

ASTROSERVIS 37. TÝŽDEŇ 2026 (7. SEPTEMBER – 13. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. SEPTEMBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 06:10, kulminácia 12:42, západ Slnka 19:14

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	01:03	17:34	-11.05	Blíženci
Merkúr	07:01	19:38	-0.91	Lev
Venuša	10:21	20:11	-4.49	Panna
Mars	00:55	16:54	1.24	Blíženci
Jupiter	03:24	18:14	-1.81	Rak
Saturn	20:18	08:49	0.32	Veľryba
Urán	22:07	13:42	5.69	Býk
Neptún	19:52	07:59	7.81	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	23:53	04:50	7.11	Veľryba
2 Pallas	00:13	04:50	8.69	Veľryba
1 Ceres	02:19	04:50	8.85	Blíženci
192 Nausikaa	21:58	04:50	9.06	Ryby
3 Juno	20:34	23:58	9.64	Orol
18 Melpomene	20:34	22:59	9.88	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:48	05:23	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:22	05:19	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:41	04:56	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:33	04:51	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:37	04:50	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:27	04:50	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:34	23:54	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:34	04:50	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:34	00:39	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:34	00:46	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:46	04:50	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:34	21:11	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:34	02:17	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:09	04:50	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:35	04:50	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 37. TÝŽDEŇ 2026 (7. SEPTEMBER – 13. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. SEPTEMBER 2026 (utorok)

východ Slnka 06:11, kulminácia 12:42, západ Slnka 19:12

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:27	18:02	-10.48	Rak
Merkúr	07:07	19:37	-0.84	Panna
Venuša	10:21	20:08	-4.50	Panna
Mars	00:55	16:53	1.23	Blíženci
Jupiter	03:22	18:11	-1.81	Rak
Saturn	20:14	08:44	0.31	Veľryba
Urán	22:03	13:38	5.69	Býk
Neptún	19:48	07:54	7.81	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	23:50	04:52	7.09	Veľryba
2 Pallas	00:11	04:52	8.66	Veľryba
1 Ceres	02:16	04:52	8.84	Blíženci
192 Nausikaa	21:53	04:52	9.03	Ryby
3 Juno	20:31	23:53	9.66	Orol
18 Melpomene	20:31	22:55	9.90	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:44	05:25	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:18	05:21	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:37	04:57	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:31	04:53	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:33	04:52	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:23	04:52	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:31	23:51	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:31	04:52	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:31	00:35	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:31	00:42	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:42	04:52	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:31	21:07	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:31	02:13	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:05	04:52	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:31	04:52	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter (0,2°)

ASTROSERVIS 37. TÝŽDEŇ 2026 (7. SEPTEMBER – 13. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. SEPTEMBER 2026 (streda)

východ Slnka 06:12, kulminácia 12:42, západ Slnka 19:10

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:52	18:23	-9.67	Rak
Merkúr	07:12	19:36	-0.77	Panna
Venuša	10:22	20:04	-4.51	Panna
Mars	00:54	16:51	1.23	Blíženci
Jupiter	03:19	18:07	-1.82	Rak
Saturn	20:10	08:40	0.31	Veľryba
Urán	21:59	13:34	5.69	Býk
Neptún	19:44	07:50	7.81	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	23:46	04:54	7.07	Veľryba
2 Pallas	00:08	04:54	8.64	Veľryba
1 Ceres	02:13	04:54	8.83	Blíženci
192 Nausikaa	21:48	04:54	9.00	Ryby
3 Juno	20:29	23:48	9.67	Orol
18 Melpomene	20:29	22:51	9.91	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:40	05:26	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:47	05:22	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:33	04:59	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:28	04:54	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:29	04:54	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:19	04:54	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:29	23:47	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:29	04:54	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:29	00:31	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:29	00:38	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:39	04:54	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:29	21:03	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:29	02:09	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:01	04:54	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:27	04:54	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja septembrové Epsilon Perzeidy

ASTROSERVIS 37. TÝŽDEŇ 2026 (7. SEPTEMBER – 13. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. SEPTEMBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 06:14, kulminácia 12:41, západ Slnka 19:08

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:14	18:40	-8.35	Lev
Merkúr	07:18	19:34	-0.70	Panna
Venuša	10:22	20:01	-4.51	Panna
Mars	00:53	16:49	1.23	Blíženci
Jupiter	03:16	18:04	-1.82	Rak
Saturn	20:06	08:36	0.31	Veľryba
Urán	21:55	13:31	5.69	Býk
Neptún	19:40	07:46	7.81	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	23:42	04:55	7.05	Veľryba
2 Pallas	00:06	04:55	8.62	Veľryba
1 Ceres	02:11	04:55	8.83	Blíženci
192 Nausikaa	21:43	04:55	8.97	Ryby
3 Juno	20:27	23:43	9.69	Orol
18 Melpomene	20:27	22:48	9.93	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:36	05:28	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:43	05:24	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:29	05:00	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:26	04:56	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:25	04:55	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:15	04:55	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:27	23:43	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:27	04:55	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:27	00:27	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:27	00:34	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:35	04:55	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:27	20:59	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:27	02:05	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:57	04:55	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:23	04:55	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Začiatok spätného pohybu planéty Urán

ASTROSERVIS 37. TÝŽDEŇ 2026 (7. SEPTEMBER – 13. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. SEPTEMBER 2026 (piatok)

východ Slnka 06:15, kulminácia 12:41, západ Slnka 19:06

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	06:33	18:56	-5.07	Lev
Merkúr	07:24	19:33	-0.64	Panna
Venuša	10:22	19:57	-4.52	Panna
Mars	00:52	16:47	1.22	Blíženci
Jupiter	03:13	18:00	-1.82	Rak
Saturn	20:02	08:32	0.31	Veľryba
Urán	21:51	13:27	5.69	Býk
Neptún	19:36	07:42	7.81	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	23:38	04:57	7.03	Veľryba
2 Pallas	00:03	04:57	8.60	Veľryba
1 Ceres	02:08	04:57	8.82	Blíženci
192 Nausikaa	21:38	04:57	8.94	Ryby
3 Juno	20:24	23:38	9.70	Orol
18 Melpomene	20:24	22:44	9.94	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:32	05:29	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:39	05:25	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:25	05:02	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:24	04:58	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:21	04:57	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:12	04:57	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:24	23:39	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:24	04:57	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:24	00:23	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:24	00:30	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:31	04:57	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:24	20:55	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:24	02:01	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:54	04:57	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:19	04:57	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Mesiace vo fáze novu

