	18:13	-10.82	Býk
Merkúr	05:32	20:24	5.24	Blíženci
Venuša	08:44	22:45	-4.11	Lev
Mars	02:06	17:47	1.31	Býk
Jupiter	06:04	21:28	-1.78	Rak
Saturn	00:07	12:44	0.50	Ryby
Urán	01:50	17:23	5.79	Býk
Neptún	23:42	11:52	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:05	03:04	7.72	Kozorožec

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:35	03:04	8.94	Orol
3 Juno	22:35	03:04	9.40	Orol
2 Pallas	02:30	03:04	9.76	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:10	03:48	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:35	03:05	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:35	03:04	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:35	03:04	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:35	03:04	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:35	03:04	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:35	01:59	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:35	03:04	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:09	03:04	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Urán (4,8°)

Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars (4,6°)

Konjunkcia Mesiaca a otvorenej hviezdokopy Plejády M45

ASTROSERVIS 28. TÝŽDEŇ 2026 (6. JÚL – 12. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. JÚL 2026 (nedeľa)

východ Slnka 04:54, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:46

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:03	19:27	-10.16	Býk
Merkúr	05:26	20:17	5.44	Blíženci
Venuša	08:46	22:43	-4.11	Lev
Mars	02:04	17:47	1.31	Býk
Jupiter	06:01	21:25	-1.78	Rak
Saturn	00:03	12:40	0.49	Ryby
Urán	01:47	17:19	5.79	Býk
Neptún	23:38	11:48	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:08	03:05	7.69	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

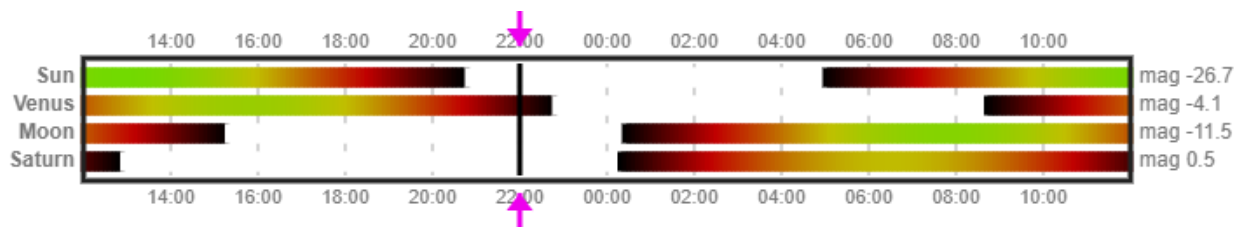
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:34	03:05	8.94	Orol
3 Juno	22:34	03:05	9.38	Orol
2 Pallas	02:27	03:05	9.74	Ryby

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

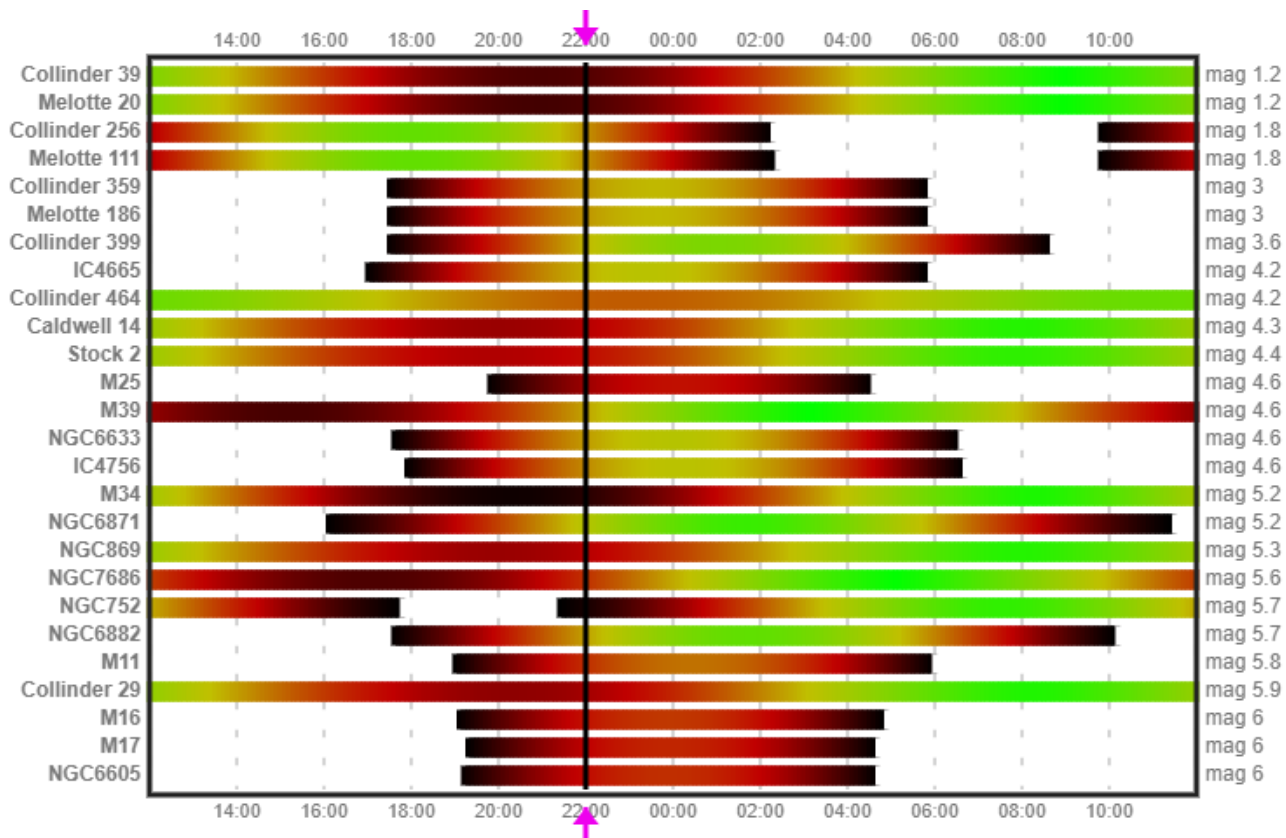
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:32	03:55	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:06	03:49	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:32	03:07	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:34	03:05	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:34	03:05	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:34	03:05	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:34	03:05	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:34	01:55	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:34	03:05	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:05	03:05	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

