

ASTROSERVIS 34. TÝŽDEŇ 2026 (17. AUGUST – 23. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. AUGUST 2026 (pondelok)

východ Slnka 05:40, kulminácia 12:48, západ Slnka 19:56

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:28	21:22	-10.85	Panna
Merkúr	04:38	19:39	-1.30	Rak
Venuša	09:58	21:15	-4.34	Panna
Mars	01:15	17:23	1.29	Blíženci
Jupiter	04:23	19:25	-1.77	Rak
Saturn	21:42	10:17	0.36	Ryby
Urán	23:29	15:04	5.74	Býk
Neptún	21:16	09:24	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~7.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:48	04:13	7.50	Veľryba
1 Ceres	03:12	04:13	8.95	Blíženci
2 Pallas	00:44	04:13	9.13	Veľryba
3 Juno	21:23	01:49	9.32	Orol
9 Metis	00:43	03:10	9.39	Vodnár
18 Melpomene	21:23	23:32	9.51	Štít
192 Nausikaa	23:35	04:13	9.70	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:11	04:50	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:45	04:45	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:22	04:14	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:23	01:17	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:23	04:13	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:23	02:01	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:23	02:08	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:23	22:33	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:23	04:13	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:43	04:13	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Kappa Cygnidy

ASTROSERVIS 34. TÝŽDEŇ 2026 (17. AUGUST – 23. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

18. AUGUST 2026 (utorok)

východ Slnka 05:41, kulminácia 12:48, západ Slnka 19:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:42	21:41	-11.22	Panna
Merkúr	04:44	19:40	-1.37	Rak
Venuša	09:59	21:12	-4.34	Panna
Mars	01:14	17:22	1.28	Blíženci
Jupiter	04:20	19:22	-1.78	Rak
Saturn	21:38	10:13	0.36	Ryby
Urán	23:25	15:00	5.73	Býk
Neptún	21:12	09:20	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~7.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:44	04:15	7.48	Veľryba
1 Ceres	03:10	04:15	8.95	Blíženci
2 Pallas	00:41	04:15	9.11	Veľryba
3 Juno	21:21	01:44	9.34	Orol
9 Metis	00:40	03:04	9.36	Vodnár
18 Melpomene	21:21	23:27	9.53	Štít
192 Nausikaa	23:30	04:15	9.67	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:07	04:52	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:41	04:47	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:20	04:16	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:21	01:13	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:21	04:15	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:21	01:57	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:21	02:04	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:21	22:29	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:21	04:15	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:39	04:15	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 34. TÝŽDEŇ 2026 (17. AUGUST – 23. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. AUGUST 2026 (streda)

východ Slnka 05:43, kulminácia 12:48, západ Slnka 19:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:55	22:05	-11.50	Váhy
Merkúr	04:51	19:42	-1.43	Rak
Venuša	10:01	21:09	-4.35	Panna
Mars	01:13	17:21	1.28	Blíženci
Jupiter	04:17	19:19	-1.78	Rak
Saturn	21:34	10:09	0.35	Ryby
Urán	23:21	14:56	5.73	Býk
Neptún	21:08	09:16	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~7.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:41	04:17	7.46	Veľryba
1 Ceres	03:07	04:17	8.95	Blíženci
2 Pallas	00:38	04:17	9.09	Veľryba
9 Metis	00:38	02:57	9.34	Vodnár
3 Juno	21:18	01:38	9.35	Orol
18 Melpomene	21:18	23:21	9.55	Štít
192 Nausikaa	23:26	04:17	9.64	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:03	04:53	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:37	04:49	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:17	04:17	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:18	01:09	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:18	04:17	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:18	01:53	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:18	02:00	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:18	22:25	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:18	04:17	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:35	04:17	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 34. TÝŽDEŇ 2026 (17. AUGUST – 23. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. AUGUST 2026 (štvrtok)

východ Slnka 05:44, kulminácia 12:48, západ Slnka 19:50

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:05	22:35	-11.72	Váhy
Merkúr	04:58	19:43	-1.50	Lev
Venuša	10:02	21:06	-4.36	Panna
Mars	01:12	17:20	1.28	Blíženci
Jupiter	04:14	19:15	-1.78	Rak
Saturn	21:30	10:05	0.35	Ryby
Urán	23:17	14:52	5.73	Býk
Neptún	21:04	09:12	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~7.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:38	04:18	7.45	Veľryba
1 Ceres	03:05	04:18	8.94	Blíženci
2 Pallas	00:36	04:18	9.07	Veľryba
9 Metis	00:35	02:50	9.32	Vodnár
3 Juno	21:16	01:33	9.37	Orol
18 Melpomene	21:16	23:15	9.57	Štít
192 Nausikaa	23:21	04:18	9.61	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:59	04:55	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:33	04:50	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:15	04:19	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:16	01:05	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:16	04:18	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:16	01:49	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:16	01:56	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:16	22:21	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:16	04:18	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:31	04:18	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze prvej štvrti

ASTROSERVIS 34. TÝŽDEŇ 2026 (17. AUGUST – 23. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

21. AUGUST 2026 (piatok)

východ Slnka 05:46, kulminácia 12:47, západ Slnka 19:48

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:10	23:14	-11.91	Škorpión
Merkúr	05:05	19:44	-1.57	Lev
Venuša	10:04	21:03	-4.37	Panna
Mars	01:11	17:18	1.28	Blíženci
Jupiter	04:12	19:12	-1.78	Rak
Saturn	21:26	10:01	0.35	Ryby
Urán	23:13	14:48	5.73	Býk
Neptún	21:00	09:08	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~7.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:34	04:20	7.43	Veľryba
1 Ceres	03:02	04:20	8.94	Blíženci
2 Pallas	00:33	04:20	9.05	Veľryba
9 Metis	00:32	02:43	9.29	Vodnár
3 Juno	21:14	01:28	9.38	Orol
192 Nausikaa	23:17	04:20	9.58	Ryby
18 Melpomene	21:14	23:10	9.59	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:55	04:56	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:29	04:52	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:13	04:21	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:14	01:01	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:14	04:20	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:14	01:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:14	01:52	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:14	22:17	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:14	04:20	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:27	04:20	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 34. TÝŽDEŇ 2026 (17. AUGUST – 23. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. AUGUST 2026 (sobota)

východ Slnka 05:47, kulminácia 12:47, západ Slnka 19:46

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:05	00:05	-12.07	Hadonos
Merkúr	05:13	19:45	-1.64	Lev
Venuša	10:05	21:01	-4.38	Panna
Mars	01:10	17:17	1.28	Blíženci
Jupiter	04:09	19:09	-1.78	Rak
Saturn	21:22	09:56	0.35	Ryby
Urán	23:09	14:44	5.73	Býk
Neptún	20:56	09:04	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~7.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:31	04:22	7.41	Veľryba
1 Ceres	03:00	04:22	8.93	Blíženci
2 Pallas	00:30	04:22	9.03	Veľryba
9 Metis	00:30	02:36	9.27	Vodnár
3 Juno	21:11	01:22	9.40	Orol
192 Nausikaa	23:13	04:22	9.55	Ryby
18 Melpomene	21:11	23:04	9.61	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:51	04:58	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:25	04:54	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:10	04:23	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:11	00:57	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:11	04:22	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:11	01:42	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:11	01:48	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:11	22:14	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:11	04:22	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:12	04:22	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 100 Hekate (mag 11,0)

Mesiac v apoge (404 644 km)

ASTROSERVIS 34. TÝŽDEŇ 2026 (17. AUGUST – 23. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. AUGUST 2026 (nedeľa)

východ Slnka 05:48, kulminácia 12:47, západ Slnka 19:44

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:49	01:06	-12.20	Strelec
Merkúr	05:20	19:45	-1.71	Lev
Venuša	10:07	20:58	-4.38	Panna
Mars	01:09	17:16	1.28	Blíženci
Jupiter	04:06	19:05	-1.78	Rak
Saturn	21:18	09:52	0.34	Ryby
Urán	23:06	14:41	5.72	Býk
Neptún	20:52	09:00	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~7.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

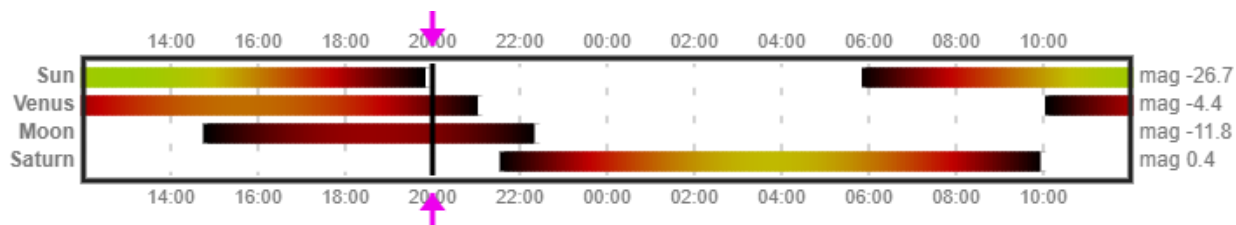
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:27	04:24	7.39	Veľryba
1 Ceres	02:57	04:24	8.93	Blíženci
2 Pallas	00:51	04:24	9.01	Veľryba
9 Metis	00:27	02:29	9.25	Vodnár
3 Juno	21:09	01:17	9.41	Orol
192 Nausikaa	23:08	04:24	9.52	Ryby
18 Melpomene	21:09	22:59	9.62	Štít

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

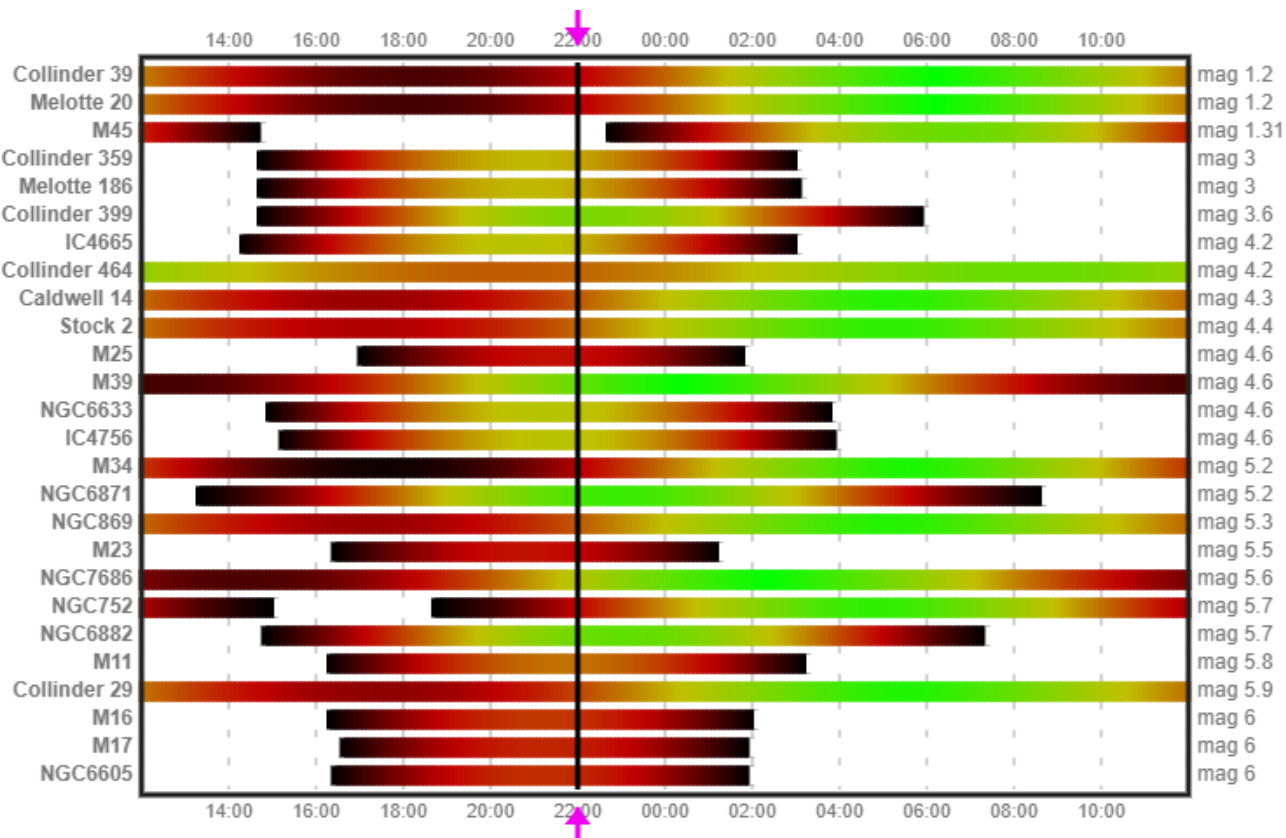
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:47	05:00	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:21	04:55	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:08	04:25	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:09	00:53	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:09	04:24	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:09	01:38	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:09	01:44	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:09	22:10	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:09	04:24	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:08	04:24	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

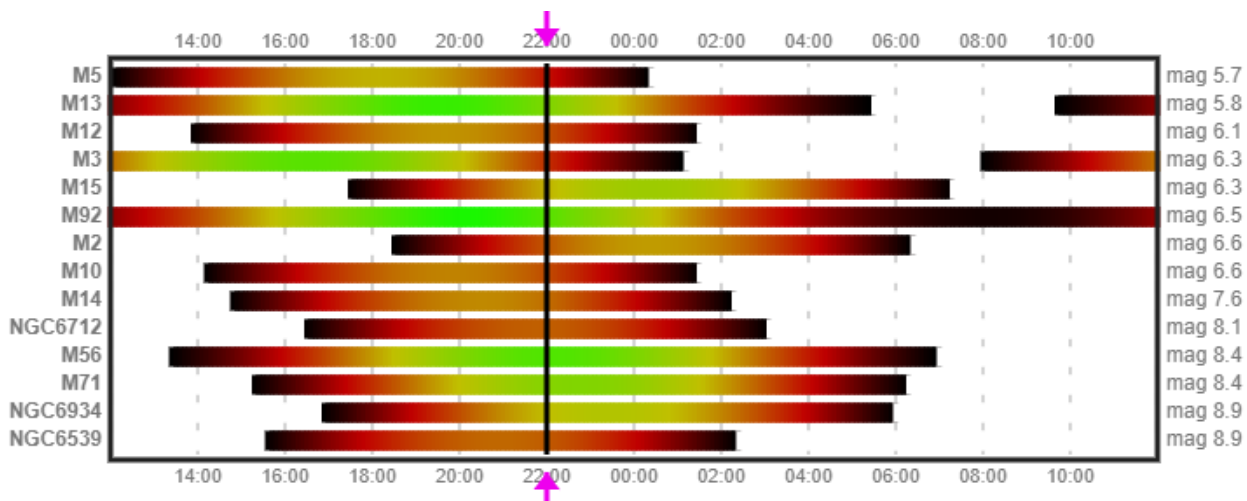
-



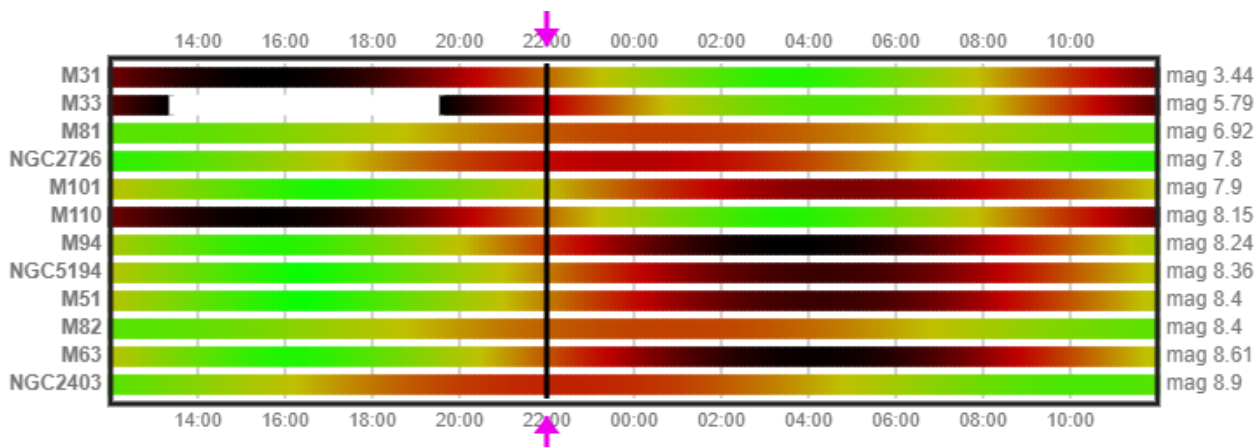
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



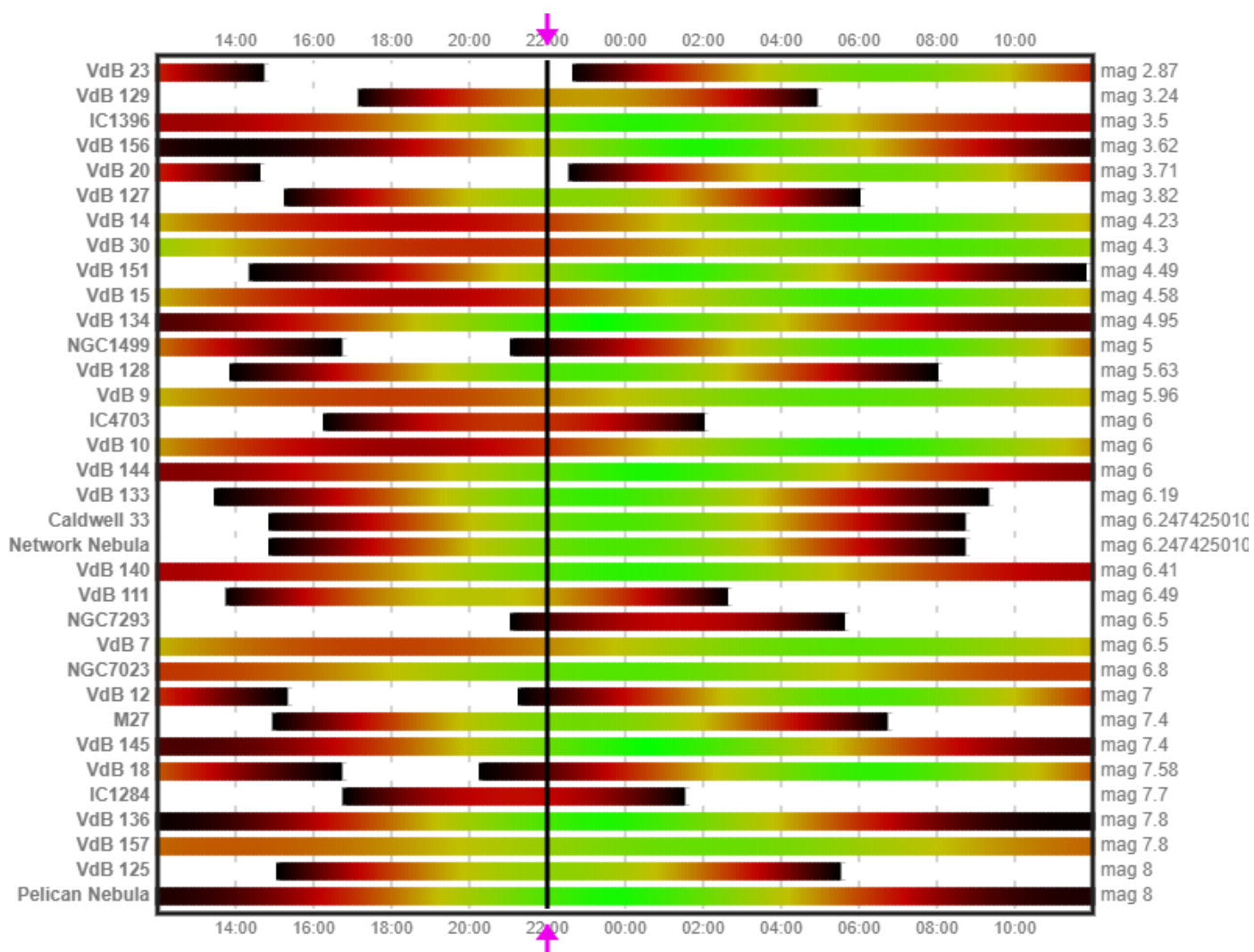
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



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



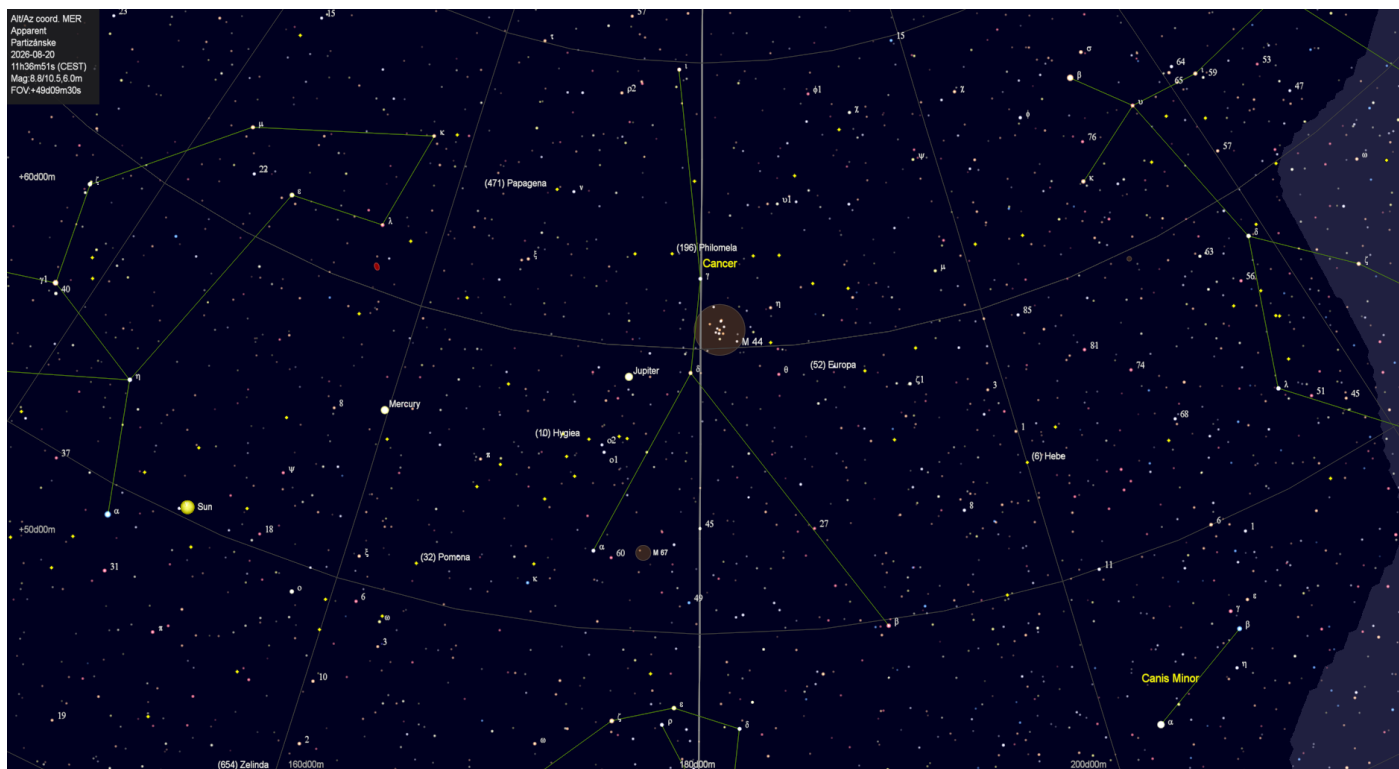
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



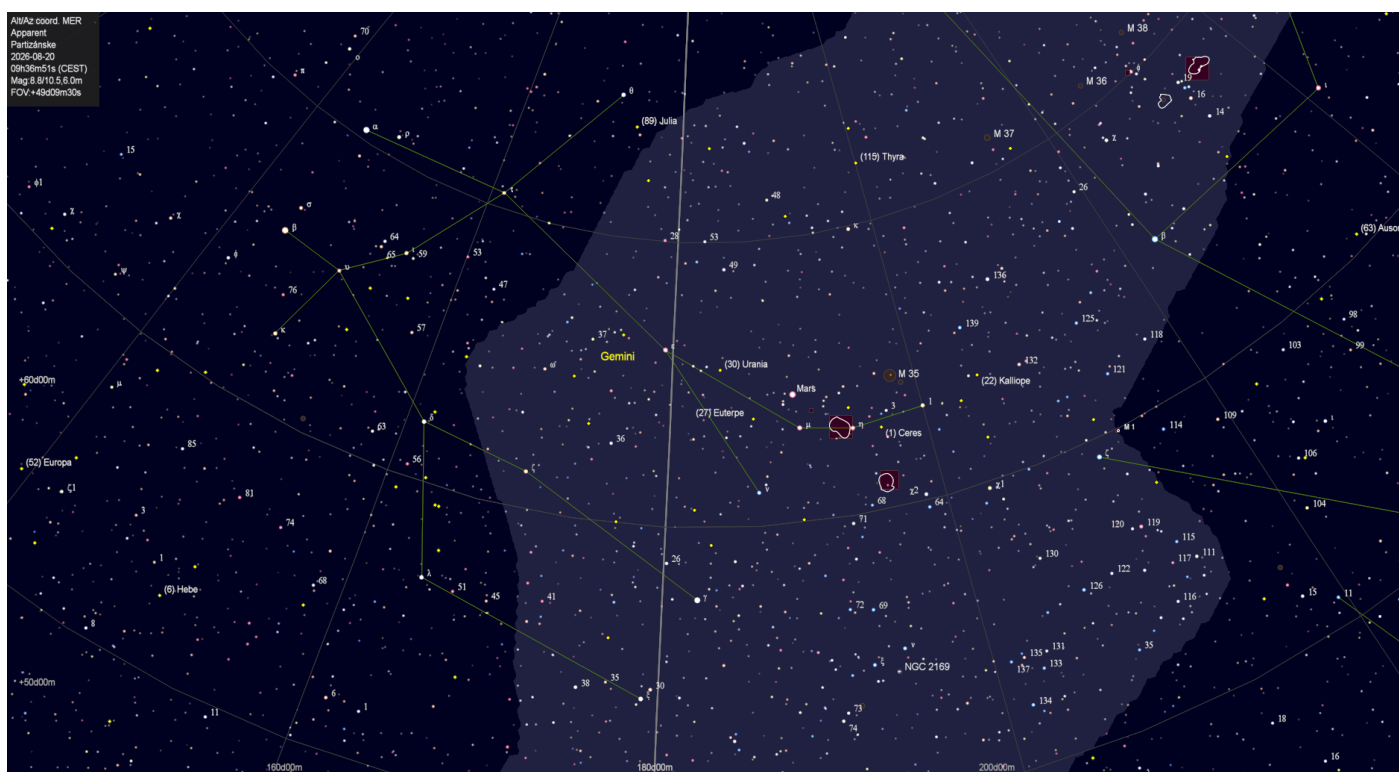
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



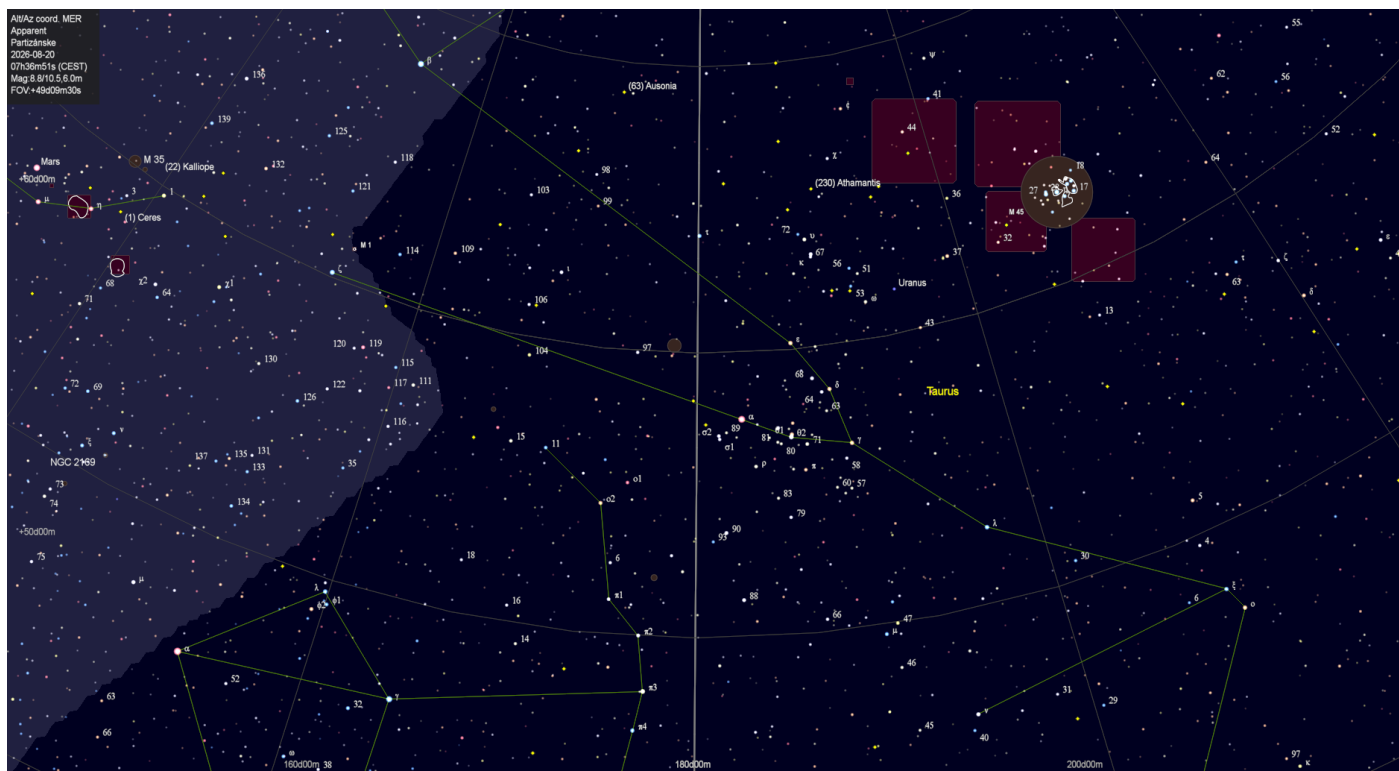
Pohľad na nočnú oblohu 20.8.2026 o 22:00 hodine.



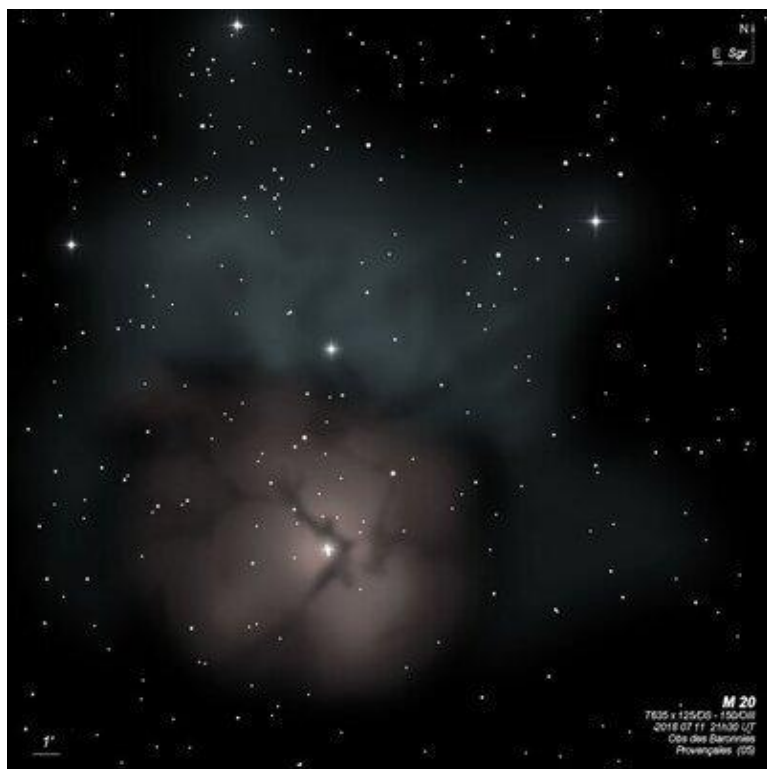
Poloha planét Merkúr a Jupiter 20.8.2026



Poloha planéty Mars 20.8.2026



Poloha planéty Urán 20.8.2026



Reflexno-emisná hmlovina Messier 20 (Trifid) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Reflexno emisná hmlovina Messier 20 (Trifid) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



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



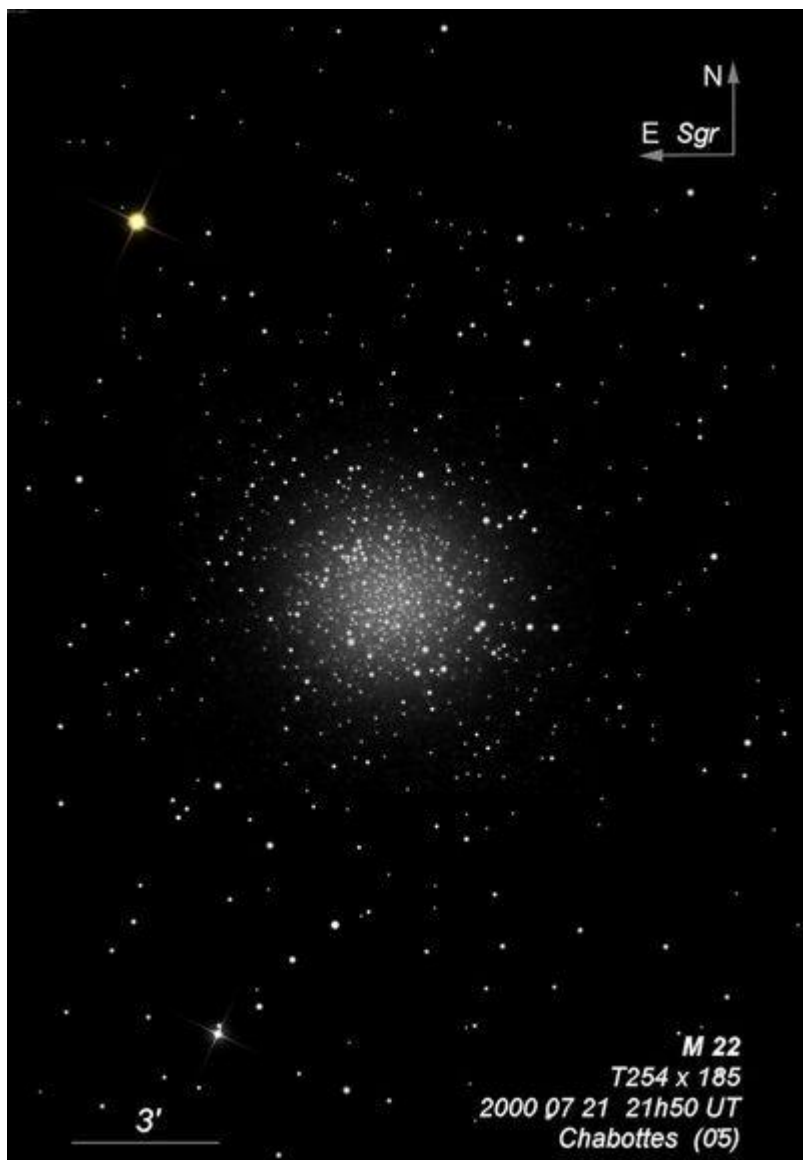
Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



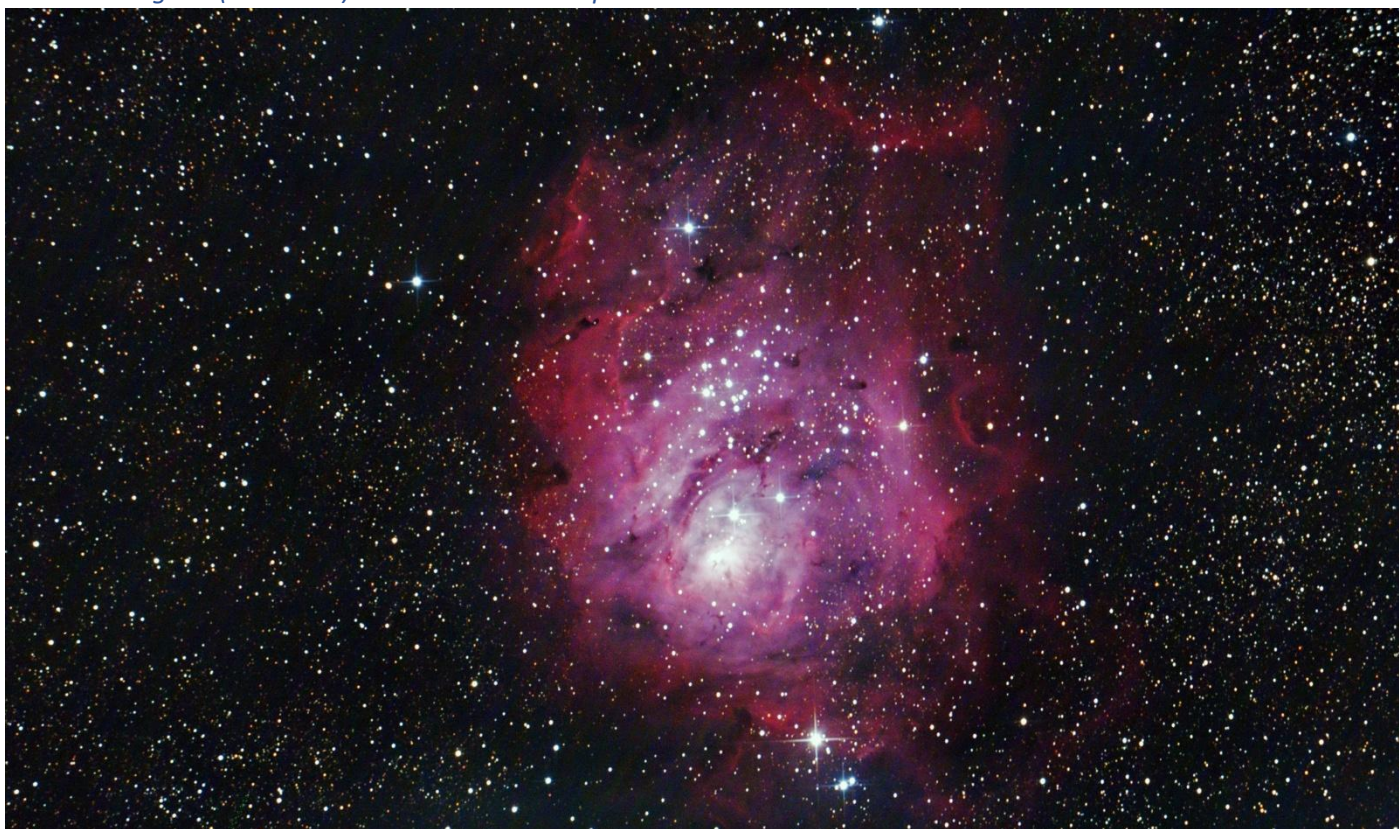
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



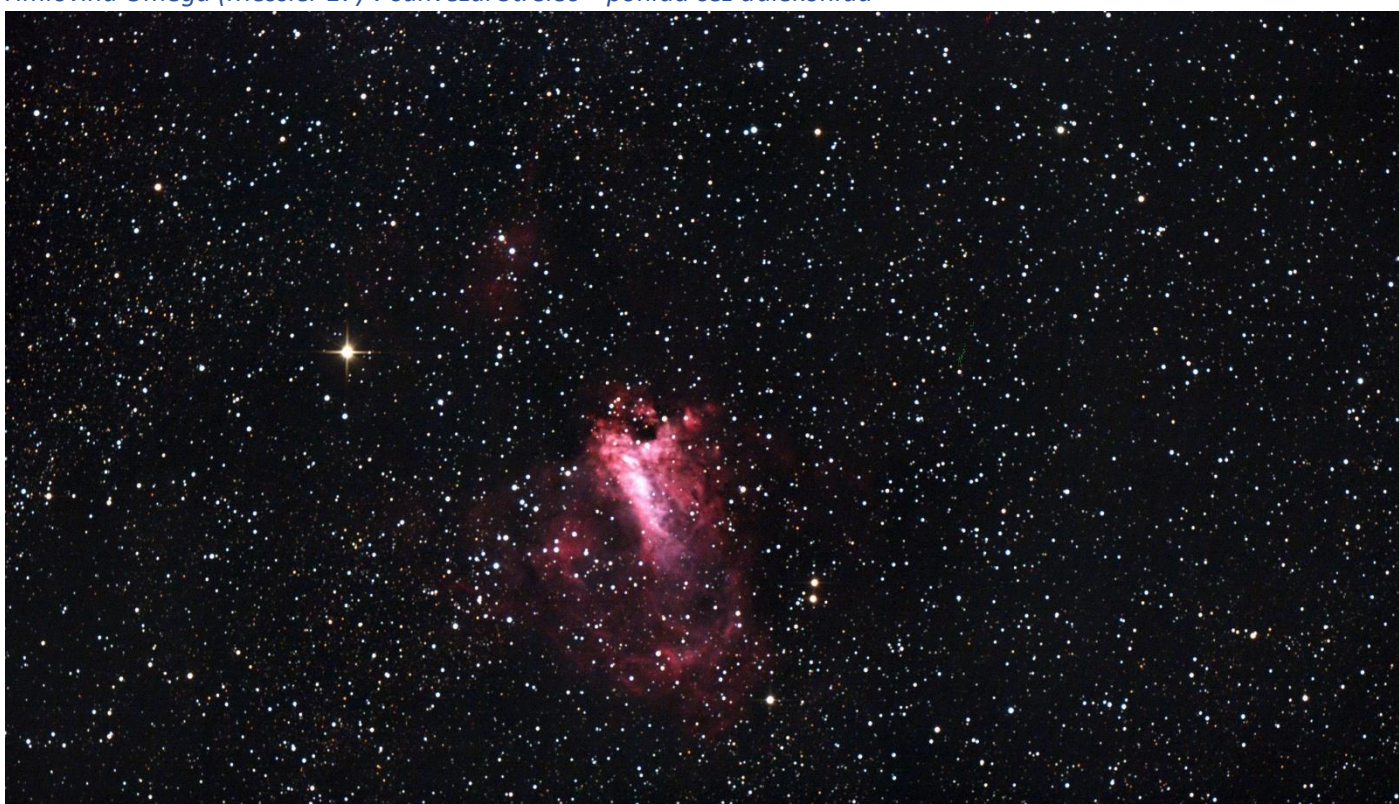
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



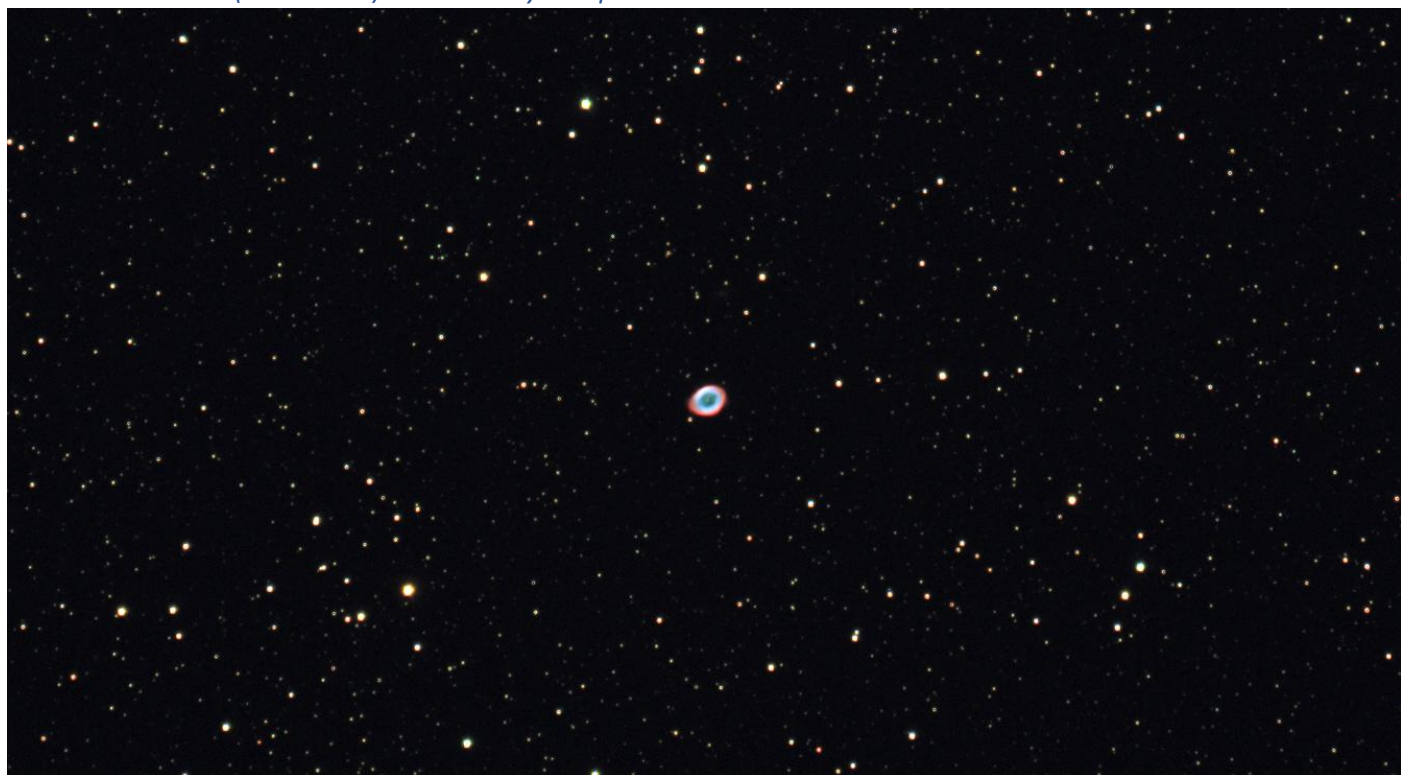
Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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