ASTROSERVIS 37. TÝŽDEŇ 2026 (7. SEPTEMBER – 13. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. SEPTEMBER 2026 (sobota)

východ Slnka 06:17, kulminácia 12:41, západ Slnka 19:04

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:50	19:11	-7.43	Panna
Merkúr	07:29	19:31	-0.59	Panna
Venuša	10:22	19:54	-4.53	Panna
Mars	00:51	16:46	1.22	Blíženci
Jupiter	03:10	17:57	-1.82	Rak
Saturn	19:58	08:27	0.31	Veľryba
Urán	21:47	13:23	5.69	Býk
Neptún	19:32	07:38	7.81	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	23:35	04:58	7.01	Veľryba
2 Pallas	00:01	04:58	8.58	Veľryba
1 Ceres	02:06	04:58	8.81	Blíženci
192 Nausikaa	21:33	04:58	8.91	Ryby
3 Juno	20:22	23:33	9.72	Orol
18 Melpomene	20:22	22:40	9.96	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:28	05:31	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:35	05:27	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:21	05:04	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:21	04:59	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:17	04:58	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:08	04:58	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:22	23:35	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:22	04:58	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:22	00:20	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:22	00:26	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:27	04:58	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:22	20:51	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:22	01:57	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:50	04:58	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:15	04:58	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 198 Ampella (mag 10.4)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Merkúr (3,8°)

ASTROSERVIS 37. TÝŽDEŇ 2026 (7. SEPTEMBER – 13. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. SEPTEMBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 06:18, kulminácia 12:40, západ Slnka 19:01

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:06	19:27	-9.07	Panna
Merkúr	07:34	19:30	-0.53	Panna
Venuša	10:22	19:50	-4.53	Panna
Mars	00:50	16:44	1.21	Blíženci
Jupiter	03:08	17:54	-1.83	Rak
Saturn	19:53	08:23	0.31	Veľryba
Urán	21:43	13:19	5.68	Býk
Neptún	19:28	07:34	7.81	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	23:31	05:00	6.98	Veľryba
2 Pallas	23:59	05:00	8.56	Veľryba
1 Ceres	02:03	05:00	8.80	Blíženci
192 Nausikaa	21:28	05:00	8.87	Ryby
3 Juno	20:20	23:28	9.73	Orol
18 Melpomene	20:20	22:36	9.97	Strelec

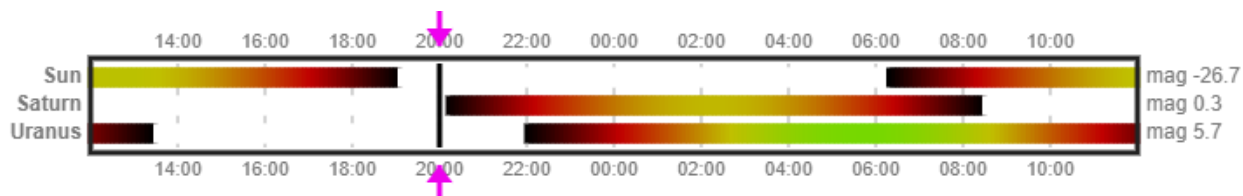
Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:25	05:32	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:31	05:28	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:17	05:05	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:19	05:01	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:14	05:00	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:04	05:00	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:20	23:31	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:20	05:00	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:20	00:16	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:20	00:22	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:23	05:00	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:20	20:47	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:20	01:53	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:46	05:00	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:11	05:00	6.00	Orión

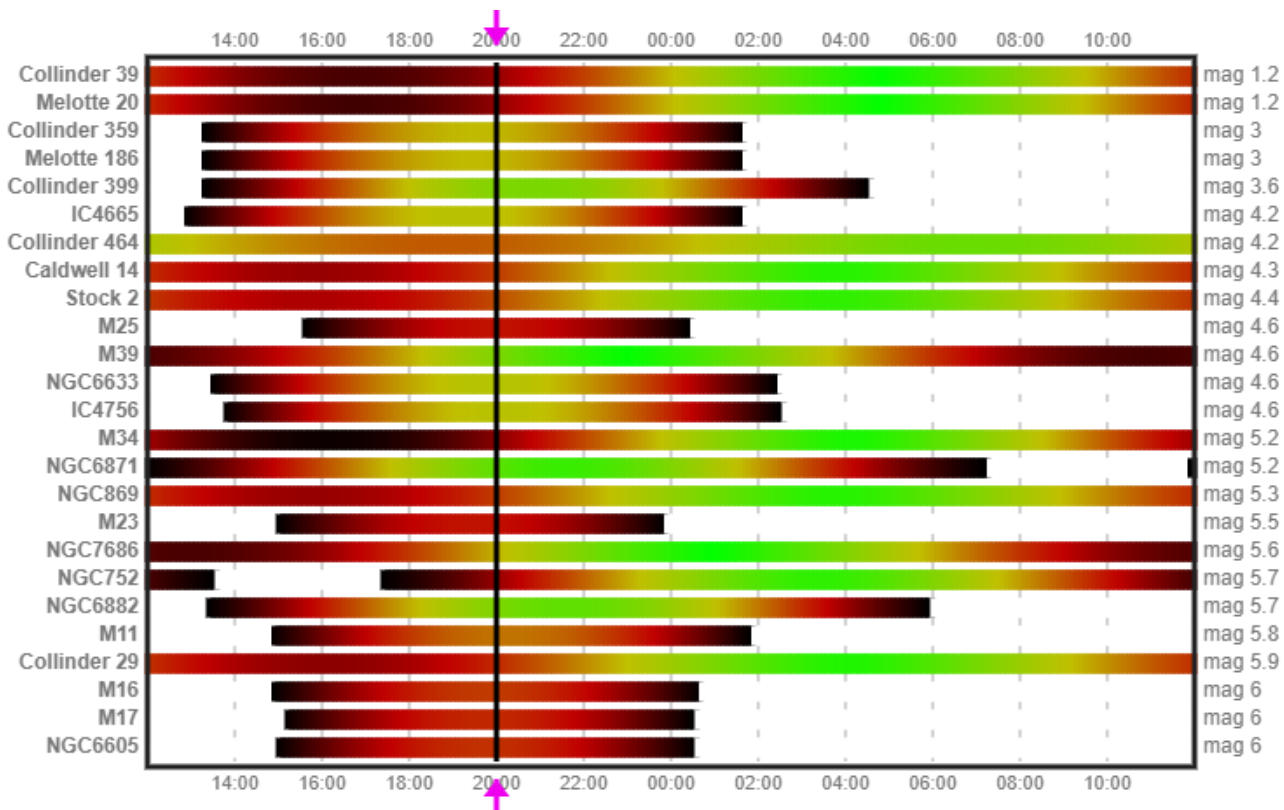
Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 236 Honoria (mag 10.7)

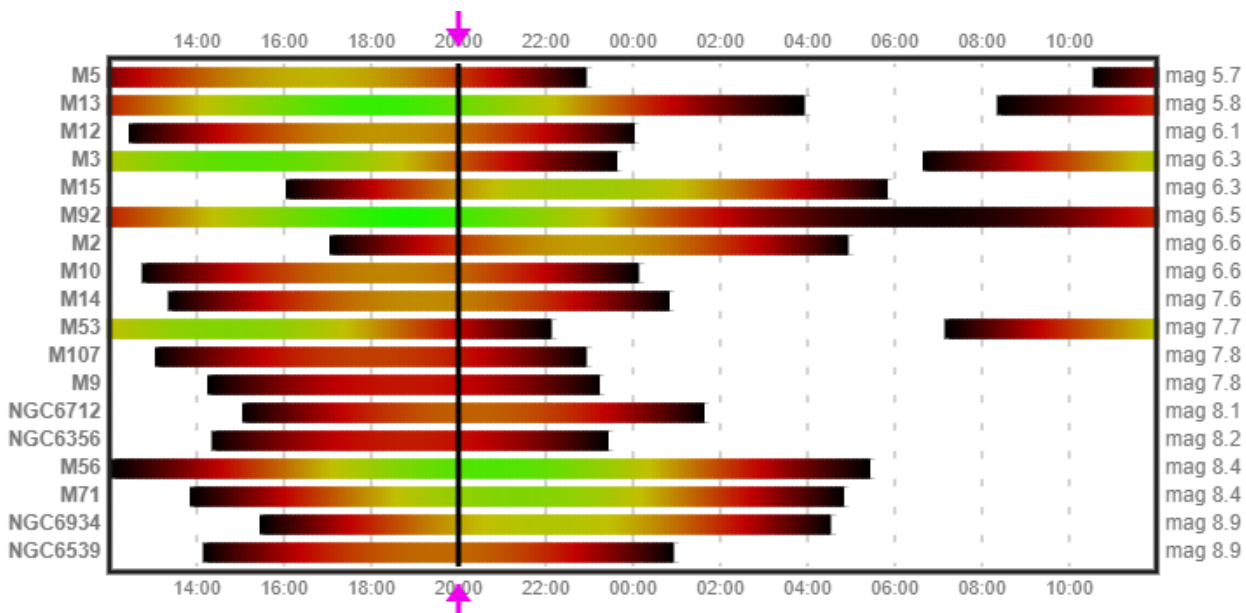
Kulminácia meteorického roja septembrové Lyncidy



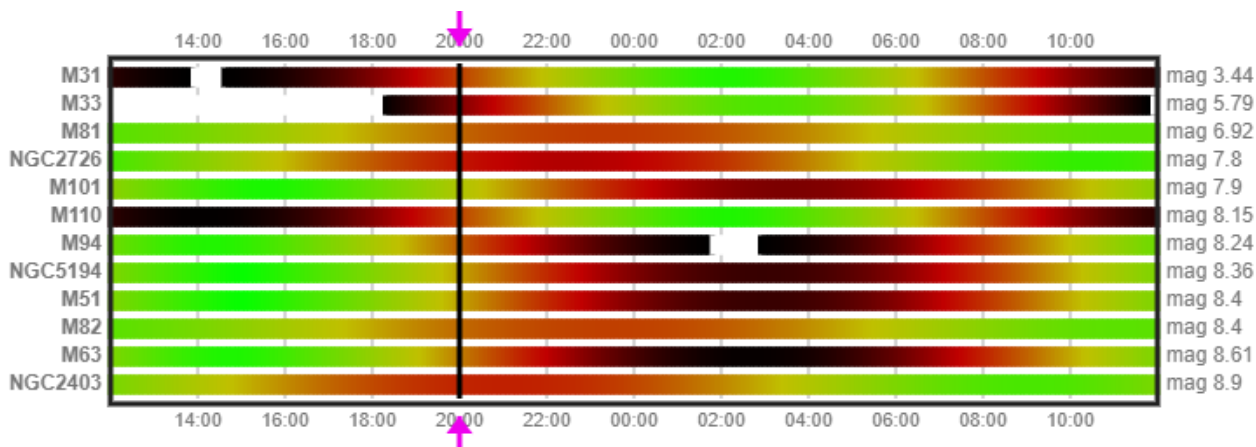
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



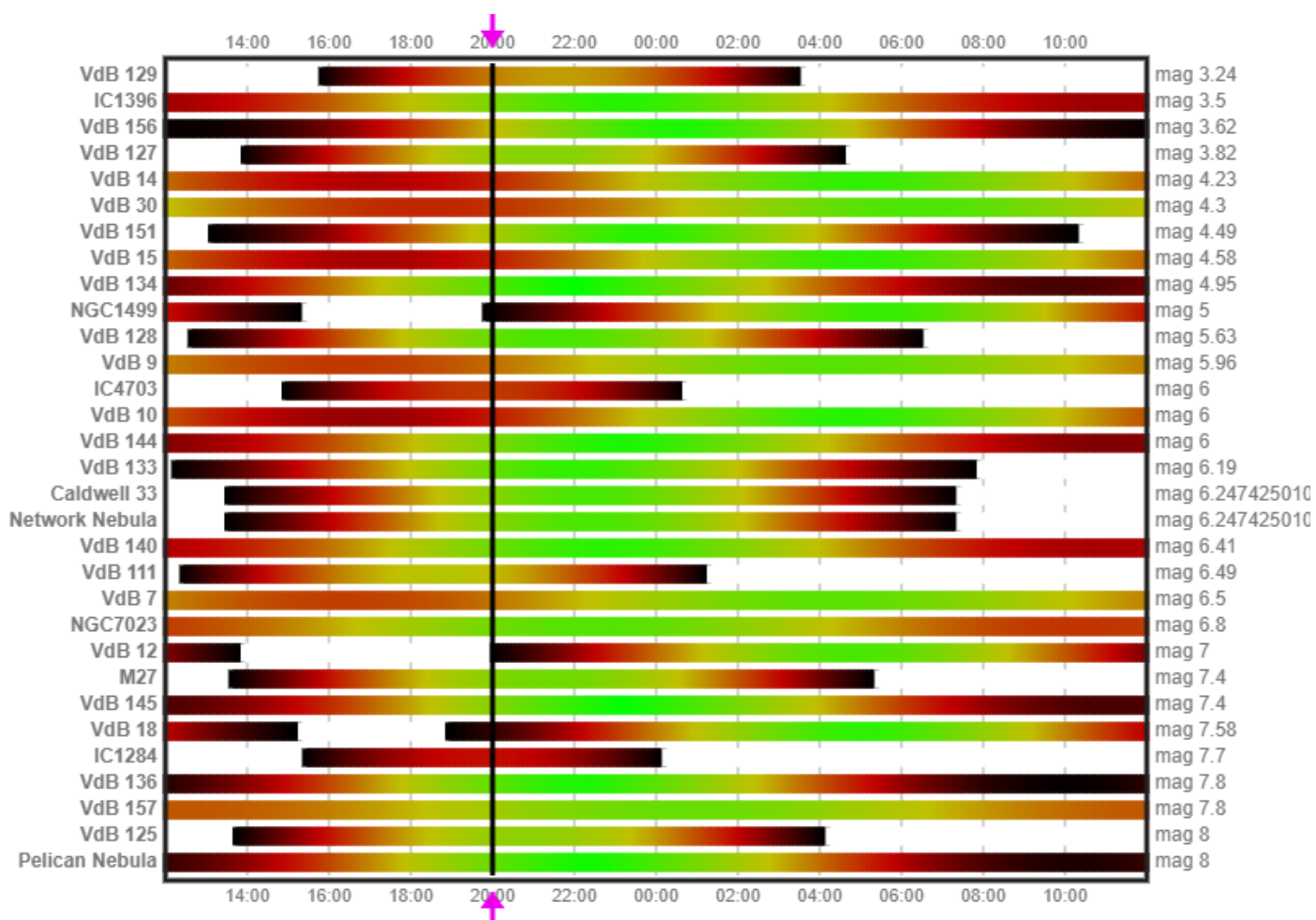
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



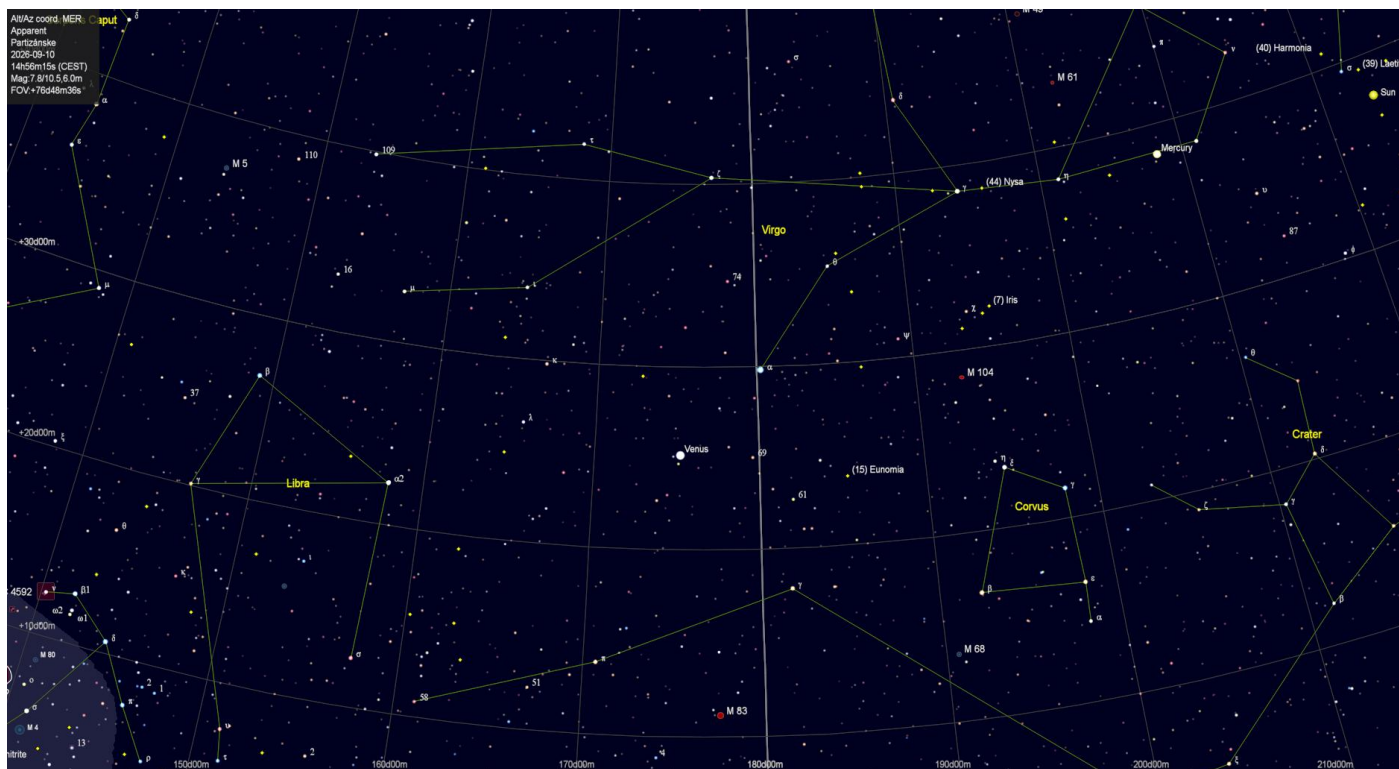
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



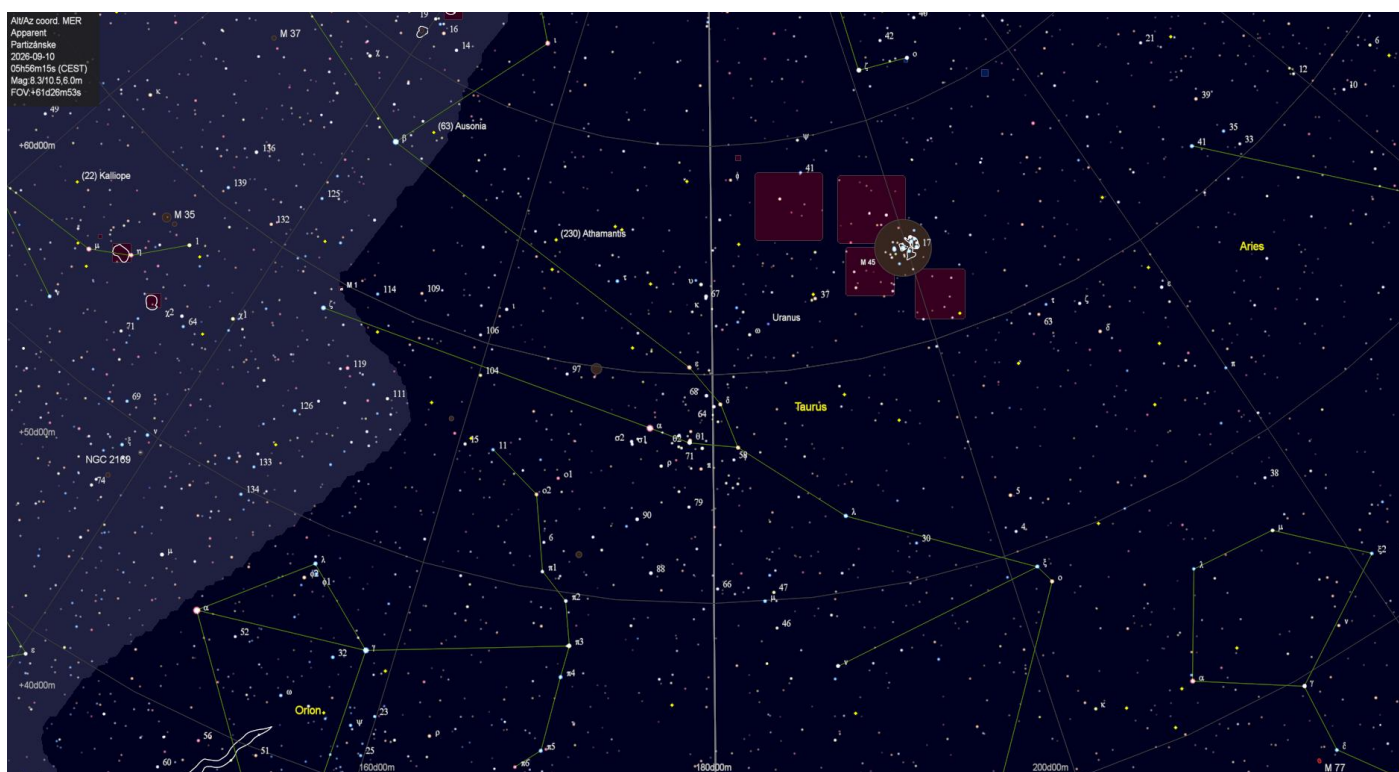
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



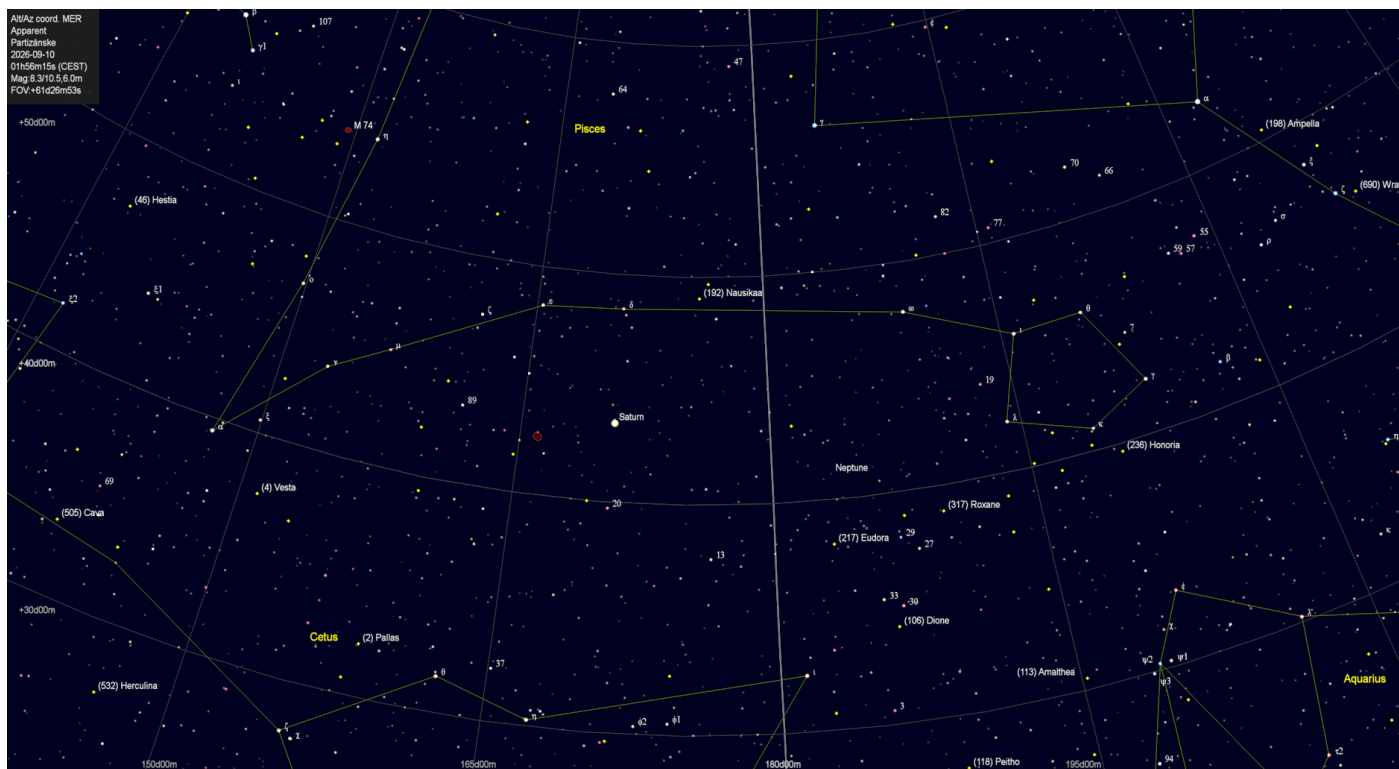
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



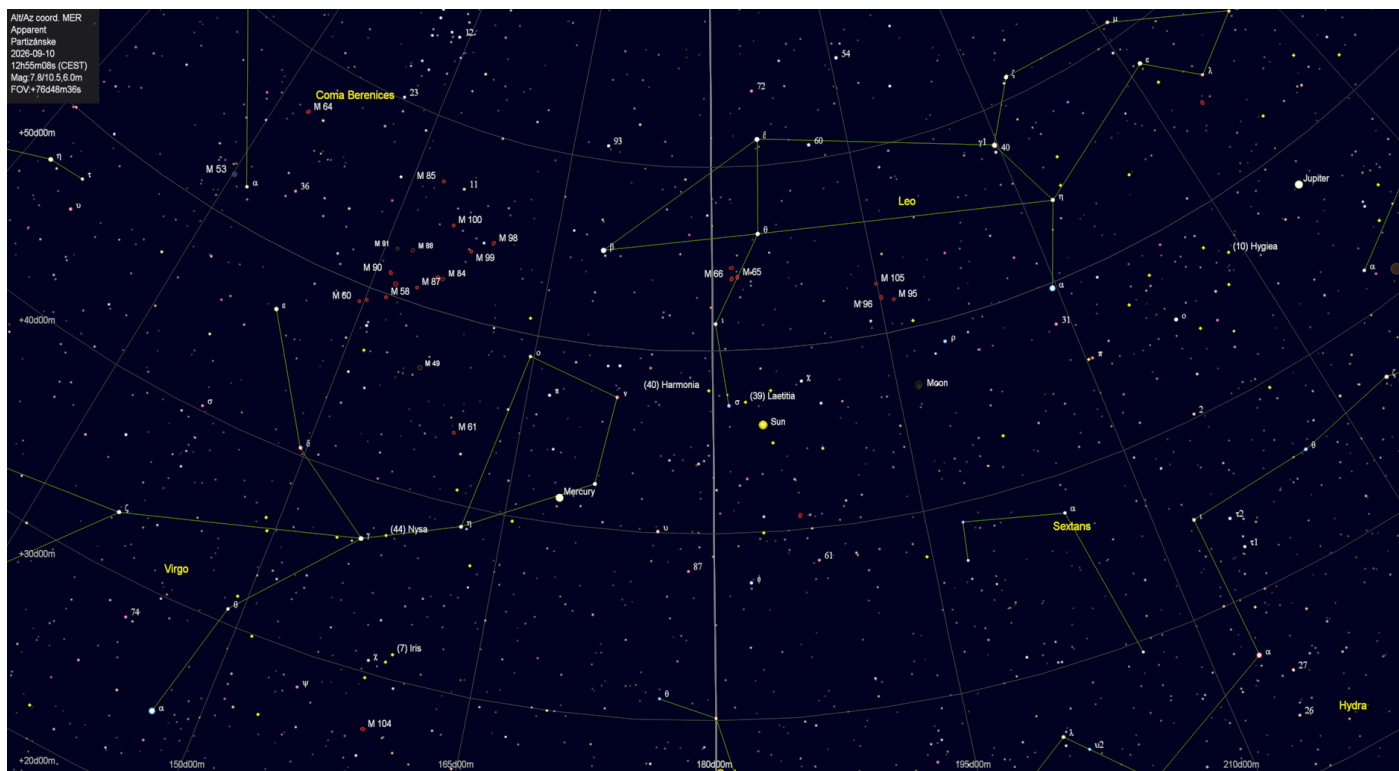
Poloha planéty Venuša 10.9.2026



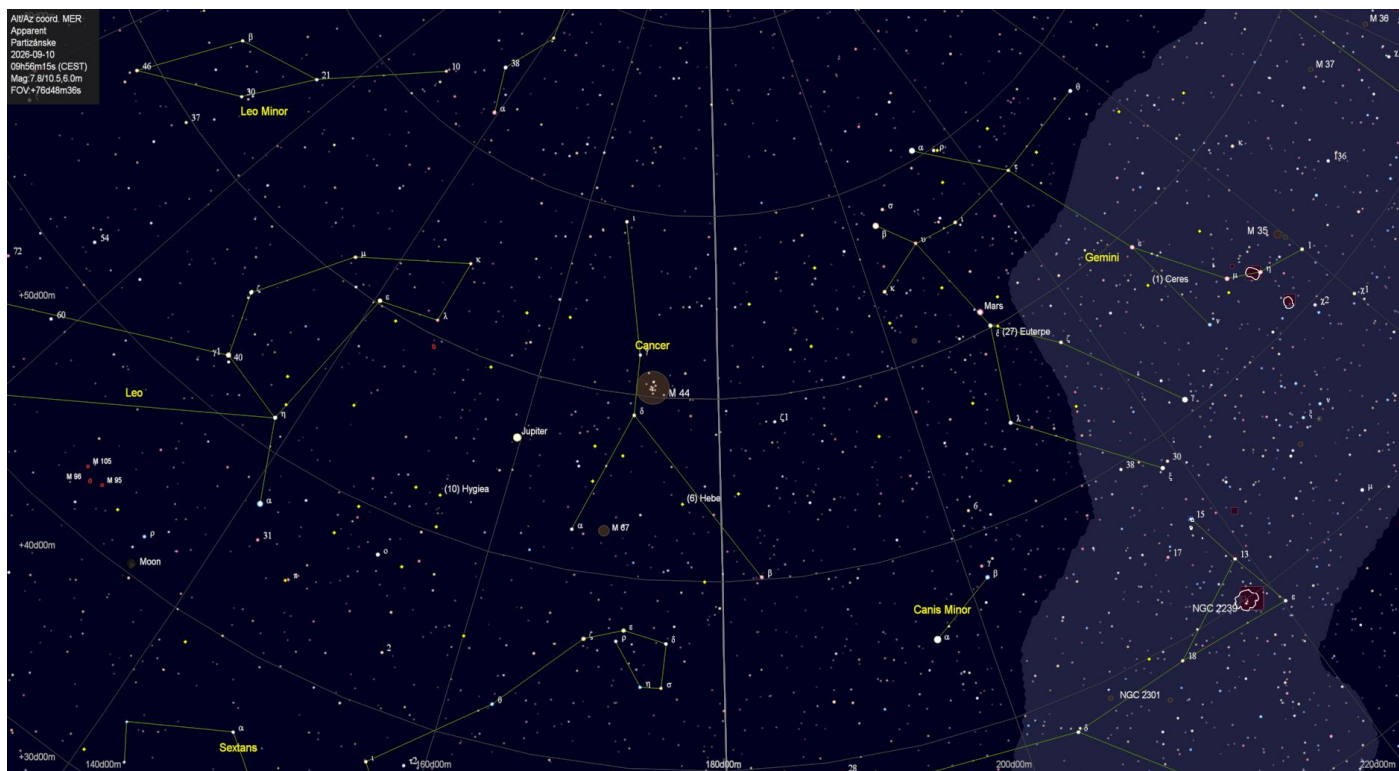
Poloha planéty Urán 10.9.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 10.9.2026



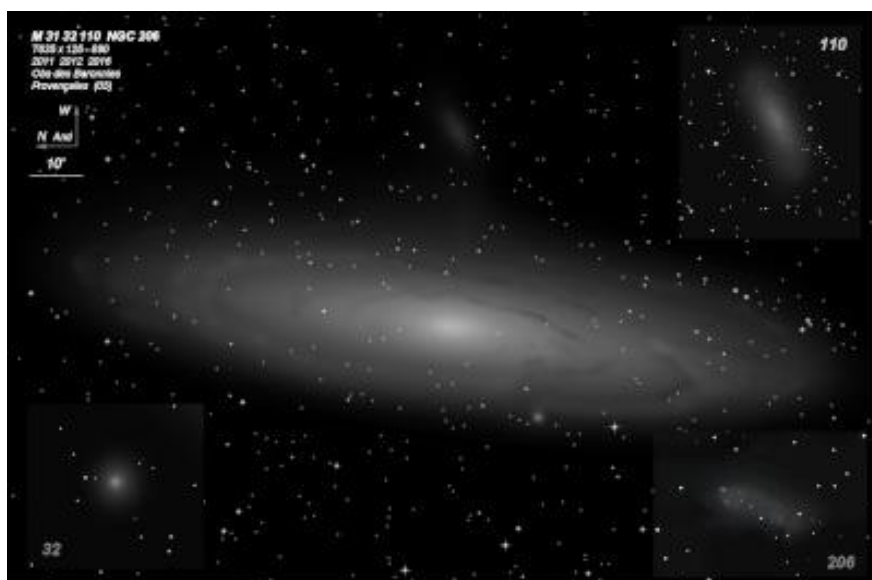
Poloha planéty Merkúr 10.9.2026



Poloha planét Jupiter a Mars 10.9.2026



Konjunkcia Mesiaca a planéty Jupiter.



Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – astrofotografia



Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – pohľad cez ďalekohľad



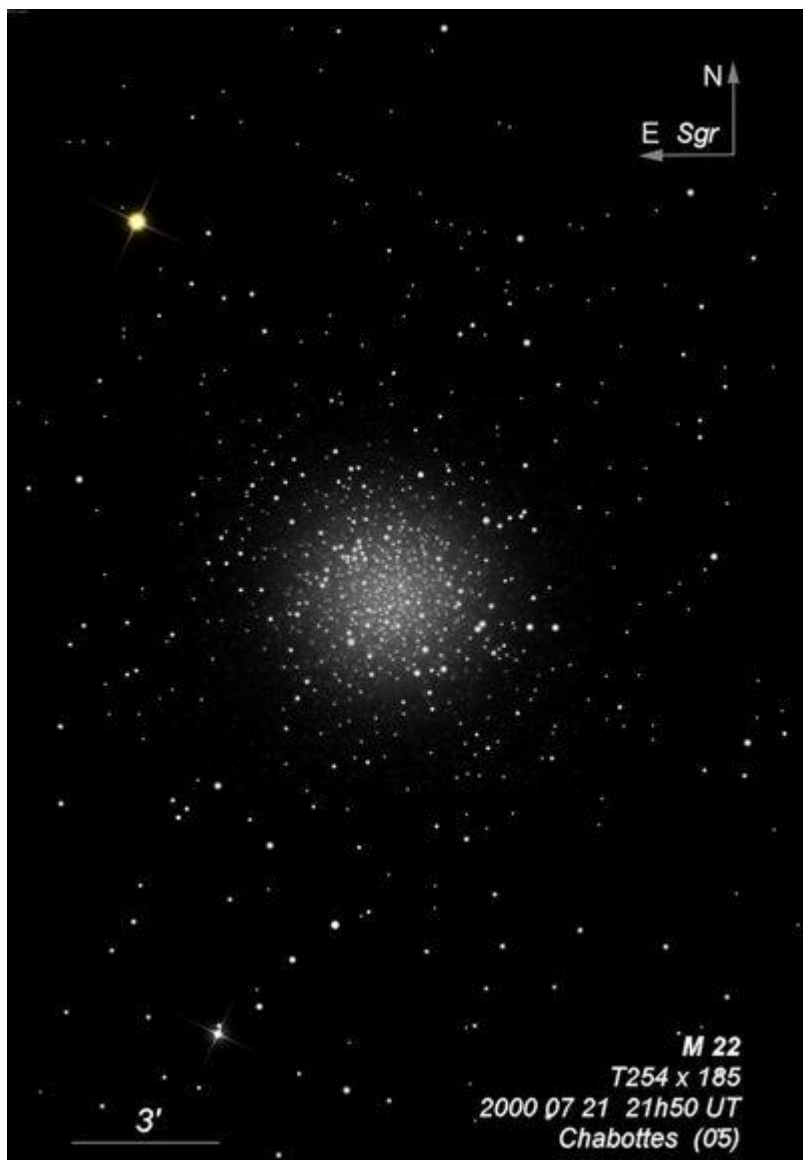
Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – astrofotografia



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



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



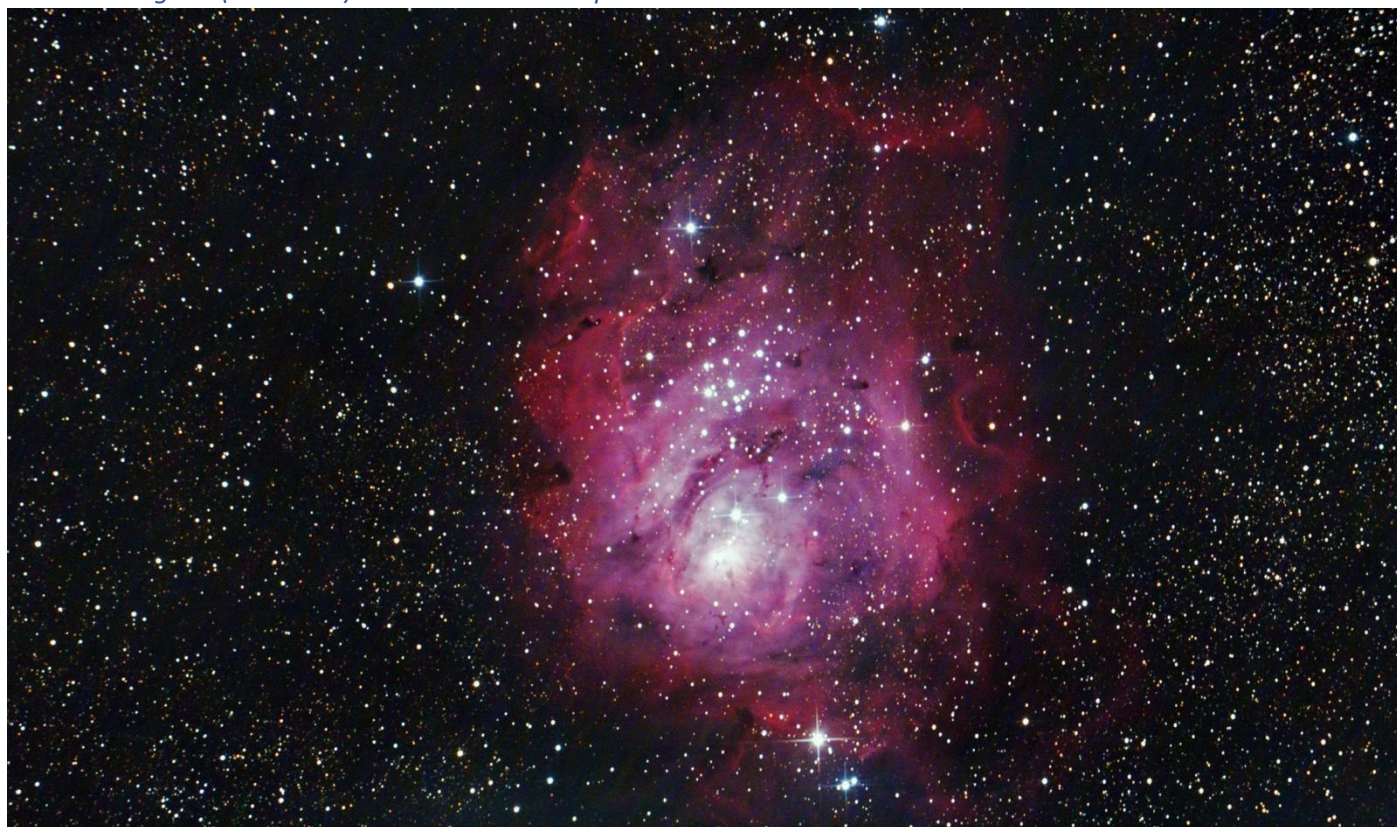
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



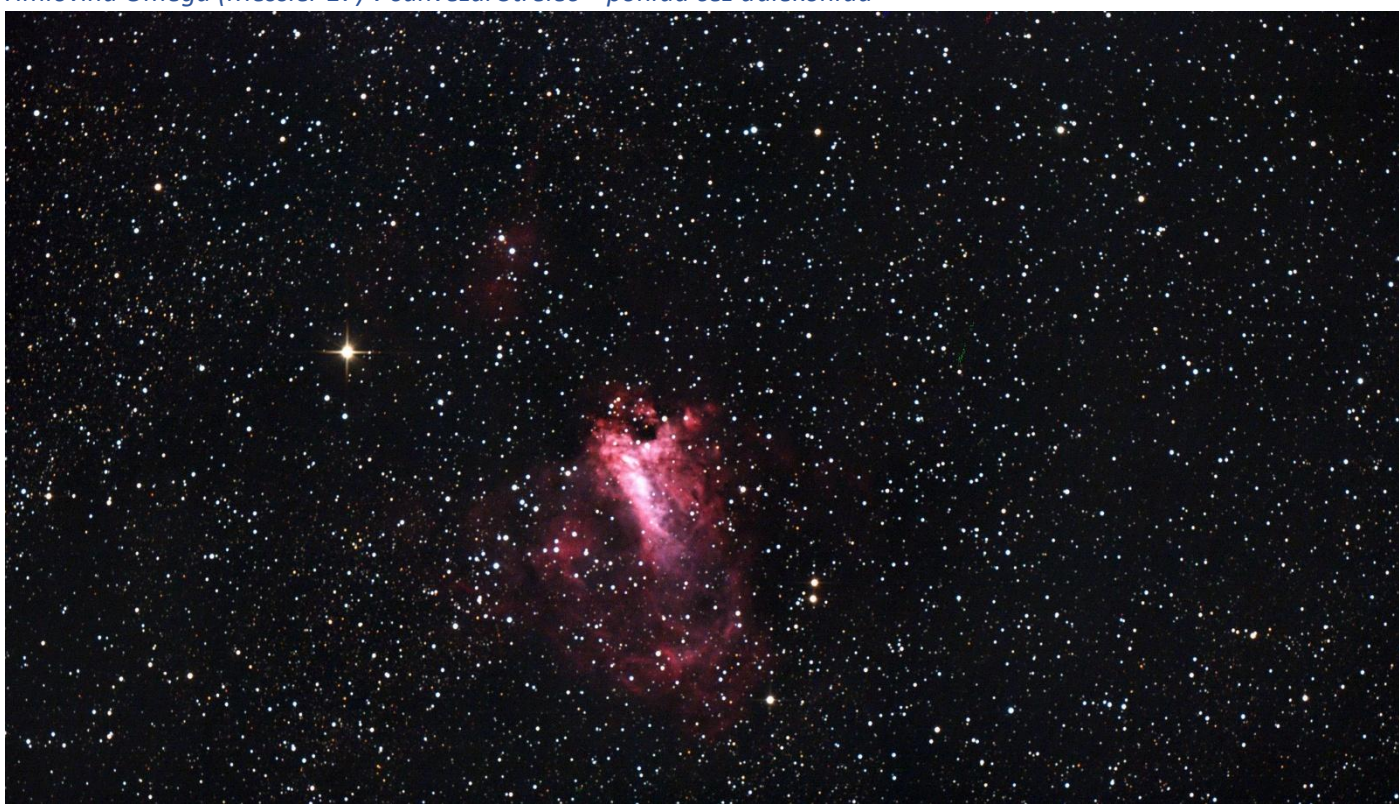
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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