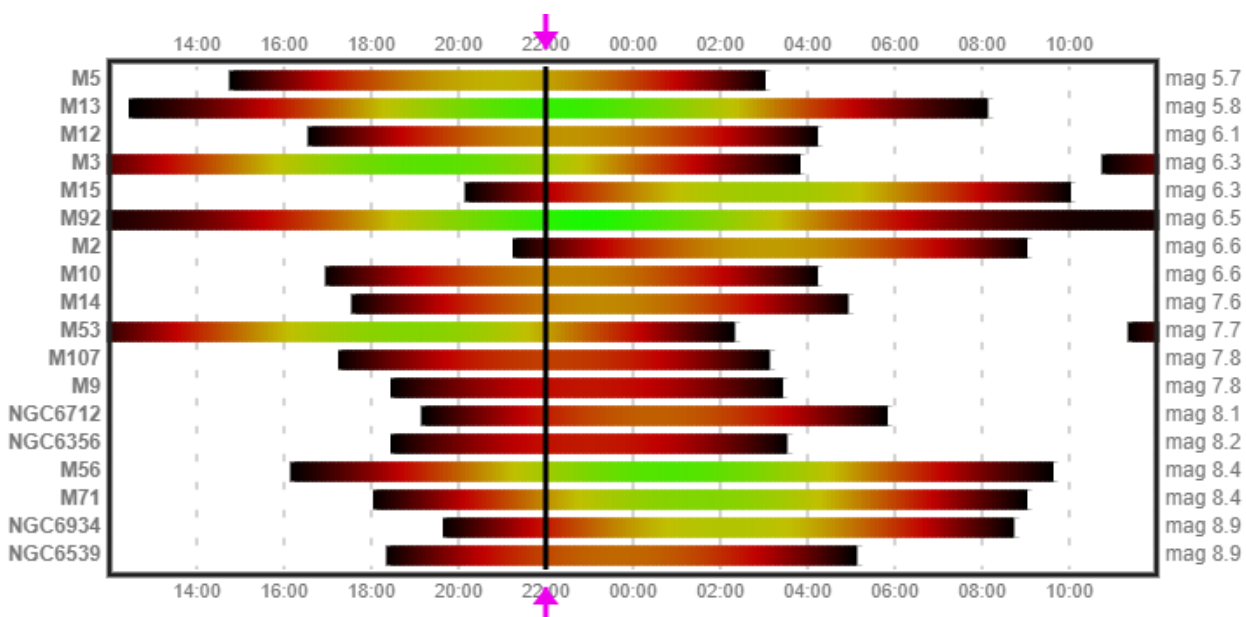
-



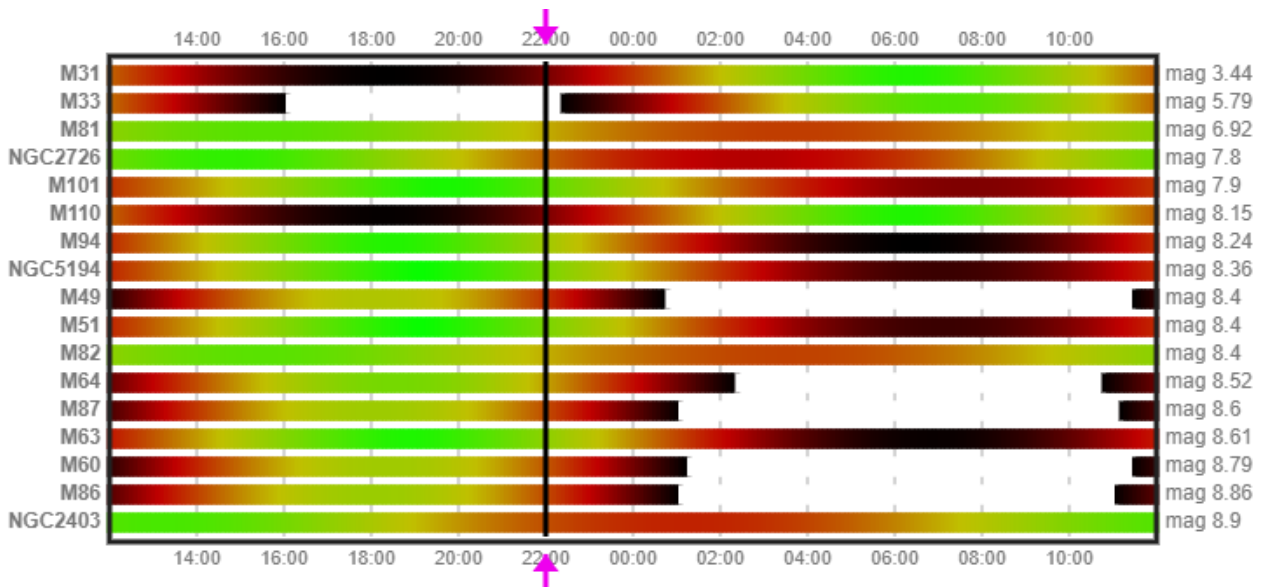
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 22:00 hodine.



