

ASTROSERVIS 30. TÝŽDEŇ 2026 (20. JÚL – 26. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. JÚL 2026 (pondelok)

východ Slnka 05:03, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:38

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:34	23:01	-11.43	Panna
Merkúr	04:33	19:32	3.40	Blíženci
Venuša	09:05	22:26	-4.15	Lev
Mars	01:51	17:44	1.31	Býk
Jupiter	05:39	20:59	-1.77	Rak
Saturn	23:32	12:10	0.46	Ryby
Urán	01:16	16:49	5.78	Býk
Neptún	23:06	11:16	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:49	03:08	7.52	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:20	03:19	7.90	Veľryba
18 Melpomene	22:21	02:16	9.01	Štít
3 Juno	22:21	03:19	9.22	Orol
2 Pallas	01:04	03:19	9.63	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	03:01	04:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:35	04:00	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:20	03:20	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:21	03:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:21	03:19	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:21	03:19	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:21	03:19	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:21	00:23	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:21	03:19	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:33	03:19	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 30. TÝŽDEŇ 2026 (20. JÚL – 26. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

21. JÚL 2026 (utorok)

východ Slnka 05:04, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:37

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:47	23:18	-11.68	Panna
Merkúr	04:27	19:28	3.05	Blíženci
Venuša	09:07	22:24	-4.16	Lev
Mars	01:49	17:44	1.31	Býk
Jupiter	05:36	20:55	-1.77	Rak
Saturn	23:28	12:06	0.45	Ryby
Urán	01:12	16:45	5.78	Býk
Neptún	23:02	11:12	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	02:06	02:45	7.50	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:16	03:21	7.89	Veľryba
18 Melpomene	22:20	02:10	9.02	Štít
3 Juno	22:20	03:21	9.21	Orol
2 Pallas	01:01	03:21	9.61	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:57	04:07	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:31	04:02	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:18	03:22	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:20	03:08	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:20	03:21	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:20	03:21	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:20	03:21	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:20	00:19	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:20	03:21	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:29	03:21	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze prvej štvrti

ASTROSERVIS 30. TÝŽDEŇ 2026 (20. JÚL – 26. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. JÚL 2026 (streda)

východ Slnka 05:05, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:36

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:59	23:38	-11.87	Panna
Merkúr	04:21	19:24	2.71	Blíženci
Venuša	09:09	22:21	-4.16	Lev
Mars	01:48	17:43	1.31	Býk
Jupiter	05:33	20:52	-1.77	Rak
Saturn	23:24	12:02	0.45	Ryby
Urán	01:09	16:42	5.78	Býk
Neptún	22:58	11:08	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:13	03:23	7.88	Veľryba
18 Melpomene	22:18	02:04	9.04	Štít
3 Juno	22:18	03:23	9.19	Orol
2 Pallas	00:58	03:23	9.60	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:57	04:07	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:31	04:02	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:18	03:22	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:20	03:08	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:20	03:21	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:20	03:21	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:20	03:21	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:20	00:19	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:20	03:21	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:29	03:21	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 30. TÝŽDEŇ 2026 (20. JÚL – 26. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. JÚL 2026 (štvrtok)

východ Slnka 05:06, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:35

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:10	00:04	-12.03	Váhy
Merkúr	04:16	19:21	2.40	Blíženci
Venuša	09:11	22:19	-4.17	Lev
Mars	01:46	17:43	1.31	Býk
Jupiter	05:31	20:49	-1.77	Rak
Saturn	23:20	11:58	0.45	Ryby
Urán	01:05	16:38	5.78	Býk
Neptún	22:54	11:04	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:10	03:24	7.87	Veľryba
18 Melpomene	22:16	01:58	9.06	Štít
3 Juno	22:16	03:24	9.18	Orol
2 Pallas	00:55	03:24	9.58	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:49	04:10	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:23	04:05	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:15	03:26	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:16	03:00	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:16	03:24	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:16	03:24	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:16	03:24	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:16	00:11	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:16	03:24	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:21	03:24	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Začiatok priameho pohybu planéty Merkúr

ASTROSERVIS 30. TÝŽDEŇ 2026 (20. JÚL – 26. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. JÚL 2026 (piatok)

východ Slnka 05:08, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:34

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	17:18	00:37	-12.16	Váhy
Merkúr	04:11	19:18	2.10	Blíženci
Venuša	09:13	22:17	-4.17	Lev
Mars	01:45	17:42	1.31	Býk
Jupiter	05:28	20:45	-1.77	Rak
Saturn	23:16	11:54	0.44	Ryby
Urán	01:01	16:34	5.78	Býk
Neptún	22:50	11:00	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:07	03:26	7.85	Veľryba
18 Melpomene	22:14	01:52	9.07	Štít
3 Juno	22:14	03:26	9.17	Orol
2 Pallas	00:53	03:26	9.57	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:45	04:11	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:19	04:06	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:13	03:28	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:14	02:56	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:14	03:26	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:14	03:26	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:14	03:26	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:14	00:08	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:14	03:26	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:17	03:26	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Najmenšia vzdialenosť planétky Pluto k Zemi (34,5514 AU)

ASTROSERVIS 30. TÝŽDEŇ 2026 (20. JÚL – 26. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. JÚL 2026 (sobota)

východ Slnka 05:09, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:32

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:19	01:20	-12.27	Škorpión
Merkúr	04:07	19:16	1.82	Blíženci
Venuša	09:15	22:14	-4.18	Lev
Mars	01:44	17:42	1.31	Býk
Jupiter	05:25	20:42	-1.77	Rak
Saturn	23:13	11:50	0.44	Ryby
Urán	00:57	16:31	5.77	Býk
Neptún	22:47	10:56	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:04	03:28	7.84	Veľryba
18 Melpomene	22:12	01:46	9.09	Štít
3 Juno	22:12	03:28	9.16	Orol
2 Pallas	00:50	03:28	9.55	Veľryba
9 Metis	23:47	03:28	9.98	Vodnár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	02:41	04:13	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:15	04:08	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:11	03:29	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:12	02:52	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:12	03:28	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:12	03:28	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:12	03:28	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:12	00:04	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:12	03:28	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:14	03:28	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Apogeum Mesiaca (405 550 km)

ASTROSERVIS 30. TÝŽDEŇ 2026 (20. JÚL – 26. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. JÚL 2026 (nedeľa)

východ Slnka 05:10, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:31

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	19:10	02:15	-12.36	Hadonos
Merkúr	04:03	19:14	1.55	Blíženci
Venuša	09:18	22:12	-4.19	Lev
Mars	01:42	17:41	1.31	Býk
Jupiter	05:22	20:39	-1.77	Rak
Saturn	23:09	11:46	0.43	Ryby
Urán	00:53	16:27	5.77	Býk
Neptún	22:43	10:52	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

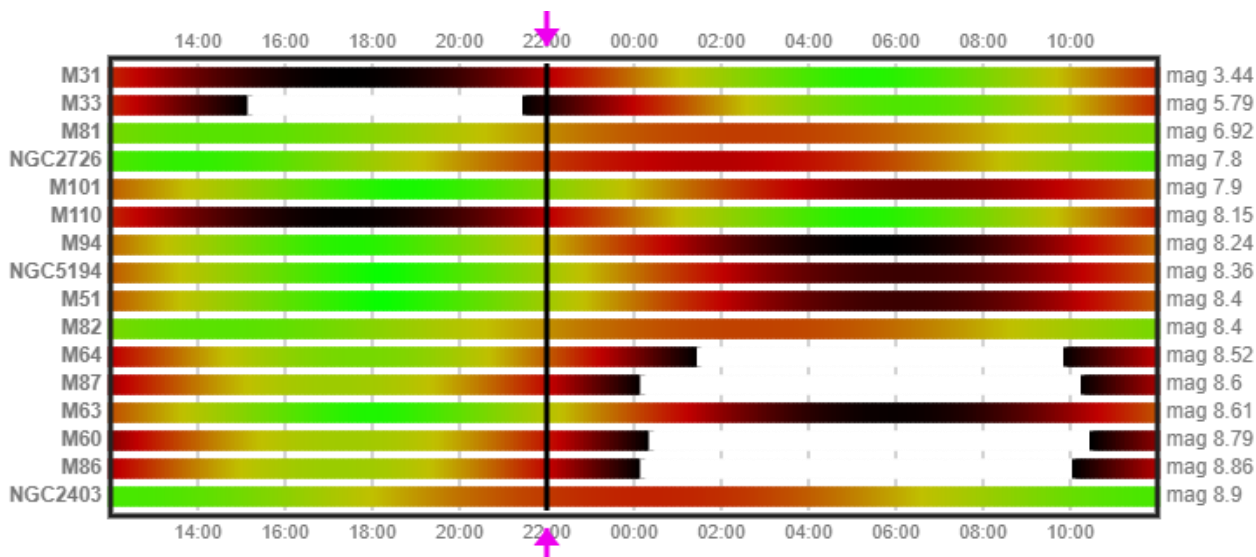
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	01:01	03:30	7.83	Veľryba
18 Melpomene	22:10	01:40	9.11	Štít
3 Juno	22:10	03:30	9.15	Orol
2 Pallas	00:47	03:30	9.53	Veľryba
9 Metis	23:43	03:30	9.95	Vodnár

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

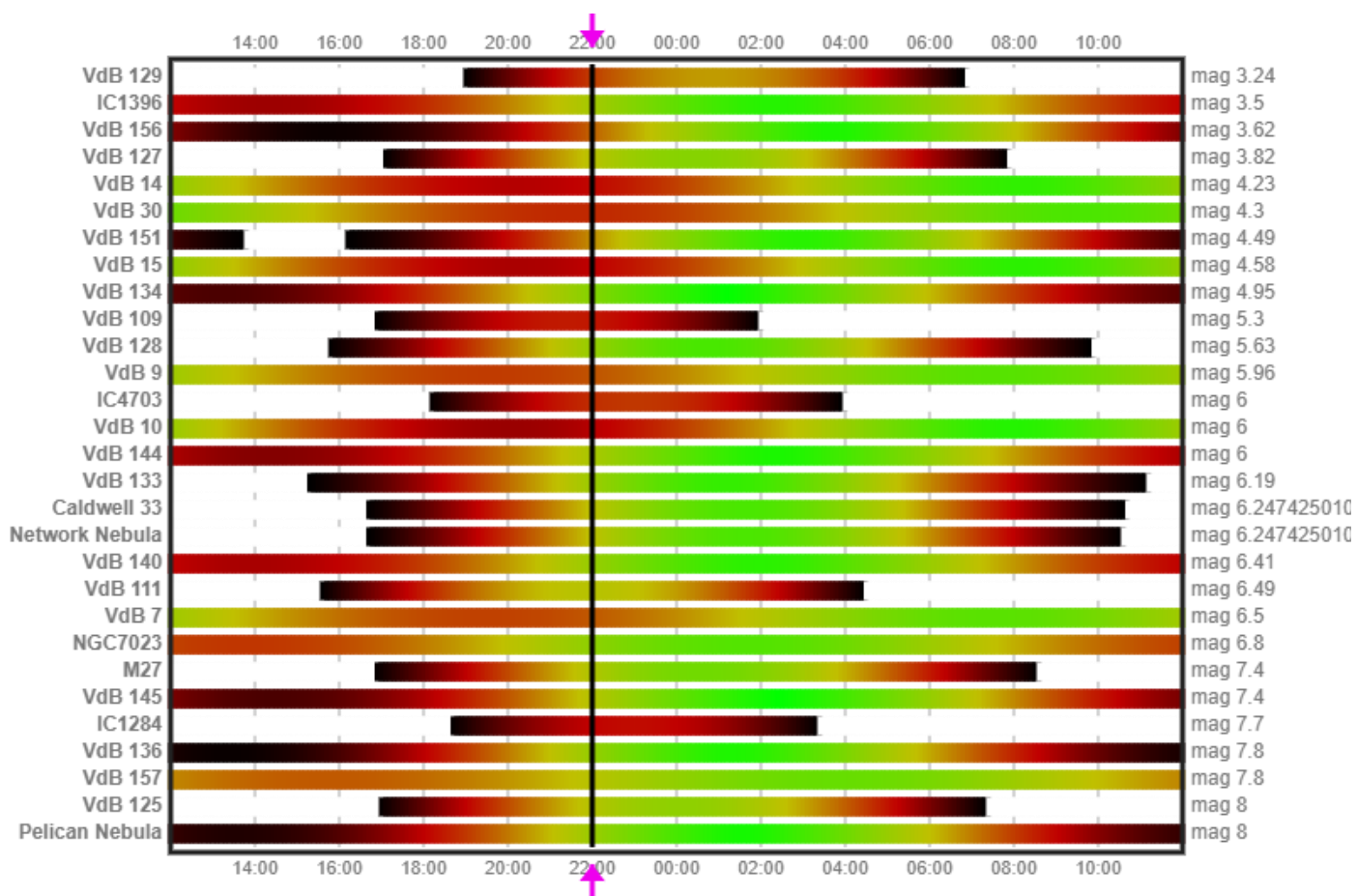
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:37	04:14	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:11	04:09	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:09	03:31	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:10	02:48	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:10	03:30	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:10	03:30	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:10	03:30	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:10	00:00	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:10	03:30	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	23:10	03:30	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Začiatok retrográdneho pohybu planéty Saturn



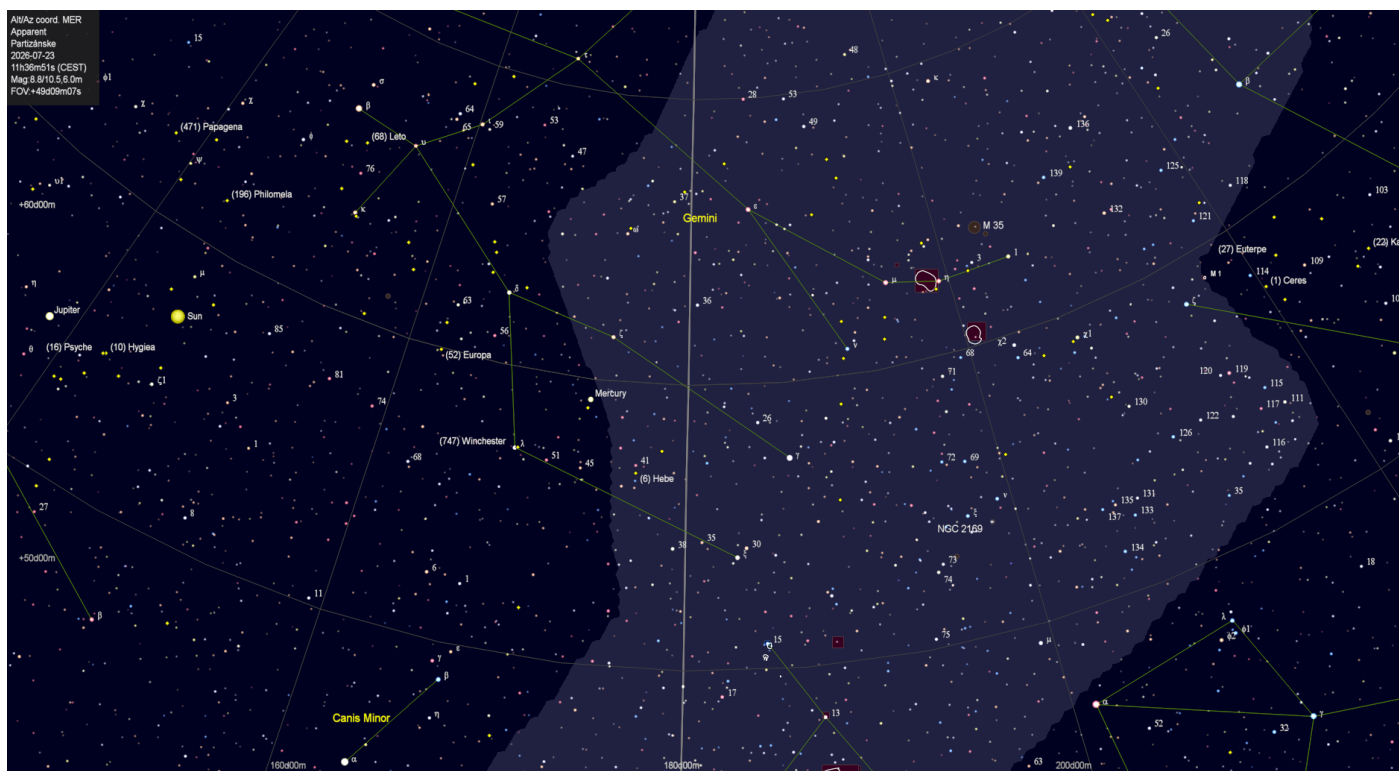
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



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



Pohľad na nočnú oblohu 23.7.2026 o 22:00 hodine.



Poloha planéty Merkúr 23.7.2026



Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – pohľad cez ďalekohľad



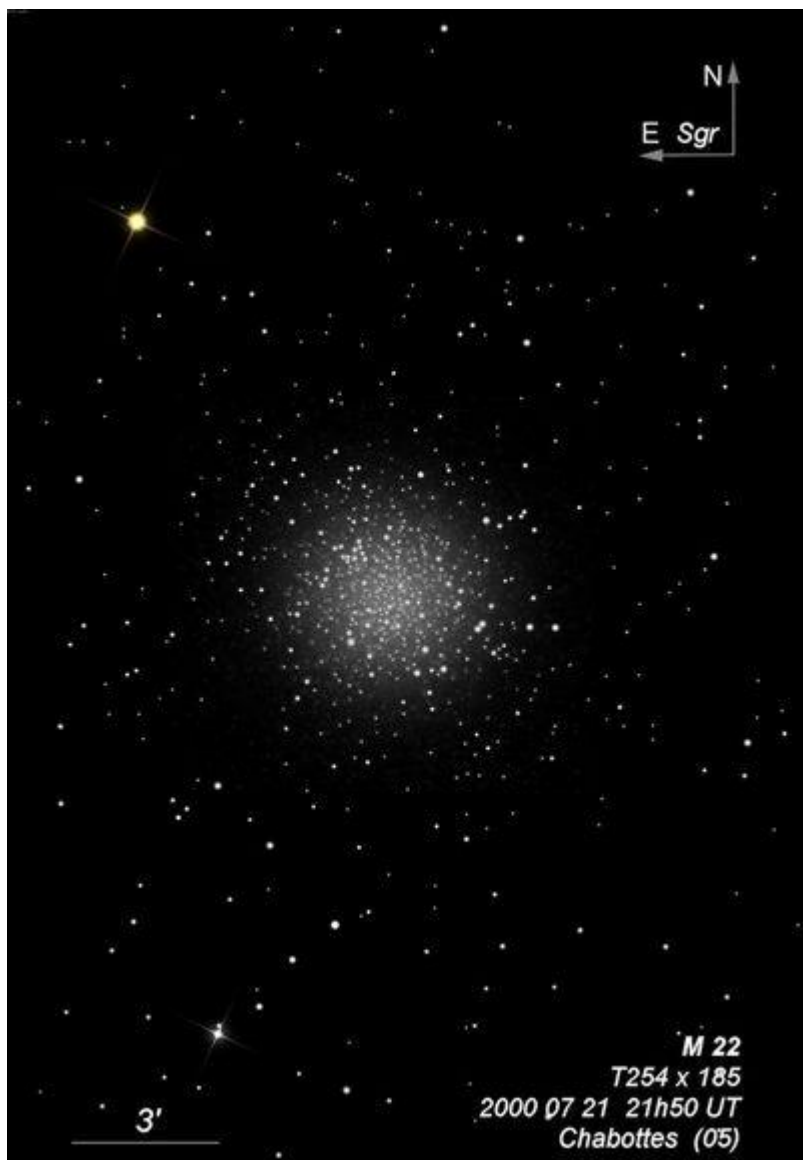
Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



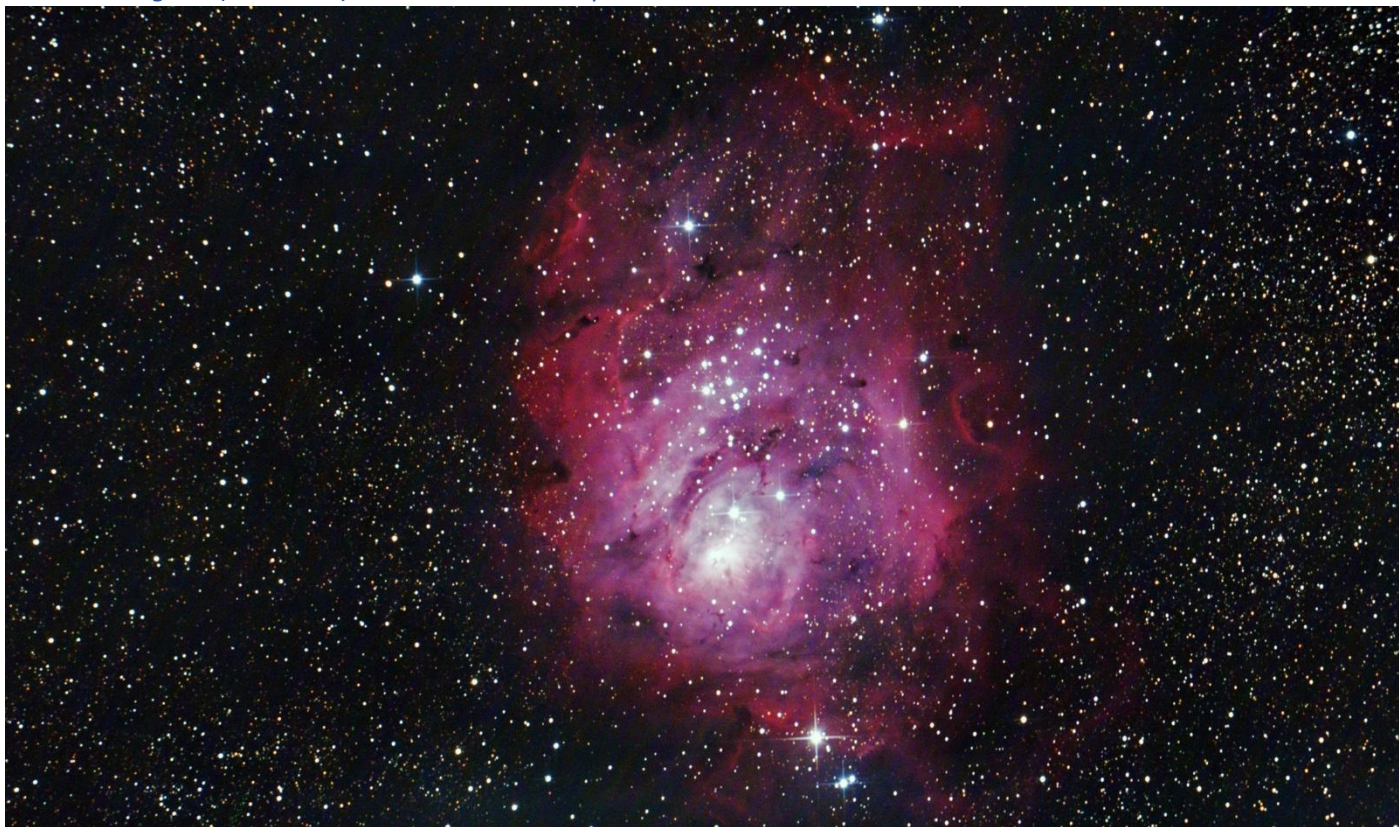
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



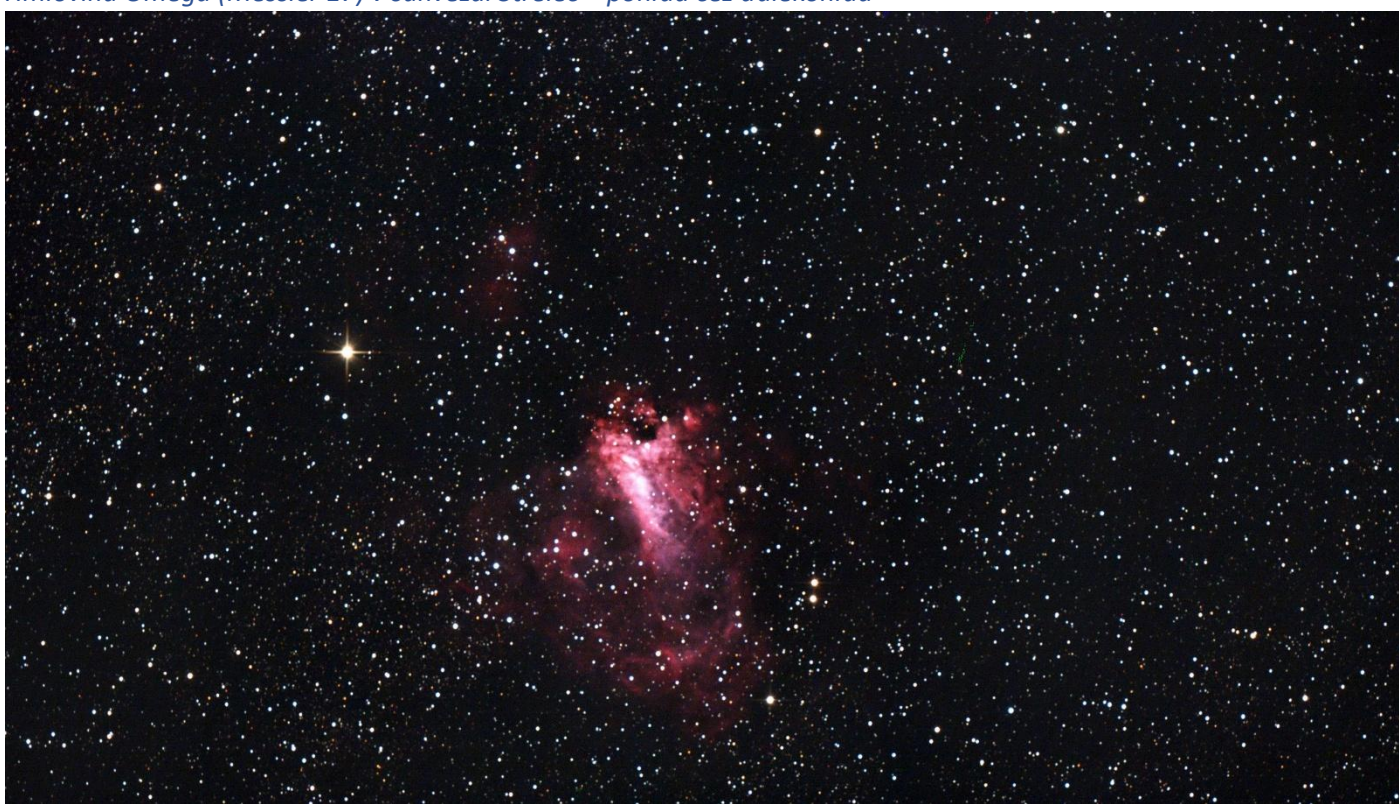
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



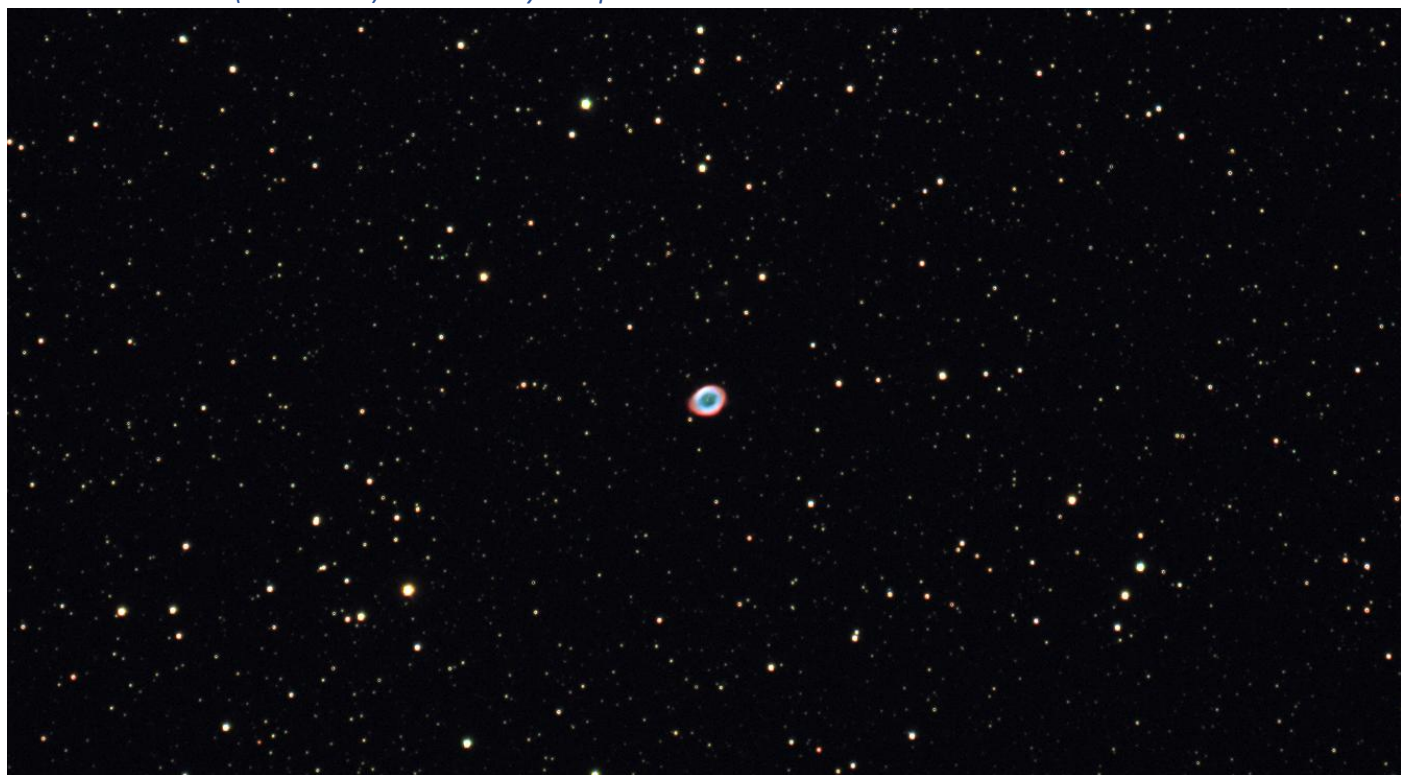
Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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