

ASTROSERVIS 4. TÝŽDEŇ 2026 (19. JANUÁR – 25. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. JANUÁR 2026 (pondelok)

východ Slnka: 07:27, kulminácia 11:55, západ Slnka 16:24

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:17	16:50	-5.26	Kozorožec
Merkúr	07:39	16:02	-1.31	Strelec
Venuša	07:47	16:31	-3.92	Kozorožec
Mars	07:30	16:02	1.15	Strelec
Jupiter	15:13	07:05	-2.65	Blíženci
Saturn	09:54	21:32	0.96	Ryby
Urán	11:51	03:07	5.67	Býk
Neptún	09:53	21:47	7.92	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:43	21:31	7.33	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
44 Nysa	19:11	05:26	8.79	Rak
1 Ceres	17:43	22:34	9.01	Veľryba
7 Iris	23:20	06:08	9.57	Lev
40 Harmonia	17:43	04:00	9.59	Blíženci
6 Hebe	17:43	21:32	9.94	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:11	02:16	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:15	02:10	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:43	06:13	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:42	00:25	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	17:45	01:03	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:37	01:56	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:08	06:08	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:43	06:08	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:57	01:54	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:27	23:42	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	03:45	06:08	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	04:01	06:08	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:44	04:48	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:57	06:08	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:43	02:18	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:37	06:08	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:36	03:06	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Kulminácia meteorického roja Gamma Ursidy Minor

ASTROSERVIS 4. TÝŽDEŇ 2026 (19. JANUÁR – 25. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. JANUÁR 2026 (utorok)

východ Slnka: 07:27, kulminácia 11:56, západ Slnka 16:25

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:39	18:06	-7.91	Kozorožec
Merkúr	07:41	16:07	-1.36	Strelec
Venuša	07:47	16:34	-3.92	Kozorožec
Mars	07:28	16:02	1.15	Strelec
Jupiter	15:08	07:01	-2.65	Blíženci
Saturn	09:50	21:28	0.96	Ryby
Urán	11:47	03:03	5.67	Býk
Neptún	09:49	21:43	7.92	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:44	21:35	7.35	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
44 Nysa	19:06	05:22	8.75	Rak
1 Ceres	17:44	22:31	9.01	Veľryba
7 Iris	23:16	06:07	9.55	Lev
40 Harmonia	17:44	03:55	9.62	Blíženci
6 Hebe	17:44	21:31	9.94	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:12	02:12	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:16	02:06	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:39	06:12	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:44	00:22	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	17:44	00:59	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:33	01:52	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:04	06:07	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:44	06:07	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:53	01:50	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:23	23:38	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	03:41	06:07	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:57	06:07	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:40	04:44	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:53	06:07	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:44	02:14	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:33	06:07	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:32	03:02	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

ASTROSERVIS 4. TÝŽDEŇ 2026 (19. JANUÁR – 25. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

21. JANUÁR 2026 (streda)

východ Slnka: 07:26, kulminácia 11:56, západ Slnka 16:27

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:56	19:22	-9.28	Kozorožec
Merkúr	07:42	16:12	-1.41	Kozorožec
Venuša	07:46	16:36	-3.92	Kozorožec
Mars	07:27	16:02	1.15	Strelec
Jupiter	15:04	06:56	-2.65	Blíženci
Saturn	09:46	21:25	0.96	Ryby
Urán	11:43	02:59	5.67	Býk
Neptún	09:45	21:39	7.92	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:46	21:40	7.37	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
44 Nysa	19:01	05:17	8.71	Rak
1 Ceres	17:46	22:29	9.02	Veľryba
7 Iris	23:12	06:06	9.53	Lev
40 Harmonia	17:46	03:50	9.65	Blíženci
6 Hebe	17:46	21:30	9.95	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:14	02:08	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:18	02:02	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:35	06:11	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:45	00:18	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	17:46	00:56	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:30	01:48	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	03:00	06:06	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:46	06:06	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:49	01:46	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:20	23:34	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	03:37	06:06	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:53	06:06	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:36	04:40	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:49	06:06	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:46	02:10	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:29	06:06	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:28	02:58	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Horná konjunkcia Merkúra

ASTROSERVIS 4. TÝŽDEŇ 2026 (19. JANUÁR – 25. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. JANUÁR 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 07:25, kulminácia 11:56, západ Slnka 16:28