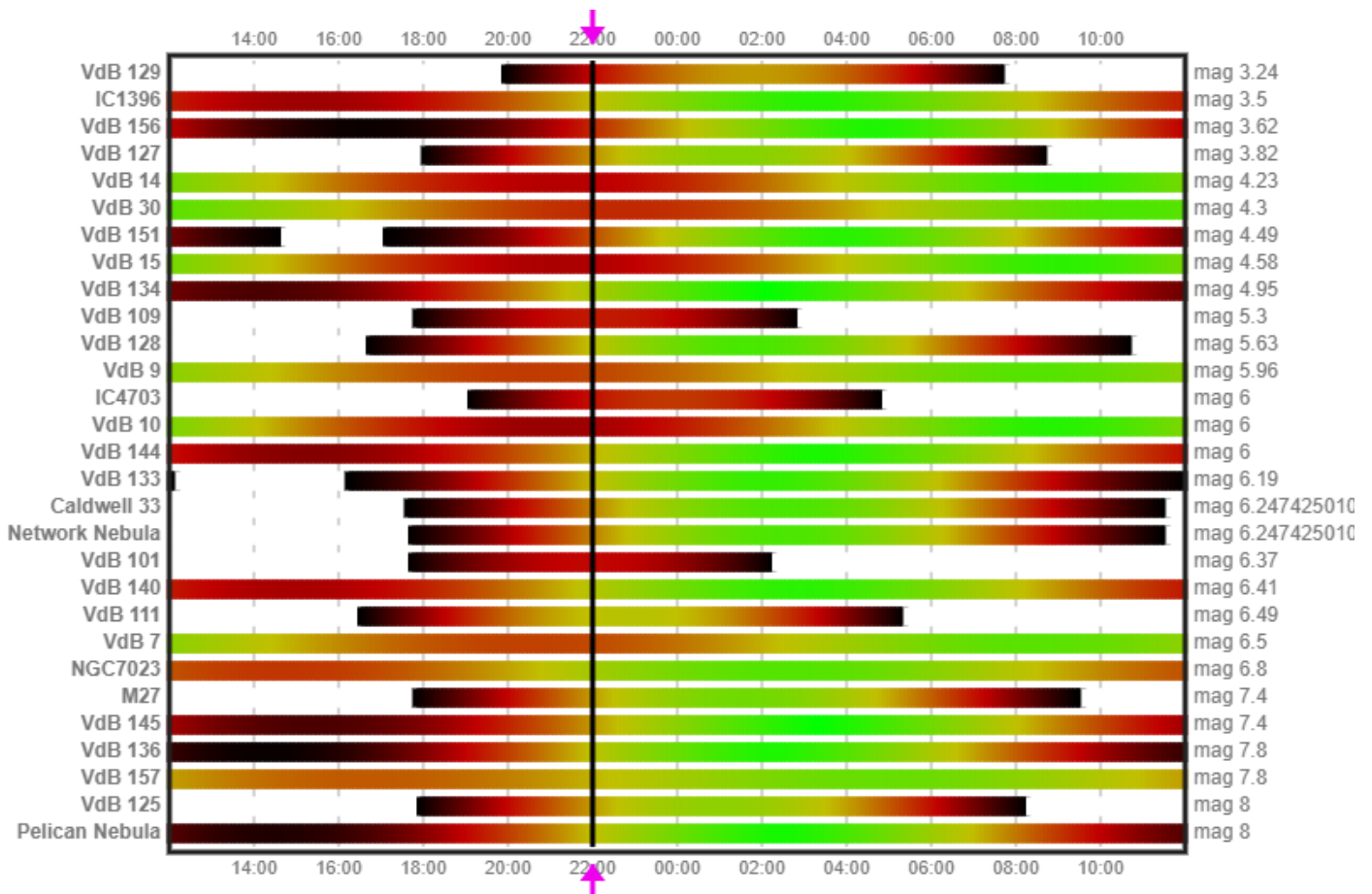
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



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.



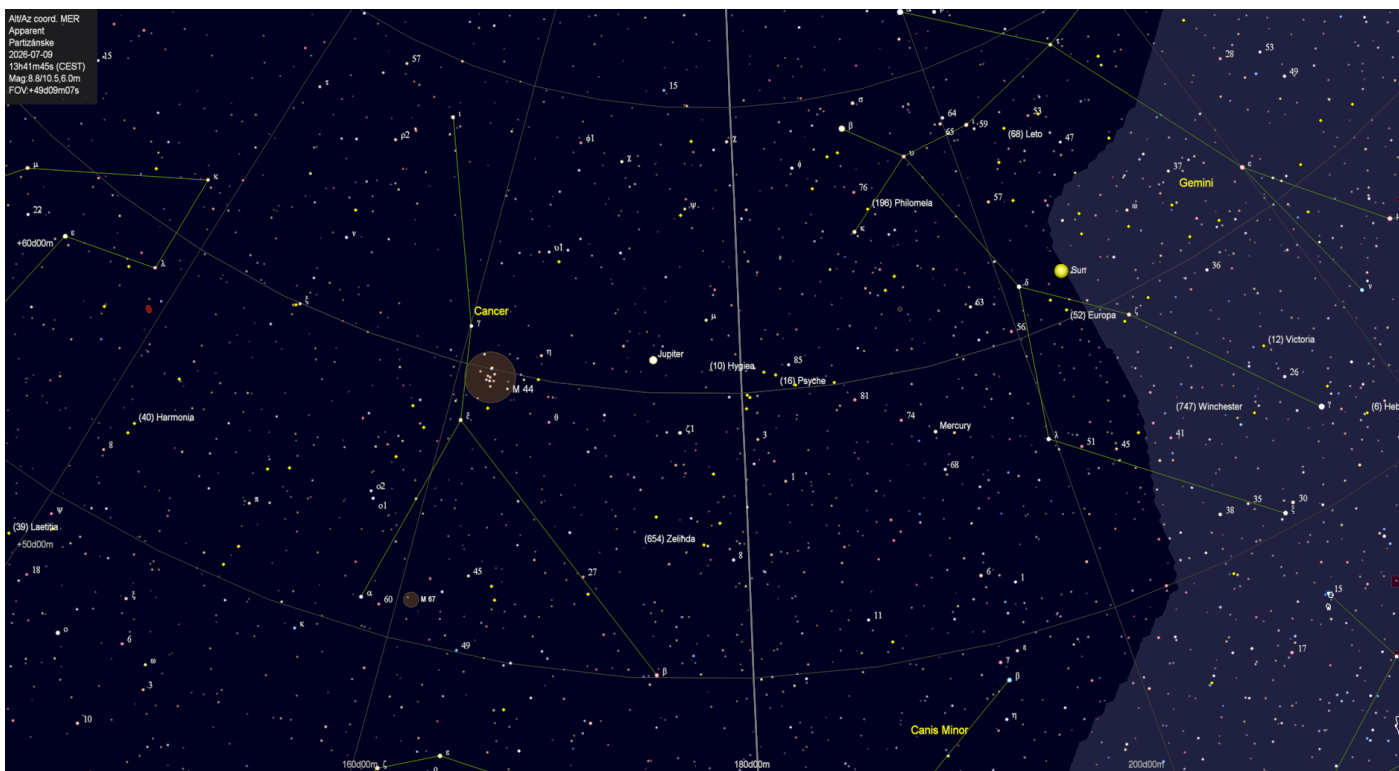
Konjunkcia Mesiaca a Saturna (5,2°) 7.7.2026



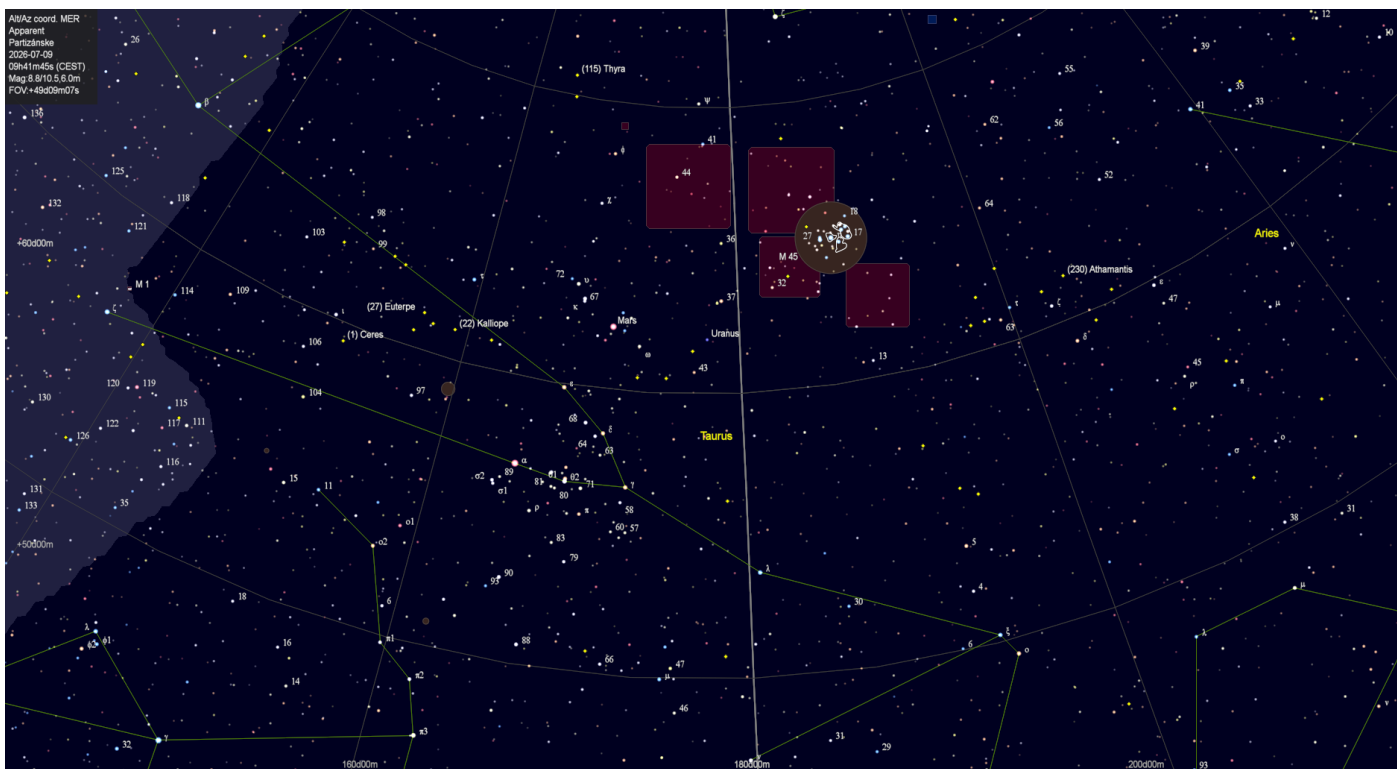
Konjunkcia Mesiaca a otvorenej hviezdokopy Plejády (M45) 11.7.2026



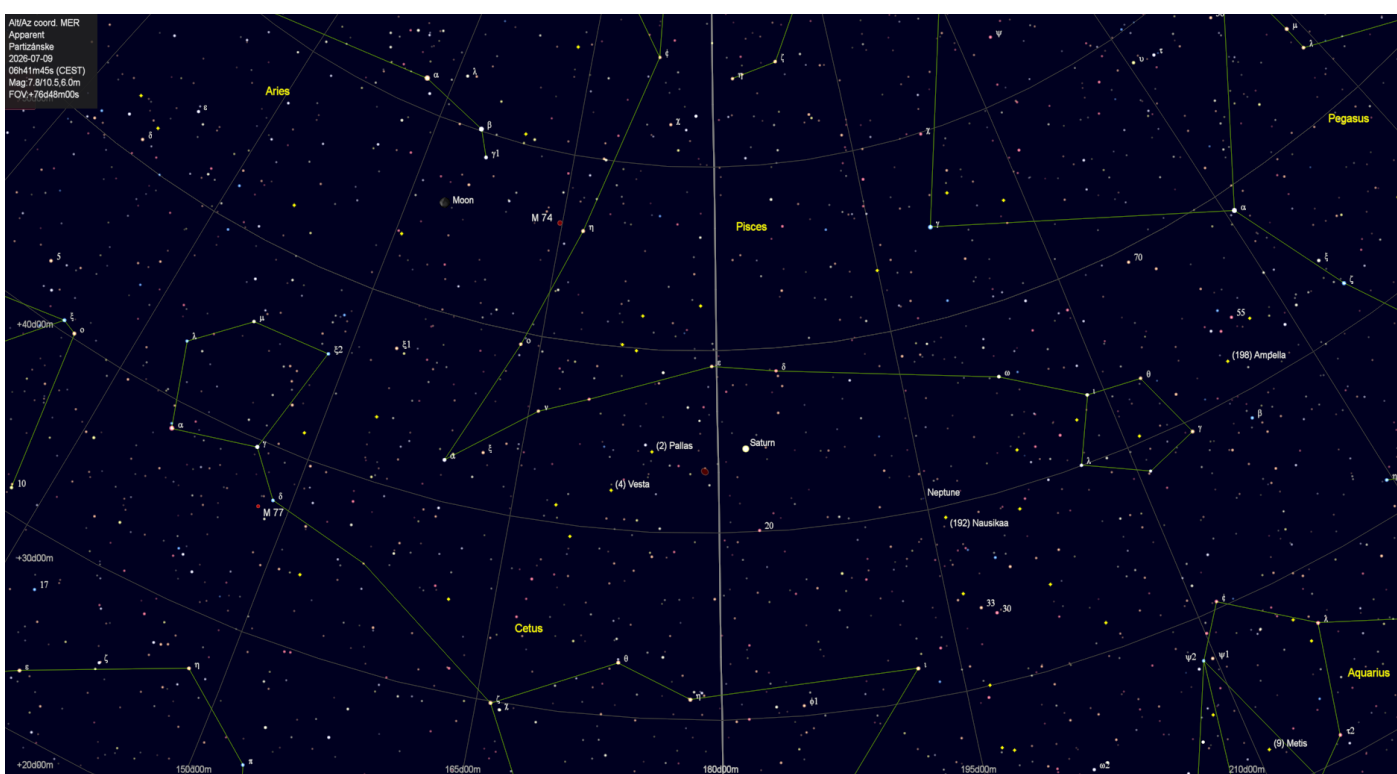
Konjunkcia Mesiaca a Marsu (4,6°) 11.7.2026



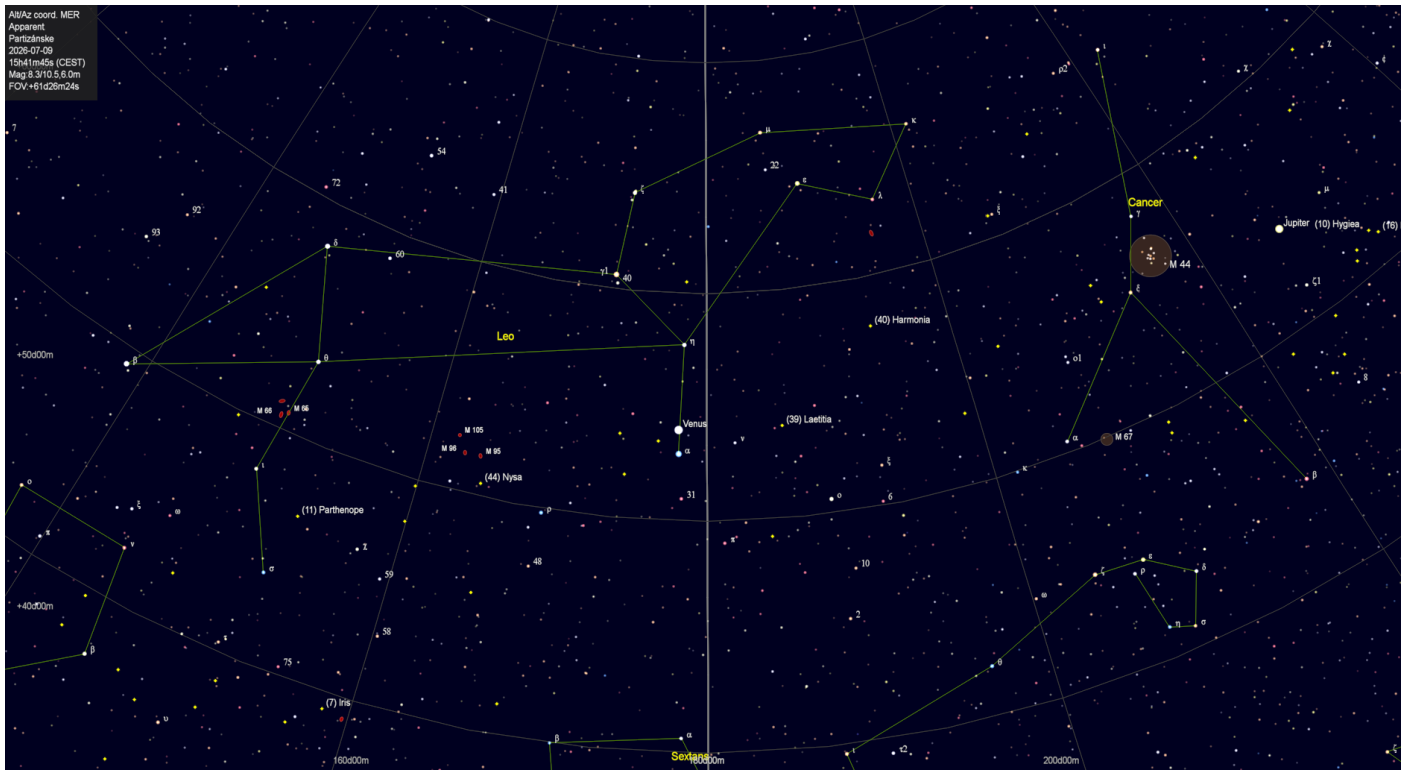
Poloha planét Merkúr a Jupiter 9.7.2026



Poloha planét Mars a Urán 9.7.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 9.7.2026



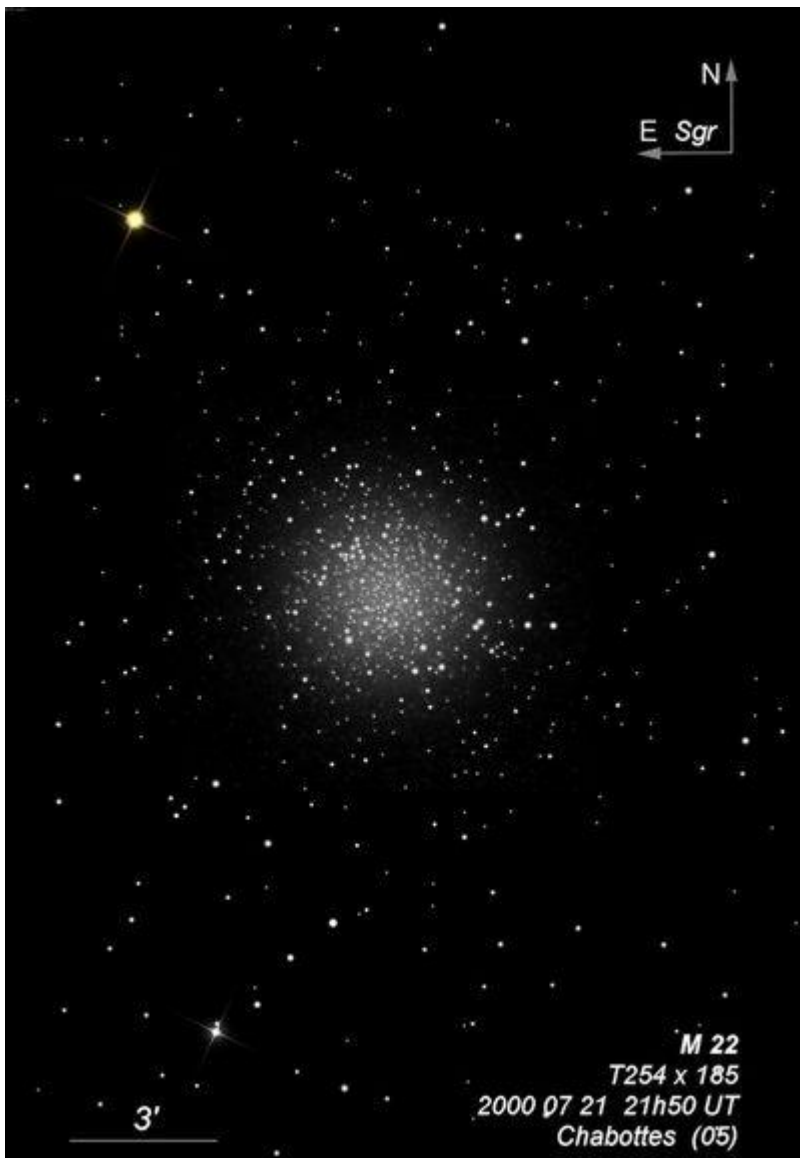
Poloha planéty Venuša 9.7.2026



Guľová hviezdokopa M13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa M13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



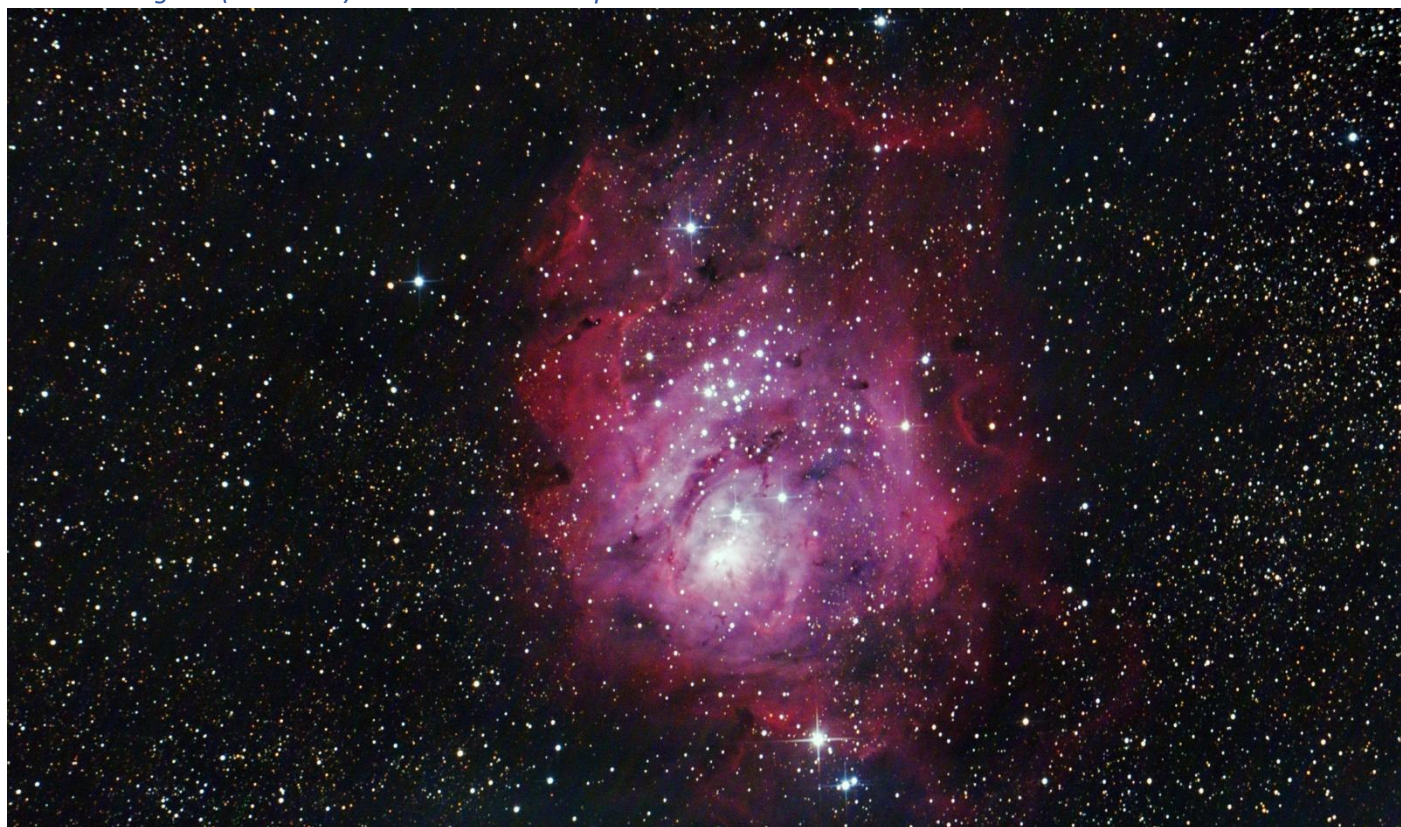
Guľová hviezdokopa M22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa M22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



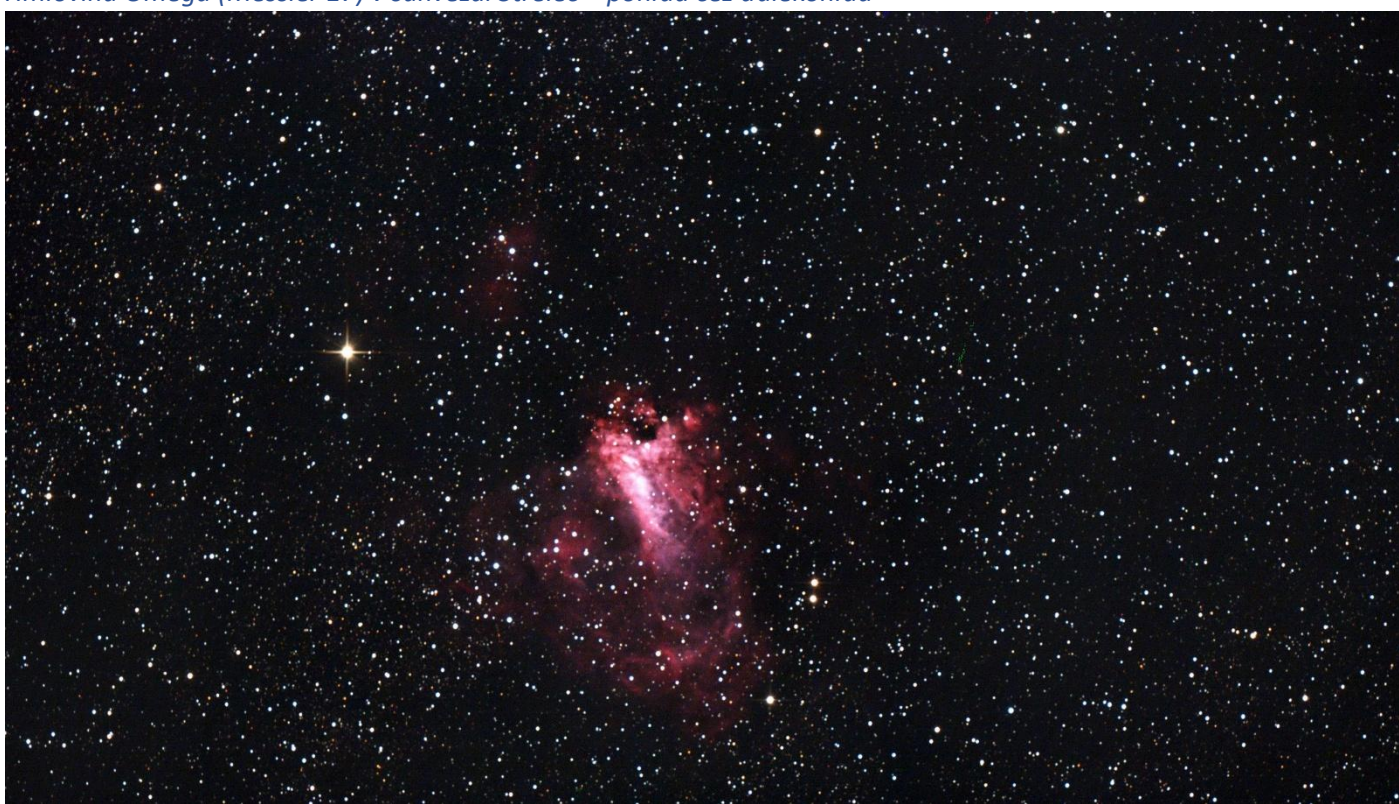
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



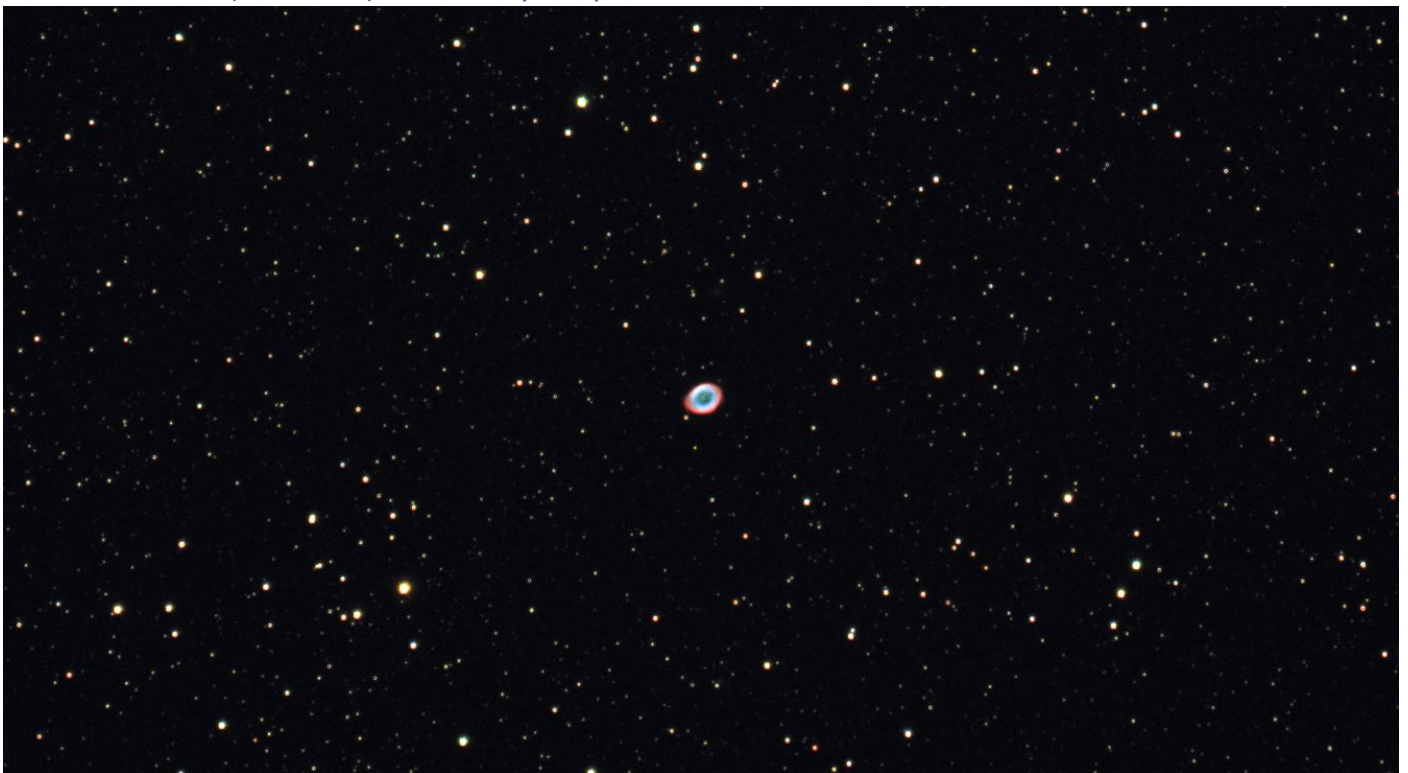
Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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