

ASTROSERVIS 36. TÝŽDEŇ 2026 (31. AUGUST – 6. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

31. AUGUST 2026 (pondelok)

východ Slnka 06:00, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:29

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:12	09:40	-12.57	Ryby
Merkúr	06:16	19:45	-1.62	Lev
Venuša	10:16	20:33	-4.44	Panna
Mars	01:01	17:05	1.26	Blíženci
Jupiter	03:44	18:38	-1.79	Rak
Saturn	20:46	09:19	0.33	Ryby
Urán	22:34	14:10	5.71	Býk
Neptún	20:20	08:27	7.82	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	00:19	04:38	7.24	Veľryba
2 Pallas	00:31	04:38	8.84	Veľryba
1 Ceres	02:37	04:38	8.89	Blíženci
9 Metis	00:10	01:28	9.18	Vodnár
192 Nausikaa	22:31	04:38	9.28	Ryby
3 Juno	20:50	00:34	9.54	Orol
18 Melpomene	20:50	23:28	9.76	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:16	05:12	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:50	05:08	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:49	04:39	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	04:05	04:38	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:50	00:22	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:50	04:38	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:50	01:07	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:50	01:13	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:14	04:38	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:50	21:38	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:50	02:44	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:37	04:38	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (5,9°)

ASTROSERVIS 36. TÝŽDEŇ 2026 (31. AUGUST – 6. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

1. SEPTEMBER 2026 (utorok)

východ Slnka 06:01, kulminácia 12:44, západ Slnka 19:26

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:29	10:58	-12.50	Ryby
Merkúr	06:23	19:44	-1.50	Lev
Venuša	10:17	20:30	-4.45	Panna
Mars	01:01	17:04	1.25	Blíženci
Jupiter	03:41	18:35	-1.80	Rak
Saturn	20:42	09:14	0.33	Ryby
Urán	22:30	14:06	5.71	Býk
Neptún	20:16	08:23	7.82	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	00:16	04:40	7.22	Veľryba
2 Pallas	00:28	04:40	8.82	Veľryba
1 Ceres	02:34	04:40	8.88	Blíženci
9 Metis	00:09	01:19	9.19	Vodnár
192 Nausikaa	22:26	04:40	9.25	Ryby
3 Juno	20:48	00:29	9.55	Orol
18 Melpomene	20:48	23:24	9.78	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:12	05:14	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:46	05:10	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:47	04:41	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	04:01	04:40	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:48	00:18	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:48	04:40	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:48	01:03	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:48	01:09	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:10	04:40	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:48	21:34	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:48	02:40	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:33	04:40	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Aurigidy

ASTROSERVIS 36. TÝŽDEŇ 2026 (31. AUGUST – 6. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

2. SEPTEMBER 2026 (streda)

východ Slnka 06:02, kulminácia 12:44, západ Slnka 19:24

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:49	12:20	-12.40	Baran
Merkúr	06:30	19:43	-1.39	Lev
Venuša	10:17	20:27	-4.46	Panna
Mars	01:00	17:02	1.25	Blíženci
Jupiter	03:38	18:31	-1.80	Rak
Saturn	20:38	09:10	0.32	Ryby
Urán	22:27	14:02	5.70	Býk
Neptún	20:12	08:19	7.82	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	00:12	04:42	7.21	Veľryba
2 Pallas	00:26	04:42	8.79	Veľryba
1 Ceres	02:32	04:42	8.88	Blíženci
9 Metis	00:08	01:11	9.20	Vodnár
192 Nausikaa	22:22	04:42	9.22	Ryby
3 Juno	20:45	00:24	9.57	Orol
18 Melpomene	20:45	23:20	9.80	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:08	05:15	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:42	05:11	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:45	04:43	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:57	04:42	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:45	00:14	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:45	04:42	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:45	00:59	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:45	01:06	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:06	04:42	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:45	21:30	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:45	02:37	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:29	04:42	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Najväčšia vzdialenosť planéty Merkúr od Zeme (1,3782 AU)

ASTROSERVIS 36. TÝŽDEŇ 2026 (31. AUGUST – 6. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

3. SEPTEMBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 06:04, kulminácia 12:44, západ Slnka 19:22

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	21:15	13:42	-12.25	Baran
Merkúr	06:36	19:43	-1.28	Lev
Venuša	10:18	20:24	-4.47	Panna
Mars	00:59	17:01	1.25	Blíženci
Jupiter	03:36	18:28	-1.80	Rak
Saturn	20:34	09:06	0.32	Ryby
Urán	22:23	13:58	5.70	Býk
Neptún	20:08	08:15	7.82	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	00:08	04:43	7.19	Veľryba
2 Pallas	00:23	04:43	8.77	Veľryba
1 Ceres	02:29	04:43	8.87	Blíženci
192 Nausikaa	22:17	04:43	9.19	Ryby
9 Metis	00:07	01:02	9.21	Vodnár
3 Juno	20:43	00:18	9.58	Orol
18 Melpomene	20:43	23:16	9.81	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:04	05:17	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:38	05:13	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:42	04:44	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:53	04:43	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:43	00:10	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:43	04:43	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:43	00:55	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:43	01:02	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:02	04:43	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:43	21:26	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:43	02:33	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:25	04:43	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Urán (4,5°)

Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdokopy Plejády (M45)

ASTROSERVIS 36. TÝŽDEŇ 2026 (31. AUGUST – 6. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. SEPTEMBER 2026 (piatok)

východ Slnka 06:05, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:20

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	21:51	14:59	-12.06	Býk
Merkúr	06:42	19:42	-1.18	Lev
Venuša	10:19	20:21	-4.47	Panna
Mars	00:58	16:59	1.25	Blíženci
Jupiter	03:33	18:24	-1.80	Rak
Saturn	20:30	09:02	0.32	Ryby
Urán	22:19	13:54	5.70	Býk
Neptún	20:04	08:11	7.82	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	00:05	04:45	7.17	Veľryba
2 Pallas	00:21	04:45	8.75	Veľryba
1 Ceres	02:26	04:45	8.87	Blíženci
192 Nausikaa	22:12	04:45	9.16	Ryby
9 Metis	00:07	00:52	9.23	Vodnár
3 Juno	20:41	00:13	9.60	Orol
18 Melpomene	20:41	23:12	9.83	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:00	05:18	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:34	05:14	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:40	04:46	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:49	04:45	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:39	04:45	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:41	00:06	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:41	04:45	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:41	00:51	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:41	00:58	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:58	04:45	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:41	21:22	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:41	02:29	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:21	04:45	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Mesiace vo fáze poslednej štvrte

Afélium planéty Venuša (0,7282 AU)

ASTROSERVIS 36. TÝŽDEŇ 2026 (31. AUGUST – 6. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. SEPTEMBER 2026 (sobota)

východ Slnka 06:07, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:18

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:40	16:05	-11.80	Býk
Merkúr	06:49	19:41	-1.08	Lev
Venuša	10:20	20:17	-4.48	Panna
Mars	00:57	16:57	1.24	Blíženci
Jupiter	03:30	18:21	-1.81	Rak
Saturn	20:26	08:57	0.32	Ryby
Urán	22:15	13:50	5.70	Býk
Neptún	20:00	08:07	7.82	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	00:01	04:47	7.15	Veľryba
2 Pallas	00:18	04:47	8.73	Veľryba
1 Ceres	02:24	04:47	8.86	Blíženci
192 Nausikaa	22:07	04:47	9.13	Ryby
9 Metis	00:07	00:41	9.24	Vodnár
3 Juno	20:38	00:08	9.61	Orol
18 Melpomene	20:38	23:07	9.85	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:56	05:20	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:30	05:16	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:49	04:52	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:38	04:48	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:45	04:47	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:35	04:47	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:38	00:02	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:38	04:47	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:38	00:47	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:38	00:54	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:54	04:47	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:38	21:19	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:38	02:25	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:17	04:47	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 36. TÝŽDEŇ 2026 (31. AUGUST – 6. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. SEPTEMBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 06:08, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:16

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	23:45	16:56	-11.48	Blíženci
Merkúr	06:55	19:39	-1.00	Lev
Venuša	10:20	20:14	-4.49	Panna
Mars	00:56	16:56	1.24	Blíženci
Jupiter	03:27	18:18	-1.81	Rak
Saturn	20:22	08:53	0.32	Ryby
Urán	22:11	13:46	5.70	Býk
Neptún	19:56	08:03	7.82	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	23:57	04:49	7.13	Veľryba
2 Pallas	00:16	04:49	8.71	Veľryba
1 Ceres	02:21	04:49	8.85	Blíženci
192 Nausikaa	22:03	04:49	9.09	Ryby
9 Metis	00:11	00:28	9.26	Vodnár
3 Juno	20:36	00:03	9.63	Orol
18 Melpomene	20:36	23:03	9.86	Strelec

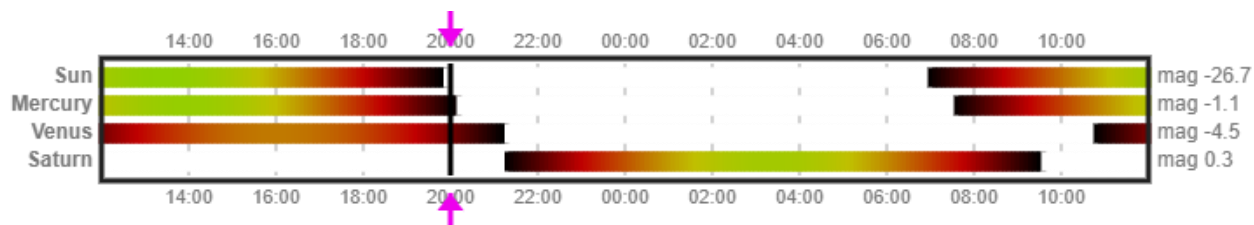
Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:52	05:22	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:26	05:18	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:45	04:54	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:35	04:49	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:41	04:49	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:31	04:49	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:36	23:58	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:36	04:49	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:36	00:43	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:36	00:50	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:50	04:49	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:36	21:15	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:36	02:21	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:13	04:49	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:39	04:49	6.00	Orión

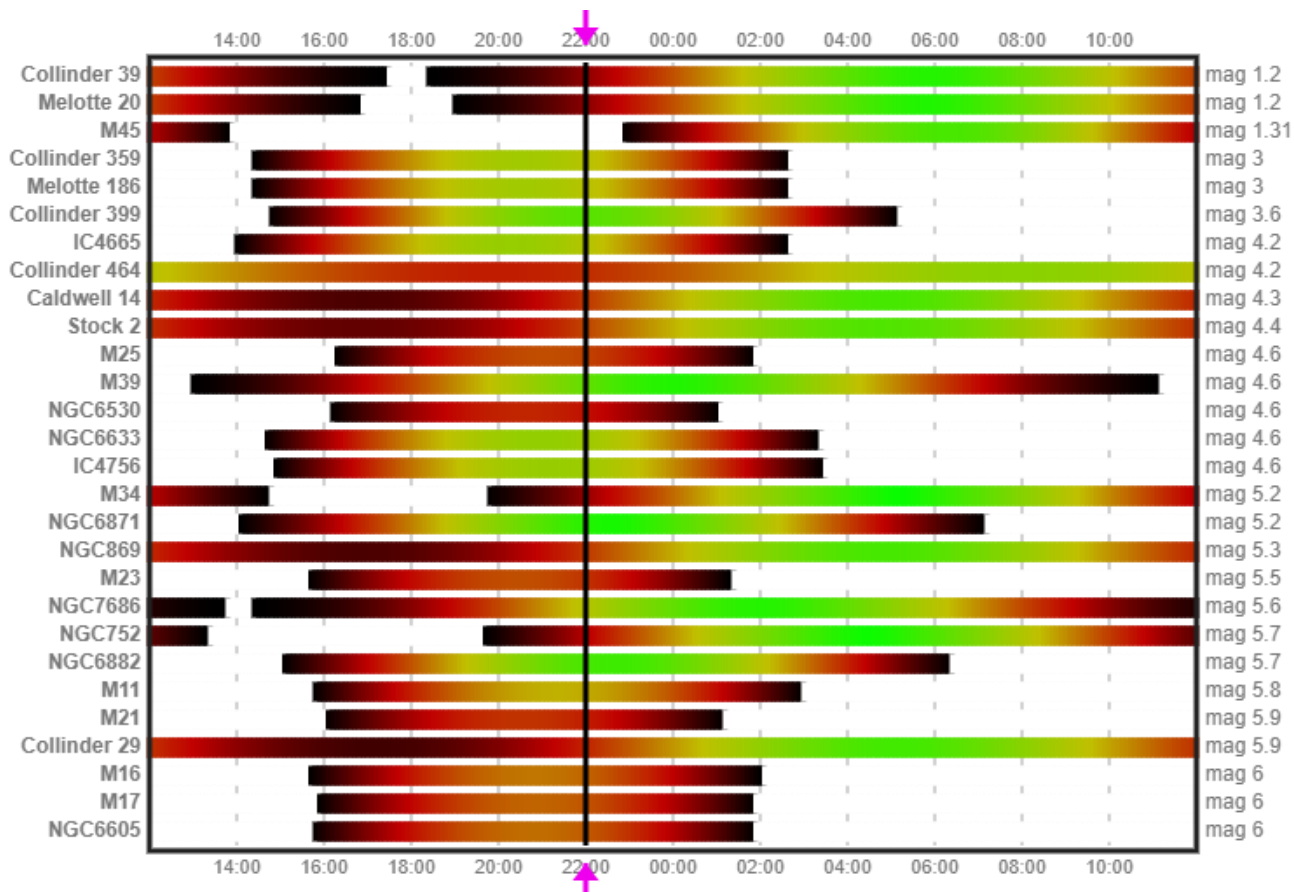
Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Mars (2,0°)

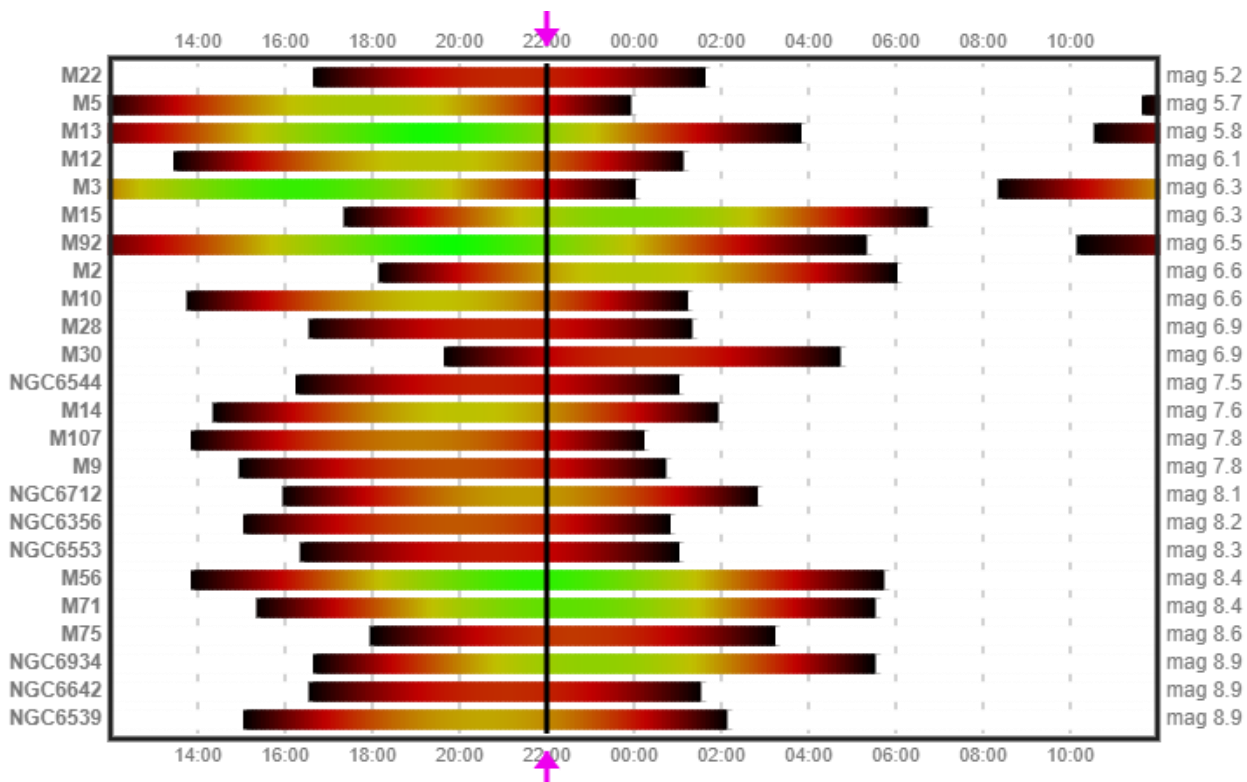
Perigeum Mesiaca (368 258 km)



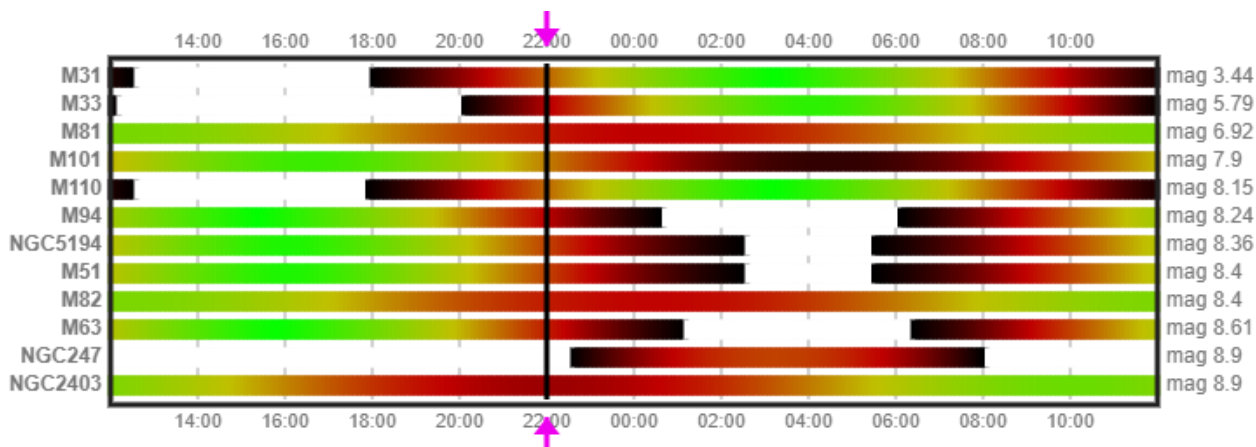
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



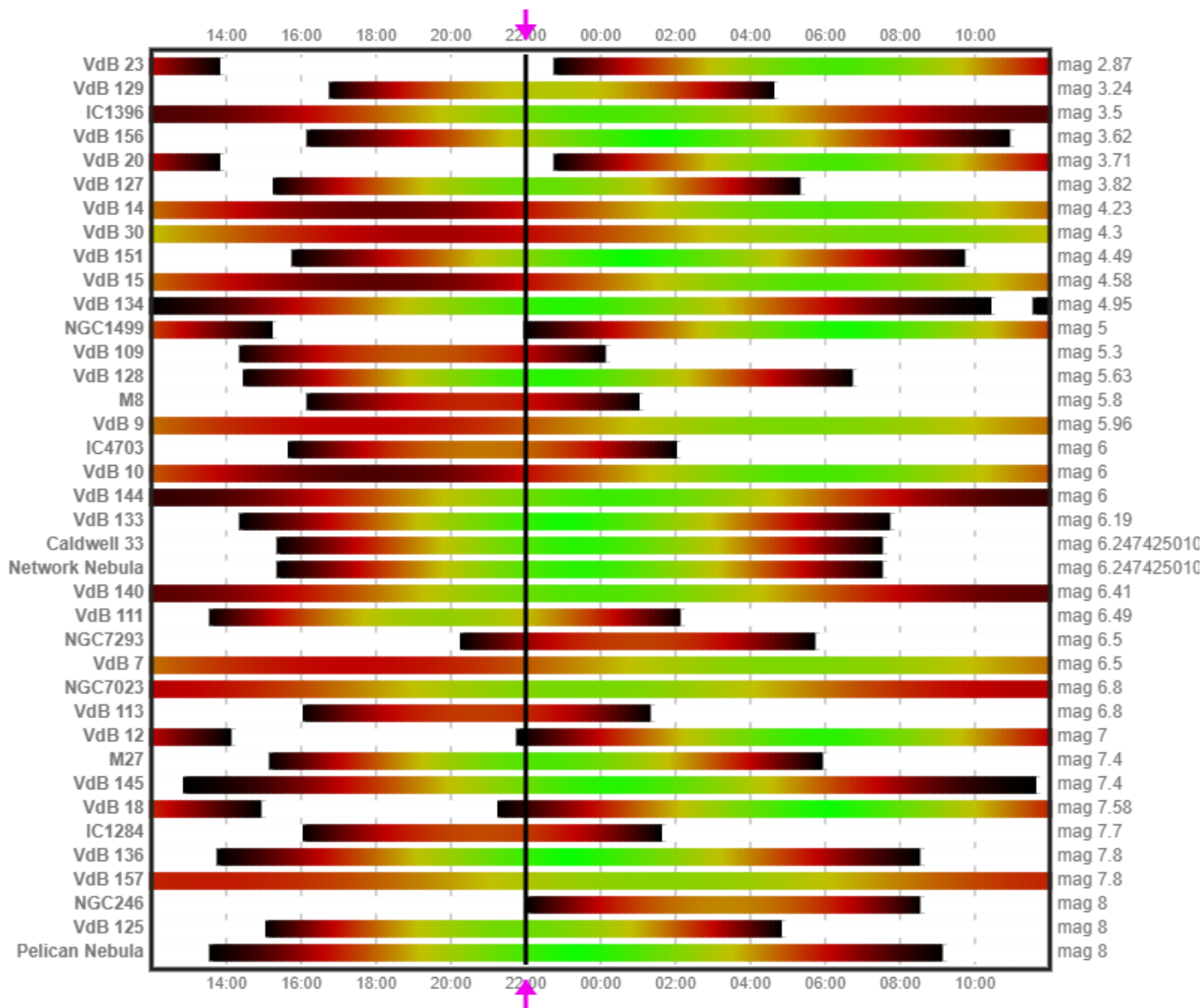
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnítúd po 22:00 hodine.



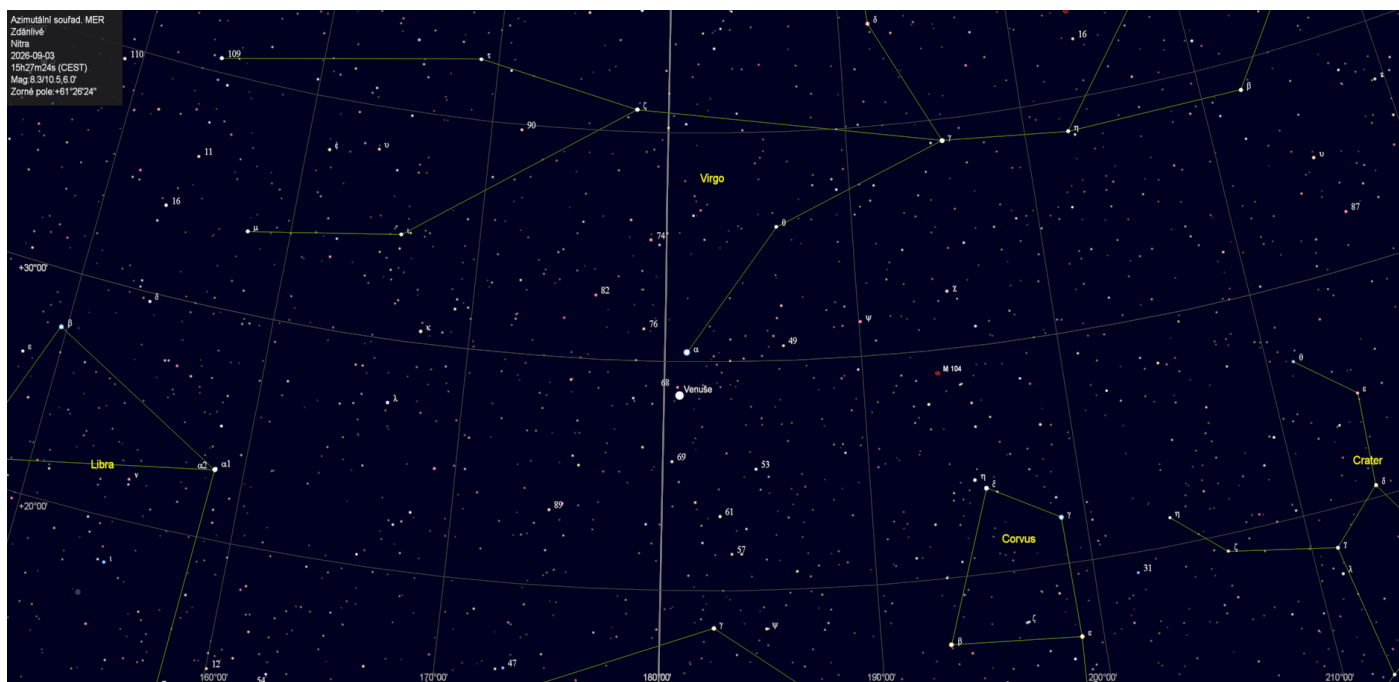
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



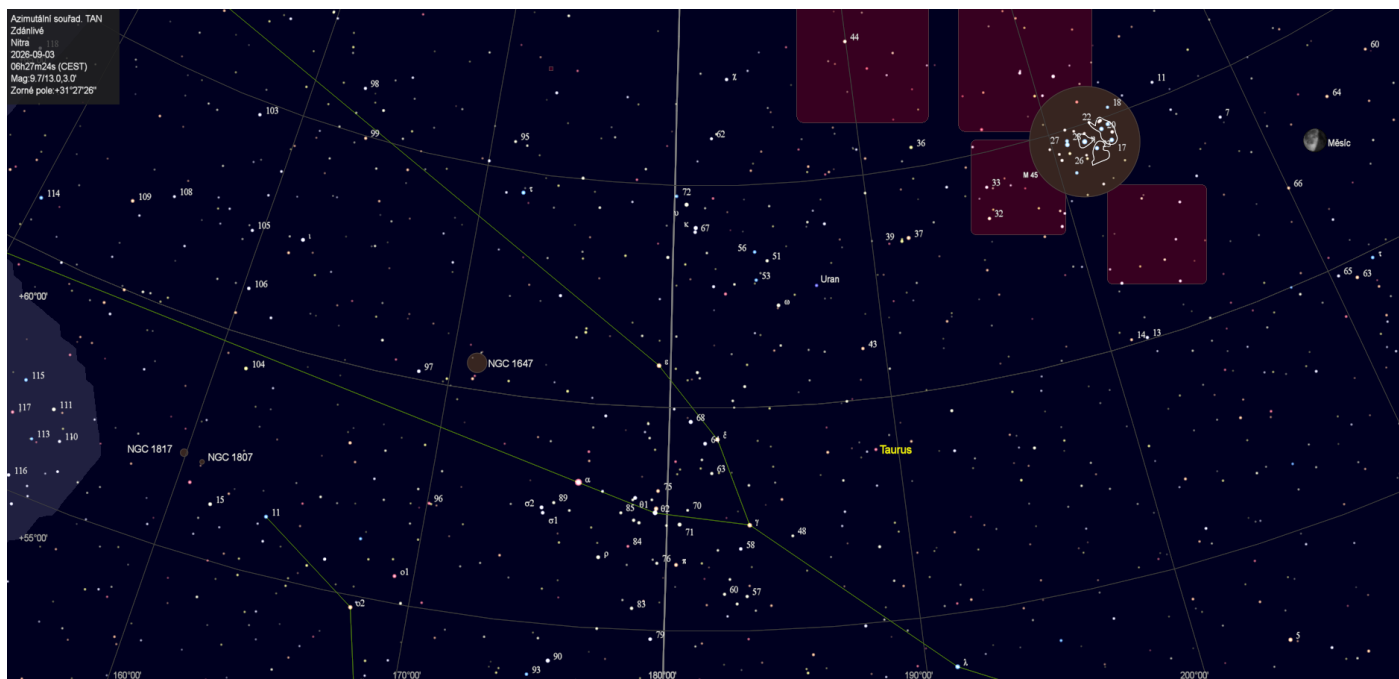
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



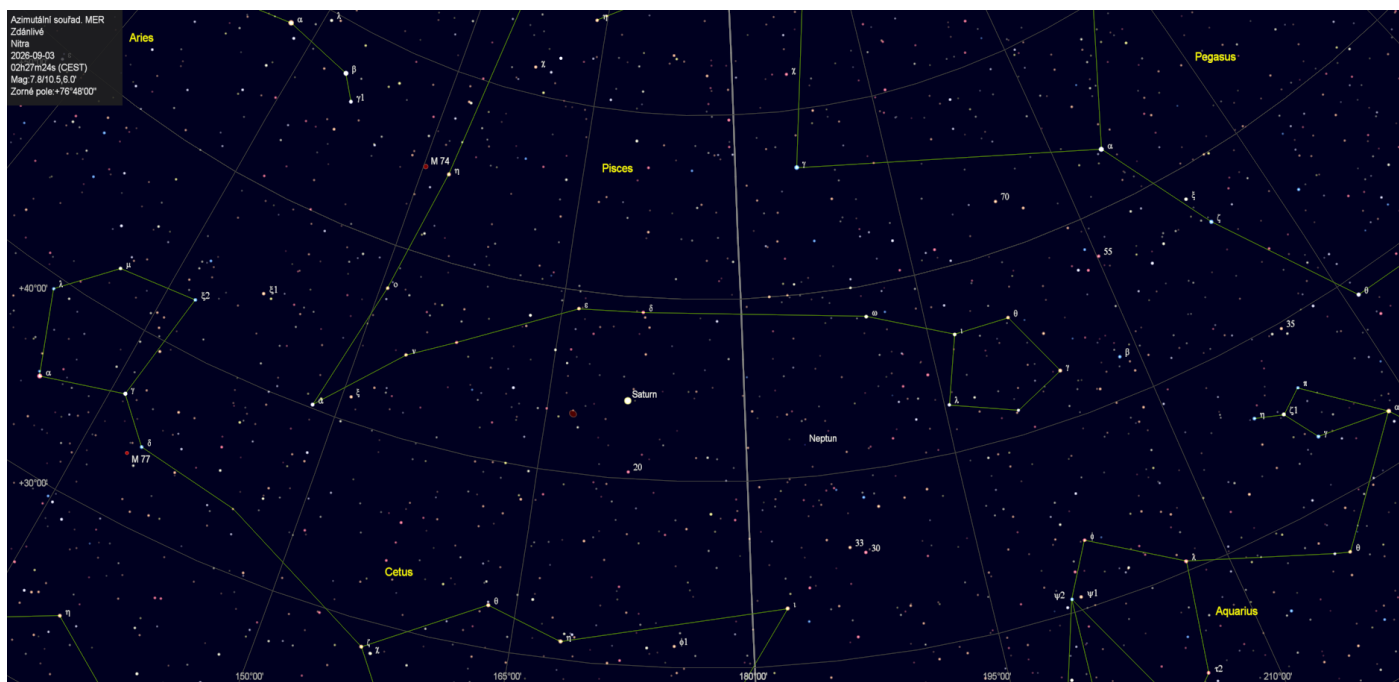
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



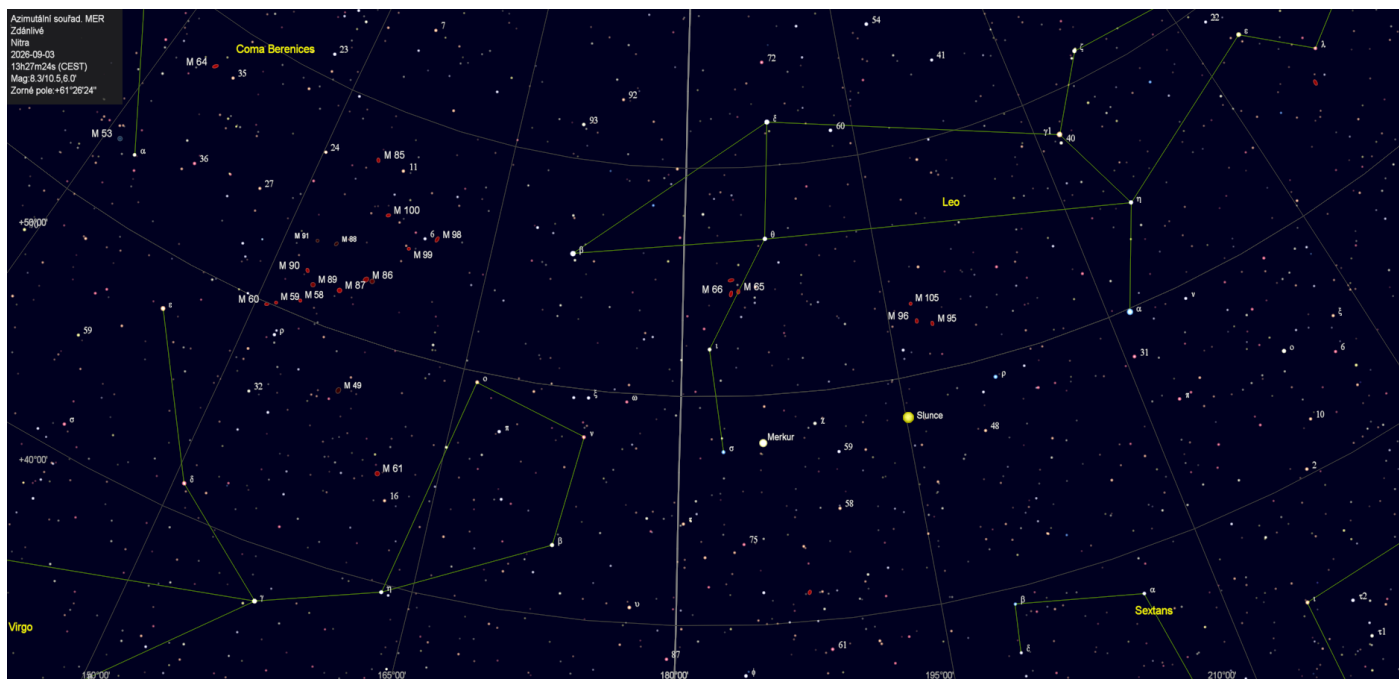
Poloha planéty Venuša 3.9.2026



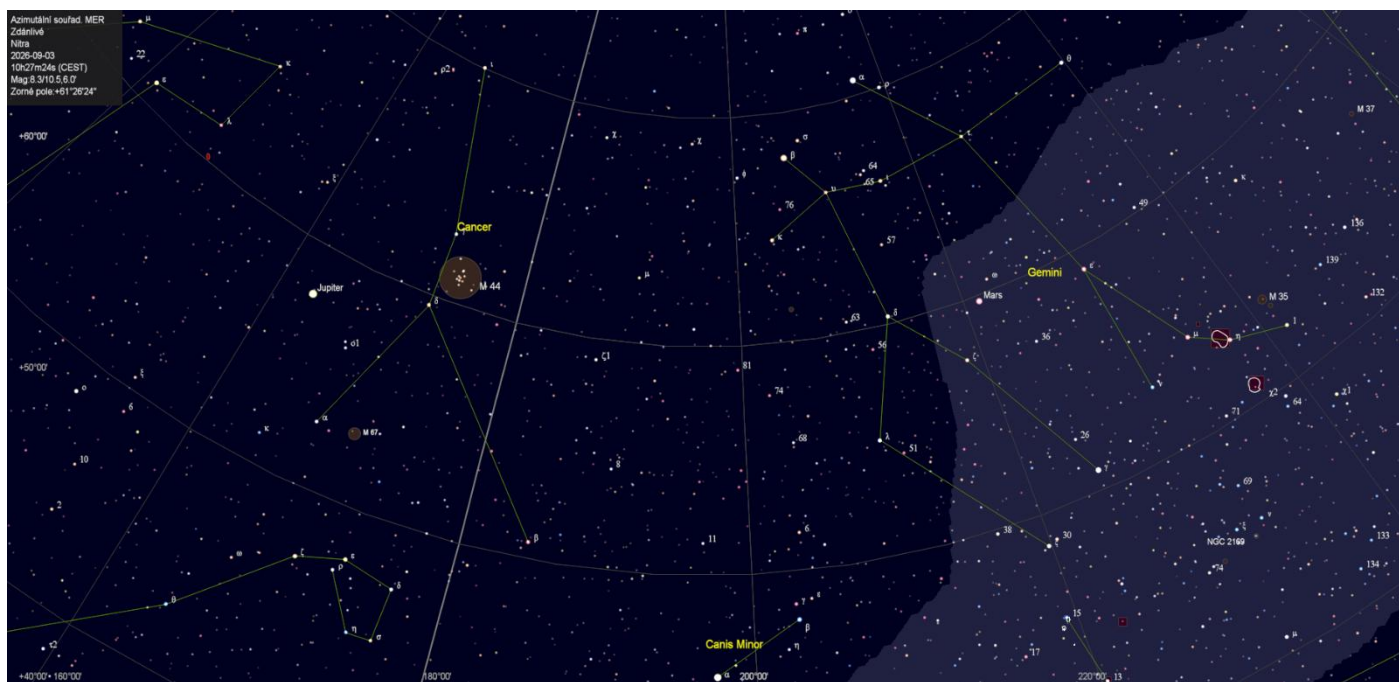
Poloha planéty Urán 3.9.2026



Poloha planét Saturn a neptún 3.9.2026



Poloha planéty Merkúr 3.9.2026





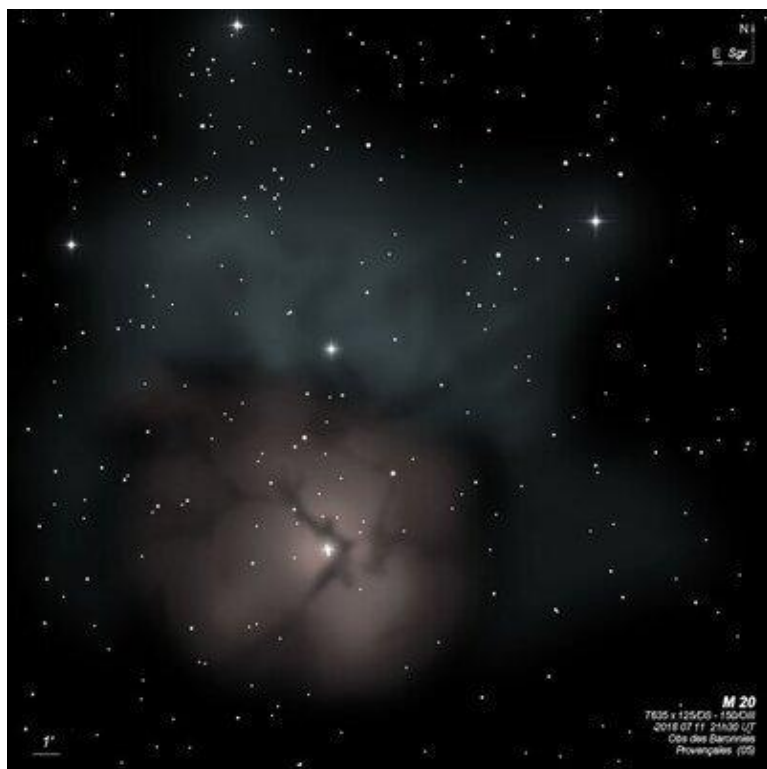
Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn 31.8.2026



Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars 7.9.2026



Konjunkcia Mesiaca a otvorenej hviezdokopy Plejády (M45) 3.9.2026



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



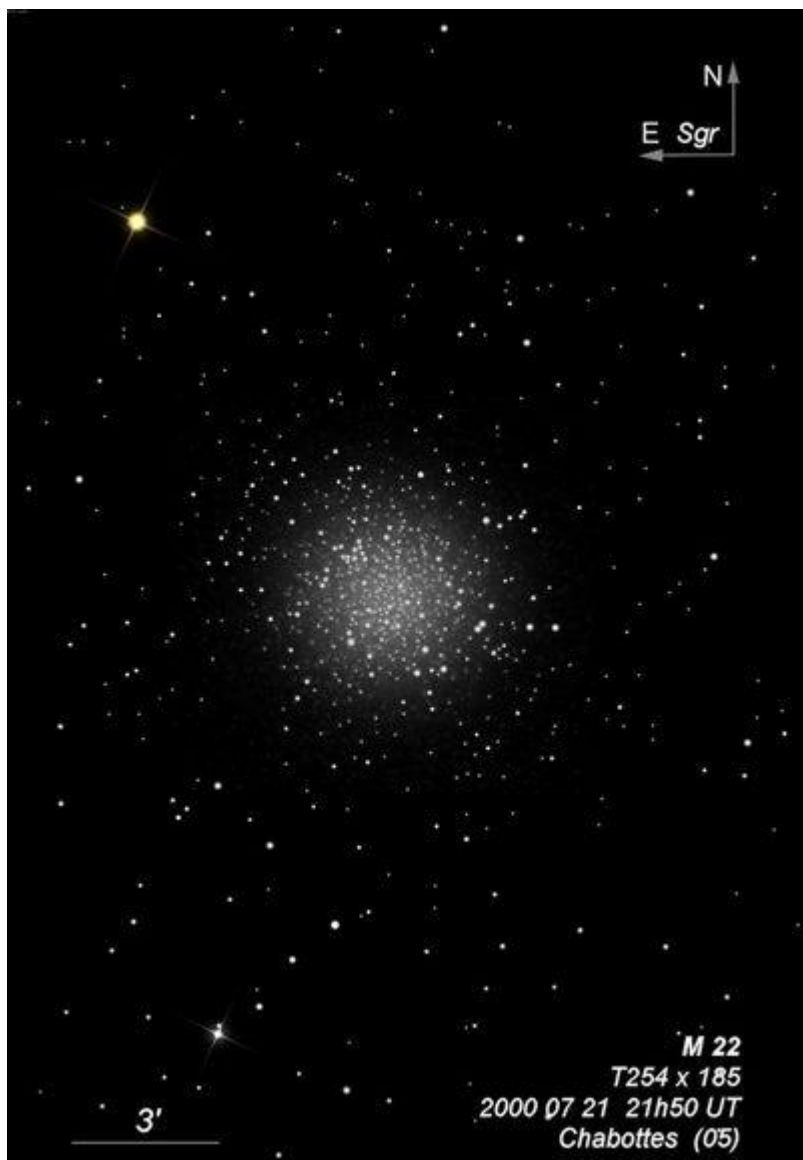
Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



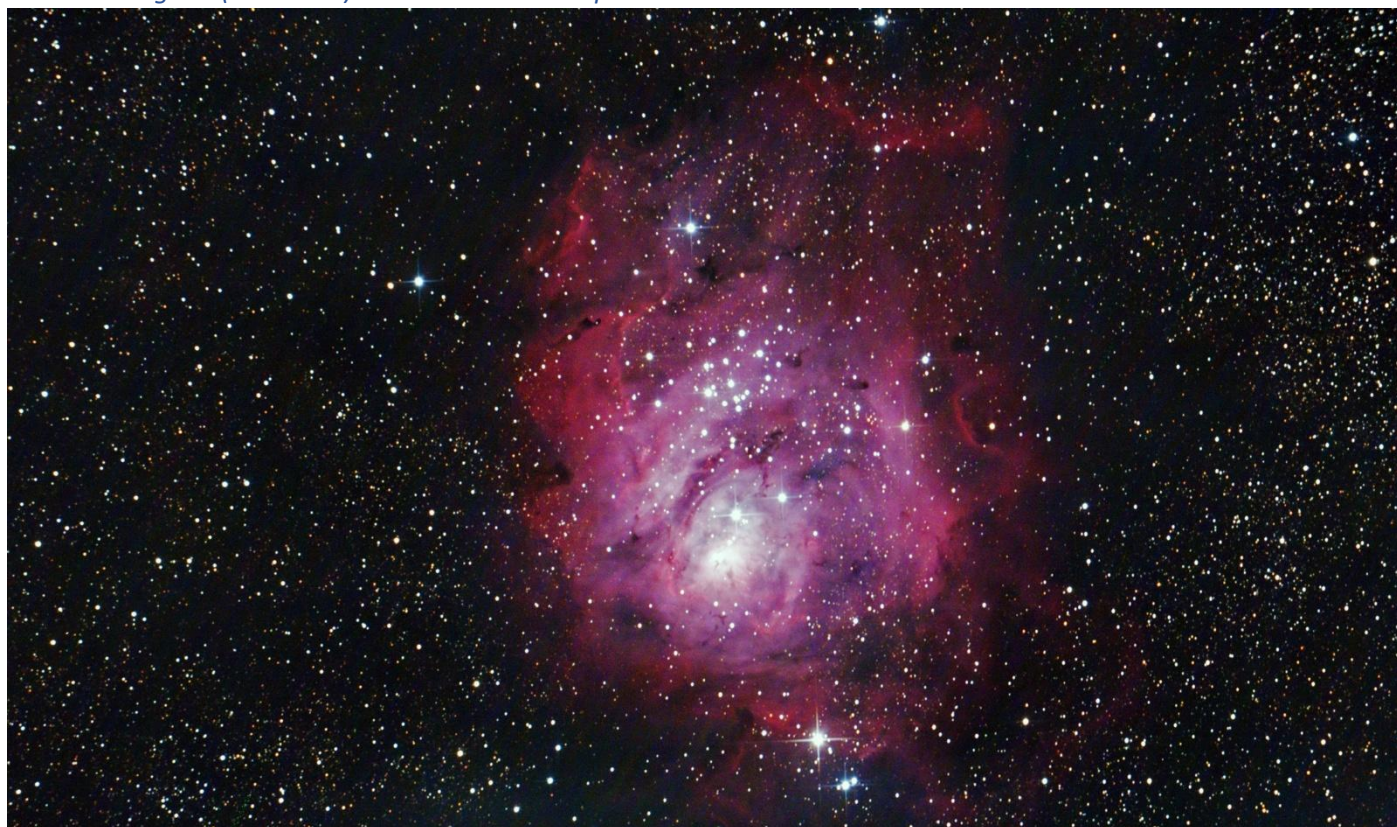
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



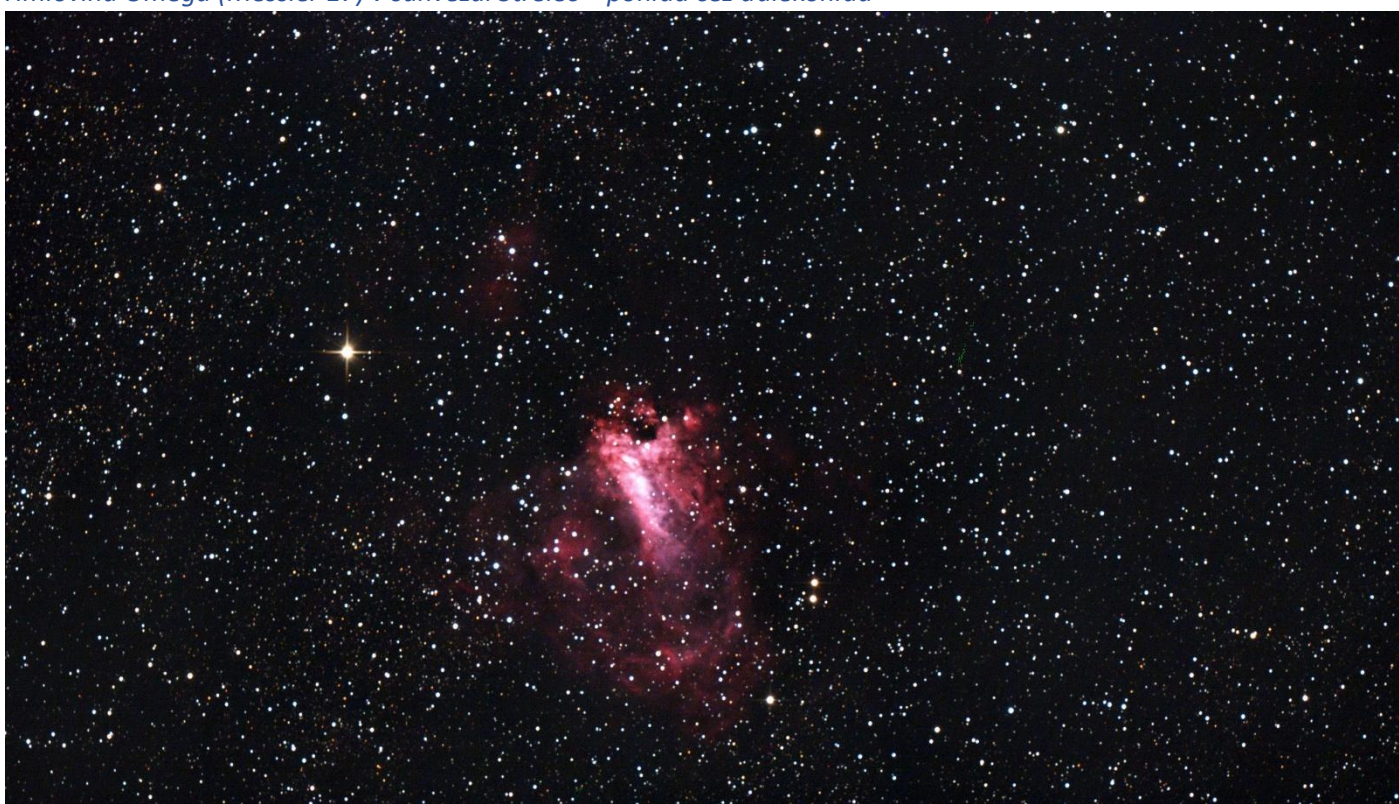
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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