

ASTROSERVIS 2. TÝŽDEŇ 2026 (5. JANUÁR – 11. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. JANUÁR 2026 (pondelok)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:50, západ Slnka 16:04

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:17	09:12	-12.74	Rak
Merkúr	07:08	15:09	-0.65	Strelec
Venuša	07:42	15:56	-3.92	Strelec
Mars	07:48	16:01	1.17	Strelec
Jupiter	16:22	08:10	-2.66	Blíženci
Saturn	10:47	22:21	1.16	Vodnár
Urán	12:47	04:04	5.65	Býk
Neptún	10:48	22:41	7.90	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:27	20:38	7.25	Vodnár
24P/Schaumasse	01:05	06:13	9.23	Panna

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:27	23:07	8.89	Veľryba
40 Harmonia	17:59	05:07	9.09	Blíženci
44 Nysa	20:24	06:13	9.25	Rak
7 Iris	00:14	06:13	9.79	Lev
6 Hebe	17:27	21:45	9.83	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:54	03:11	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:58	03:05	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:38	06:18	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:26	01:05	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:40	01:58	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:32	02:51	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	04:03	06:13	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:27	06:13	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:56	02:53	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	22:22	00:37	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:08	03:24	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:52	06:13	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:27	00:25	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	23:32	06:13	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:06	01:33	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 2. TÝŽDEŇ 2026 (5. JANUÁR – 11. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. JANUÁR 2026 (utorok)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:50, západ Slnka 16:05

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:42	09:35	-12.65	Lev
Merkúr	07:11	15:12	-0.68	Strelec
Venuša	07:43	15:58	-3.92	Strelec
Mars	07:47	16:01	1.17	Strelec
Jupiter	16:17	08:06	-2.66	Blíženci
Saturn	10:43	22:18	1.16	Vodnár
Urán	12:43	04:00	5.65	Býk
Neptún	10:44	22:37	7.90	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:28	20:41	7.24	Vodnár
24P/Schaumasse	01:06	06:13	9.22	Panna

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:28	23:05	8.90	Veľryba
40 Harmonia	17:54	05:02	9.14	Blíženci
44 Nysa	20:19	06:13	9.22	Rak
7 Iris	00:10	06:13	9.78	Lev
6 Hebe	17:28	21:44	9.84	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:55	03:07	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:59	03:01	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:34	06:18	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:27	01:01	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:36	01:54	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:29	02:47	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:59	06:13	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:28	06:13	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:52	02:49	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	22:18	00:33	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:04	03:20	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:48	06:13	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:28	00:21	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	23:28	06:13	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:02	01:29	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Afélium Merkúra (0,4667 AU)

Horná konjunkcia Venuše

ASTROSERVIS 2. TÝŽDEŇ 2026 (5. JANUÁR – 11. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. JANUÁR 2026 (streda)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:51, západ Slnka 16:06

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:03	09:52	-12.53	Lev
Merkúr	07:14	15:15	-0.71	Strelec
Venuša	07:43	16:00	-3.92	Strelec
Mars	07:46	16:01	1.16	Strelec
Jupiter	16:13	08:02	-2.66	Blíženci
Saturn	10:40	22:14	1.16	Vodnár
Urán	12:39	03:55	5.65	Býk
Neptún	10:40	22:33	7.91	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:29	20:45	7.24	Vodnár
24P/Schaumasse	01:07	06:13	9.22	Panna

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:29	23:02	8.91	Veľryba
40 Harmonia	17:48	04:57	9.18	Blíženci
44 Nysa	20:14	06:13	9.19	Rak
7 Iris	00:07	06:13	9.76	Lev
6 Hebe	17:29	21:43	9.85	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:56	03:03	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:00	02:58	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:30	06:18	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:28	00:58	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:32	01:51	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:25	02:43	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:55	06:13	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:29	06:13	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:48	02:45	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	22:15	00:29	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:00	03:17	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:44	06:13	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:29	00:17	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	23:24	06:13	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:58	01:25	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Opozícia asteroidu (82) Alkmene (mag 10.6)

ASTROSERVIS 2. TÝŽDEŇ 2026 (5. JANUÁR – 11. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. JANUÁR 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:51, západ Slnka 16:07

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	21:19	10:07	-12.38	Lev
Merkúr	07:17	15:18	-0.75	Strelec
Venuša	07:44	16:03	-3.92	Strelec
Mars	07:45	16:01	1.16	Strelec
Jupiter	16:08	07:57	-2.66	Blíženci
Saturn	10:36	22:10	1.16	Vodnár
Urán	12:35	03:51	5.65	Býk
Neptún	10:36	22:29	7.91	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:30	20:48	7.23	Vodnár
24P/Schaumasse	01:08	06:12	9.22	Panna

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:30	23:00	8.92	Veľryba
44 Nysa	20:09	06:12	9.16	Rak
40 Harmonia	17:43	04:52	9.22	Blíženci
7 Iris	00:03	06:12	9.75	Lev
6 Hebe	17:30	21:42	9.86	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:57	02:59	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:01	02:54	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:26	06:18	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:29	00:56	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:28	01:47	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:21	02:40	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:51	06:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:30	06:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:44	02:41	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	22:11	00:25	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:56	03:13	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:40	06:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:30	00:13	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	23:20	06:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:54	01:21	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Venuša najďalej od Zeme (1,7110 AU)

ASTROSERVIS 2. TÝŽDEŇ 2026 (5. JANUÁR – 11. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. JANUÁR 2026 (piatok)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:51, západ Slnka 16:09

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:32	10:21	-12.21	Panna
Merkúr	07:19	15:21	-0.79	Strelec
Venuša	07:44	16:05	-3.92	Strelec
Mars	07:43	16:01	1.16	Strelec
Jupiter	15:59	07:49	-2.66	Blíženci
Saturn	10:32	22:07	1.16	Vodnár
Urán	12:31	03:47	5.65	Býk
Neptún	10:32	22:25	7.91	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:31	20:51	7.23	Vodnár
24P/Schaumasse	01:09	06:12	9.22	Panna

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:31	22:57	8.92	Veľryba
44 Nysa	20:04	06:10	9.13	Rak
40 Harmonia	17:38	04:47	9.25	Blíženci
7 Iris	23:59	06:12	9.73	Lev
6 Hebe	17:31	21:41	9.87	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:58	02:55	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:02	02:50	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:22	06:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:30	00:56	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:24	01:43	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:17	02:36	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:47	06:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:31	06:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:40	02:37	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	22:07	00:22	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:52	03:09	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:36	06:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:31	00:09	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	23:16	06:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:50	01:17	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Jupiter najbližšie k Zemi (4,2317 AU)

Konjunkcia Slnka a planéty Mars (0,9°)

ASTROSERVIS 2. TÝŽDEŇ 2026 (5. JANUÁR – 11. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. JANUÁR 2026 (sobota)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:52, západ Slnka 16:10

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:43	10:34	-12.01	Panna
Merkúr	07:22	15:24	-0.83	Strelec
Venuša	07:45	16:07	-3.92	Strelec
Mars	07:42	16:01	1.16	Strelec
Jupiter	15:55	07:45	-2.66	Blíženci
Saturn	10:28	22:03	1.16	Vodnár
Urán	12:27	03:43	5.65	Býk
Neptún	10:28	22:21	7.91	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:32	20:55	7.23	Vodnár
24P/Schaumasse	01:10	06:12	9.22	Panna

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:32	22:55	8.93	Veľryba
44 Nysa	19:59	06:06	9.10	Rak
40 Harmonia	17:33	04:43	9.29	Blíženci
7 Iris	23:56	06:12	9.71	Lev
6 Hebe	17:32	21:40	9.87	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:00	02:51	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:04	02:46	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:18	06:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:31	00:56	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:21	01:39	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:13	02:32	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:43	06:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:32	06:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:36	02:33	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	22:03	00:18	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:48	03:05	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:32	06:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:32	00:05	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	23:12	06:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:46	01:13	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Mesiac vo fáze poslednej štvrti

Opozícia planéty Jupiter

ASTROSERVIS 2. TÝŽDEŇ 2026 (5. JANUÁR – 11. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. JANUÁR 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:52, západ Slnka 16:11

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:53	10:49	-11.79	Panna
Merkúr	07:24	15:28	-0.87	Strelec
Venuša	07:46	16:10	-3.92	Strelec
Mars	07:41	16:01	1.15	Strelec
Jupiter	15:50	07:40	-2.66	Blíženci
Saturn	10:24	22:00	1.16	Vodnár
Urán	12:23	03:39	5.66	Býk
Neptún	10:24	22:18	7.91	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:32	20:55	7.23	Vodnár
24P/Schaumasse	01:11	06:12	9.23	Panna

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:33	22:53	8.94	Veľryba
44 Nysa	19:53	06:01	9.07	Rak
40 Harmonia	17:33	04:38	9.33	Blíženci
7 Iris	23:52	06:12	9.70	Lev
6 Hebe	17:33	21:39	9.88	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:01	02:47	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:05	02:42	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:14	06:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:32	01:00	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:17	01:35	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:09	02:28	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:40	06:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:33	06:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:28	02:25	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:59	00:14	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:44	03:01	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:28	06:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:33	00:01	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	23:08	06:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:42	01:09	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

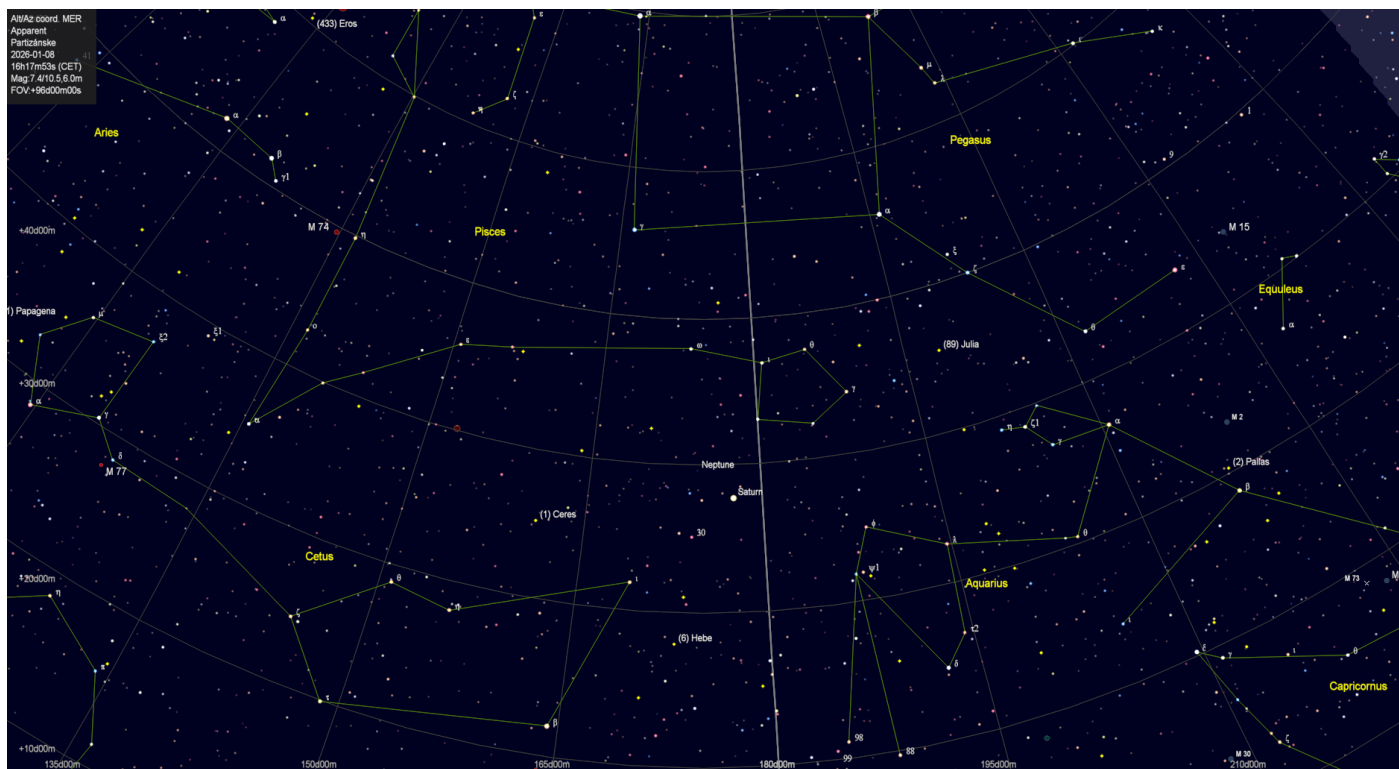
-



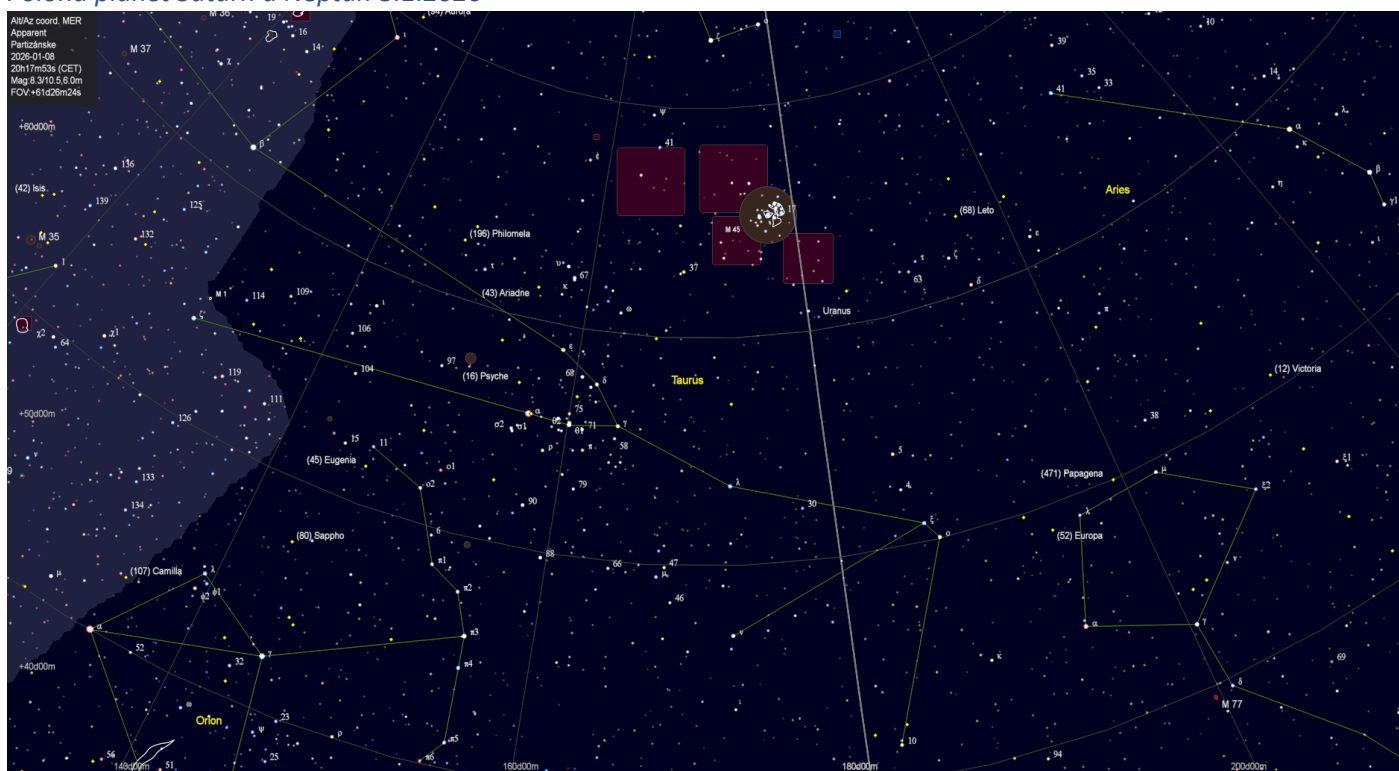
Pohľad na nočnú oblohu 8.1.2026 o 21:00 hodine



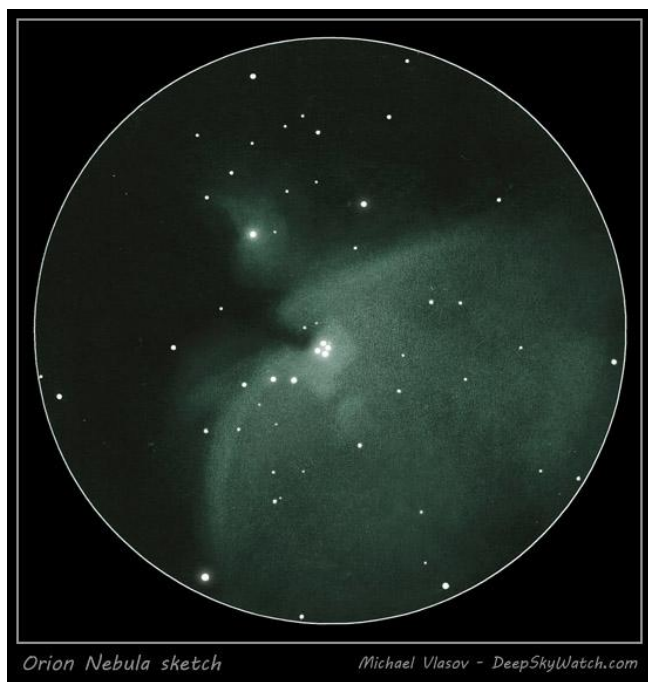
Pohľad na planétu Jupiter cez ďalekohľad v čase opozície 10.1.2026. V ďalekohľade budete môcť pozorovať aj jeho mesiace Io, Európu a Kalisto. Mesiac Ganymedes sa bude nachádzať priamo za Jupiterom.



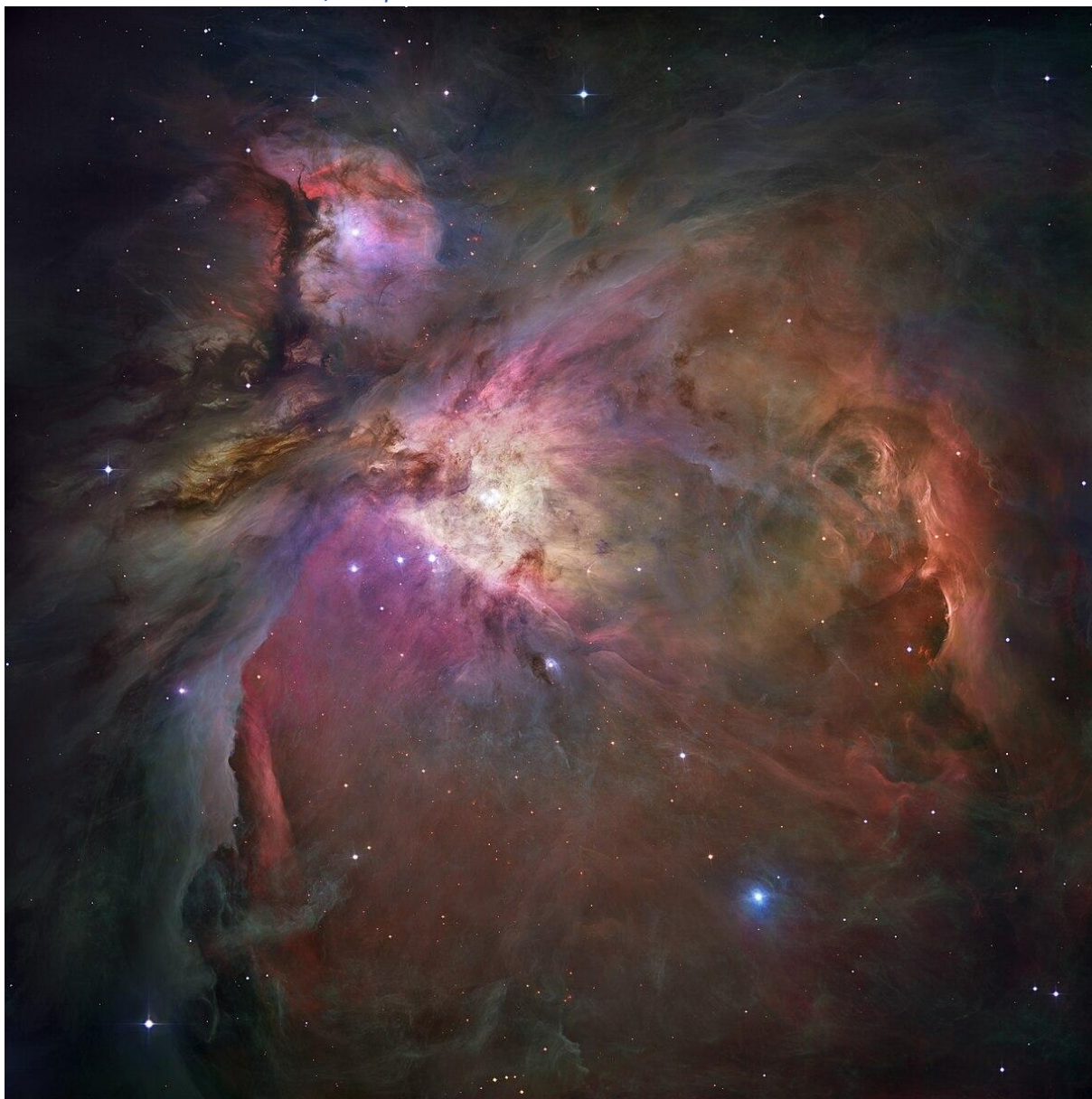
Poloha planét Saturn a Neptún 8.1.2026



Poloha planéty Urán 8.1.2026



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



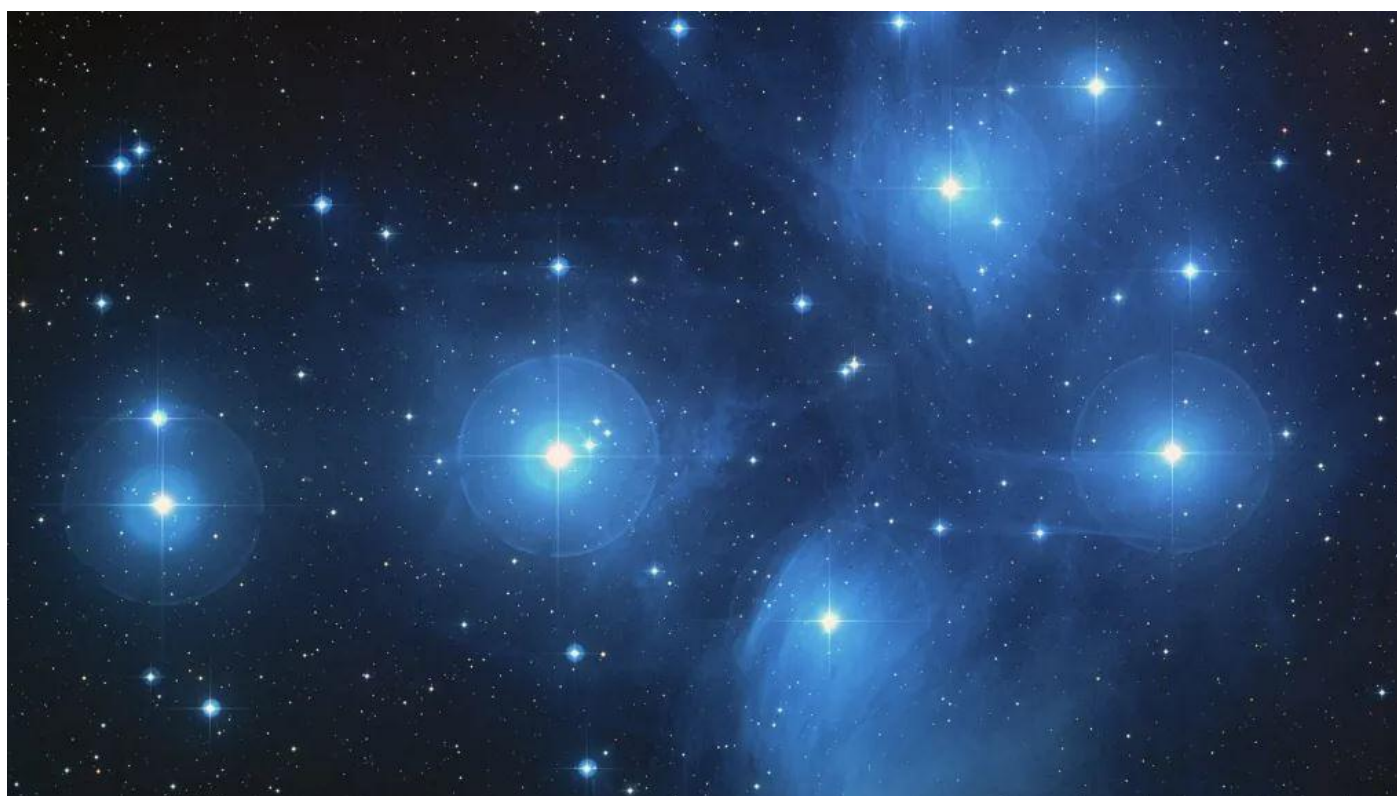
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia