

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2026 (5. OKTÓBER – 11. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. OKTÓBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 06:49, kulminácia 12:33, západ Slnka 18:15

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:12	16:05	-11.56	Rak
Merkúr	09:11	18:50	-0.09	Panna
Venuša	09:42	18:21	-4.49	Panna
Mars	00:32	16:00	1.10	Rak
Jupiter	02:04	16:37	-1.90	Lev
Saturn	18:24	06:47	0.31	Veľryba
Urán	20:16	11:51	5.64	Býk
Neptún	18:01	06:04	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	22:02	04:56	6.55	Veľryba
2 Pallas	23:11	03:19	8.23	Veľryba
192 Nausikaa	19:39	04:31	8.47	Ryby
1 Ceres	01:02	05:34	8.59	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:18	06:04	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	21:05	06:01	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:51	05:39	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:30	05:35	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:47	05:34	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:37	05:34	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:31	22:04	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:31	05:34	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:31	05:34	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:14	05:34	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:31	22:49	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:31	22:56	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:56	05:34	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:31	00:27	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:31	05:34	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:45	05:34	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars

Konjunkcia planét Venuša a Merkúr

Konjunkcia Mesiaca a hviezdokopy Jasličky (M44)

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2026 (5. OKTÓBER – 11. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. OKTÓBER 2026 (utorok)

východ Slnka 06:51, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:13

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	01:35	16:28	-11.16	Rak
Merkúr	09:14	18:48	-0.09	Panna
Venuša	09:38	18:17	-4.47	Panna
Mars	00:31	15:57	1.10	Rak
Jupiter	02:01	16:34	-1.91	Lev
Saturn	18:20	06:43	0.31	Veľryba
Urán	20:12	11:47	5.64	Býk
Neptún	17:53	05:56	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	21:58	04:51	6.53	Veľryba
2 Pallas	23:09	03:11	8.22	Veľryba
192 Nausikaa	19:30	04:22	8.49	Ryby
1 Ceres	00:59	05:35	8.58	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:14	06:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	21:01	06:02	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:47	05:40	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:28	05:36	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:43	05:35	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:33	05:35	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:29	22:00	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:29	05:35	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:27	05:35	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:10	05:35	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:29	22:45	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:29	22:52	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:52	05:35	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:29	00:23	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:29	05:35	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:41	05:35	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Jupiter

Zákryt planéty Jupiter Mesiacom (východ Severnej Ameriky, západná Afrika)

Kulminácia meteorického roja októbrové Camelopardalidy (súhvezdie Žirafa)

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2026 (5. OKTÓBER – 11. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. OKTÓBER 2026 (streda)

východ Slnka 06:52, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:11

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:56	16:46	-10.65	Lev
Merkúr	09:17	18:46	-0.09	Panna
Venuša	09:33	18:12	-4.45	Panna
Mars	00:31	15:55	1.09	Rak
Jupiter	01:58	16:30	-1.91	Lev
Saturn	18:16	06:39	0.31	Veľryba
Urán	20:08	11:43	5.64	Býk
Neptún	17:49	05:52	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	21:54	04:46	6.52	Veľryba
2 Pallas	23:08	03:04	8.22	Veľryba
192 Nausikaa	19:27	04:17	8.52	Ryby
1 Ceres	00:56	05:37	8.57	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:10	06:07	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:57	06:04	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:43	05:42	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:26	05:38	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:39	05:37	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:29	05:37	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:27	21:57	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:27	05:37	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:24	05:37	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:06	05:37	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:27	22:41	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:27	22:48	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:48	05:37	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:27	00:19	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:27	05:37	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:37	05:37	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2026 (5. OKTÓBER – 11. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. OKTÓBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 06:54, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:09

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:14	17:02	-9.96	Sextant
Merkúr	09:20	18:45	-0.09	Váhy
Venuša	09:28	18:08	-4.44	Panna
Mars	00:30	15:53	1.08	Rak
Jupiter	01:55	16:26	-1.92	Lev
Saturn	18:12	06:34	0.31	Veľryba
Urán	20:04	11:39	5.64	Býk
Neptún	17:45	05:48	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	21:49	04:40	6.51	Veľryba
2 Pallas	23:06	02:56	8.22	Veľryba
192 Nausikaa	19:25	04:12	8.55	Ryby
1 Ceres	00:53	05:38	8.56	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:06	06:09	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:53	06:05	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:39	05:43	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:24	05:39	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:35	05:38	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:25	05:38	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:25	21:53	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:25	05:38	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:20	05:38	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:03	05:38	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:25	22:37	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:25	22:44	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:44	05:38	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:25	00:15	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:25	05:38	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:33	05:38	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2026 (5. OKTÓBER – 11. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. OKTÓBER 2026 (piatok)

východ Slnka 06:55, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:07

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:30	17:17	-8.97	Lev
Merkúr	09:23	18:43	-0.09	Váhy
Venuša	09:23	18:03	-4.42	Panna
Mars	00:29	15:51	1.08	Rak
Jupiter	01:52	16:23	-1.92	Lev
Saturn	18:08	06:30	0.32	Veľryba
Urán	20:00	11:35	5.64	Býk
Neptún	17:41	05:44	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	21:45	04:35	6.49	Veľryba
2 Pallas	23:04	02:48	8.22	Veľryba
1 Ceres	00:50	05:40	8.55	Blíženci
192 Nausikaa	19:23	04:08	8.58	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:03	06:10	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:49	06:06	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:35	05:45	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:22	05:40	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:31	05:40	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:21	05:40	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:23	21:49	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:23	05:40	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:16	05:40	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:59	05:40	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:23	22:33	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:23	22:40	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:41	05:40	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:23	00:11	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:23	05:40	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:29	05:40	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Drakonidy (súhvezdie Drak)

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2026 (5. OKTÓBER – 11. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. OKTÓBER 2026 (sobota)

východ Slnka 06:57, kulminácia 12:31, západ Slnka 18:05

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:46	17:32	-7.23	Panna
Merkúr	09:25	18:41	-0.09	Váhy
Venuša	09:18	17:59	-4.40	Panna
Mars	00:28	15:48	1.07	Rak
Jupiter	01:49	16:19	-1.93	Lev
Saturn	18:04	06:25	0.32	Veľryba
Urán	19:56	11:31	5.64	Býk
Neptún	17:37	05:40	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	21:41	04:29	6.49	Veľryba
2 Pallas	23:02	02:41	8.23	Veľryba
1 Ceres	00:47	05:41	8.53	Blíženci
192 Nausikaa	19:21	04:03	8.61	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:59	06:12	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:45	06:08	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:31	05:46	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:20	05:42	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:27	05:41	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:18	05:41	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:21	21:45	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:21	05:41	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:12	05:41	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:55	05:41	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:21	22:29	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:21	22:36	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:37	05:41	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:21	00:07	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:21	05:41	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:25	05:41	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze novu

Kulminácia meteorického roja Južné Tauridy (súhvezdie Býk)

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2026 (5. OKTÓBER – 11. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. OKTÓBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 06:58, kulminácia 12:31, západ Slnka 18:03

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:01	17:49	-6.05	Panna
Merkúr	09:28	18:39	-0.09	Váhy
Venuša	09:12	17:54	-4.37	Panna
Mars	00:27	15:46	1.06	Rak
Jupiter	01:46	16:16	-1.93	Lev
Saturn	18:00	06:21	0.32	Veľryba
Urán	19:52	11:27	5.64	Býk
Neptún	17:33	05:36	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	21:36	04:24	6.48	Veľryba
2 Pallas	23:01	02:33	8.23	Veľryba
1 Ceres	00:44	05:43	8.52	Blíženci
192 Nausikaa	19:19	03:58	8.64	Ryby

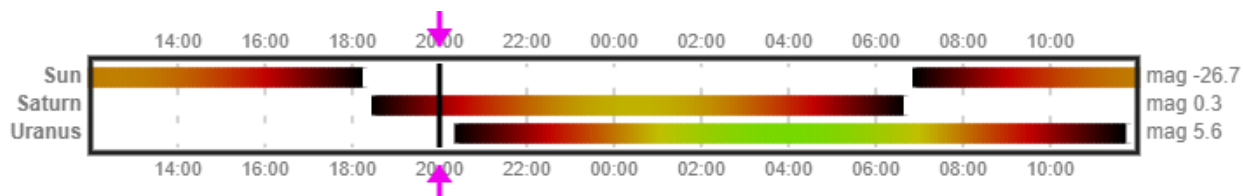
Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:55	06:13	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:41	06:09	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:27	05:48	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:18	05:43	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:23	05:43	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:14	05:43	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:19	21:41	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:19	05:43	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:08	05:43	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:51	05:43	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:19	22:25	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:19	22:32	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:33	05:43	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:19	00:03	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:19	05:43	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:21	05:43	6.00	Orión

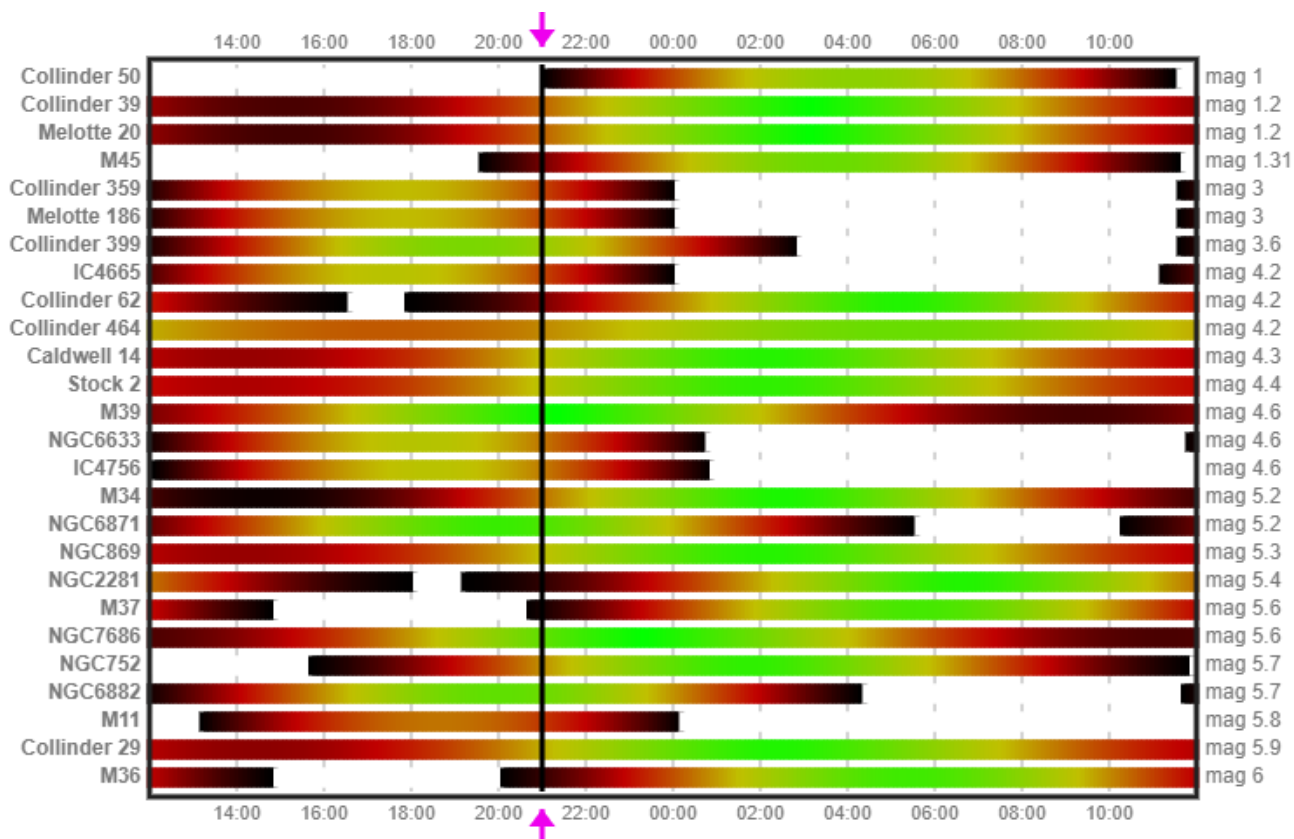
Astronomické úkazy

Konjunkcia planéty Mars a hviezdokopy Jasličky (M44)

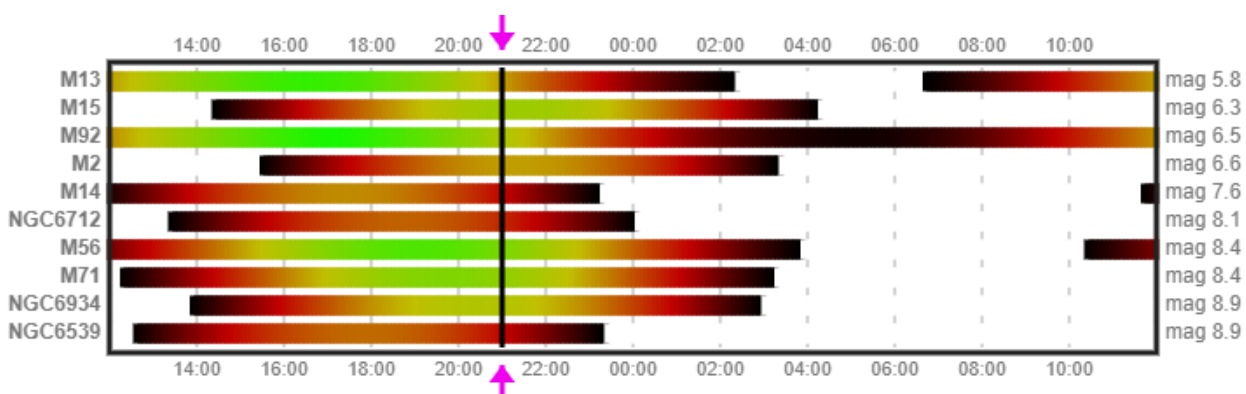
Kulminácia meteorického roja Delta Aurigidy (súhvezdie Povožník)



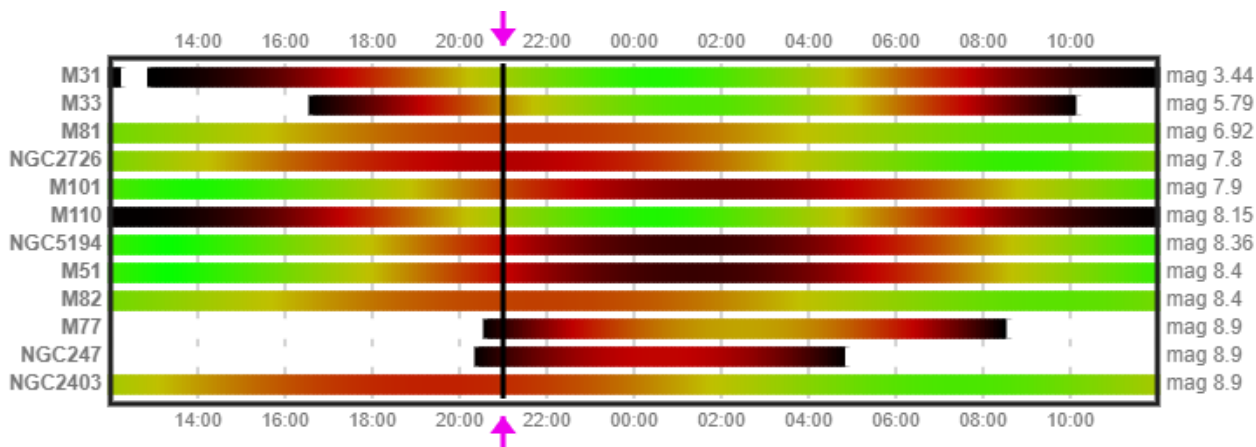
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



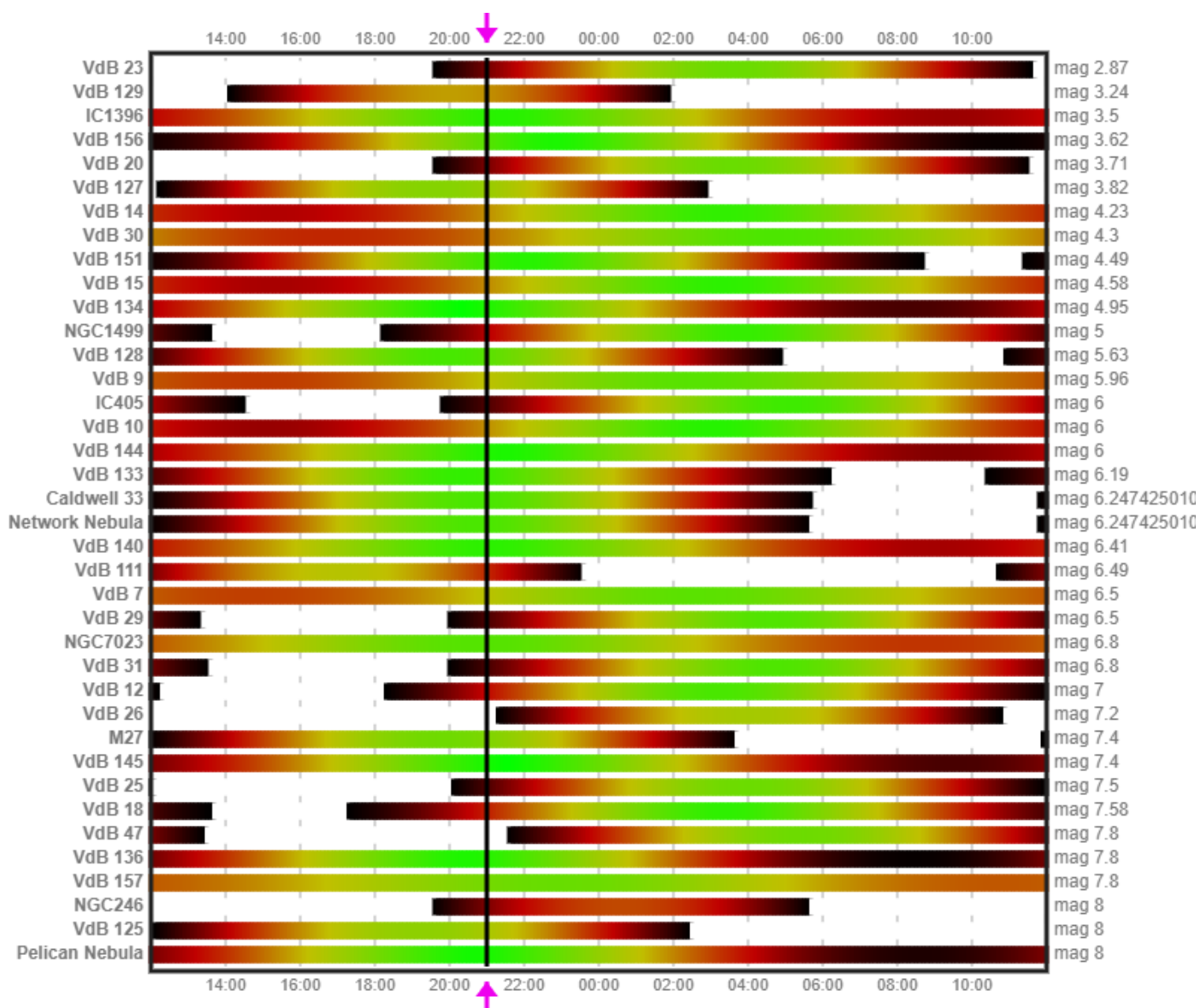
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 21:00 hodine.



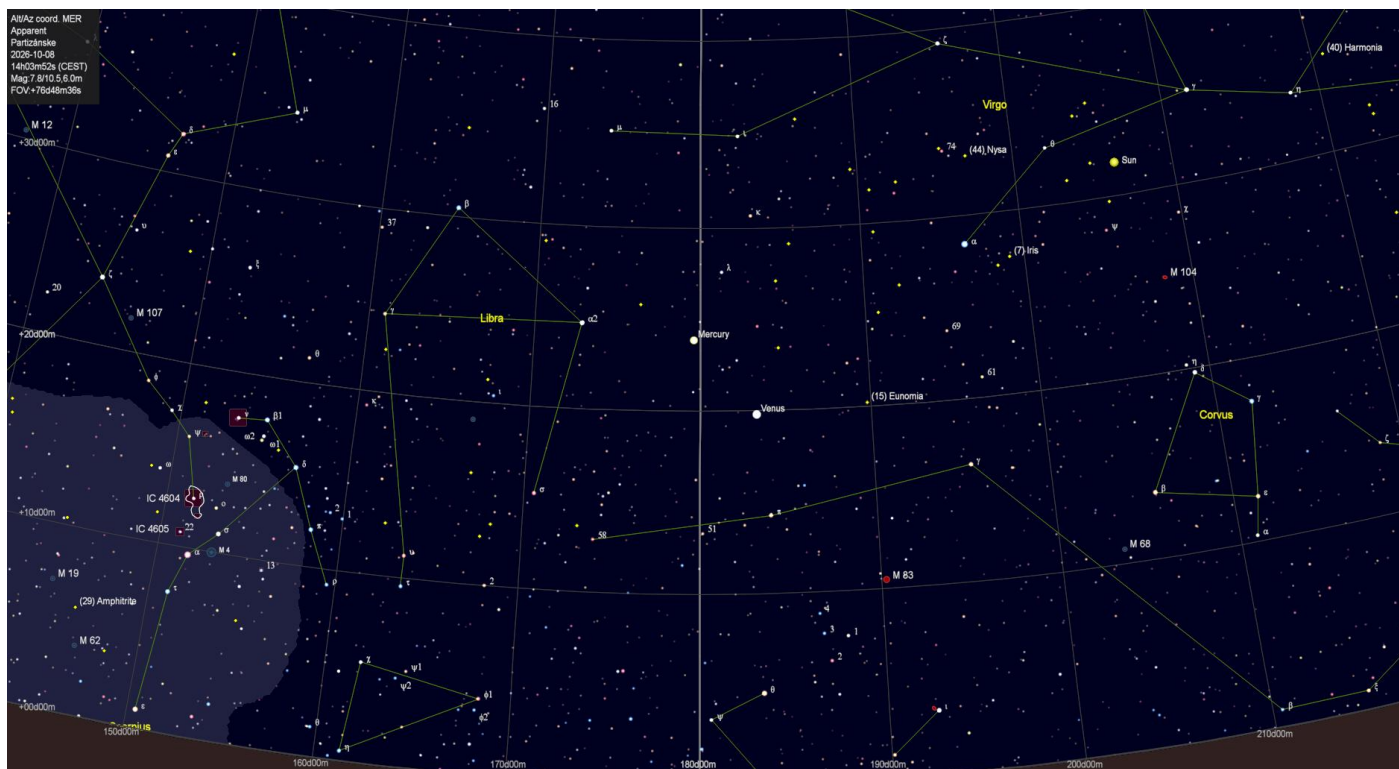
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 21:00 hodine.



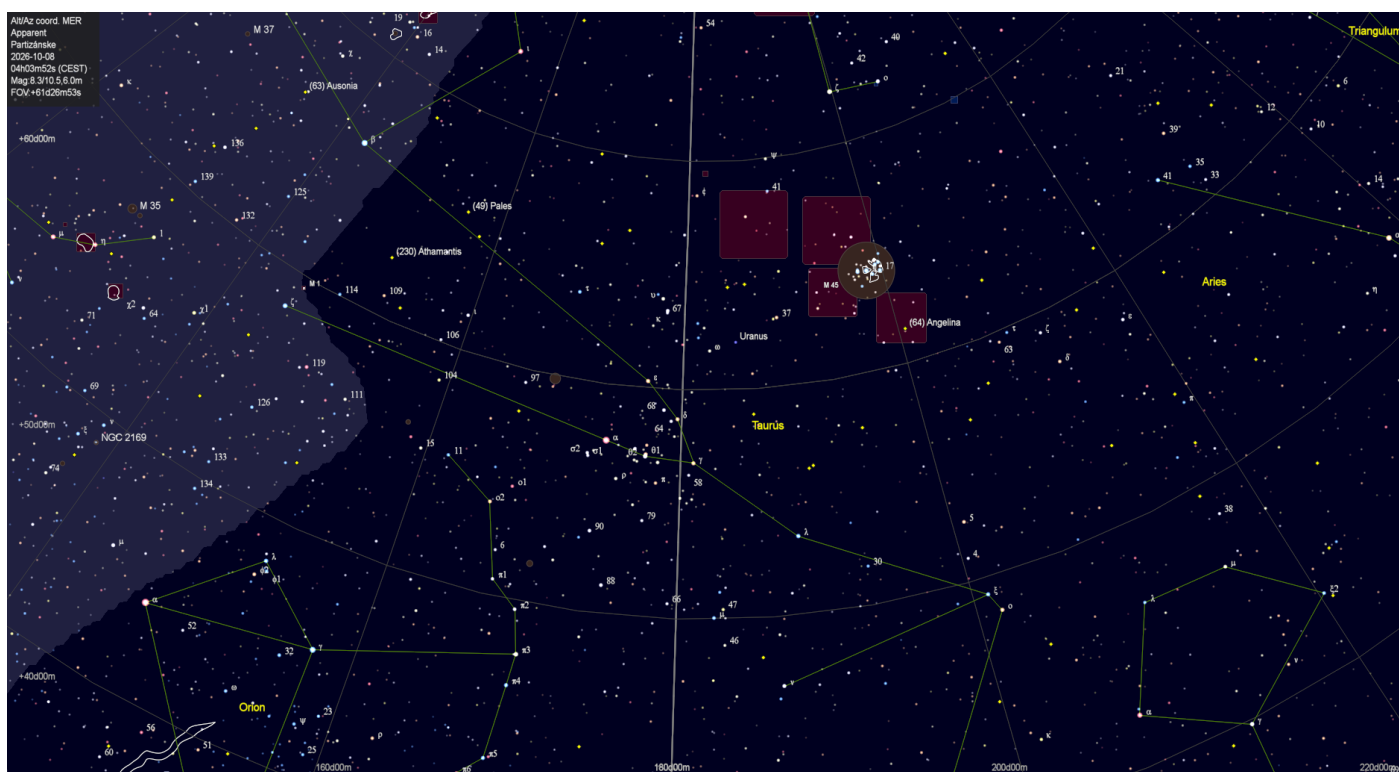
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 21:00 hodine.



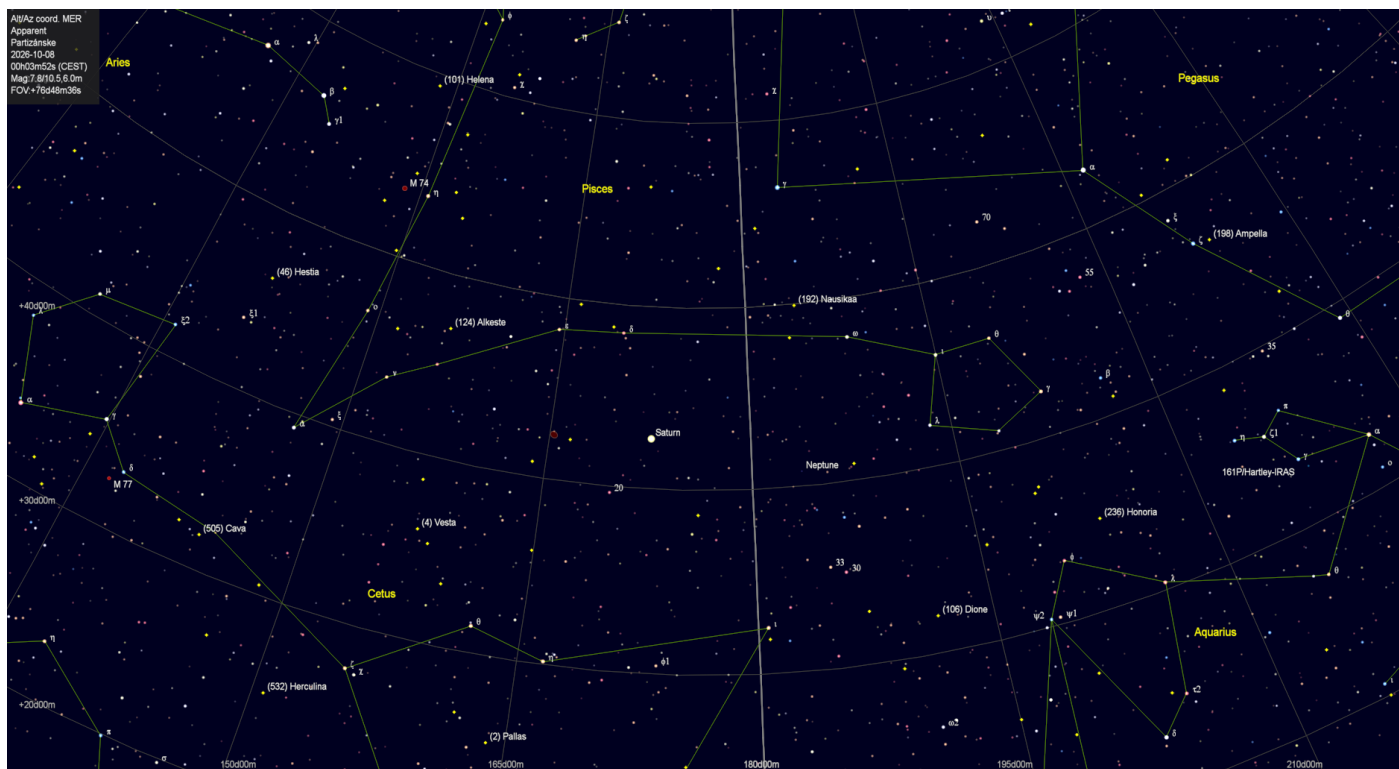
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 21:00 hodine.



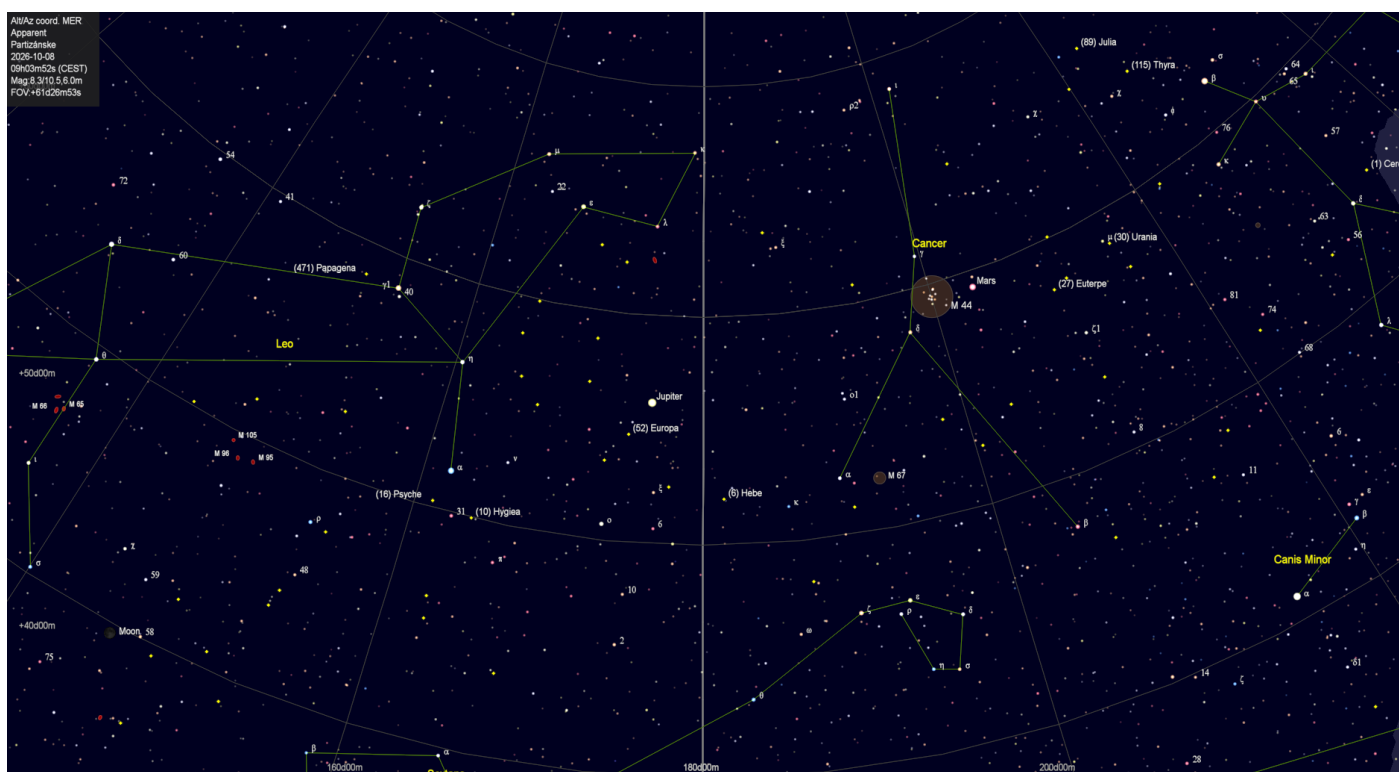
Poloha planét Venuša a Merkúr 8.10.2026



Poloha planéty Urán 8.10.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 8.10.2026



Poloha planéty Jupiter a Mars 8.10.2026



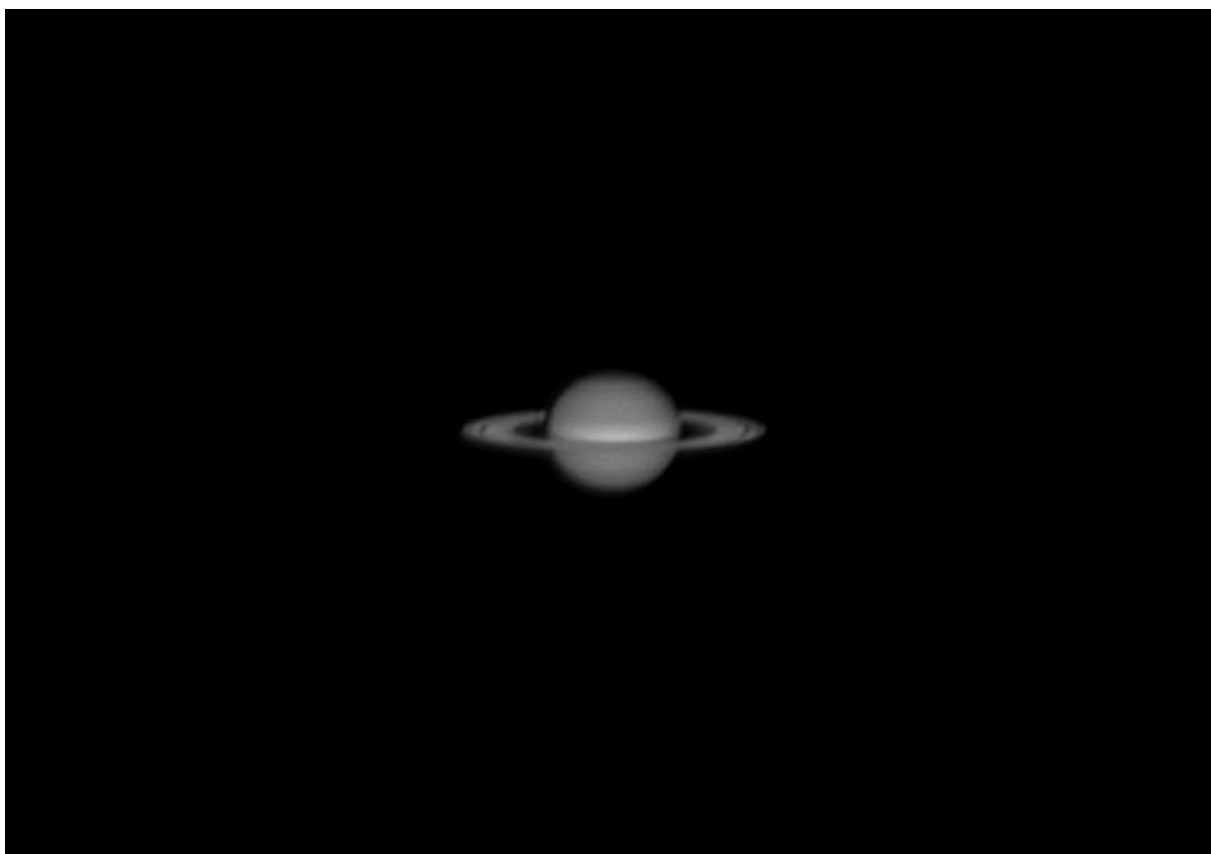
Konjunkcia Mesiaca, planéty Mars a otvorenej hviezdokopy Jasličky (M44) 5.10.2026



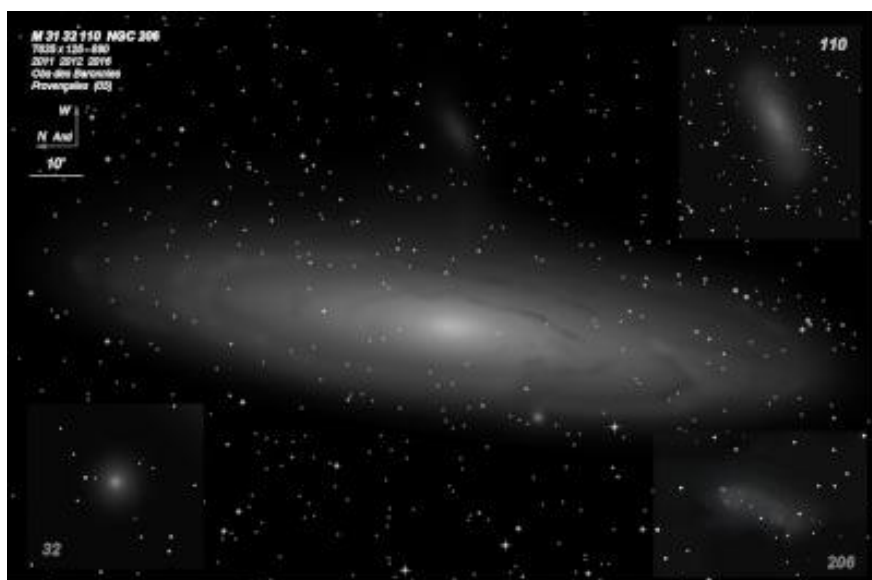
Konjunkcia Mesiaca, planéty Mars a otvorenej hviezdokopy Jasličky (M44) 5.10.2026



Konjunkcia Mesiaca a planéty Jupiter 6.10.2026



Planéta Saturn cez astronomický ďalekohľad Newton 150/750mm s planetárnou kamerou ASI 15.9.2026



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



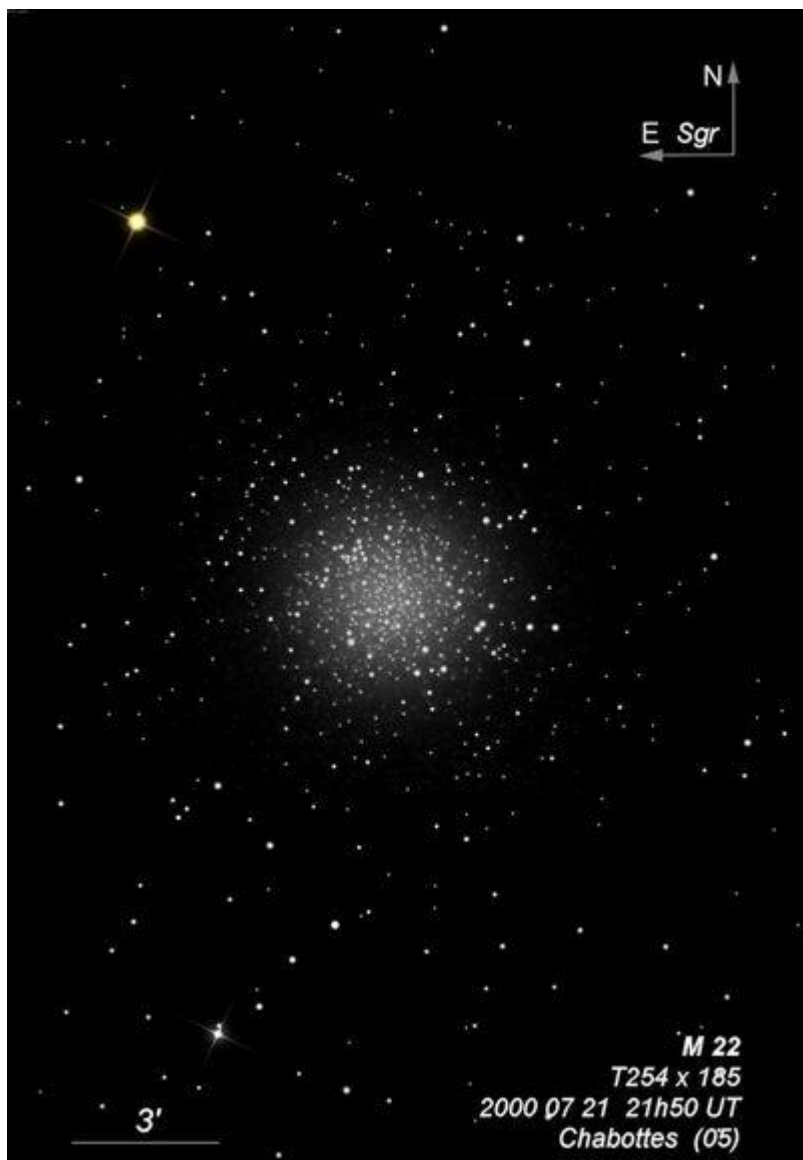
Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – astrofotografia



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



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



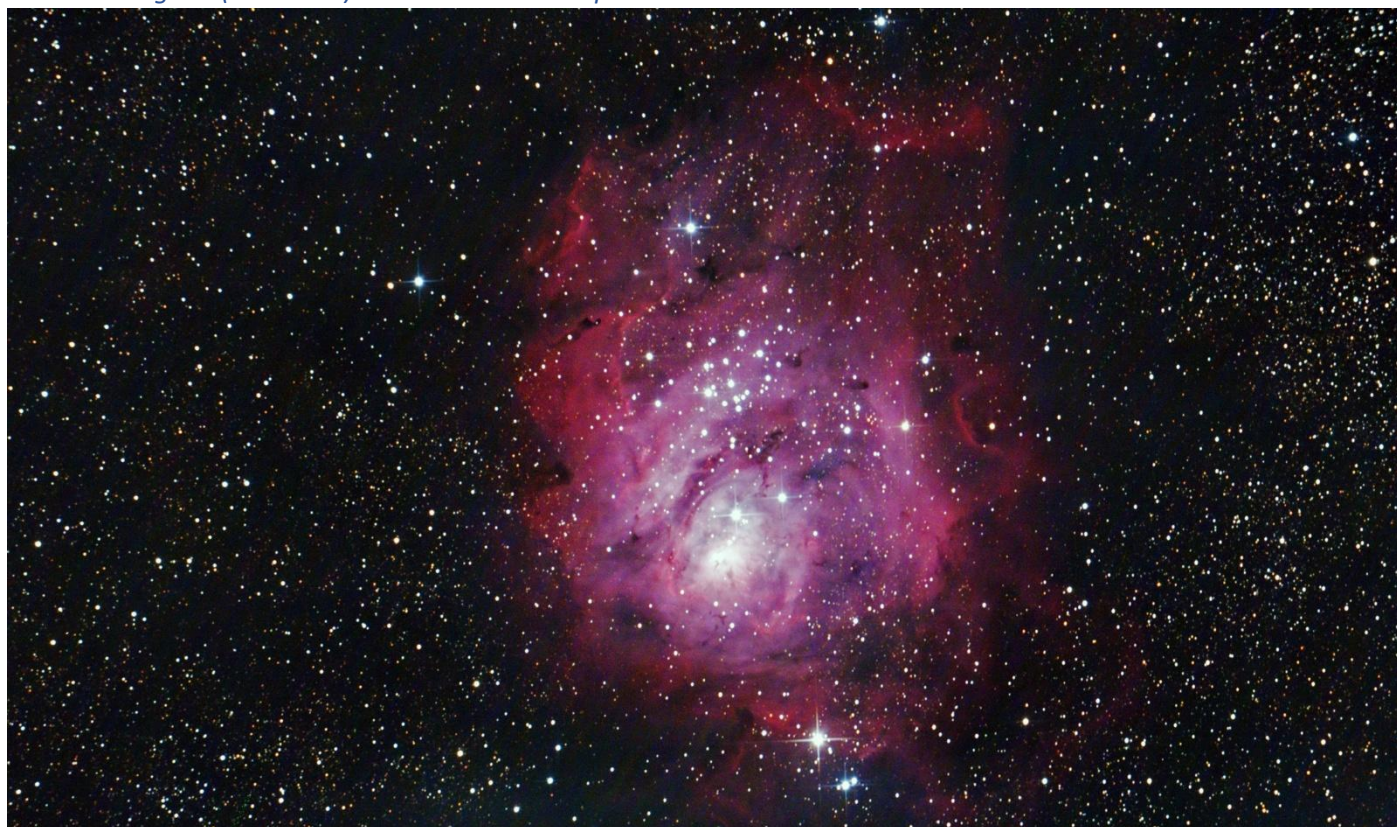
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



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