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:11	20:38	-10.13	Vodnár
Merkúr	07:43	16:18	-1.43	Kozorožec
Venuša	07:46	16:39	-3.92	Kozorožec
Mars	07:25	16:02	1.15	Strelec
Jupiter	14:59	06:52	-2.65	Blíženci
Saturn	09:42	21:22	0.96	Ryby
Urán	11:39	02:55	5.67	Býk
Neptún	09:41	21:36	7.92	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:47	21:45	7.40	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
44 Nysa	18:55	05:13	8.66	Rak
1 Ceres	17:47	22:27	9.02	Veľryba
7 Iris	23:07	06:06	9.51	Lev
40 Harmonia	17:47	03:46	9.68	Blíženci
6 Hebe	17:47	21:29	9.96	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:15	02:04	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:19	01:59	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:31	06:11	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:46	00:14	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	17:47	00:52	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:26	01:45	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:56	06:06	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:47	06:06	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:45	01:42	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:16	23:30	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	03:33	06:06	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:49	06:06	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:34	04:36	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:45	06:06	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:47	02:06	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:25	06:06	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:24	02:54	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Afélium planéty Venuša (0,7282 AU)

Perigeum Mesiaca

ASTROSERVIS 4. TÝŽDEŇ 2026 (19. JANUÁR – 25. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. JANUÁR 2026 (piatok)

východ Slnka: 07:24, kulminácia 11:57, západ Slnka 16:30

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:26	21:54	-10.75	Ryby
Merkúr	07:44	16:23	-1.44	Kozorožec
Venuša	07:46	16:42	-3.92	Kozorožec
Mars	07:24	16:03	1.15	Strelec
Jupiter	14:55	06:48	-2.64	Blíženci
Saturn	09:39	21:18	0.96	Ryby
Urán	11:35	02:51	5.68	Býk
Neptún	09:38	21:32	7.92	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:48	21:49	7.43	Veľryba
141P-F/Machholz	17:48	20:15	8.06	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
44 Nysa	18:46	05:04	8.61	Rak
1 Ceres	17:48	22:25	9.03	Veľryba
7 Iris	23:03	06:05	9.49	Lev
40 Harmonia	17:48	03:41	9.70	Blíženci
6 Hebe	17:48	21:28	9.96	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:16	02:00	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:20	01:55	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:27	06:07	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:48	00:12	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	17:48	00:48	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:22	01:41	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:52	06:05	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:48	06:05	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:41	01:38	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:12	23:26	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	03:29	06:05	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:46	06:05	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:33	04:32	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:41	06:05	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:48	02:02	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:21	06:05	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:23	02:50	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (2,9°) a s planétou Neptún (2,4°)

Konjunkcia Slnka s planétkou Pluto (3,8°)

ASTROSERVIS 4. TÝŽDEŇ 2026 (19. JANUÁR – 25. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. JANUÁR 2026 (sobota)

východ Slnka: 07:22, kulminácia 11:57, západ Slnka 16:32

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:41	23:12	-11.23	Ryby
Merkúr	07:45	16:28	-1.43	Kozorožec
Venuša	07:45	16:45	-3.92	Kozorožec
Mars	07:22	16:03	1.15	Kozorožec
Jupiter	14:50	06:43	-2.64	Blíženci
Saturn	09:35	21:15	0.96	Ryby
Urán	11:31	02:47	5.68	Býk
Neptún	09:34	21:28	7.92	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:50	21:54	7.46	Veľryba
141P-F/Machholz	17:50	20:18	8.05	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
44 Nysa	18:41	05:00	8.58	Rak
1 Ceres	17:50	22:22	9.03	Veľryba
7 Iris	22:59	06:01	9.48	Lev
40 Harmonia	17:50	03:36	9.73	Blíženci
6 Hebe	17:50	21:27	9.97	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:18	01:56	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:22	01:51	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:23	06:03	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:49	00:10	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	17:50	00:44	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:18	01:37	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:48	06:04	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:50	06:04	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:37	01:34	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:08	23:23	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	03:25	06:04	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:42	06:04	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:34	04:28	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:37	06:04	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:50	01:59	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:17	06:04	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:24	02:46	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Opozícia asteroidu 44 Nysa (mag 8.5)

ASTROSERVIS 4. TÝŽDEŇ 2026 (19. JANUÁR – 25. JANUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. JANUÁR 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 07:21, kulminácia 11:57, západ Slnka 16:33

