

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2026 (3. AUGUST – 9. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

3. AUGUST 2026 (pondelok)

východ Slnka 05:21, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:20

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	21:49	10:35	-12.41	Ryby
Merkúr	03:46	19:12	-0.03	Blíženci
Venuša	09:34	21:52	-4.24	Panna
Mars	01:31	17:36	1.30	Býk
Jupiter	05:01	20:12	-1.77	Rak
Saturn	22:37	11:14	0.40	Ryby
Urán	00:23	15:57	5.76	Býk
Neptún	22:11	10:20	7.84	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	01:35	03:46	7.72	Veľryba
3 Juno	21:54	03:10	9.15	Orol
18 Melpomene	21:54	00:53	9.25	Štít
2 Pallas	01:24	03:46	9.40	Veľryba
9 Metis	01:24	03:46	9.75	Vodnár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:06	04:27	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:40	04:22	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:53	03:47	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:54	02:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:54	03:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:54	02:56	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:54	03:03	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:54	23:28	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:54	03:47	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:38	03:46	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Maximum jasnosti kométy 10P/Tempel

Perigeum kométy 10P/Tempel

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2026 (3. AUGUST – 9. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. AUGUST 2026 (utorok)

východ Slnka 05:22, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:18

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	22:04	11:51	-12.30	Ryby
Merkúr	03:47	19:14	-0.17	Blíženci
Venuša	09:35	21:50	-4.24	Panna
Mars	01:30	17:35	1.30	Býk
Jupiter	04:58	20:09	-1.77	Rak
Saturn	22:33	11:10	0.40	Ryby
Urán	00:19	15:53	5.76	Býk
Neptún	22:07	10:16	7.84	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	01:31	03:48	7.70	Veľryba
3 Juno	21:52	03:01	9.16	Orol
18 Melpomene	21:52	00:47	9.27	Štít
2 Pallas	01:21	03:48	9.38	Veľryba
9 Metis	01:21	03:48	9.73	Vodnár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	03:02	04:29	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:36	04:24	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:51	03:49	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:52	02:08	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:52	03:48	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:52	02:52	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:52	02:59	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:52	23:24	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:52	03:49	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:34	03:48	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2026 (3. AUGUST – 9. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. AUGUST 2026 (streda)

východ Slnka 05:23, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:17

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:22	13:10	-12.16	Ryby
Merkúr	03:48	19:15	-0.30	Blíženci
Venuša	09:37	21:47	-4.25	Panna
Mars	01:29	17:34	1.30	Býk
Jupiter	04:55	20:06	-1.77	Rak
Saturn	22:29	11:06	0.40	Ryby
Urán	00:15	15:49	5.76	Býk
Neptún	22:03	10:12	7.84	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	01:28	03:50	7.69	Veľryba
3 Juno	21:50	02:56	9.17	Orol
18 Melpomene	21:50	00:42	9.29	Štít
2 Pallas	01:18	03:50	9.36	Veľryba
9 Metis	01:18	03:50	9.70	Vodnár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:58	04:30	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:32	04:26	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:49	03:51	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:50	02:04	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:50	03:50	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:50	02:48	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:50	02:55	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:50	23:20	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:50	03:51	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:30	03:48	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Dichotómia planéty Merkúr

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2026 (3. AUGUST – 9. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. AUGUST 2026 (štvrtok)

východ Slnka 05:25, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:15

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:44	14:32	-11.97	Baran
Merkúr	03:49	19:17	-0.42	Blíženci
Venuša	09:39	21:45	-4.26	Panna
Mars	01:28	17:34	1.30	Býk
Jupiter	04:53	20:02	-1.77	Rak
Saturn	22:25	11:02	0.39	Ryby
Urán	00:11	15:45	5.75	Býk
Neptún	21:59	10:08	7.84	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	01:25	03:52	7.67	Veľryba
3 Juno	21:48	02:50	9.18	Orol
18 Melpomene	21:48	00:36	9.31	Štít
2 Pallas	01:16	03:52	9.34	Veľryba
9 Metis	01:15	03:52	9.67	Vodnár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:54	04:32	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:28	04:27	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:49	03:53	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:48	02:00	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:48	03:52	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:48	02:45	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:48	02:51	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:48	23:16	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:48	03:53	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:26	03:52	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze poslednej štvrte

Maximálna ranná výška planéty Merkúr

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2026 (3. AUGUST – 9. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. AUGUST 2026 (piatok)

východ Slnka 05:26, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:13

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:13	15:54	-11.72	Baran
Merkúr	03:51	19:19	-0.53	Blíženci
Venuša	09:41	21:42	-4.26	Panna
Mars	01:26	17:33	1.30	Býk
Jupiter	04:50	19:59	-1.77	Rak
Saturn	22:22	10:58	0.39	Ryby
Urán	00:07	15:42	5.75	Býk
Neptún	21:55	10:04	7.84	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	01:22	03:54	7.66	Veľryba
3 Juno	21:45	02:44	9.19	Orol
18 Melpomene	21:45	00:30	9.33	Štít
2 Pallas	01:13	03:54	9.33	Veľryba
9 Metis	01:13	03:54	9.65	Vodnár
192 Nausikaa	21:59	03:54	9.97	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:50	04:34	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:24	04:29	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:44	03:55	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:45	01:54	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:45	03:54	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:45	02:41	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:45	02:47	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:45	23:13	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:45	03:55	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:22	03:54	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a hviezdokopy Plejády

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2026 (3. AUGUST – 9. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. AUGUST 2026 (sobota)

východ Slnka 05:27, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:12

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:53	17:10	-11.39	Býk
Merkúr	03:54	19:21	-0.63	Blíženci
Venuša	09:43	21:39	-4.27	Panna
Mars	01:25	17:32	1.30	Býk
Jupiter	04:47	19:56	-1.77	Rak
Saturn	22:18	10:54	0.39	Ryby
Urán	00:03	15:38	5.75	Býk
Neptún	21:51	10:00	7.84	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	01:18	03:55	7.64	Veľryba
3 Juno	21:43	02:39	9.20	Orol
2 Pallas	01:10	03:55	9.31	Veľryba
18 Melpomene	21:43	00:24	9.34	Štít
9 Metis	01:09	03:55	9.62	Vodnár
192 Nausikaa	21:59	03:54	9.95	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:46	04:35	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:20	04:31	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:42	03:56	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:43	01:52	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:43	03:55	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:43	02:37	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:43	02:43	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:43	23:09	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:43	03:56	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:19	03:55	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2026 (3. AUGUST – 9. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. AUGUST 2026 (nedeľa)

východ Slnka 05:29, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:10

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:49	18:13	-10.95	Býk
Merkúr	03:57	19:23	-0.73	Blíženci
Venuša	09:45	21:37	-4.28	Panna
Mars	01:24	17:31	1.30	Býk
Jupiter	04:44	19:52	-1.77	Rak
Saturn	22:14	10:50	0.38	Ryby
Urán	00:00	15:34	5.75	Býk
Neptún	21:47	09:56	7.83	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	01:15	03:57	7.63	Veľryba
3 Juno	21:41	02:33	9.21	Orol
2 Pallas	01:07	03:57	9.29	Veľryba
18 Melpomene	21:41	00:18	9.36	Štít
9 Metis	01:06	03:57	9.60	Vodnár
192 Nausikaa	21:51	03:57	9.92	Ryby

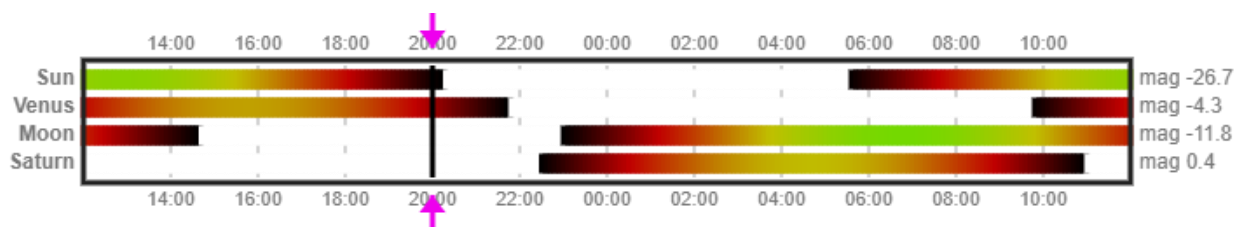
Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:42	04:37	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:16	04:32	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:40	03:58	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:41	01:49	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:41	03:57	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:41	02:33	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:41	02:39	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:41	23:05	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:41	03:58	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:15	03:57	5.80	Trojuholník

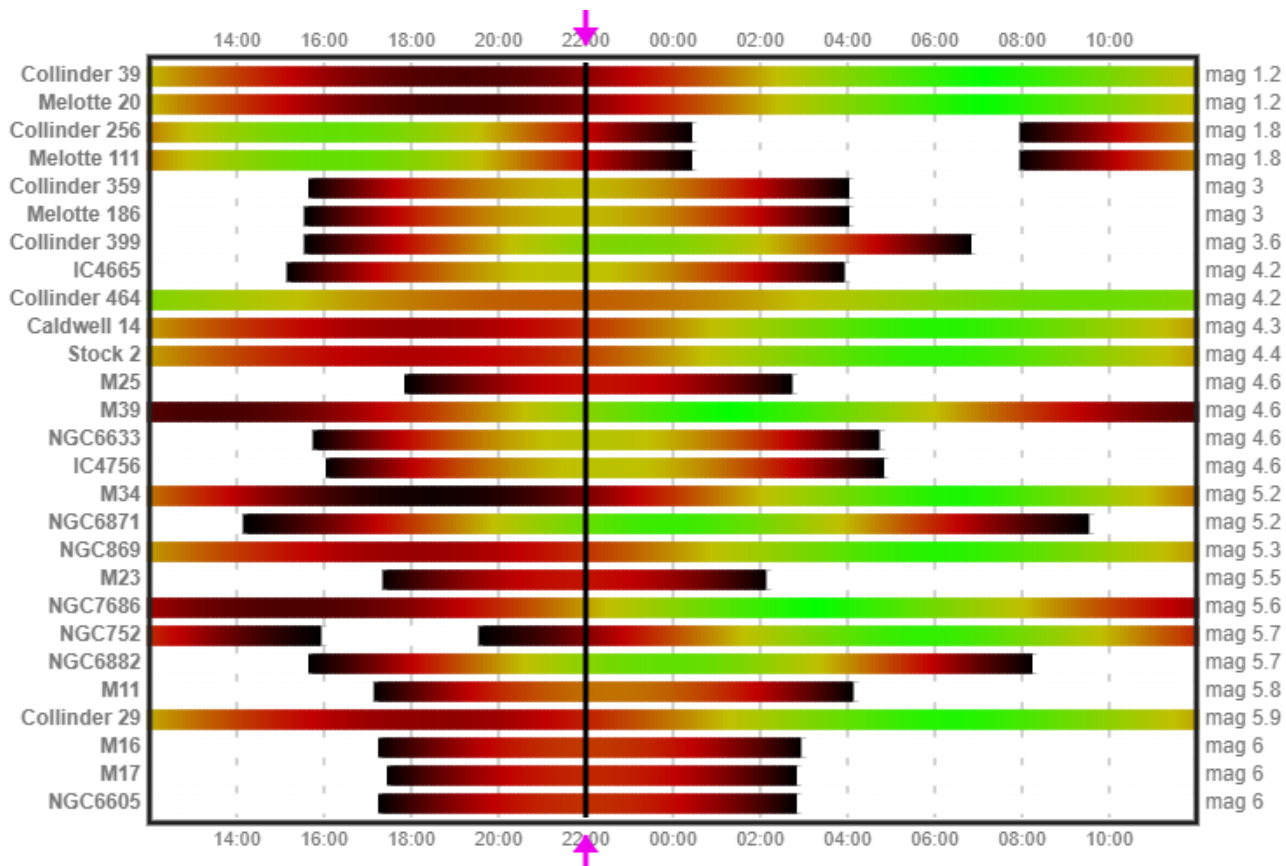
Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars

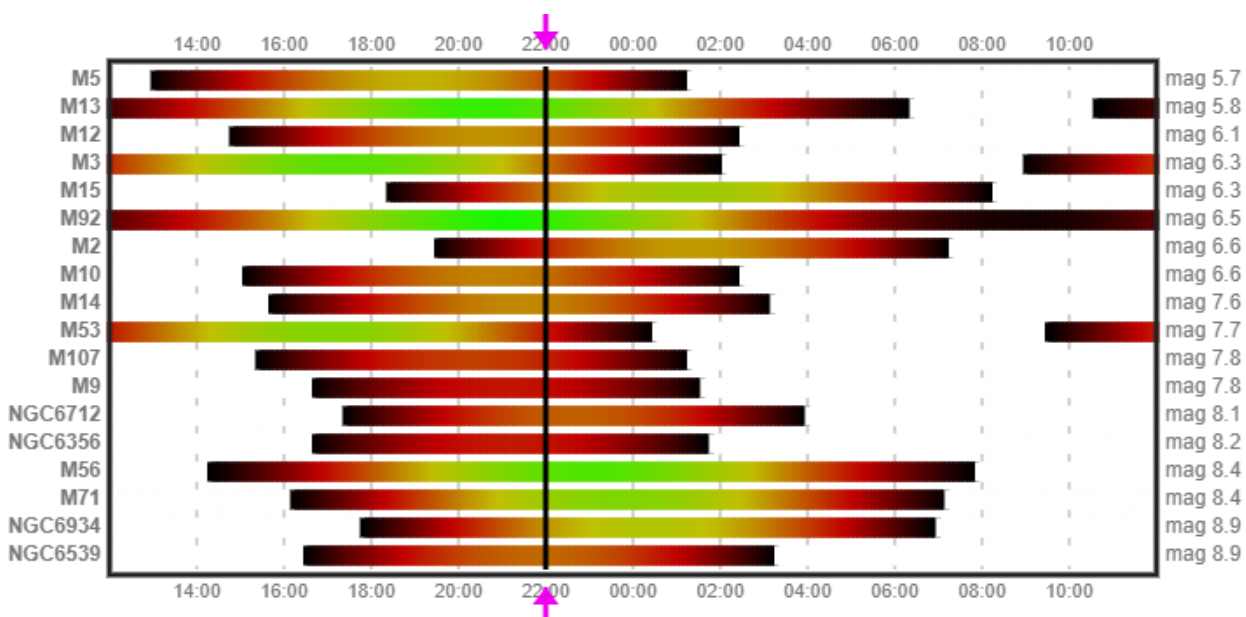
Konjunkcia planéty Mars a planétky Ceres



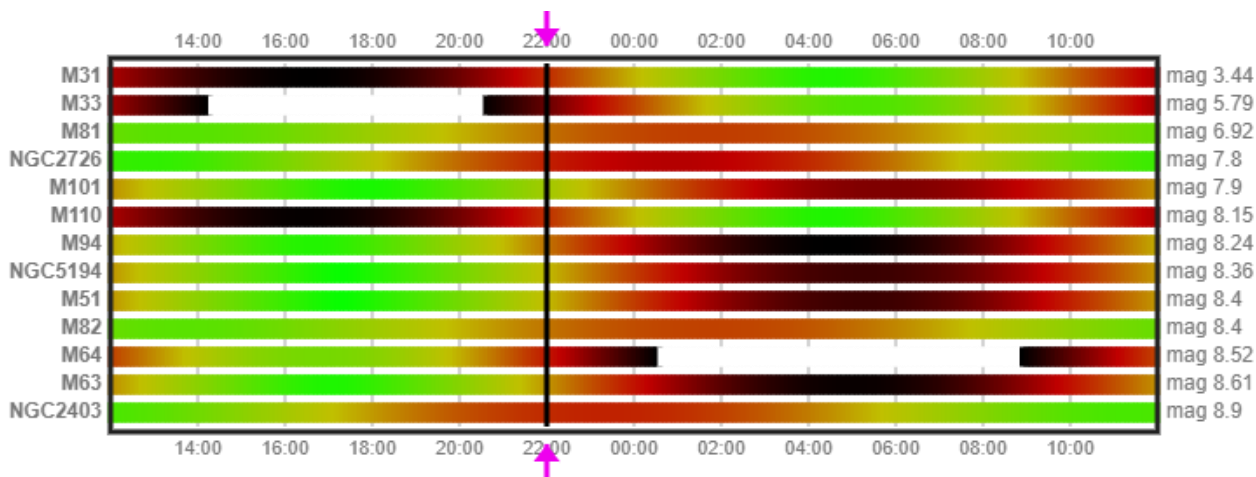
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



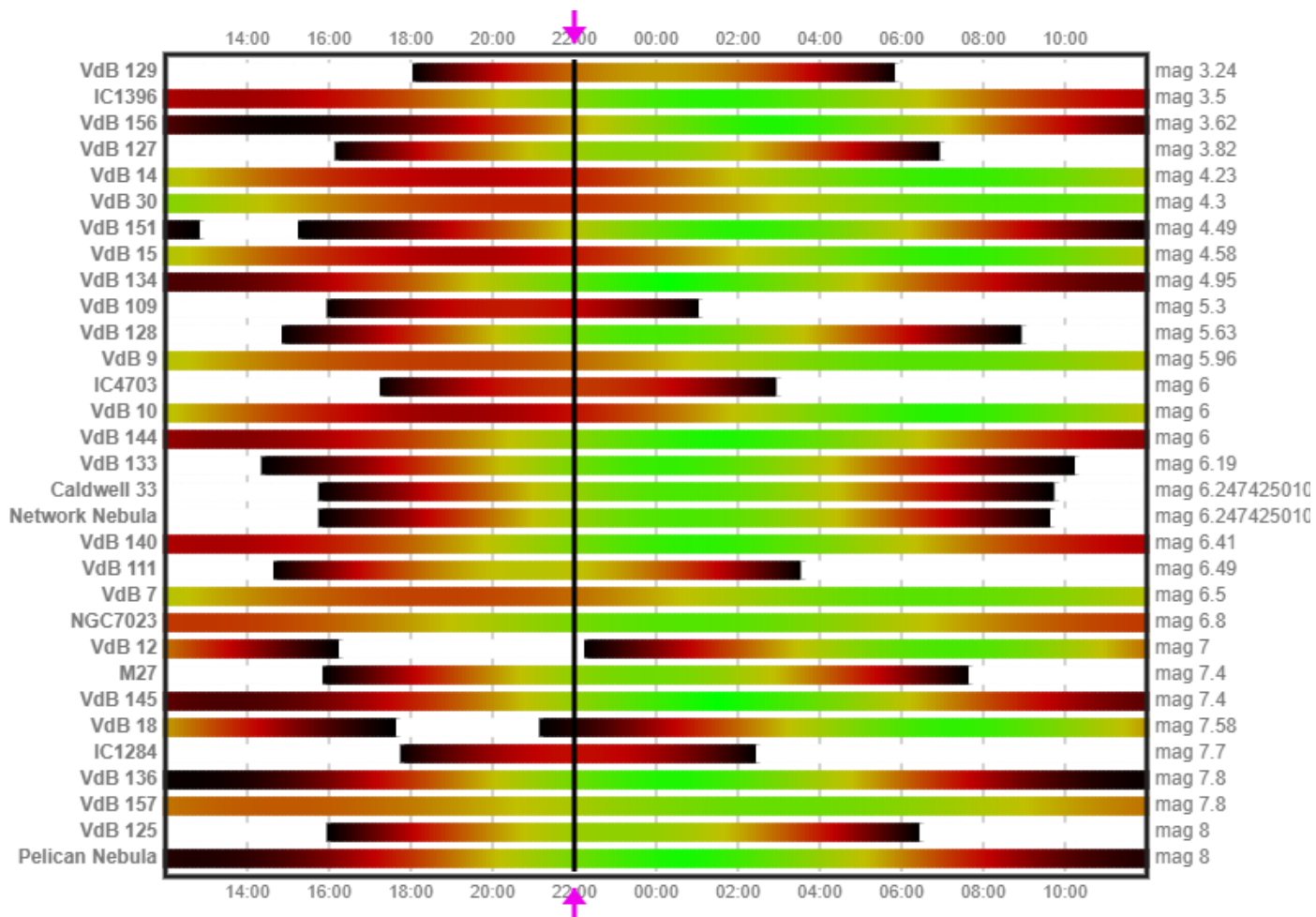
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



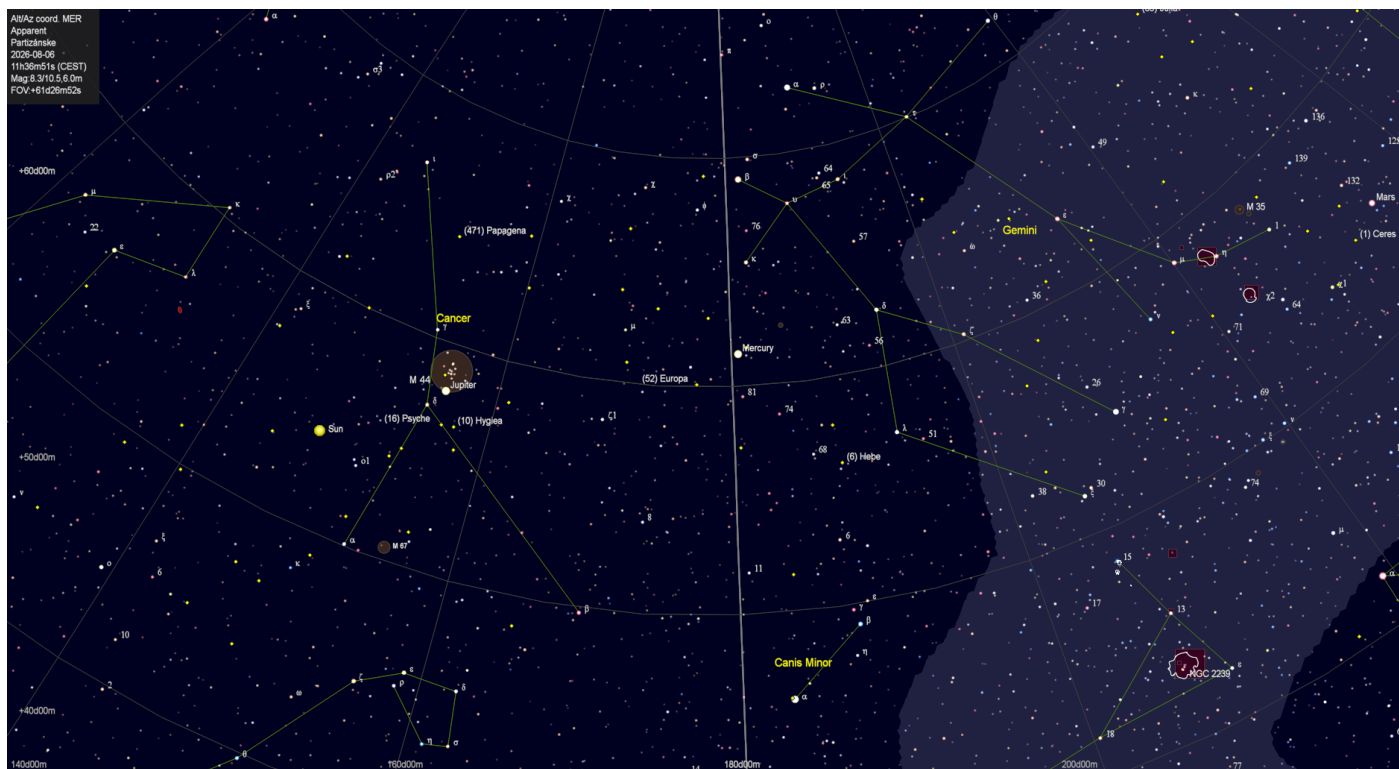
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



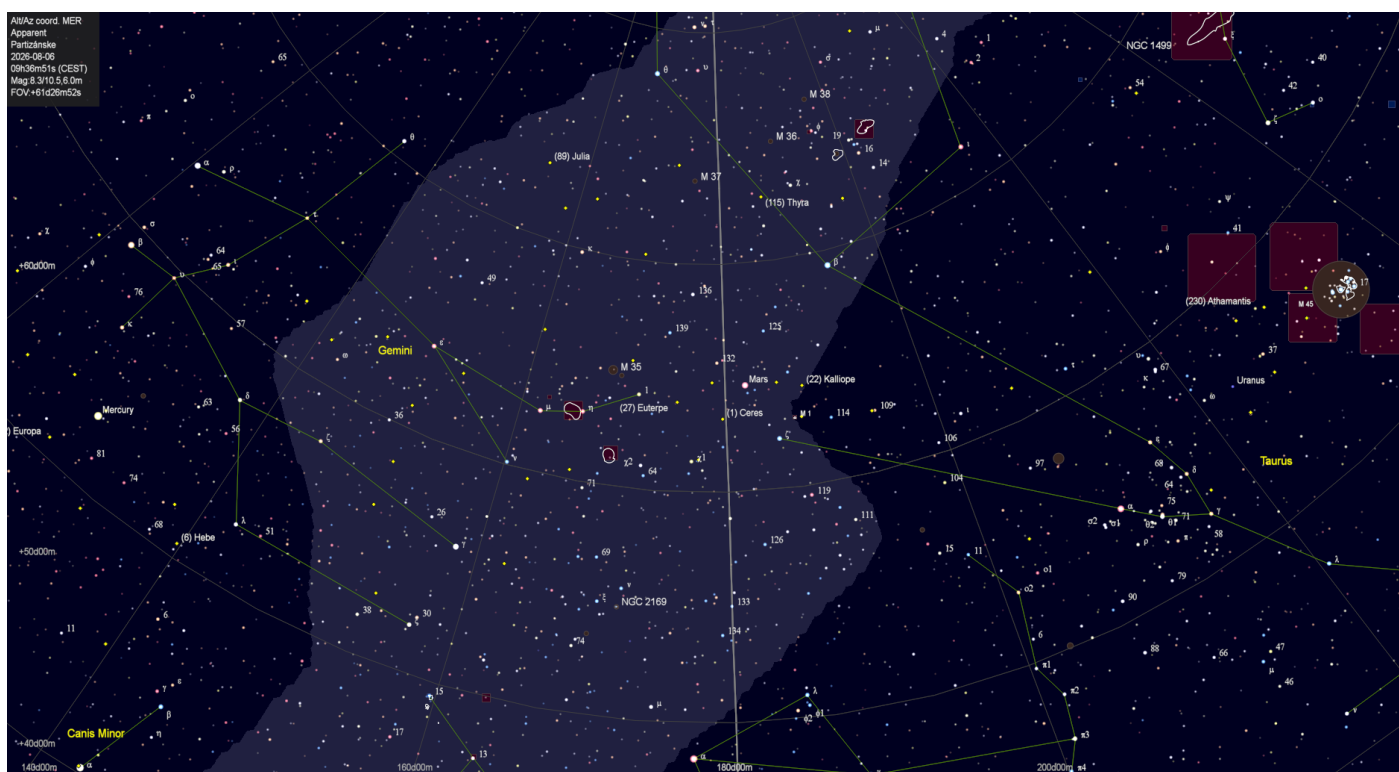
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



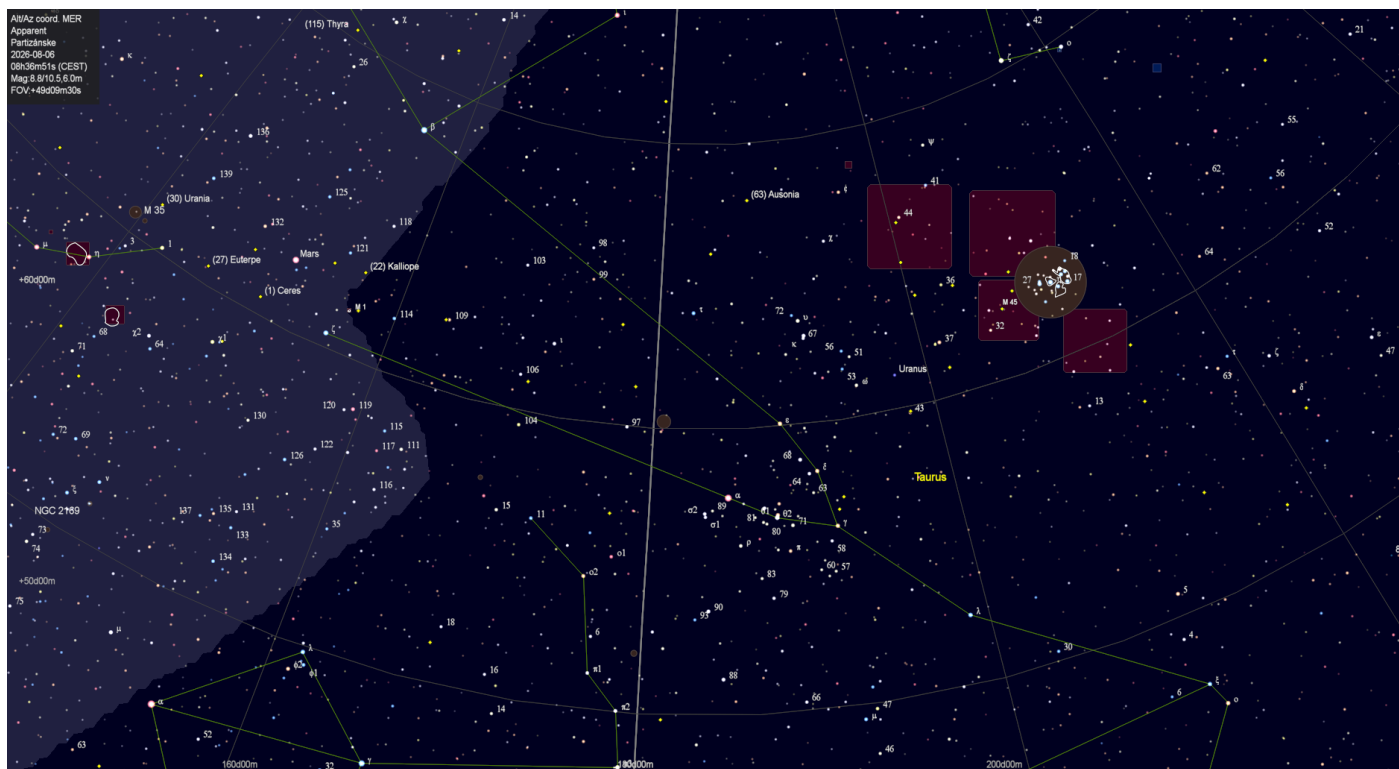
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



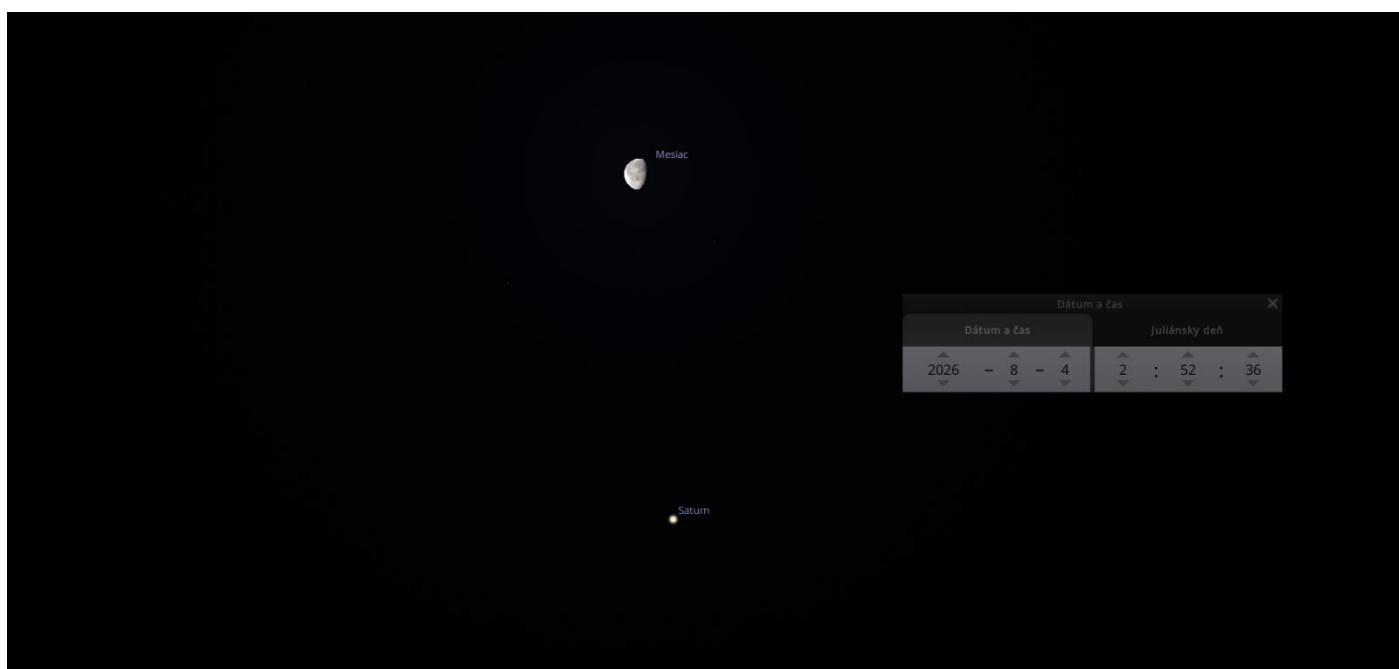
Poloha planét Merkúr a Jupiter 6.8.2026



Poloha planéty Mars 6.8.2026



Poloha planéty Urán 6.8.2026



Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn 4.8.2026



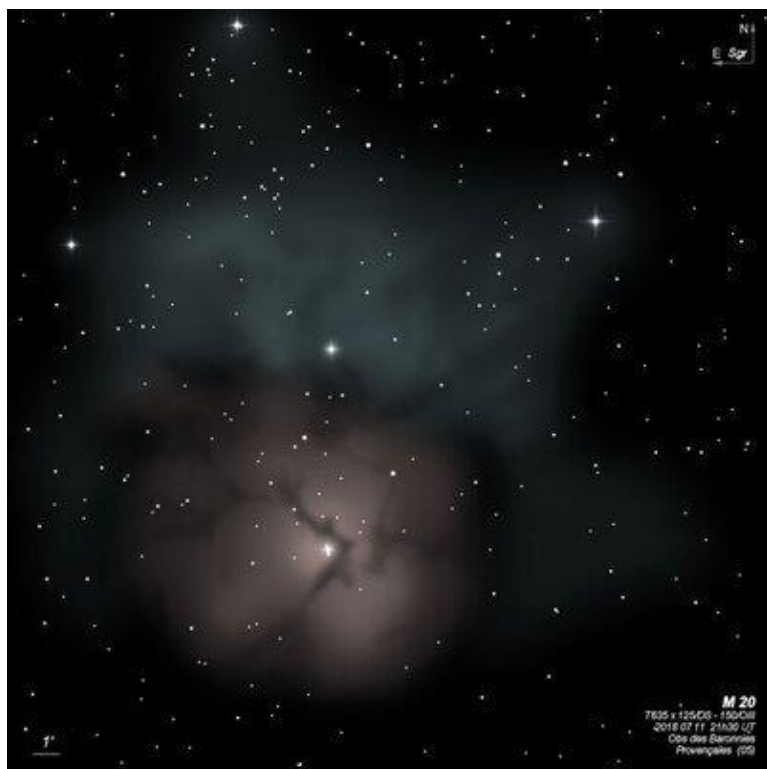
Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn 4.8.2026



Poloha planéty Merkúr na rannej oblohe (najlepšie podmienky na jeho pozorovanie) 6.8.2026



Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars 9.8.2026



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



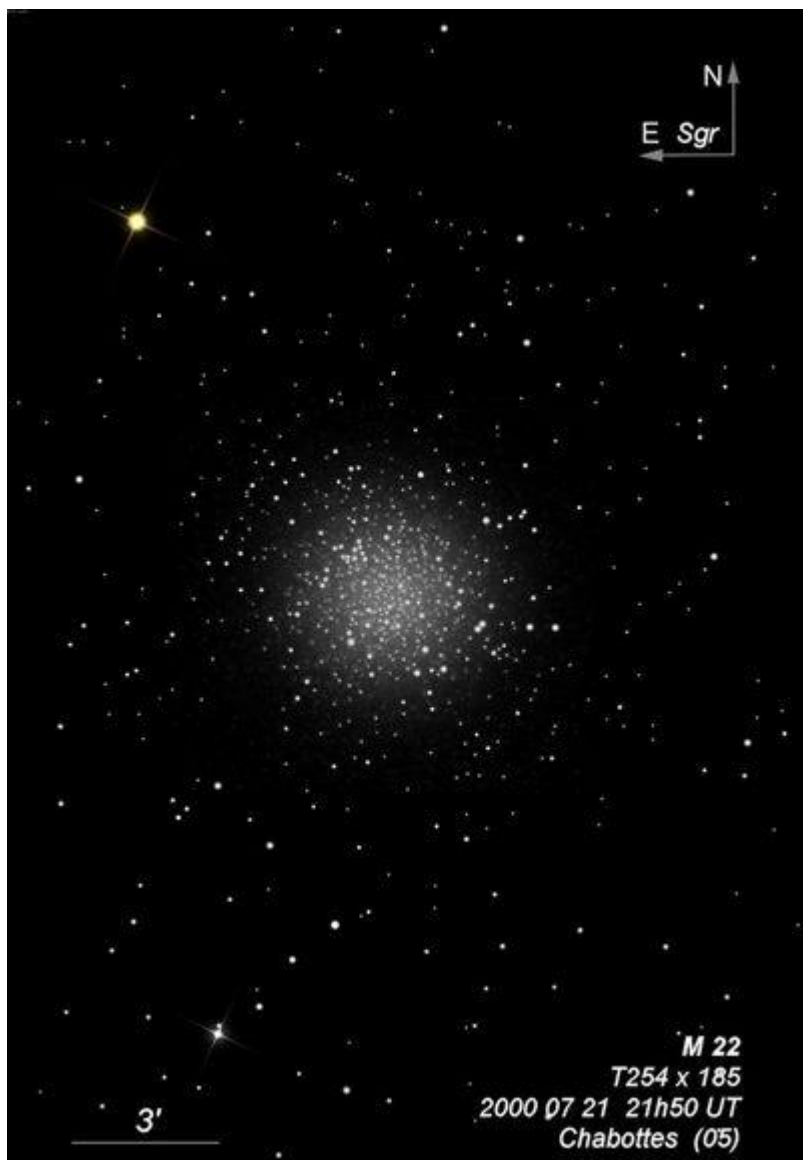
Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



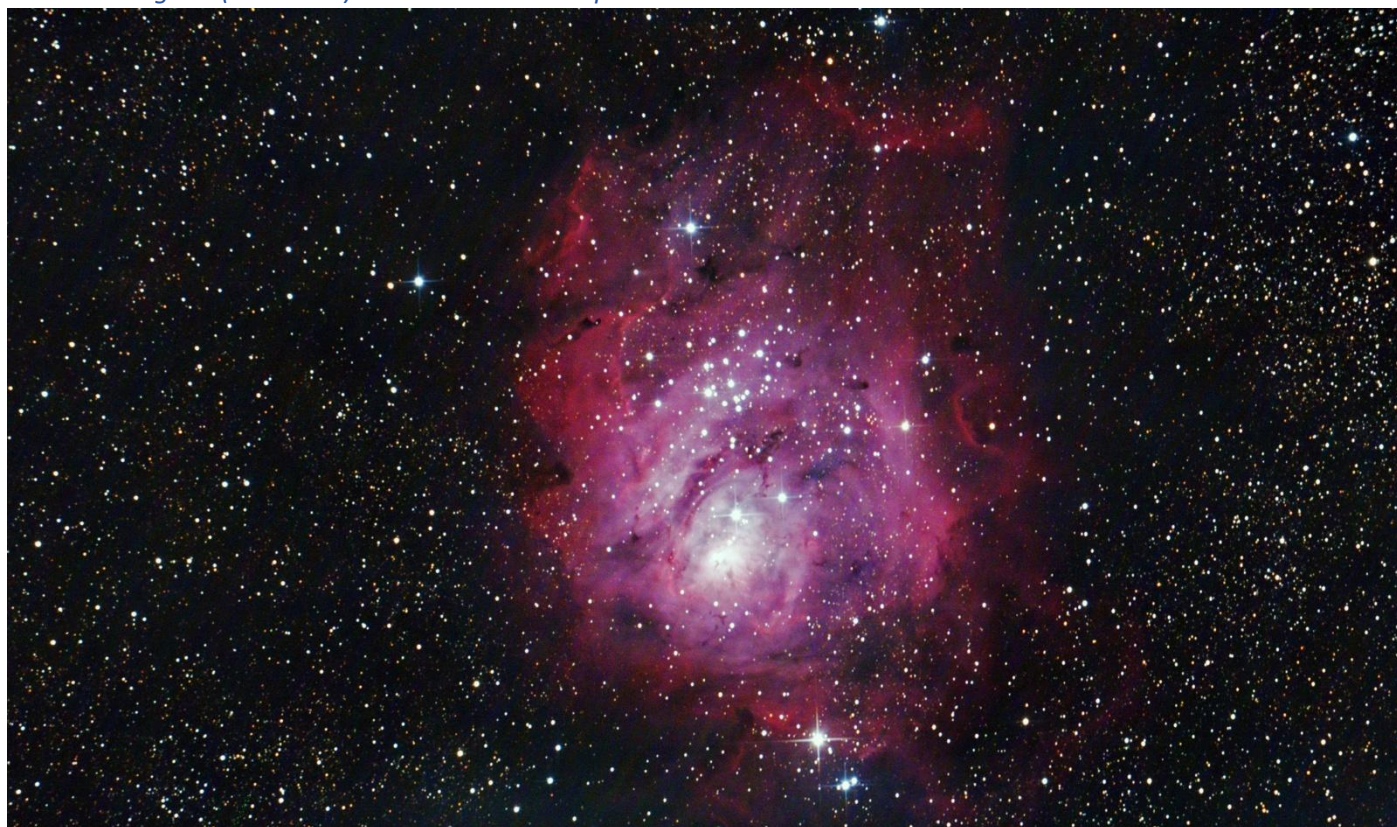
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



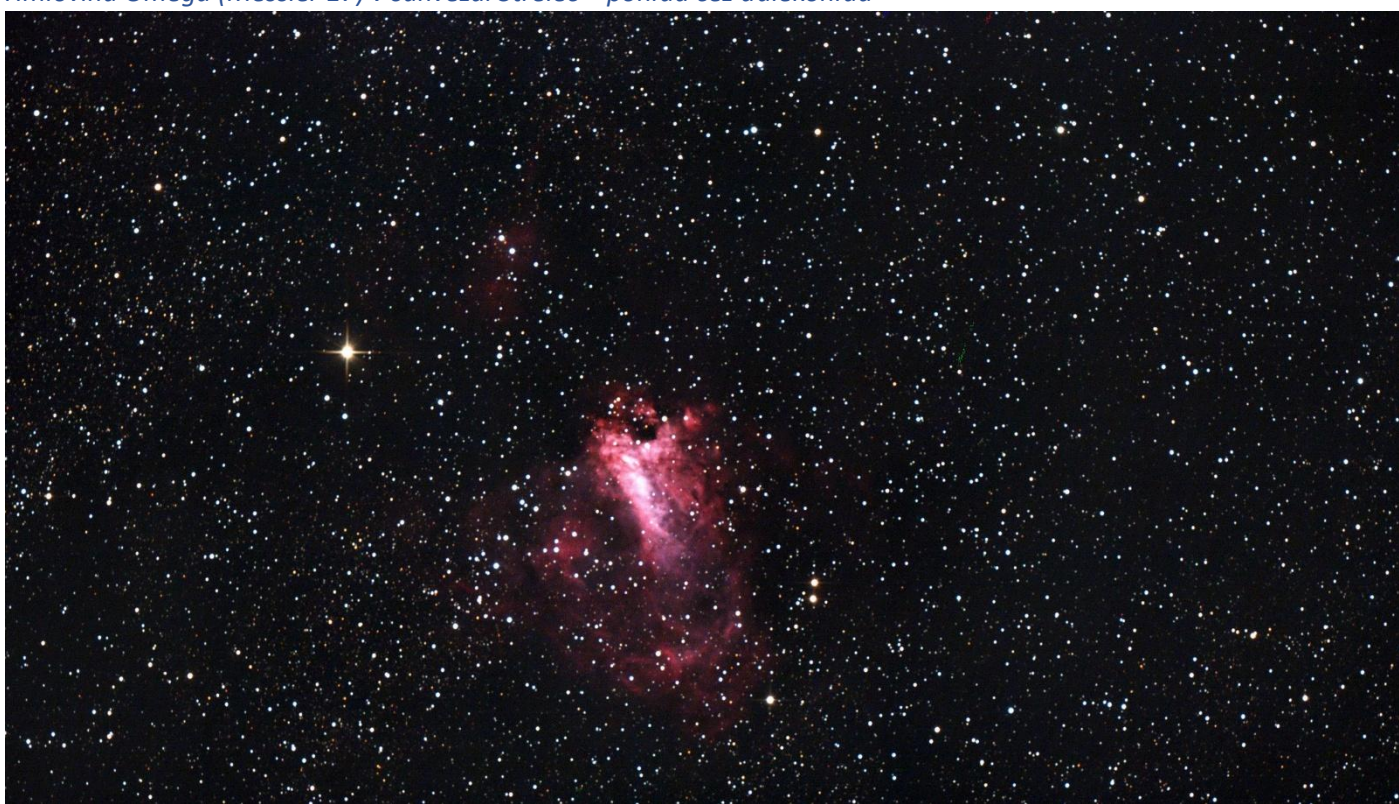
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



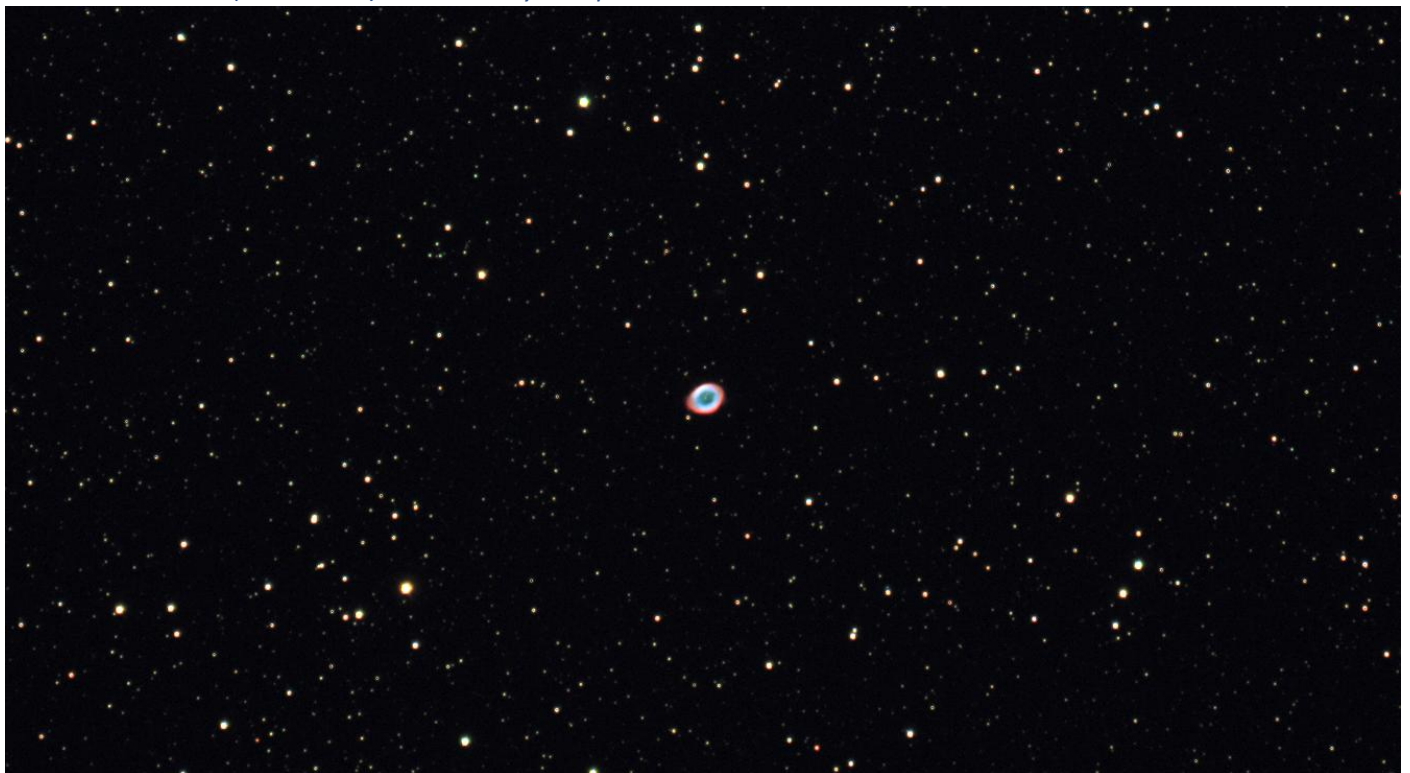
Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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