

ASTROSERVIS 7. TÝŽDEŇ 2026 (9. FEBRUÁR – 15. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. FEBRUÁR 2026 (pondelok)

východ Slnka: 07:01, kulminácia 11:59, západ Slnka 16:58

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:58	09:29	-11.92	Váhy
Merkúr	07:40	18:05	-1.08	Vodnár
Venuša	07:31	17:33	-3.91	Vodnár
Mars	06:53	16:09	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:38	05:34	-2.58	Blíženci
Saturn	08:35	20:21	0.97	Ryby
Urán	10:28	01:44	5.71	Býk
Neptún	08:31	20:28	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:12	21:15	8.19	Veľryba
141P-G/Machholz	18:12	23:14	8.20	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:12	21:48	9.10	Veľryba
7 Iris	21:42	04:49	9.17	Sextant
44 Nysa	18:12	03:49	9.19	Rak

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:42	00:53	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:45	00:48	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:07	04:57	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:12	23:36	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:12	23:41	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:12	00:34	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:46	05:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:12	05:46	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:34	00:31	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	20:05	22:20	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:22	05:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:39	05:46	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:42	02:25	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:34	05:46	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:12	23:56	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:14	05:46	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:42	00:43	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Posledná štvrt Mesiaca

ASTROSERVIS 7. TÝŽDEŇ 2026 (9. FEBRUÁR – 15. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. FEBRUÁR 2026 (utorok)

východ Slnka: 06:59, kulminácia 11:59, západ Slnka 16:59

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	02:08	09:55	-11.70	Váhy
Merkúr	07:38	18:11	-1.06	Vodnár
Venuša	07:30	17:36	-3.91	Vodnár
Mars	06:51	16:09	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:34	05:30	-2.58	Blíženci
Saturn	08:31	20:17	0.97	Ryby
Urán	10:24	01:40	5.71	Býk
Neptún	08:28	20:24	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:14	21:18	8.22	Veľryba
141P-G/Machholz	18:14	23:19	8.26	Veľryba

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:14	21:46	9.10	Veľryba
7 Iris	21:37	04:45	9.15	Sextant
44 Nysa	18:14	03:45	9.22	Rak

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:43	00:49	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:47	00:44	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:09	04:53	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:13	23:32	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:14	23:37	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:14	00:30	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:42	05:44	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:14	05:44	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:30	00:27	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	20:01	22:16	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:18	05:44	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:35	05:44	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:43	02:21	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:46	05:43	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:14	23:52	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:10	05:44	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:43	00:39	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Apogeum Mesiaca (404 000 km)

ASTROSERVIS 7. TÝŽDEŇ 2026 (9. FEBRUÁR – 15. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. FEBRUÁR (streda)

východ Slnka: 06:57, kulminácia 11:59, západ Slnka 17:01

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:16	10:28	-11.45	Škorpión
Merkúr	07:37	18:17	-1.04	Vodnár
Venuša	07:28	17:39	-3.91	Vodnár
Mars	06:49	16:09	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:29	05:26	-2.57	Blíženci
Saturn	08:27	20:14	0.96	Ryby
Urán	10:20	01:36	5.71	Býk
Neptún	08:24	20:20	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:15	21:22	8.25	Ryby
141P-G/Machholz	18:15	23:23	8.33	Veľryba

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:15	21:44	9.10	Veľryba
7 Iris	21:32	04:40	9.13	Sextant
44 Nysa	18:15	03:40	9.25	Rak

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:45	00:45	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:48	00:40	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:10	04:49	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:15	23:30	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:15	23:33	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:15	00:26	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:38	05:43	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:15	05:43	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:26	00:23	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:57	22:12	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:14	05:43	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:31	05:43	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:45	02:17	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:42	05:43	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:15	23:48	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:06	05:43	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:45	00:35	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Tesná konjunkcia hviezdy Antares s Mesiacom