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:58	00:33	-11.61	Ryby
Merkúr	07:45	16:34	-1.42	Kozorožec
Venuša	07:45	16:48	-3.92	Kozorožec
Mars	07:20	16:03	1.15	Kozorožec
Jupiter	14:46	06:39	-2.64	Blíženci
Saturn	09:31	21:11	0.96	Ryby
Urán	11:27	02:43	5.68	Býk
Neptún	09:30	21:24	7.93	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-G/Machholz	17:51	21:59	7.49	Veľryba
141P-F/Machholz	17:51	20:22	8.04	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
44 Nysa	18:36	04:55	8.63	Rak
1 Ceres	17:51	22:20	9.04	Veľryba
7 Iris	22:54	05:57	9.46	Lev
40 Harmonia	17:51	03:32	9.76	Blíženci
6 Hebe	17:51	21:26	9.98	Veľryba
39 Laetitia	19:28	04:37	9.99	Rak

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

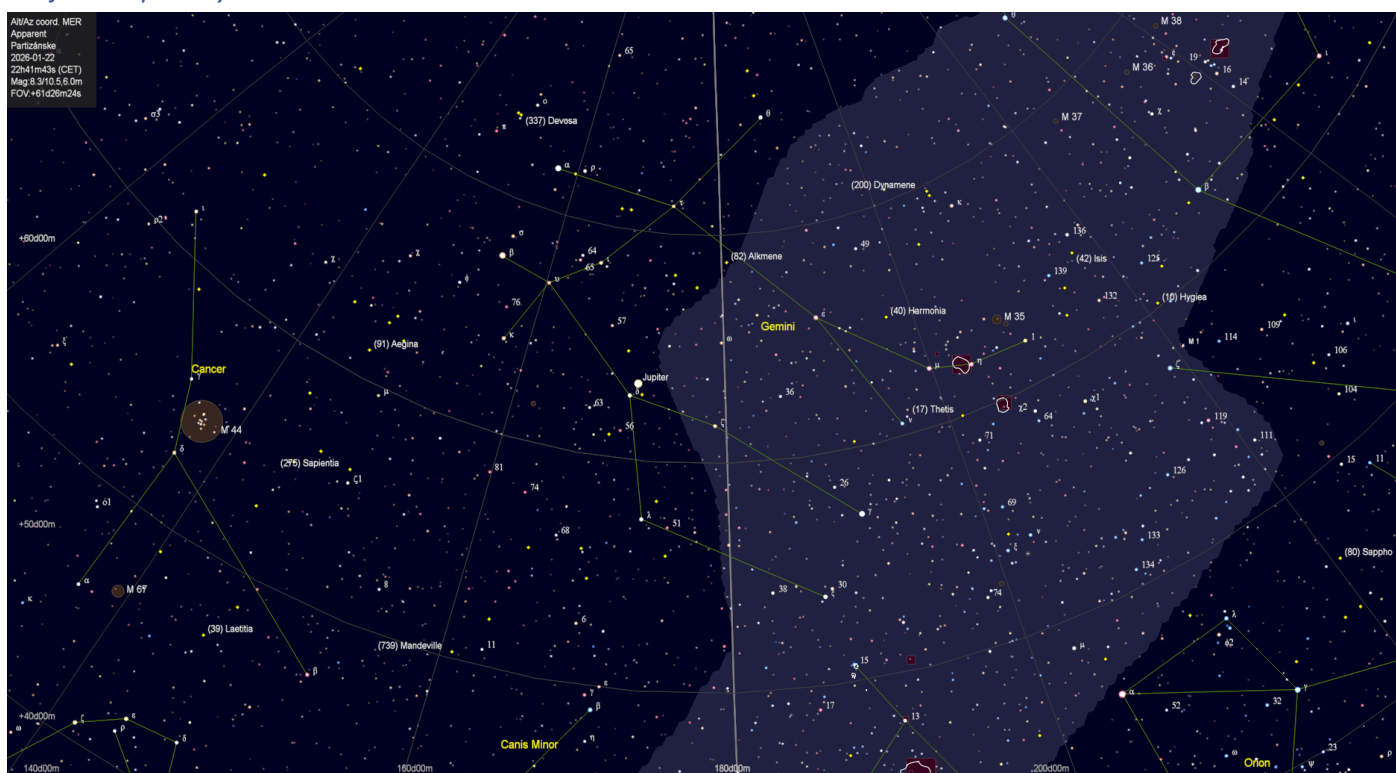
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:19	01:52	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:23	01:47	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:19	05:59	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:50	00:12	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	17:51	00:40	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:14	01:33	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:45	06:03	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:51	06:03	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:33	01:30	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	21:04	23:19	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	03:21	06:03	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:38	06:03	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:36	04:24	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:33	06:03	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:51	01:55	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:13	06:03	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:26	02:42	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

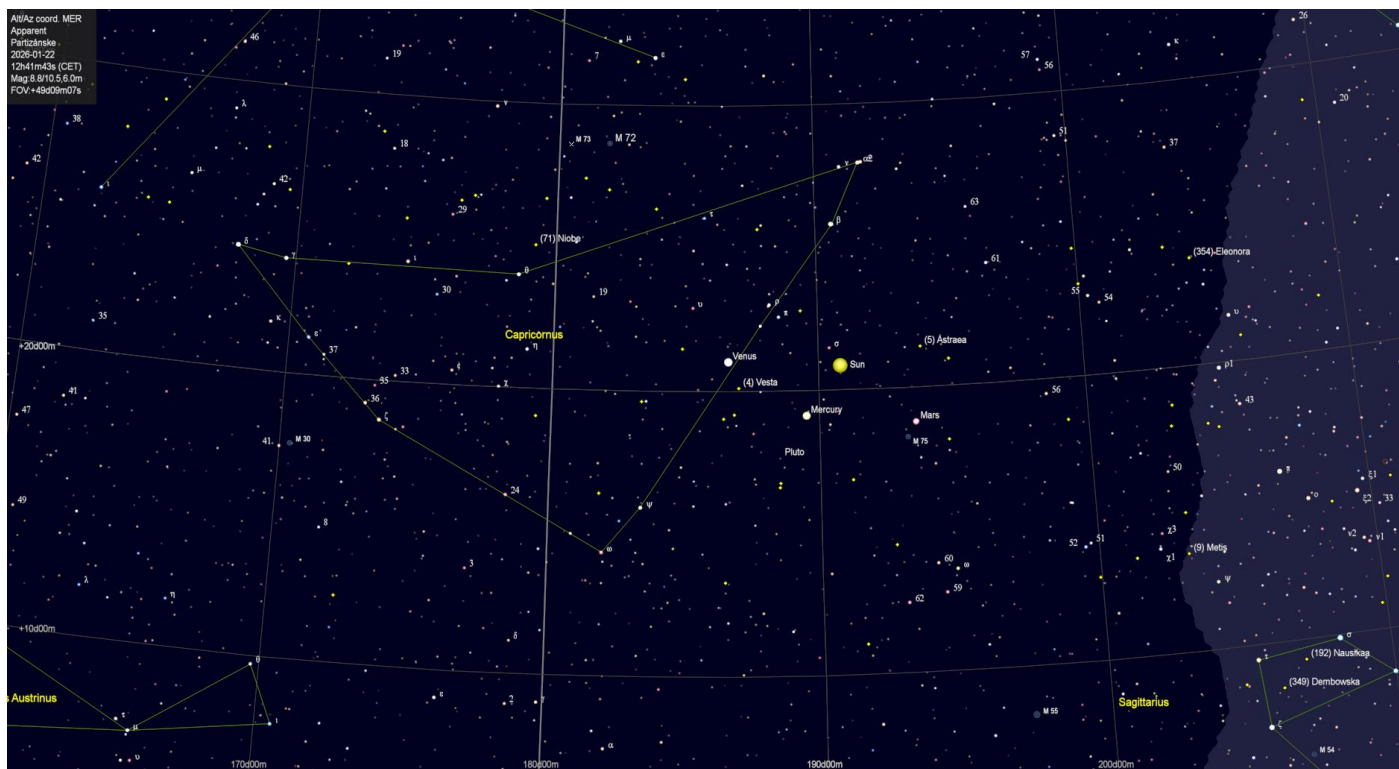
Kulminácia hviezdokopy M44 (Jasličky)



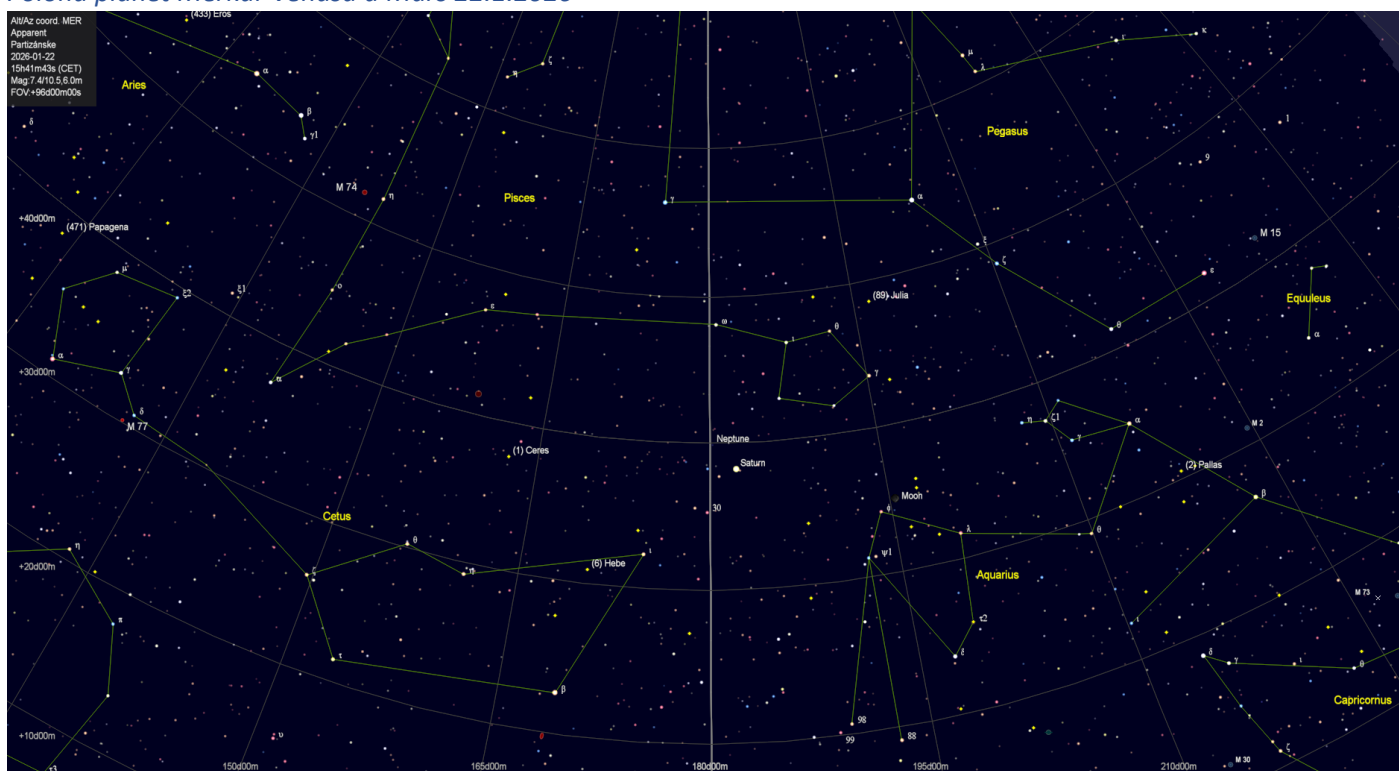
Konjunkcia planéty Saturn a Mesiaca 23.1.2026



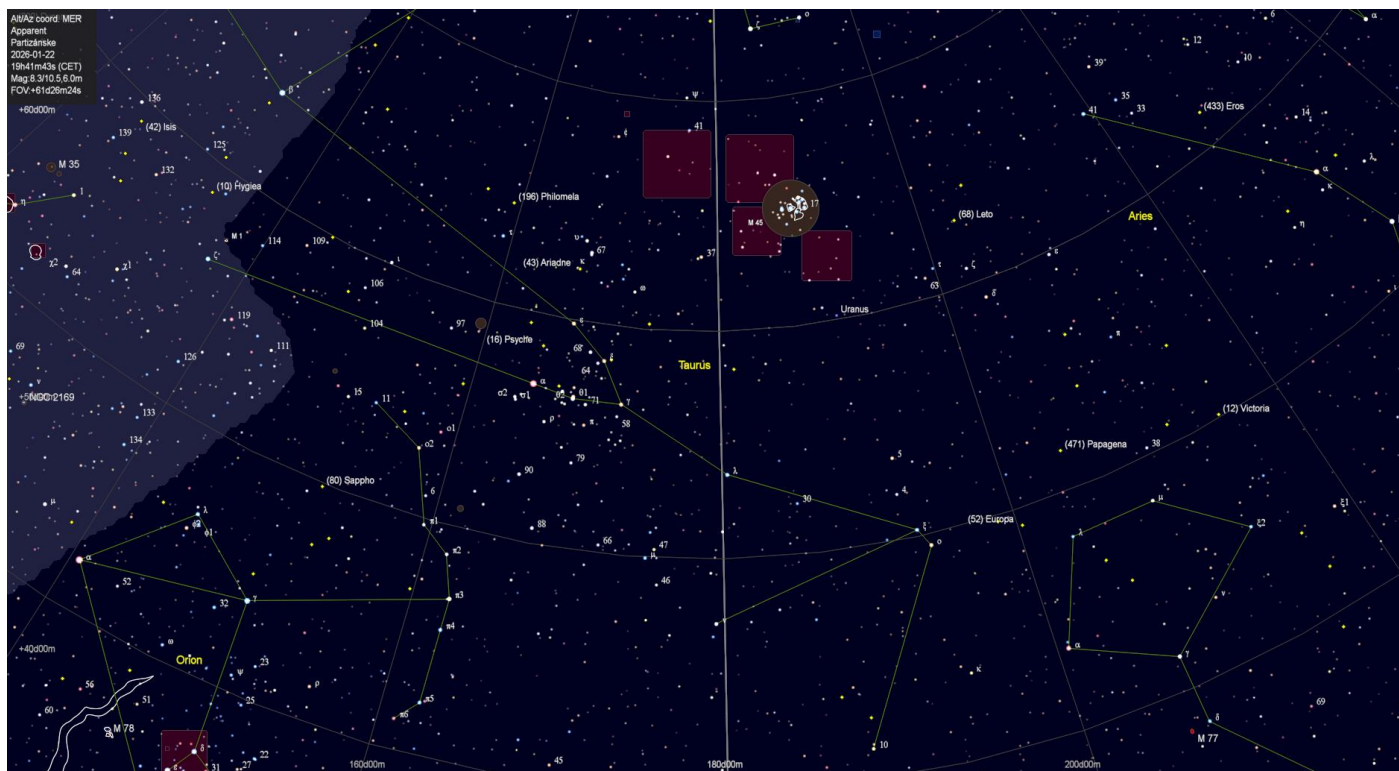
Poloha planéty Jupiter 22.1.2026



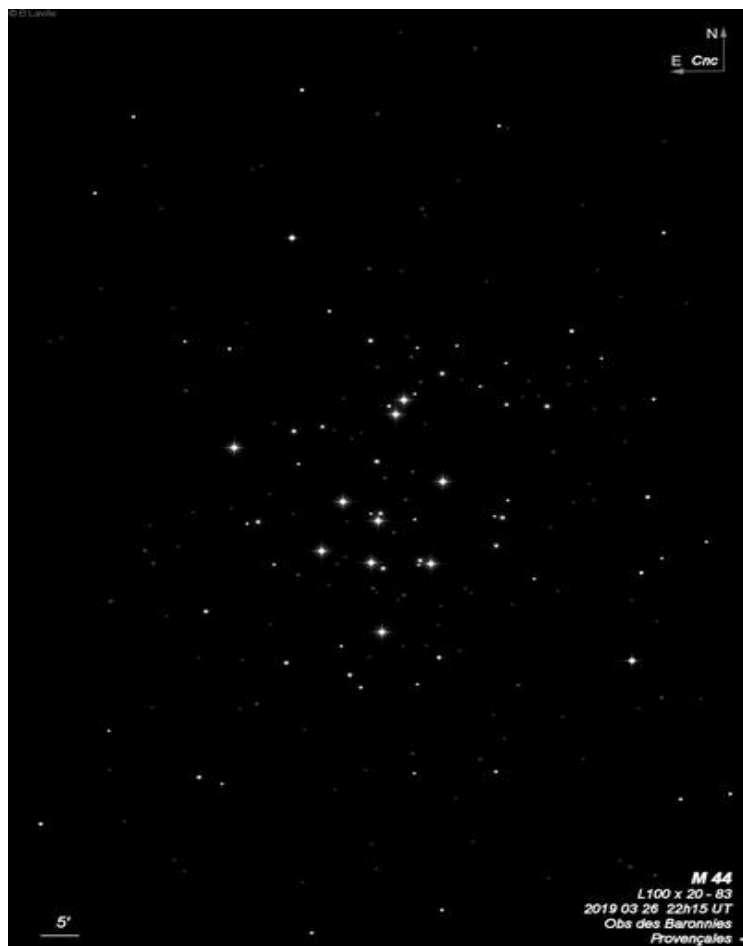
Poloha planét Merkúr Venuša a Mars 22.1.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 22.1.2026



Poloha planéty Urán 22.1.2026



Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – pohľad cez ďalekohľad



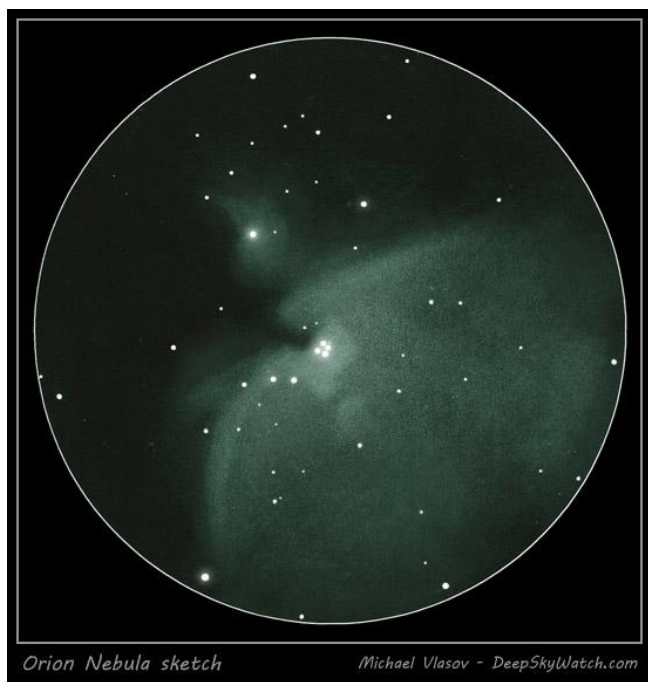
Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – astrofotografia



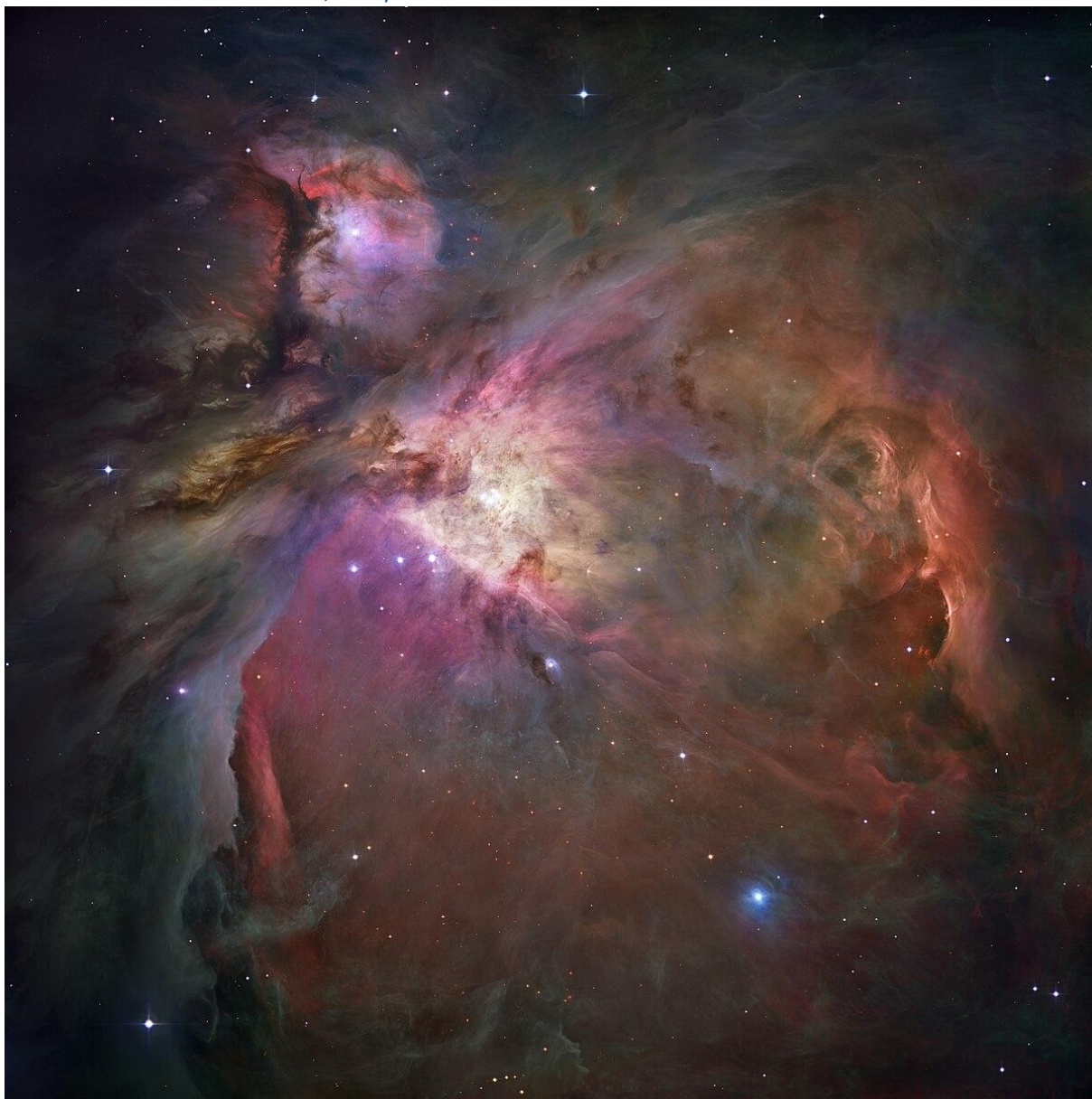
Otvorená hviezdokopa M47 – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M47 – astrofotografia



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



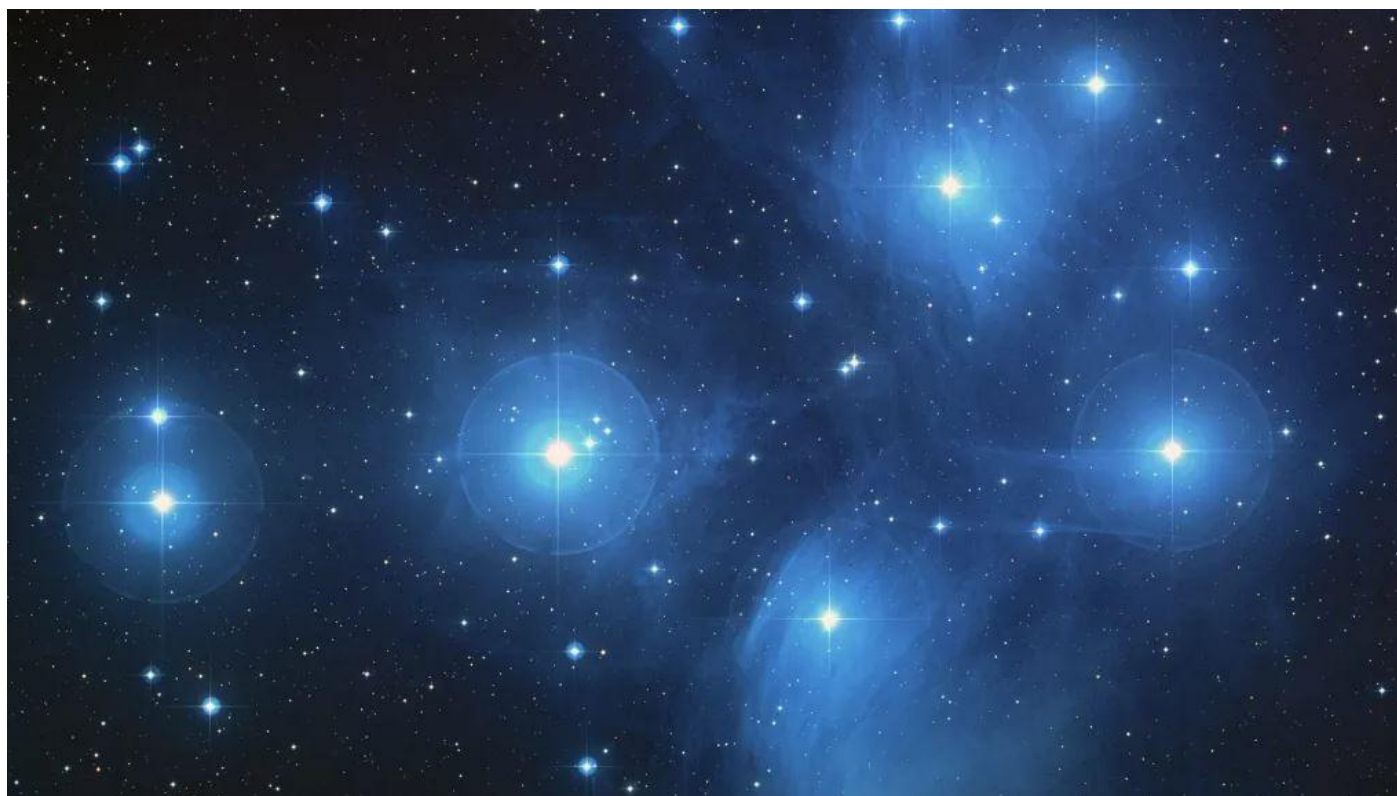
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia