

ASTROSERVIS 33. TÝŽDEŇ 2026 (10. AUGUST – 16. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. AUGUST 2026 (pondelok)

východ Slnka 05:30, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:08

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:01	19:00	-10.33	Blíženci
Merkúr	04:00	19:25	-0.82	Rak
Venuša	09:46	21:34	-4.28	Panna
Mars	01:23	17:30	1.30	Býk
Jupiter	04:42	19:49	-1.77	Rak
Saturn	22:10	10:46	0.38	Ryby
Urán	23:56	15:30	5.75	Býk
Neptún	21:43	09:52	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	01:12	03:59	7.61	Veľryba
3 Juno	21:39	02:28	9.23	Orol
2 Pallas	01:04	03:59	9.27	Veľryba
18 Melpomene	21:39	00:12	9.38	Štít
9 Metis	01:03	03:56	9.57	Vodnár
192 Nausikaa	23:46	03:59	9.89	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:38	04:38	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:12	04:34	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:38	04:00	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:39	03:45	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:39	03:59	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:39	02:29	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:39	02:35	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:39	23:01	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:39	03:59	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:11	03:59	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Perigeum Mesiaca (363 285 km)

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

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. AUGUST 2026 (utorok)

východ Slnka 05:32, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:07

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:24	19:34	-9.39	Blíženci
Merkúr	04:04	19:27	-0.90	Rak
Venuša	09:48	21:31	-4.29	Panna
Mars	01:22	17:29	1.30	Býk
Jupiter	04:39	19:46	-1.77	Rak
Saturn	22:06	10:42	0.38	Ryby
Urán	23:52	15:26	5.75	Býk
Neptún	21:39	09:48	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	01:08	04:01	7.60	Veľryba
1 Ceres	03:28	04:01	8.97	Orión
3 Juno	21:37	02:22	9.24	Orol
2 Pallas	01:01	04:01	9.25	Veľryba
18 Melpomene	21:37	00:07	9.40	Štít
9 Metis	01:00	03:50	9.54	Vodnár
192 Nausikaa	23:42	04:01	9.86	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:34	04:40	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:08	04:36	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:36	04:02	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:37	03:41	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:37	04:01	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:37	02:25	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:37	02:31	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:37	22:57	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:37	04:01	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:07	04:01	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 306 Unitas (mag 10,3)

Konjunkcia Mesiaca a planéty Merkúr (1,2°)

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

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. AUGUST 2026 (streda)

východ Slnka 05:33, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:05

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	04:52	20:00	-7.63	Rak
Merkúr	04:09	19:29	-0.97	Rak
Venuša	09:50	21:29	-4.30	Panna
Mars	01:20	17:28	1.29	Býk
Jupiter	04:36	19:42	-1.77	Rak
Saturn	22:02	10:38	0.37	Ryby
Urán	23:48	15:23	5.74	Býk
Neptún	21:35	09:44	7.83	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	01:05	04:03	7.58	Veľryba
1 Ceres	03:25	04:03	8.97	Orión
2 Pallas	00:58	04:03	9.23	Veľryba
3 Juno	21:34	02:17	9.25	Orol
18 Melpomene	21:34	00:01	9.42	Štít
9 Metis	00:57	03:43	9.52	Vodnár
192 Nausikaa	23:38	04:03	9.84	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:30	04:42	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:04	04:37	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:33	04:04	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:34	03:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:34	04:03	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:34	02:21	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:34	02:28	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:34	22:53	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:34	04:03	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:03	04:03	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

ÚPLNÉ ZATMENIE SLNKA

Nov Mesiaca

Konjunkcia Mesiaca a planéty Jupiter (0,6°)

Opozícia asteroidu 349 Dembowska (mag 9,8)

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

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. AUGUST 2026 (štvrtok)

východ Slnka 05:34, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:03

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:18	20:19	-4.46	Lev
Merkúr	04:14	19:31	-1.04	Rak
Venuša	09:51	21:26	-4.31	Panna
Mars	01:19	17:27	1.29	Blíženci
Jupiter	04:33	19:39	-1.77	Rak
Saturn	21:58	10:34	0.37	Ryby
Urán	23:44	15:19	5.74	Býk
Neptún	21:31	09:40	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	01:02	04:05	7.56	Veľryba
1 Ceres	03:22	04:05	8.97	Orión
2 Pallas	00:56	04:05	9.21	Veľryba
3 Juno	21:32	02:11	9.27	Orol
18 Melpomene	21:32	23:55	9.44	Štít
9 Metis	00:54	03:37	9.49	Vodnár
192 Nausikaa	23:52	04:05	9.81	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:26	04:43	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	01:00	04:39	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:31	04:06	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:32	03:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:32	04:05	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:32	02:17	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:32	02:24	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:32	22:49	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:32	04:05	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:59	04:05	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Perzeidy

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

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. AUGUST 2026 (piatok)

východ Slnka 05:36, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:01

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	07:40	20:36	-8.38	Lev
Merkúr	04:19	19:33	-1.11	Rak
Venuša	09:53	21:23	-4.31	Panna
Mars	01:18	17:26	1.29	Blíženci
Jupiter	04:31	19:35	-1.77	Rak
Saturn	21:54	10:30	0.37	Ryby
Urán	23:40	15:15	5.74	Býk
Neptún	21:27	09:36	7.83	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	00:58	04:07	7.55	Veľryba
1 Ceres	03:20	04:07	8.96	Orión
2 Pallas	00:53	04:07	9.19	Veľryba
3 Juno	21:30	02:06	9.28	Orol
18 Melpomene	21:30	23:49	9.46	Štít
9 Metis	00:51	03:30	9.47	Vodnár
192 Nausikaa	23:48	04:07	9.78	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:22	04:45	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:56	04:41	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:29	04:08	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:30	03:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:30	04:07	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:30	02:13	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:30	02:20	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:30	22:45	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:30	04:07	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:55	04:07	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Perihélium Mesiaca (1,0107 AU)

Perihélium planéty Merkúr (0,3075 AU)

Kulminácia guľovej hviezdokopy Messier 15 (Pegas)

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

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. AUGUST 2026 (sobota)

východ Slnka 05:37, kulminácia 12:49, západ Slnka 19:59

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:58	20:51	-9.63	Lev
Merkúr	04:25	19:35	-1.17	Rak
Venuša	09:55	21:20	-4.32	Panna
Mars	01:17	17:25	1.29	Blíženci
Jupiter	04:28	19:32	-1.77	Rak
Saturn	21:50	10:26	0.37	Ryby
Urán	23:37	15:11	5.74	Býk
Neptún	21:24	09:32	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	00:55	04:09	7.53	Veľryba
1 Ceres	03:17	04:09	8.96	Blíženci
2 Pallas	00:50	04:09	9.17	Veľryba
3 Juno	21:28	02:00	9.29	Orol
9 Metis	00:48	03:24	9.44	Vodnár
18 Melpomene	21:28	23:44	9.48	Štít
192 Nausikaa	23:43	04:09	9.75	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:19	04:47	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:52	04:42	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:27	04:10	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:28	03:25	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:28	04:09	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:28	02:09	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:28	02:16	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:28	22:41	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:28	04:09	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:51	04:09	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Maximálna východná elongácia planéty Venuša

Konjunkcia planéty Merkúr a planéty Jupiter (0,6°)

Opozícia asteroidu 354 Eleonora (mag 10.3)

Kulminácia guľovej hviezdokopy Messier 2 (Vodnár)

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

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. AUGUST 2026 (nedeľa)

východ Slnka 05:39, kulminácia 12:49, západ Slnka 19:58

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:14	21:06	-10.36	Panna
Merkúr	04:31	19:37	-1.24	Rak
Venuša	09:56	21:18	-4.33	Panna
Mars	01:16	17:24	1.29	Blíženci
Jupiter	04:25	19:29	-1.77	Rak
Saturn	21:46	10:21	0.36	Ryby
Urán	23:33	15:07	5.74	Býk
Neptún	21:20	09:28	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

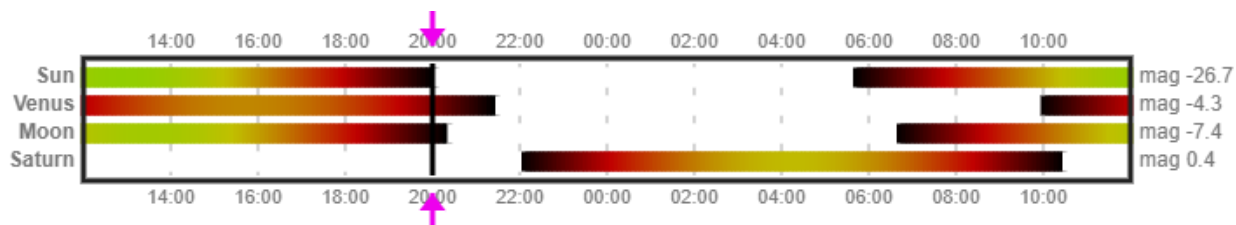
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:51	04:11	7.52	Veľryba
1 Ceres	03:15	04:11	8.96	Blíženci
2 Pallas	00:47	04:11	9.15	Veľryba
3 Juno	21:25	01:55	9.31	Orol
9 Metis	00:46	03:17	9.42	Vodnár
18 Melpomene	21:25	23:38	9.50	Štít
192 Nausikaa	21:39	04:11	9.72	Ryby

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

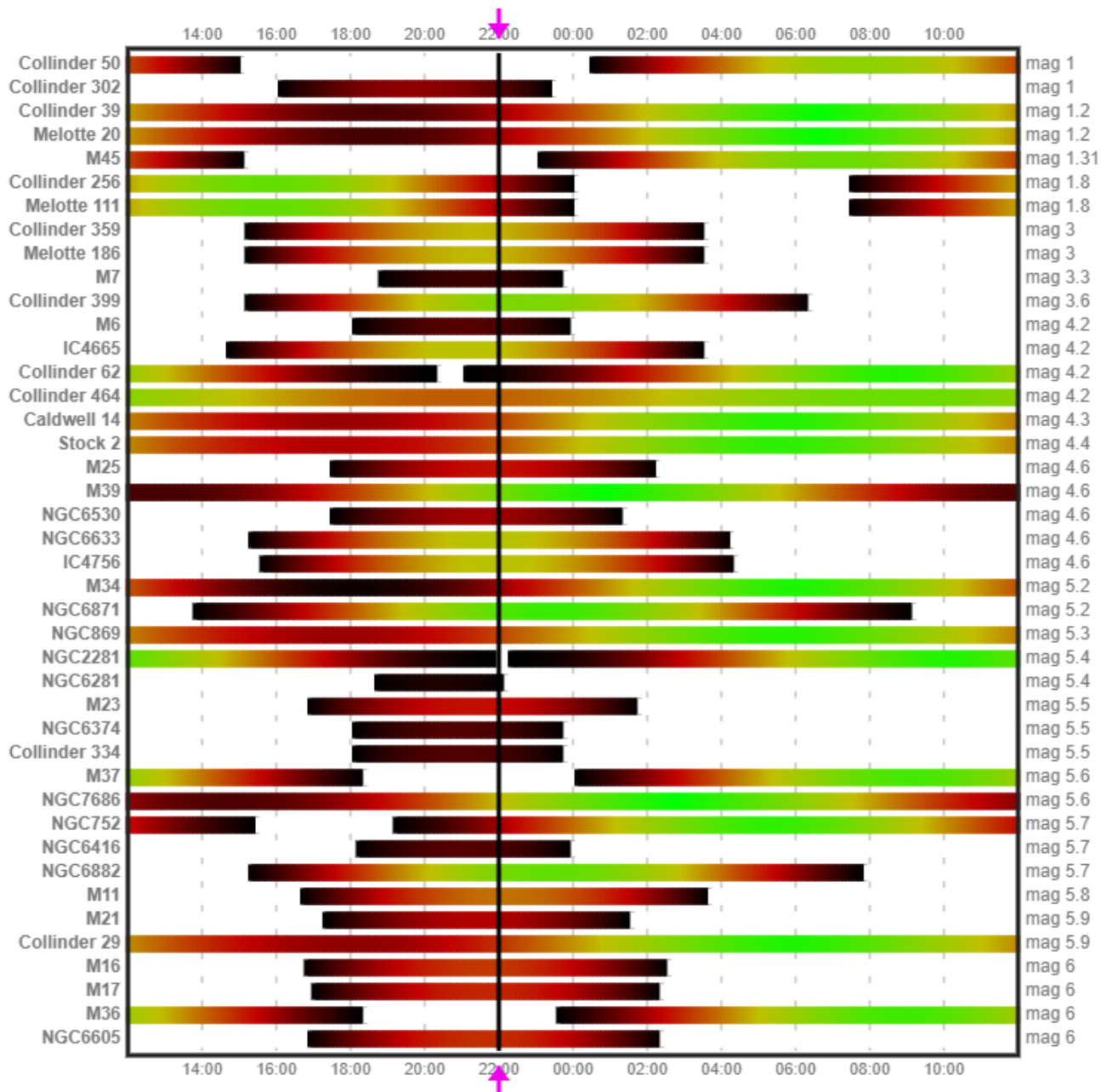
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	02:15	04:48	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:49	04:44	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:24	04:12	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:25	03:21	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:25	04:11	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:25	02:05	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:25	02:12	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:25	22:37	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:25	04:11	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:47	04:11	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

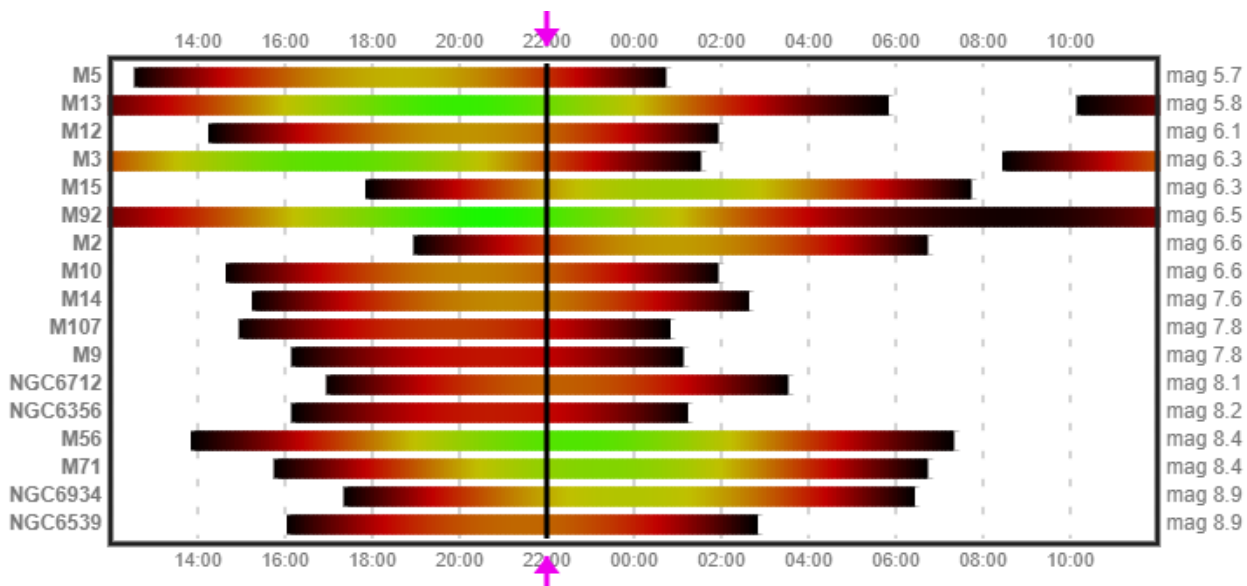
Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša (2,2°)



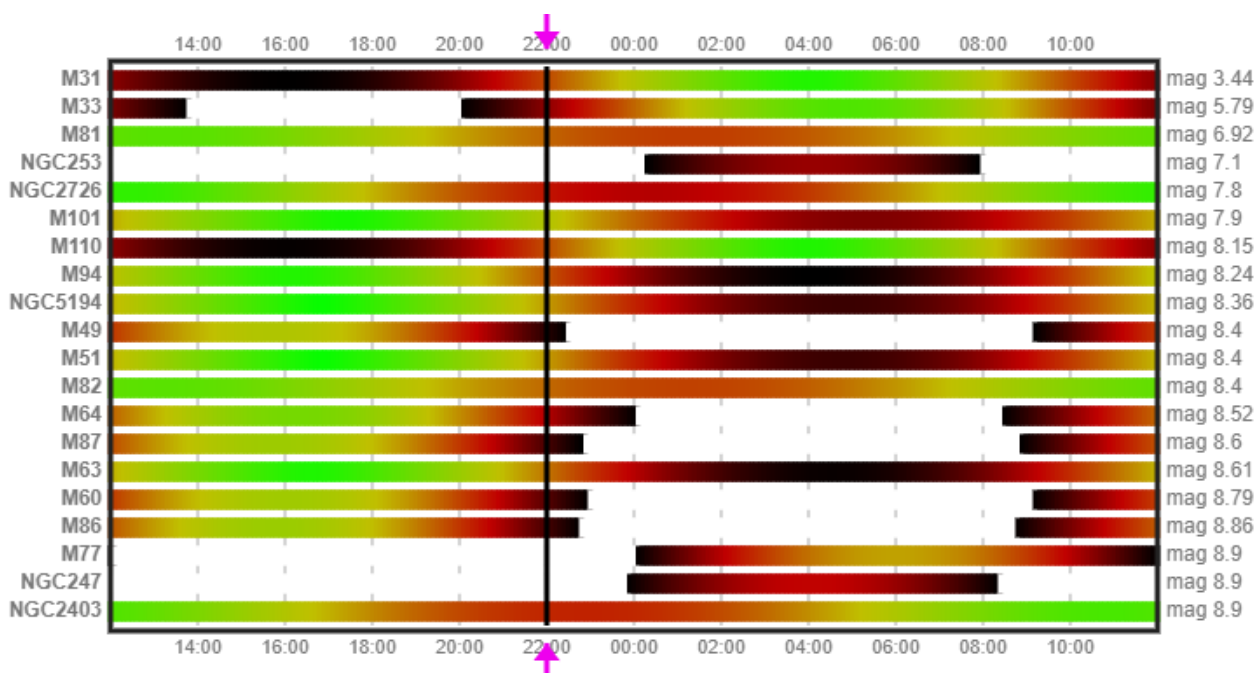
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



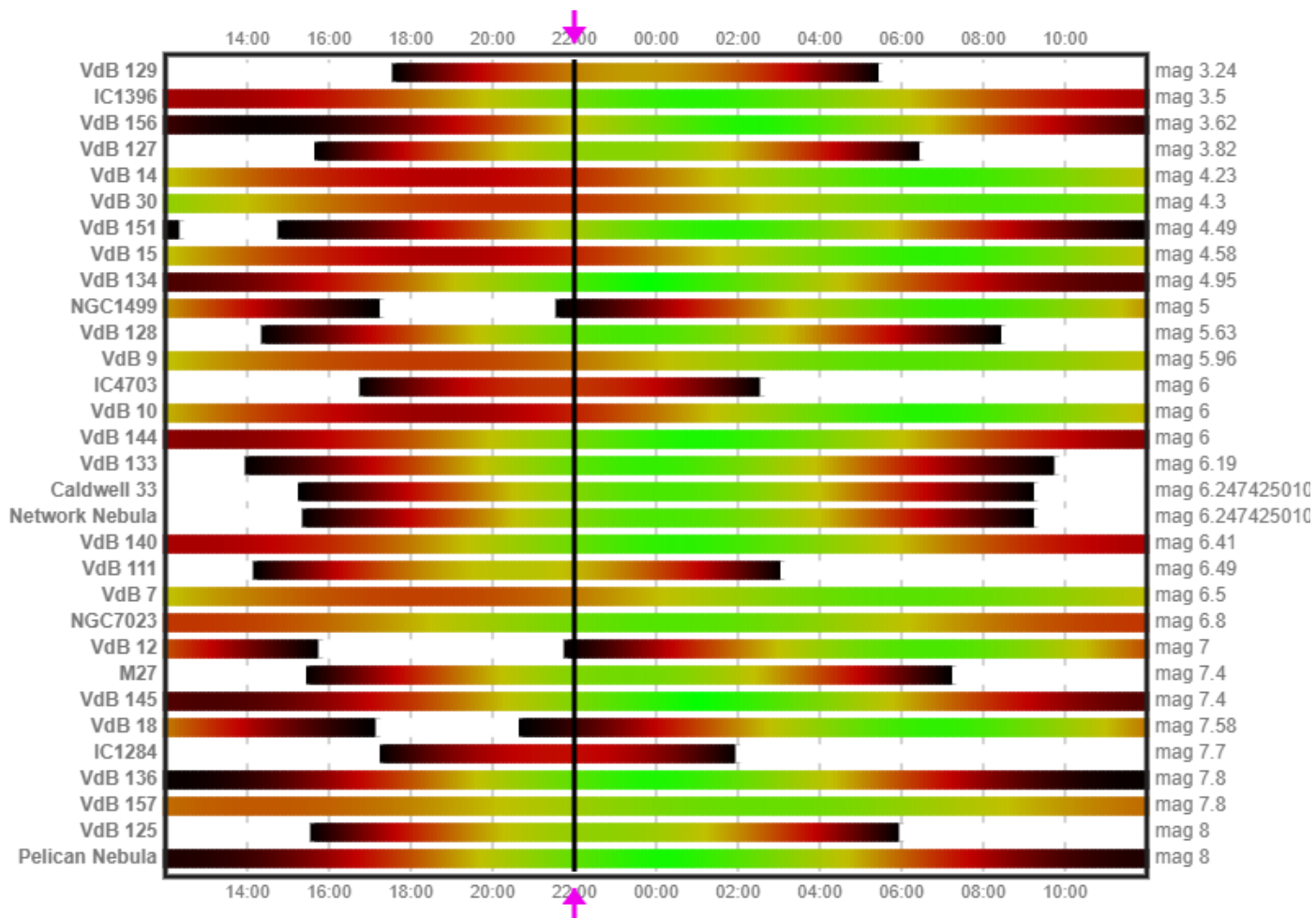
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



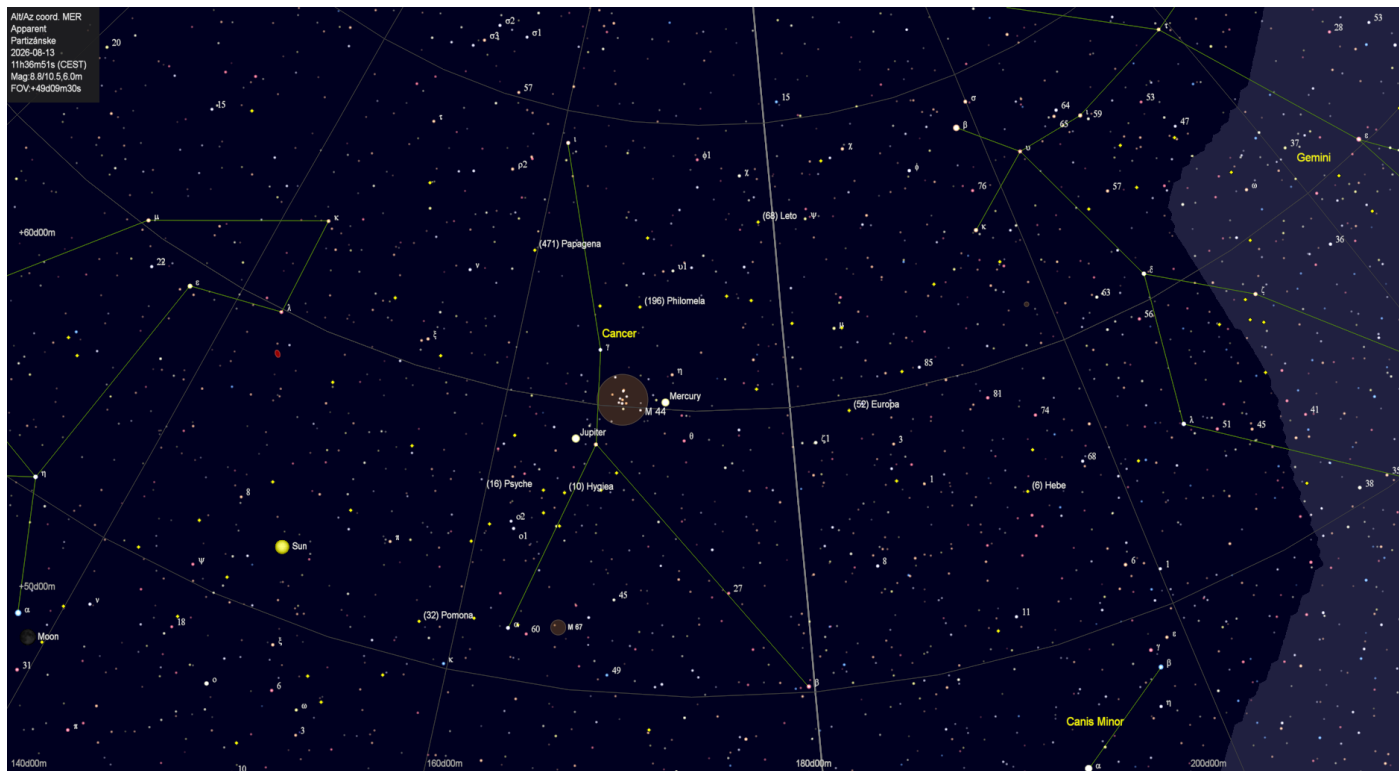
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



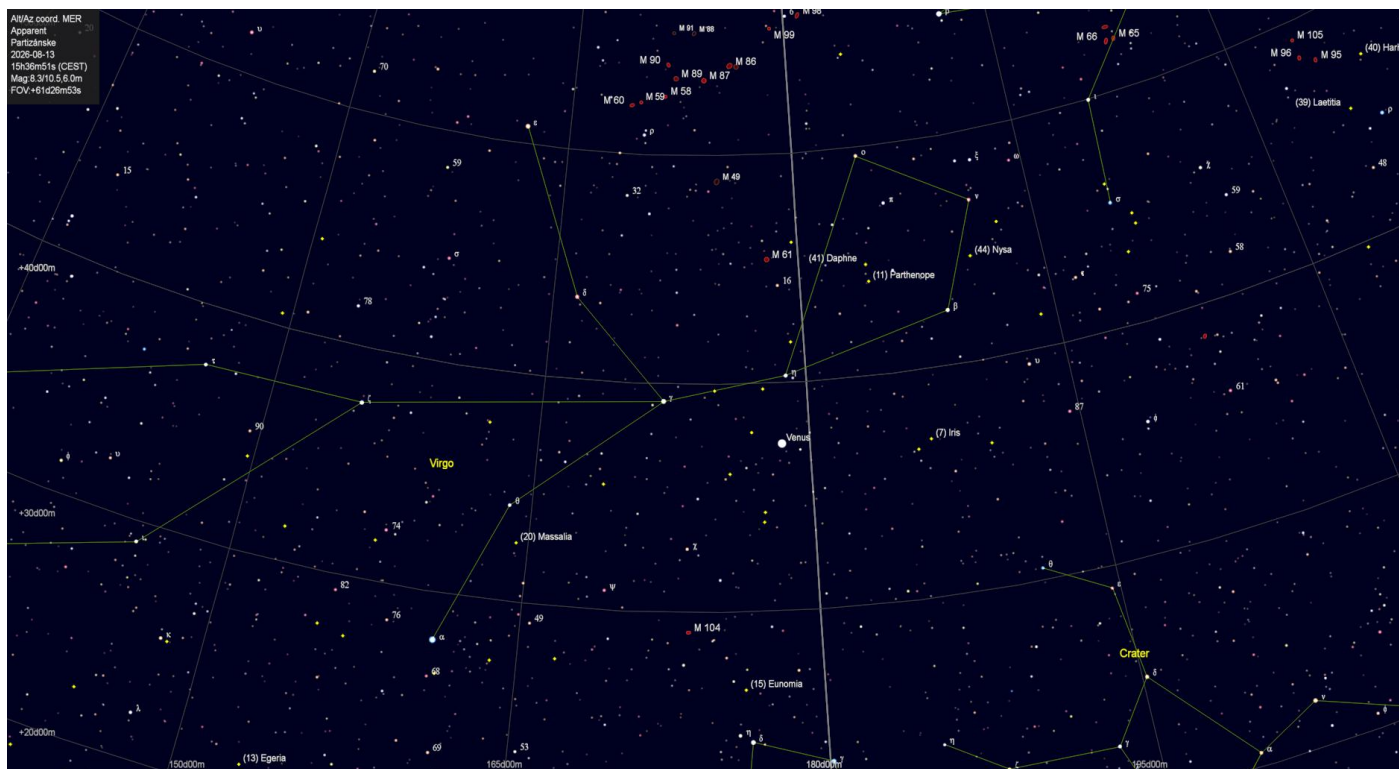
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



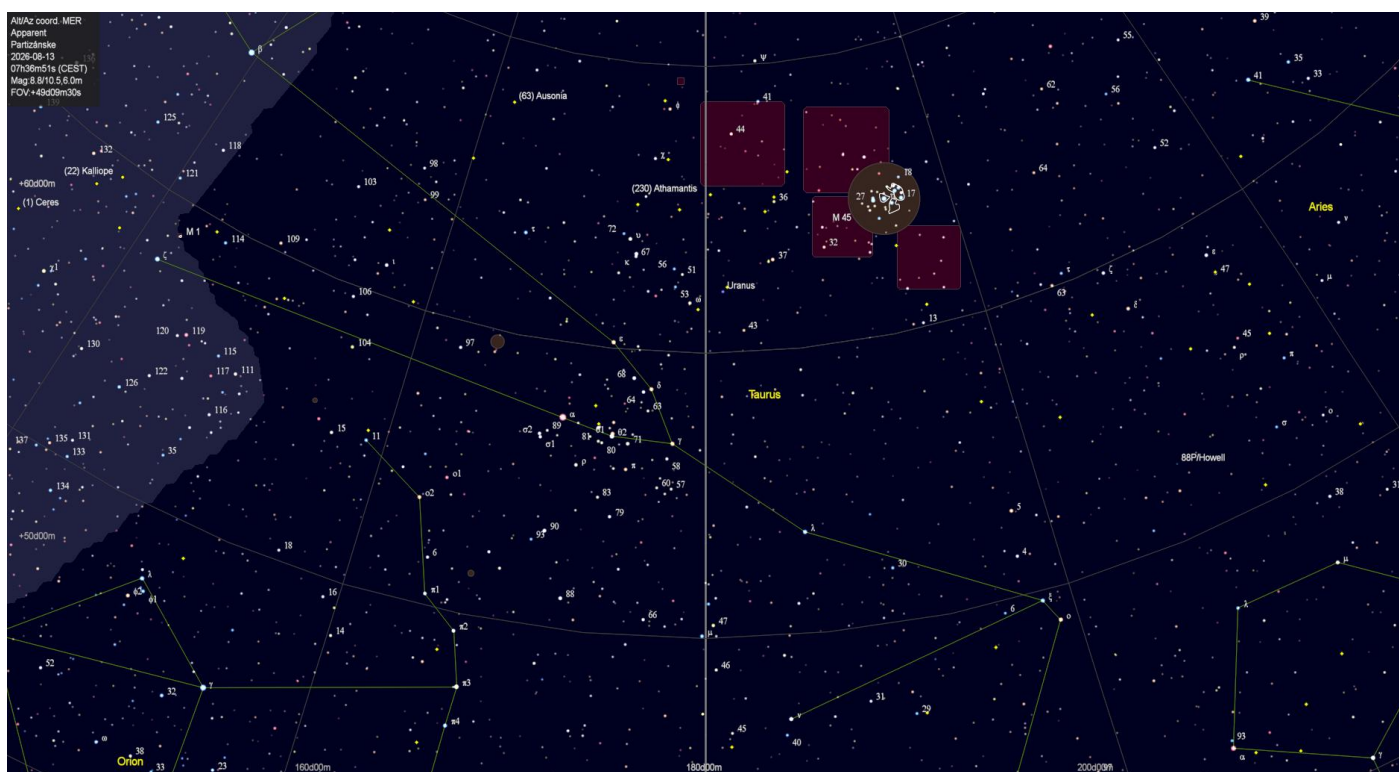
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



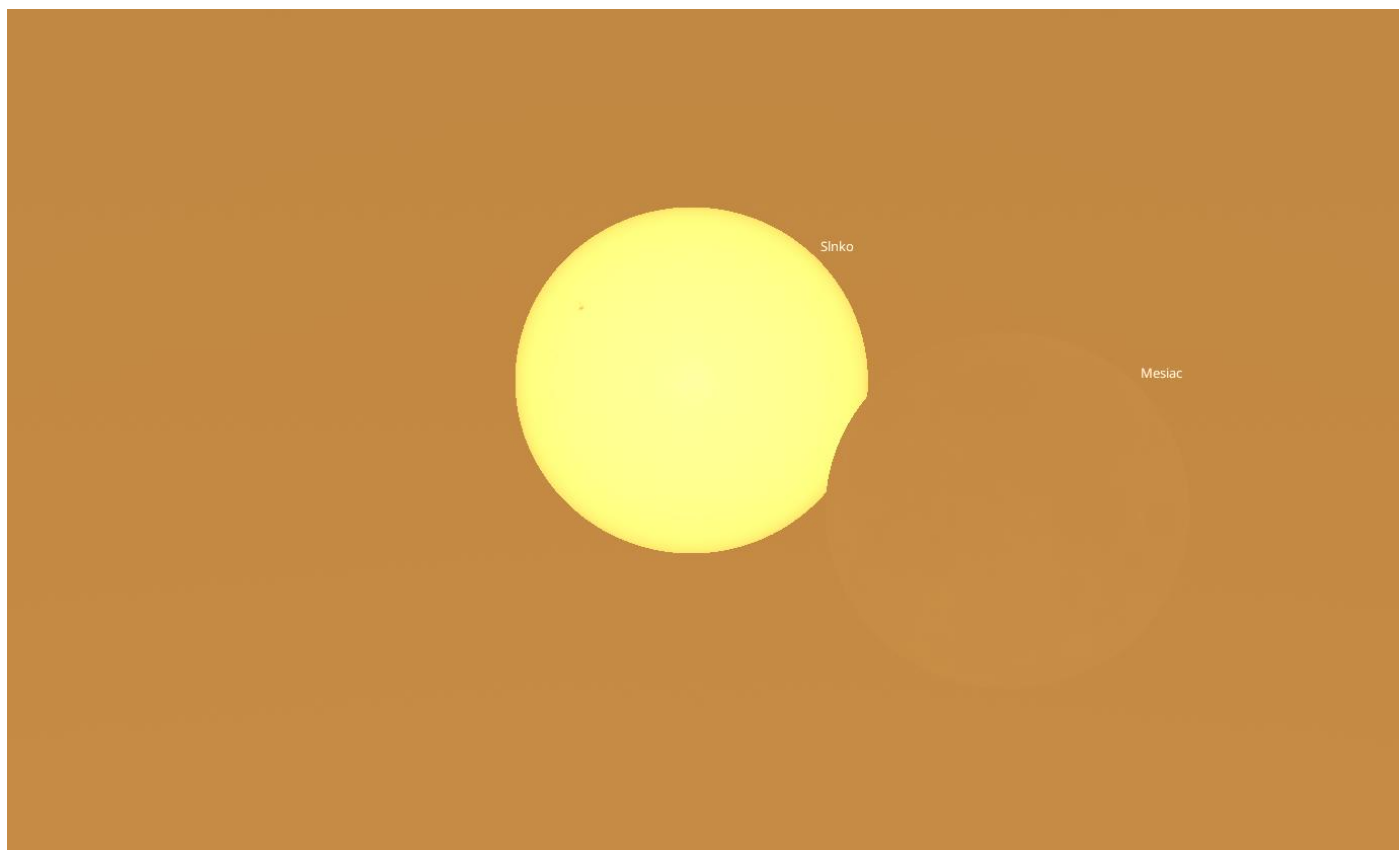
Poloha planét Merkúr a Jupiter 13.8.2026



Poloha planéty Venuša 13.8.2026



Poloha planéty Urán 13.8.2026



Začiatok čiastočného zatmenia Slnka 12.8.2026



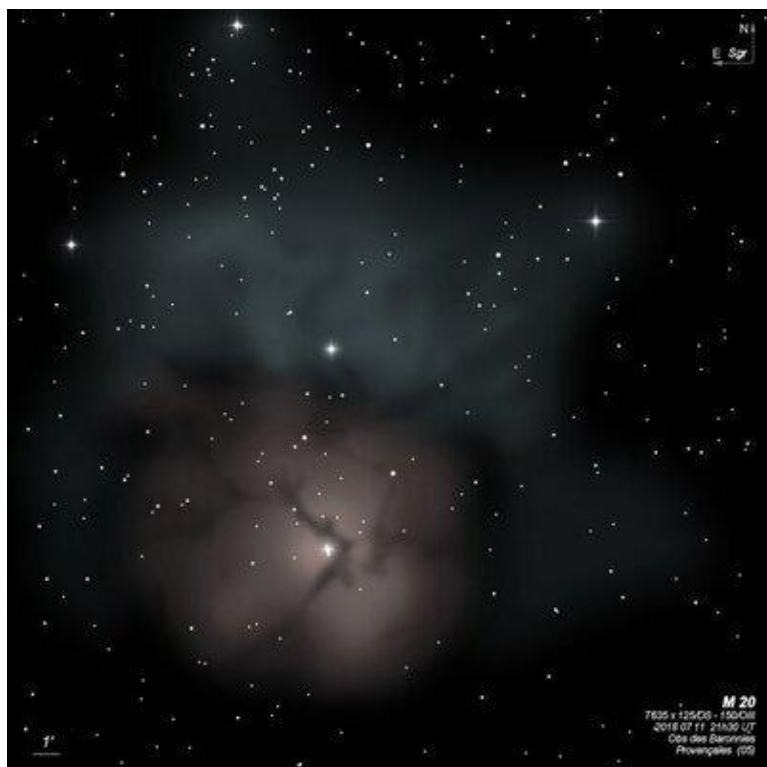
Maximálna fáza zatmenia Slnka počas západu Slnka 12.8.2026



Poloha radiantu Meteorického roja Perzeidy 12.8.2026



Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša 16.8.2026



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



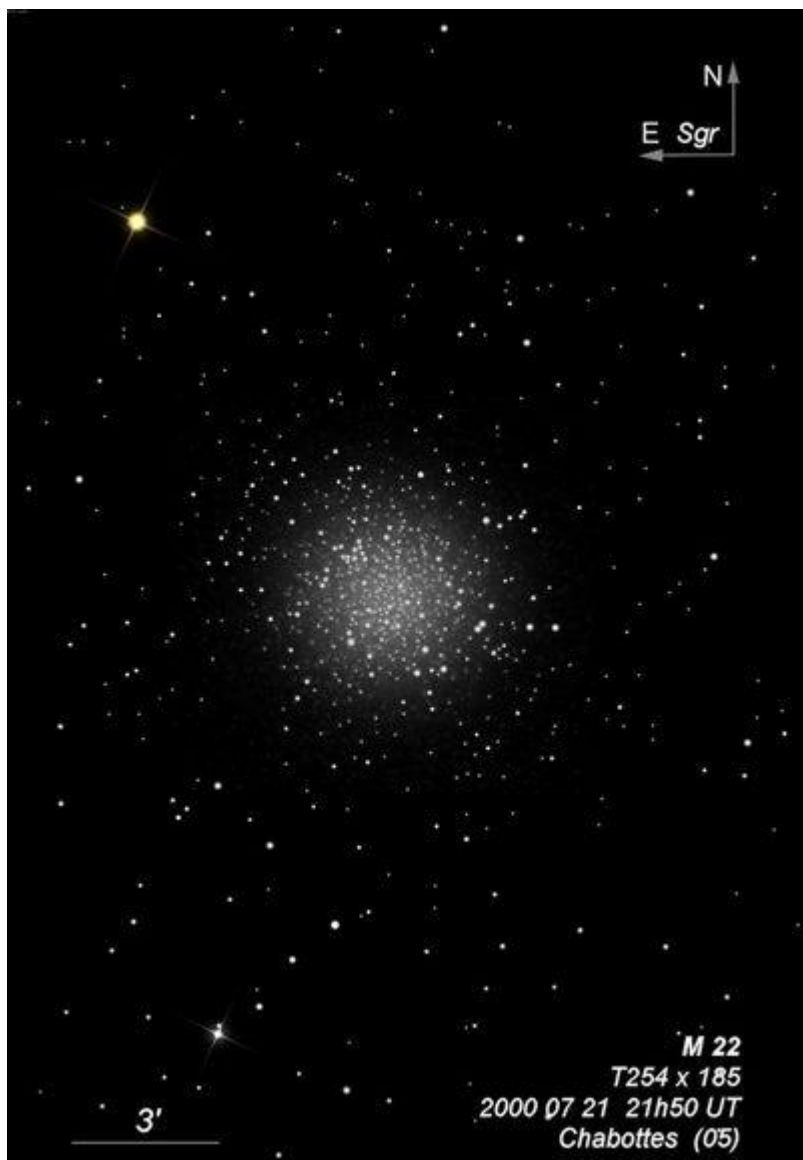
Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia



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



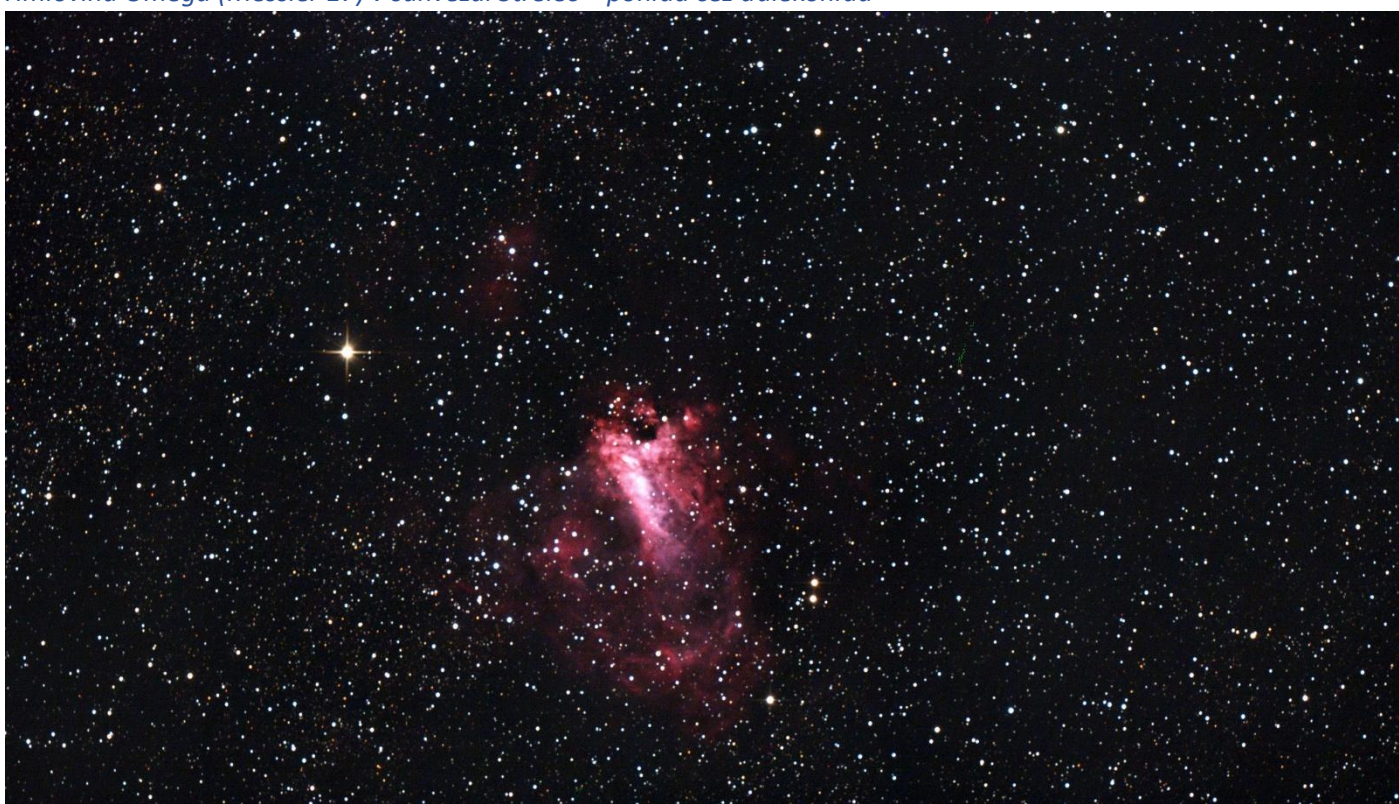
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



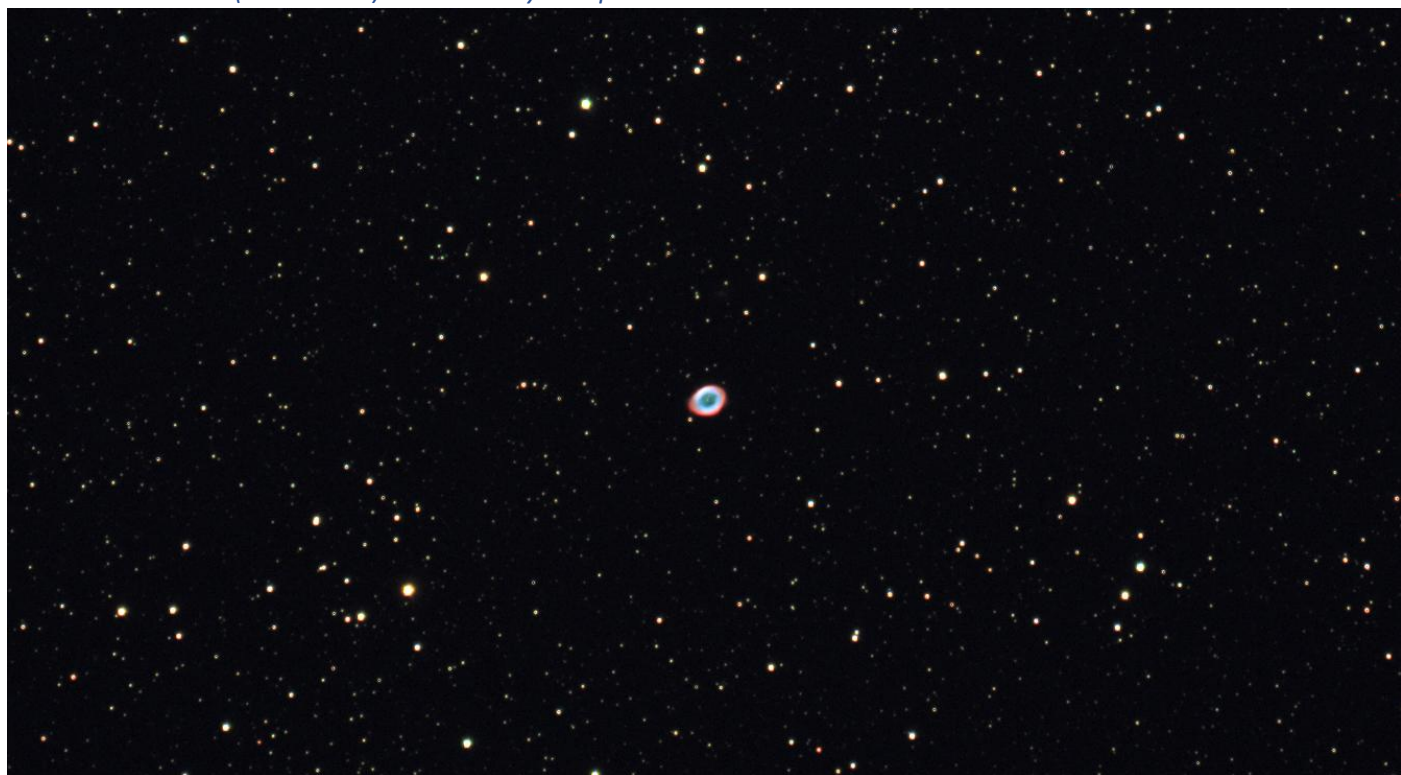
Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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