ASTROSERVIS 7. TÝŽDEŇ 2026 (9. FEBRUÁR – 15. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. FEBRUÁR 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 06:56, kulminácia 11:59, západ Slnka 17:02

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:17	11:13	-11.15	Hadonos
Merkúr	07:35	18:23	-1.02	Vodnár
Venuša	07:27	17:42	-3.91	Vodnár
Mars	06:47	16:10	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:25	05:22	-2.57	Blíženci
Saturn	08:23	20:11	0.96	Ryby
Urán	10:17	01:32	5.71	Býk
Neptún	08:20	20:16	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:17	21:26	8.28	Ryby
141P-G/Machholz	18:17	23:27	8.39	Veľryba

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	21:27	04:36	9.11	Sextant
1 Ceres	18:17	21:42	9.11	Veľryba
44 Nysa	18:17	03:36	9.28	Rak
20 Massalia	23:24	05:41	9.98	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:46	00:41	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:50	00:36	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:12	04:45	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:16	23:26	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:17	23:29	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:17	00:22	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:34	05:41	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:17	05:41	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:22	00:20	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:53	22:08	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:10	05:41	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:27	05:41	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:46	02:13	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:38	05:36	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:17	23:44	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:02	05:41	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:46	00:31	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 7. TÝŽDEŇ 2026 (9. FEBRUÁR – 15. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. FEBRUÁR 2026 (piatok)

východ Slnka: 06:54, kulminácia 11:59, západ Slnka 17:04

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:09	12:10	-10.79	Strelec
Merkúr	07:33	18:28	-1.00	Vodnár
Venuša	07:26	17:45	-3.91	Vodnár
Mars	06:45	16:10	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:21	05:18	-2.56	Blíženci
Saturn	08:20	20:07	0.96	Ryby
Urán	10:13	01:28	5.71	Býk
Neptún	08:16	20:12	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:18	21:30	8.31	Ryby
141P-G/Machholz	18:18	23:31	8.46	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	21:22	04:31	9.09	Sextant
1 Ceres	18:18	21:40	9.11	Veľryba
44 Nysa	18:18	03:32	9.31	Rak
20 Massalia	23:19	05:40	9.96	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:48	00:38	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:51	00:32	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:13	04:41	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:18	23:22	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:18	23:25	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:18	00:18	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:30	05:40	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:18	05:40	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:18	00:16	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:49	22:04	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:07	05:40	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:23	05:40	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:48	02:09	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:35	05:40	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:18	23:40	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:58	05:40	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:48	00:27	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Tesná konjunkcia hviezdy Sigma Sagittarii s Mesiacom

ASTROSERVIS 7. TÝŽDEŇ 2026 (9. FEBRUÁR – 15. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. FEBRUÁR 2026 (sobota)

východ Slnka: 06:52, kulminácia 11:59, západ Slnka 17:06

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:49	13:17	-10.32	Strelec
Merkúr	07:31	18:33	-0.97	Vodnár
Venuša	07:24	17:48	-3.91	Vodnár
Mars	06:43	16:11	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:16	05:13	-2.56	Blíženci
Saturn	08:16	20:04	0.96	Ryby
Urán	10:09	01:25	5.72	Býk
Neptún	08:12	20:09	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:20	21:34	8.34	Ryby
141P-G/Machholz	18:20	23:35	8.52	Veľryba

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	21:16	04:27	9.07	Sextant
1 Ceres	18:20	21:38	9.11	Veľryba
44 Nysa	18:20	03:28	9.34	Rak
20 Massalia	23:15	05:38	9.94	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:49	00:34	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:53	00:28	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:15	04:37	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:18	23:22	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:20	23:21	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:20	00:14	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:26	05:38	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:20	05:38	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:14	00:12	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:45	22:00	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:03	05:38	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:19	05:38	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:49	02:05	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:31	05:38	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:18	23:40	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:54	05:38	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:49	00:23	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 7. TÝŽDEŇ 2026 (9. FEBRUÁR – 15. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. FEBRUÁR 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 06:51, kulminácia 11:59, západ Slnka 17:07

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:20	14:31	-9.67	Strelec
Merkúr	07:29	18:38	-0.93	Vodnár
Venuša	07:23	17:51	-3.91	Vodnár
Mars	06:41	16:11	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:12	05:09	-2.55	Blíženci
Saturn	08:12	20:01	0.96	Ryby
Urán	10:05	01:21	5.72	Býk
Neptún	08:08	20:05	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:21	21:38	8.38	Ryby
141P-G/Machholz	18:21	23:39	8.59	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

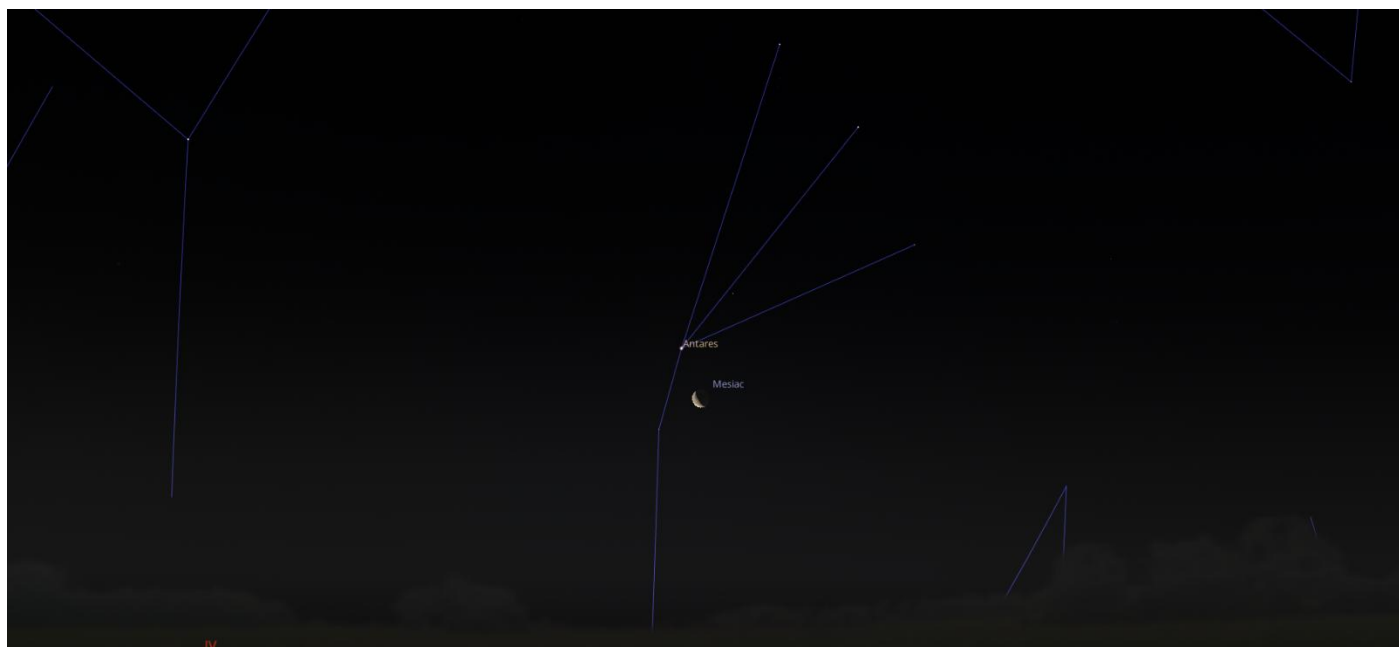
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	21:11	04:22	9.05	Sextant
1 Ceres	18:21	21:36	9.11	Veľryba
44 Nysa	18:21	03:23	9.37	Rak
20 Massalia	23:11	05:37	9.91	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:51	00:30	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:55	00:24	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:16	04:33	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:21	23:20	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:21	23:17	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:21	00:10	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:22	05:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:21	05:37	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:10	00:08	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:41	21:56	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:59	05:37	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:15	05:37	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:51	02:01	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:27	05:37	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:21	23:32	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:50	05:37	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:51	00:19	6.00	Orión

Astronomické úkazy

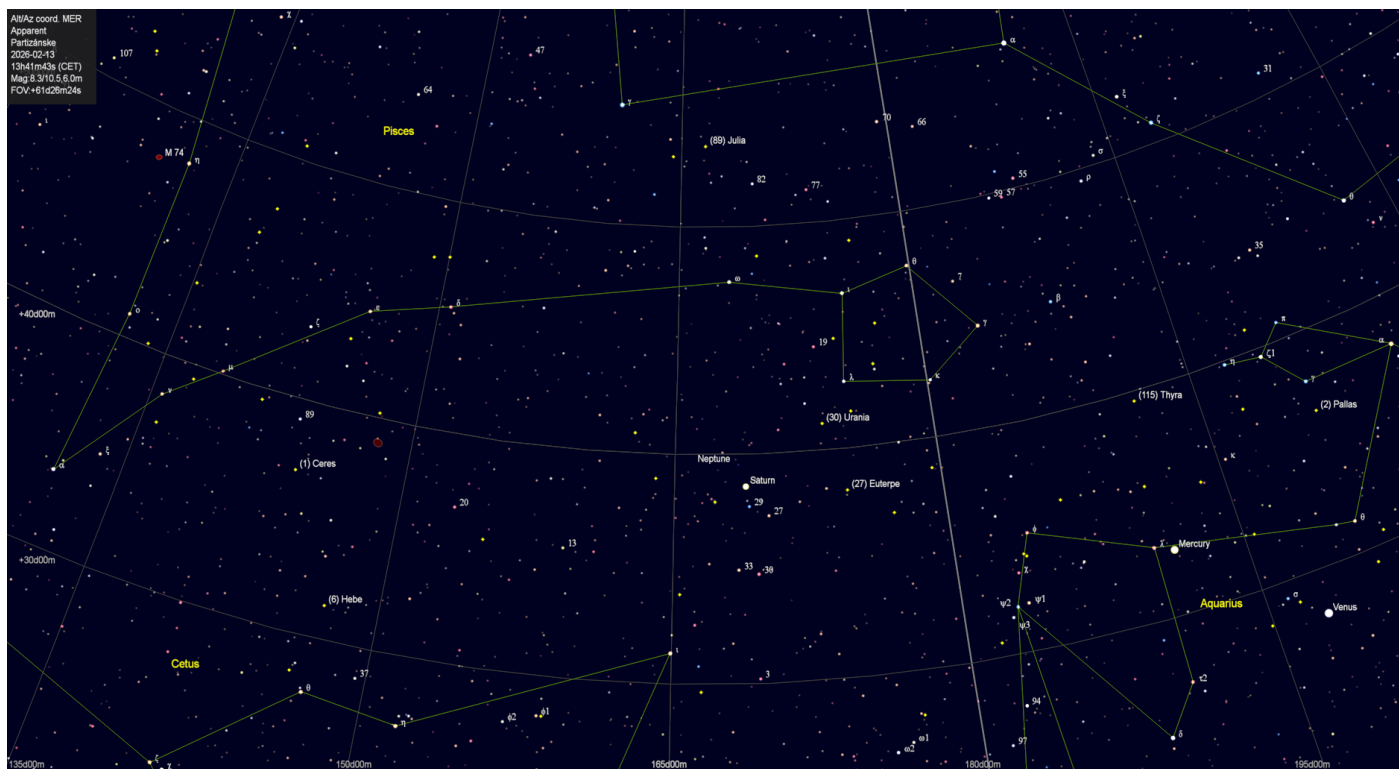
Perihélium Mesiaca (0,9854 AU)



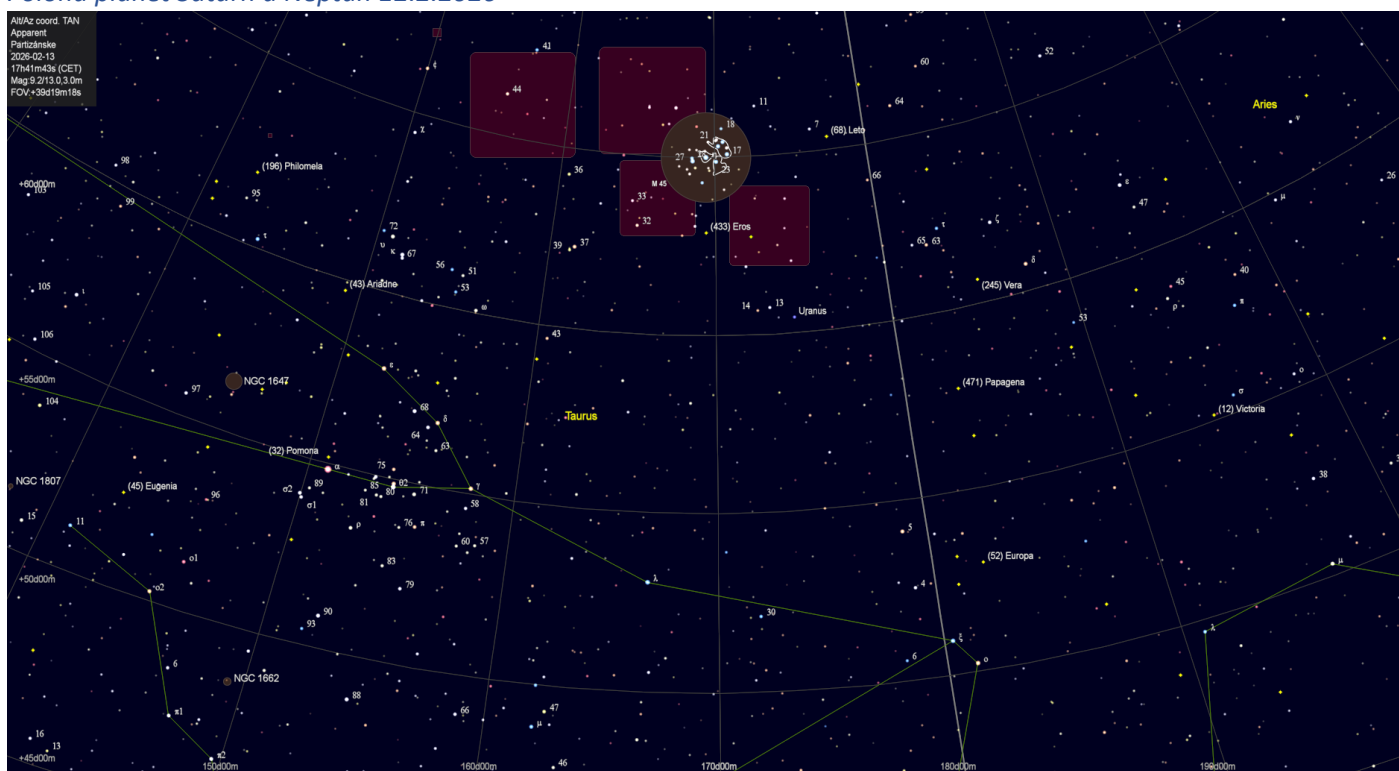
Tesná konjunkcia Mesiaca a hviezdy Antares 11.2.2026



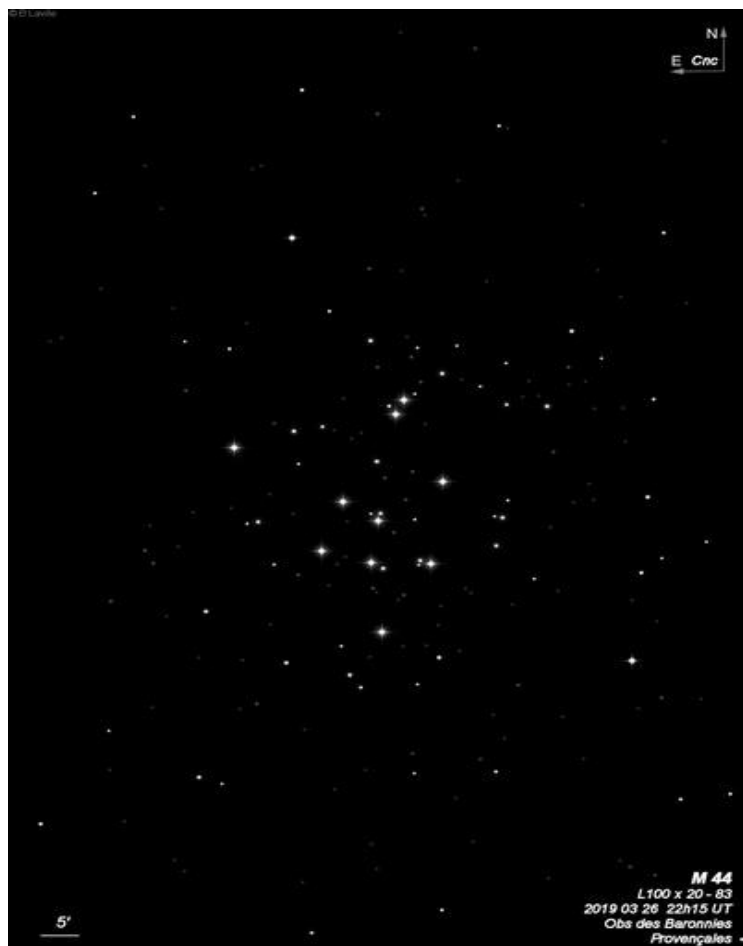
Tesná konjunkcia Mesiaca a hviezdy Antares 11.2.2026 (detail)



Poloha planét Saturn a Neptún 12.2.2026



Poloha planéty Urán 12.2.2026



Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – pohľad cez ďalekohľad



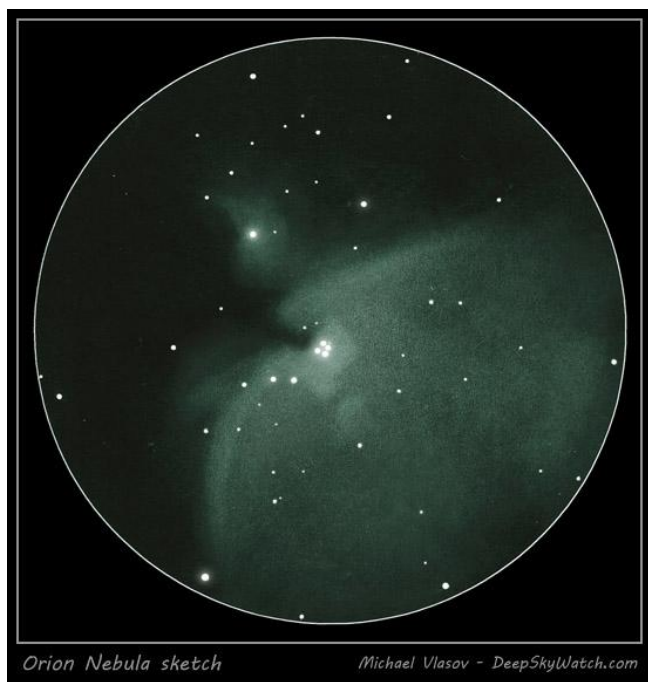
Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – astrofotografia



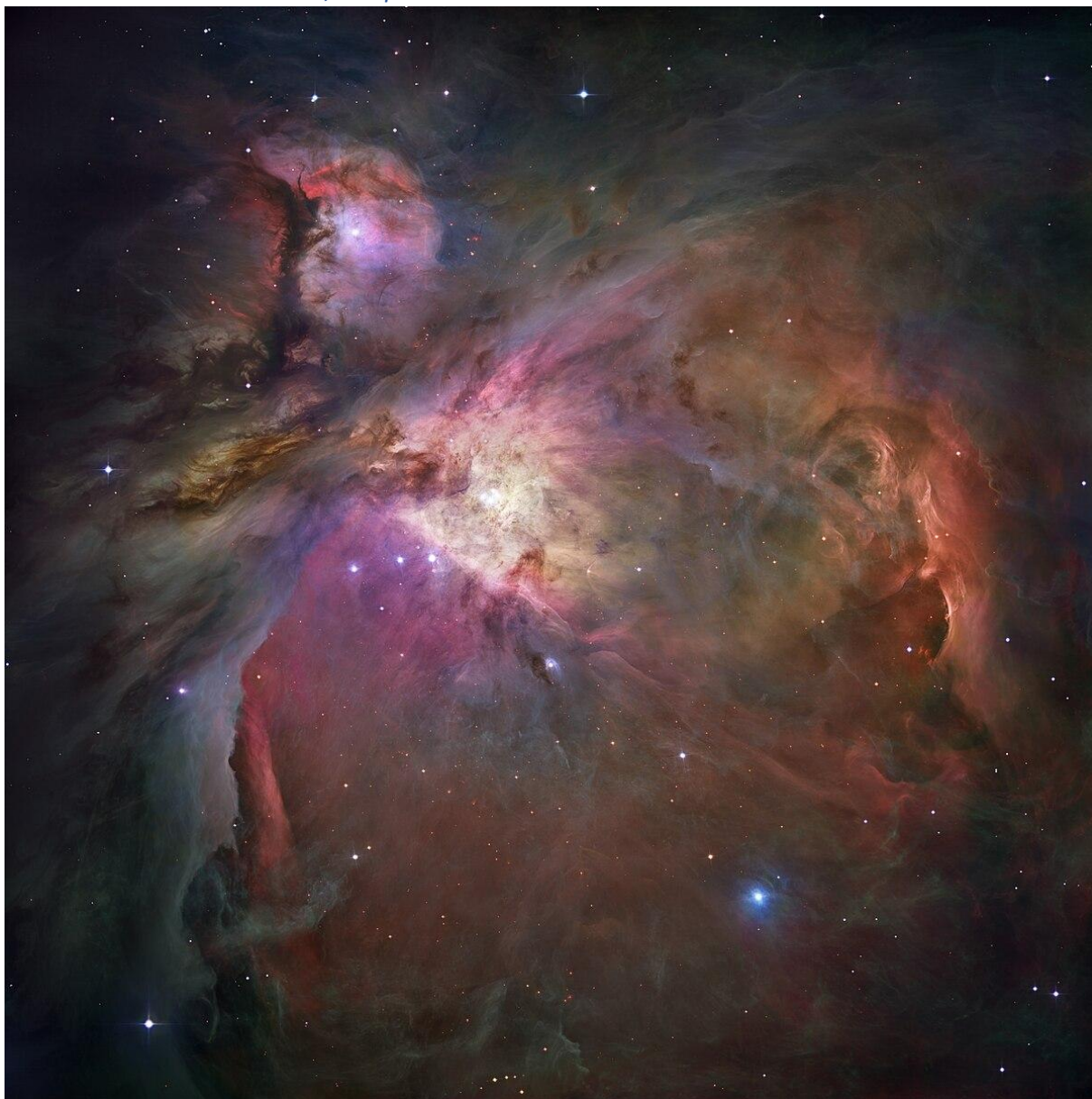
Otvorená hviezdokopa M47 – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M47 – astrofotografia



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



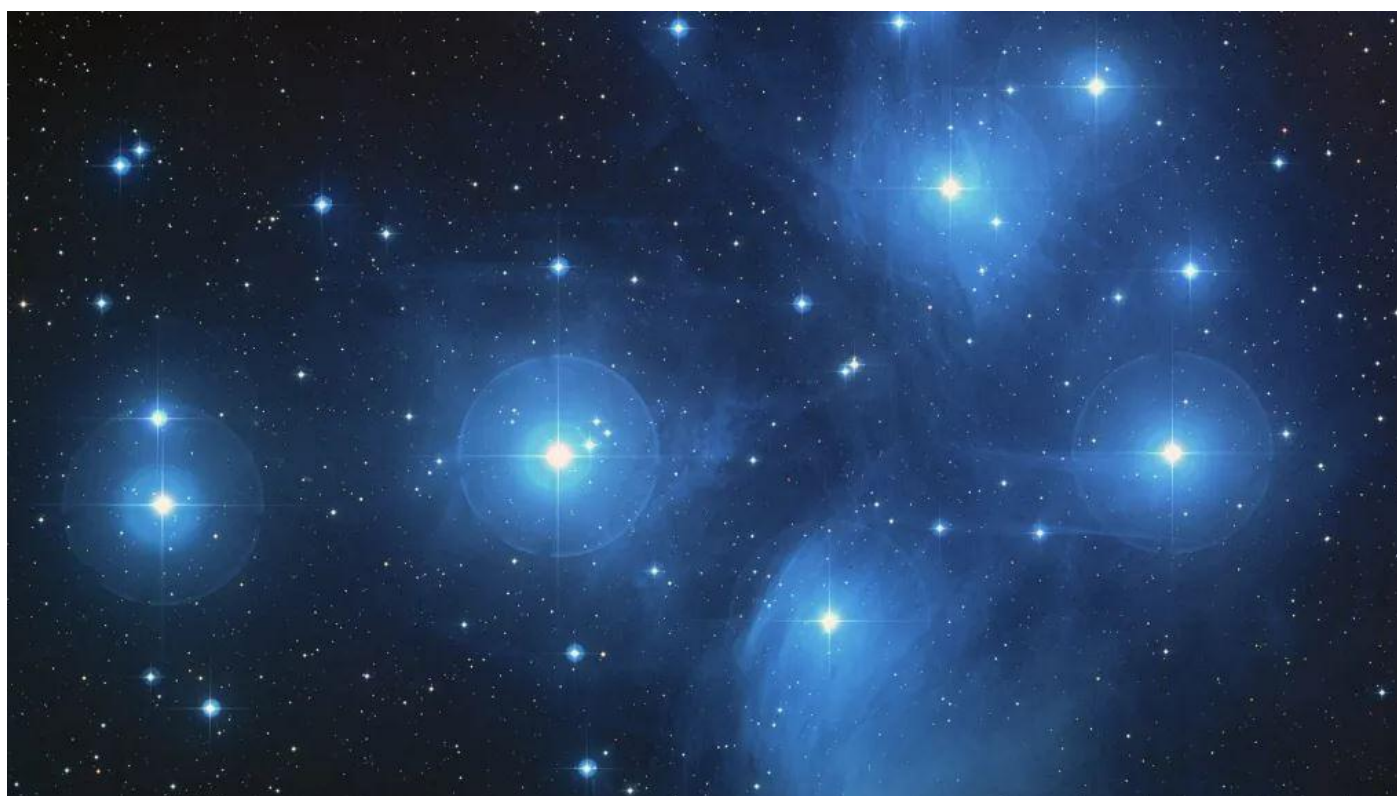
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia