

ASTROSERVIS 9. TÝŽDEŇ 2026 (23. FEBRUÁR – 1. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. FEBRUÁR 2026 (pondelok)

východ Slnka: 06:36, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:20

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:49	01:09	-11.51	Baran
Merkúr	07:01	18:55	-0.01	Ryby
Venuša	07:11	18:15	-3.91	Vodnár
Mars	06:24	16:15	1.17	Kozorožec
Jupiter	12:38	04:36	-2.50	Blíženci
Saturn	07:42	19:34	0.95	Ryby
Urán	09:34	00:50	5.73	Býk
Neptún	07:37	19:35	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:33	21:02	8.53	Ryby
141P-F/Machholz	18:33	22:08	8.71	Ryby
141P-G/Machholz	18:33	00:05	9.15	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:28	03:47	8.92	Sextant
1 Ceres	18:33	21:20	9.12	Ryby
44 Nysa	18:33	02:50	9.60	Blíženci
20 Massalia	22:33	05:21	9.73	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:03	00:18	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:07	00:26	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:29	04:02	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:33	22:58	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:33	22:46	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:33	23:39	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:50	05:23	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:33	05:23	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:39	23:36	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:10	21:25	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:27	05:23	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:44	05:23	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:03	01:30	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:55	05:23	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:33	23:01	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:19	05:23	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:03	23:48	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 9. TÝŽDEŇ 2026 (23. FEBRUÁR – 1. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. FEBRUÁR 2026 (utorok)

východ Slnka: 06:34, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:22

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	09:22	02:28	-11.84	Býk
Merkúr	06:56	18:54	0.23	Ryby
Venuša	07:09	18:18	-3.91	Vodnár
Mars	06:22	16:15	1.17	Kozorožec
Jupiter	12:34	04:32	-2.50	Blíženci
Saturn	07:39	19:31	0.95	Ryby
Urán	09:30	00:46	5.73	Býk
Neptún	07:33	19:31	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:35	21:05	8.56	Ryby
141P-F/Machholz	18:35	22:11	8.76	Veľryba
141P-G/Machholz	18:35	00:07	9.22	Býk

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:23	03:42	8.91	Sextant
1 Ceres	18:35	21:18	9.12	Ryby
44 Nysa	18:35	02:46	9.63	Blíženci
20 Massalia	22:29	05:17	9.71	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:04	00:14	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:08	00:22	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:30	03:58	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:34	22:54	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:35	22:42	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:35	23:35	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:47	05:22	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:35	05:22	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:35	23:32	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:06	21:21	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:23	05:22	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:40	05:22	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:04	01:26	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:51	05:22	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:35	22:57	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:15	05:22	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:04	23:44	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Urán (4,7°); konjunkcia planét Merkúr a Saturn (10,0°)

Prvá štvrt Mesiaca; vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdokopy Plejády (M45)

ASTROSERVIS 9. TÝŽDEŇ 2026 (23. FEBRUÁR – 1. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. FEBRUÁR (streda)

východ Slnka: 06:32, kulminácia 11:57, západ Slnka 17:24

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:09	03:37	-12.11	Býk
Merkúr	06:51	18:52	0.52	Ryby
Venuša	07:08	18:21	-3.91	Vodnár
Mars	06:20	16:16	1.17	Kozorožec
Jupiter	12:30	04:28	-2.49	Blíženci
Saturn	07:35	19:28	0.95	Ryby
Urán	09:26	00:42	5.74	Býk
Neptún	07:30	19:28	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:36	21:09	8.59	Ryby
141P-F/Machholz	18:36	22:15	8.80	Veľryba
141P-G/Machholz	18:36	00:09	9.29	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:13	03:34	8.90	Sextant
1 Ceres	18:36	21:17	9.12	Ryby
44 Nysa	18:36	02:42	9.65	Blíženci
20 Massalia	22:24	05:12	9.69	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:06	00:11	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:10	00:18	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:32	03:54	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:36	22:50	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:36	22:38	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:36	23:31	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:43	05:20	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:36	05:20	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:36	23:28	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:02	21:17	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:19	05:20	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:36	05:20	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:06	01:22	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:47	05:20	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:36	22:53	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:11	05:20	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:06	23:40	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Perigeum Mesiaca (370 132 km)

Začiatok spätného pohybu planéty Merkúr

ASTROSERVIS 9. TÝŽDEŇ 2026 (23. FEBRUÁR – 1. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. FEBRUÁR 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 06:30, kulminácia 11:57, západ Slnka 17:25

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:10	04:30	-12.32	Býk
Merkúr	06:46	18:49	0.84	Ryby
Venuša	07:06	18:24	-3.91	Vodnár
Mars	06:18	16:16	1.17	Kozorožec
Jupiter	12:25	04:24	-2.48	Blíženci
Saturn	07:31	19:24	0.95	Ryby
Urán	09:22	00:38	5.74	Býk
Neptún	07:26	19:24	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:38	21:12	8.62	Ryby
141P-F/Machholz	18:38	22:18	8.85	Veľryba
141P-G/Machholz	18:38	00:12	9.36	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:08	03:29	8.89	Sextant
1 Ceres	18:38	21:15	9.12	Ryby
20 Massalia	22:19	05:08	9.66	Panna
44 Nysa	18:38	02:38	9.68	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:08	00:07	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:11	00:14	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:33	03:50	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:37	22:46	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:38	22:34	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:38	23:27	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:39	05:18	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:38	05:18	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:38	23:25	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	18:58	21:13	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:15	05:18	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:32	05:18	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:08	01:18	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:43	05:18	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:38	22:49	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:07	05:18	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:08	23:36	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 11 Parthenope (mag 10,2)

ASTROSERVIS 9. TÝŽDEŇ 2026 (23. FEBRUÁR – 1. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

27. FEBRUÁR 2026 (piatok)

východ Slnka: 06:28, kulminácia 11:57, západ Slnka 17:27

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:25	05:09	-12.47	Blíženci
Merkúr	06:41	18:45	1.21	Ryby
Venuša	07:04	18:27	-3.91	Vodnár
Mars	06:15	16:16	1.17	Kozorožec
Jupiter	12:21	04:20	-2.48	Blíženci
Saturn	07:28	19:21	0.95	Ryby
Urán	09:18	00:35	5.74	Býk
Neptún	07:22	19:20	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:39	21:16	8.65	Ryby
141P-F/Machholz	18:39	22:22	8.90	Veľryba
141P-G/Machholz	18:39	00:14	9.44	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:03	03:25	8.89	Sextant
1 Ceres	18:39	21:13	9.12	Ryby
20 Massalia	22:14	05:04	9.64	Panna
44 Nysa	18:39	02:34	9.71	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:09	00:03	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:13	00:10	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:35	03:46	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:39	22:42	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:39	22:30	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:39	23:23	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:35	05:16	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:39	05:16	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:39	23:21	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	18:54	21:09	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:11	05:16	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:28	05:16	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:09	01:14	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:40	05:16	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:39	22:45	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:03	05:16	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:08	23:36	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter (3,0°); konjunkcia planét Merkúr a Venuša (4,5°)

Opozícia asteroidu 7 Iris (mag 8,8)

ASTROSERVIS 9. TÝŽDEŇ 2026 (23. FEBRUÁR – 1. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

28. FEBRUÁR 2026 (sobota)

východ Slnka: 06:26, kulminácia 11:57, západ Slnka 17:28

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:47	05:38	-12.59	Blíženci
Merkúr	06:36	18:40	1.63	Ryby
Venuša	07:03	18:30	-3.91	Vodnár
Mars	06:13	16:17	1.17	Vodnár
Jupiter	12:17	04:16	-2.47	Blíženci
Saturn	07:24	19:18	0.95	Ryby
Urán	09:14	00:31	5.74	Býk
Neptún	07:18	19:16	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:41	21:19	8.69	Ryby
141P-F/Machholz	18:41	22:25	8.96	Veľryba
141P-G/Machholz	18:41	00:16	9.51	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	19:57	03:21	8.90	Sextant
1 Ceres	18:41	21:11	9.12	Ryby
20 Massalia	22:09	05:00	9.62	Panna
44 Nysa	18:41	02:31	9.74	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:11	23:59	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:14	00:06	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:36	03:42	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:40	22:38	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:41	22:26	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:41	23:19	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:31	05:14	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:41	05:14	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:41	23:17	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	18:50	21:05	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:08	05:14	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:24	05:14	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:11	01:10	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:36	05:14	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:41	22:41	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:59	05:14	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:11	23:28	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdokopy Jasličky (M44)

ASTROSERVIS 9. TÝŽDEŇ 2026 (23. FEBRUÁR – 1. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

1. MAREC 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 06:24, kulminácia 11:57, západ Slnka 17:30

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:10	05:59	-12.67	Rak
Merkúr	06:30	18:34	2.10	Ryby
Venuša	07:01	18:33	-3.91	Vodnár
Mars	06:11	16:17	1.17	Vodnár
Jupiter	12:13	04:12	-2.46	Blíženci
Saturn	07:20	19:14	0.95	Ryby
Urán	09:10	00:27	5.74	Býk
Neptún	07:14	19:13	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:43	21:23	8.73	Ryby
141P-F/Machholz	18:43	22:28	9.01	Veľryba
141P-G/Machholz	18:43	00:18	9.58	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	19:52	03:16	8.91	Sextant
1 Ceres	18:43	21:09	9.12	Ryby
20 Massalia	22:04	04:56	9.59	Panna
44 Nysa	18:43	02:27	9.76	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:12	23:55	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:16	00:02	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:38	03:38	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:42	22:34	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:43	22:22	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:43	23:15	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:27	05:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:43	05:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:43	23:13	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	18:46	21:01	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:04	05:12	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:20	05:12	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:12	01:06	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:32	05:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:43	22:37	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:55	05:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:12	23:24	6.00	Orión

Astronomické úkazy

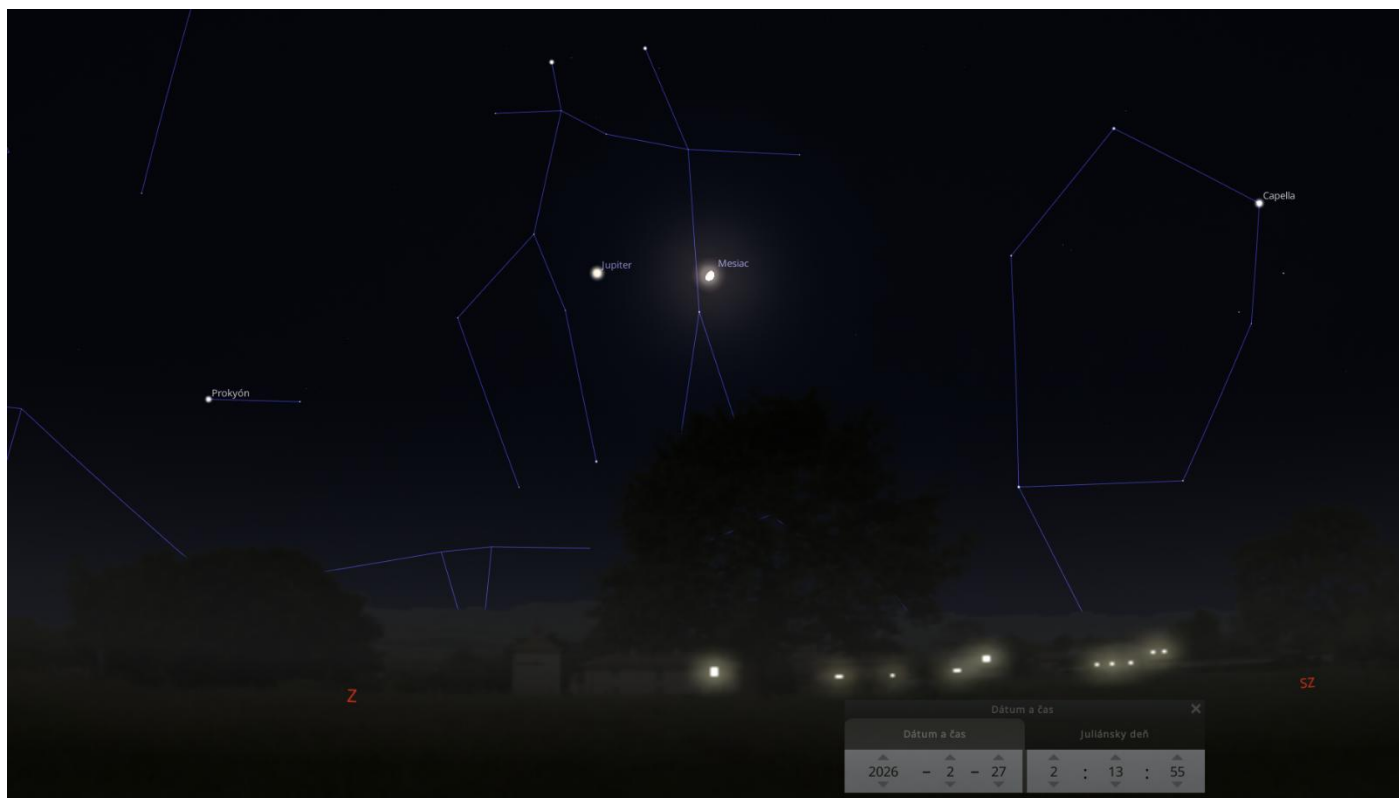
-



Konjunkcia Mesiaca s planétou Urán a otvorenou hviezdokopu M45 Plejády 24.2.2026



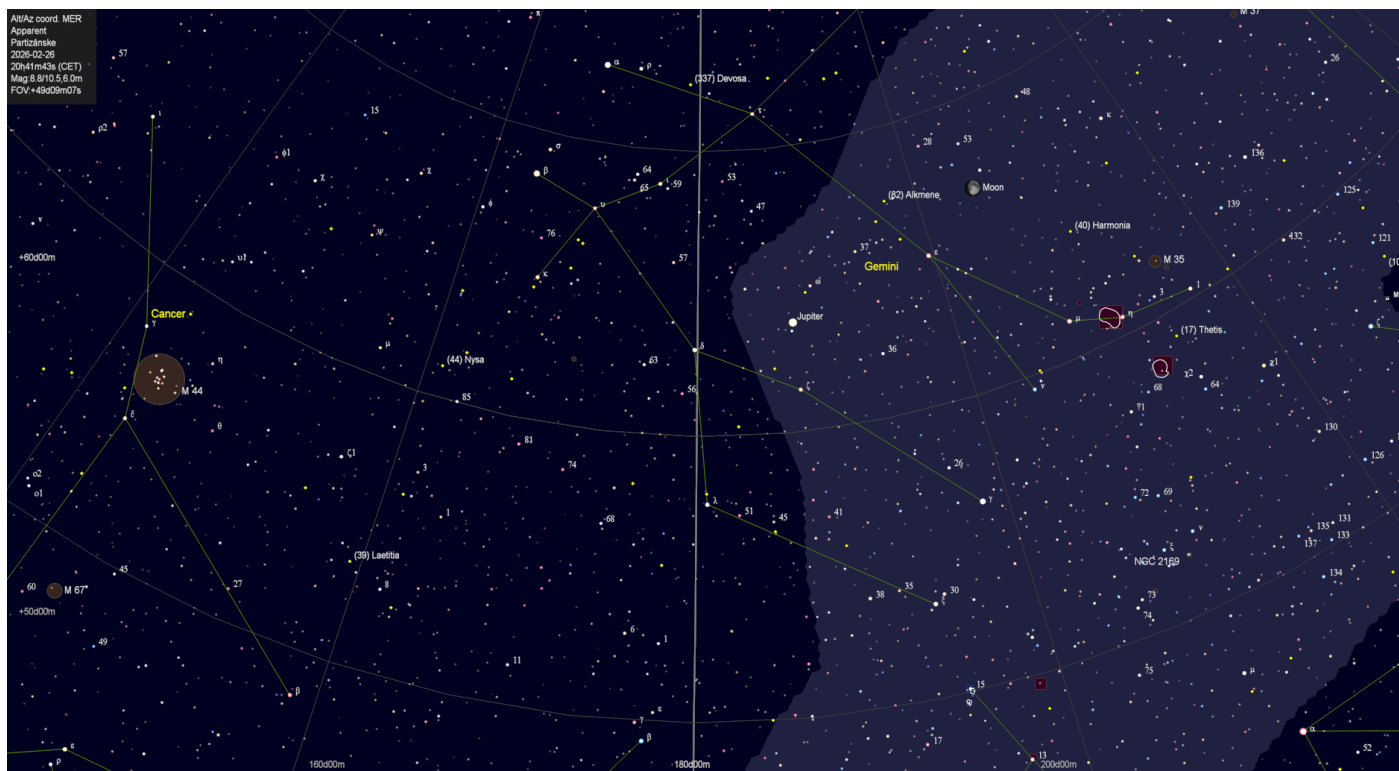
Konjunkcia Mesiaca s otvorenou hviezdokopou M45 Plejády 24.2.2026 (detail)



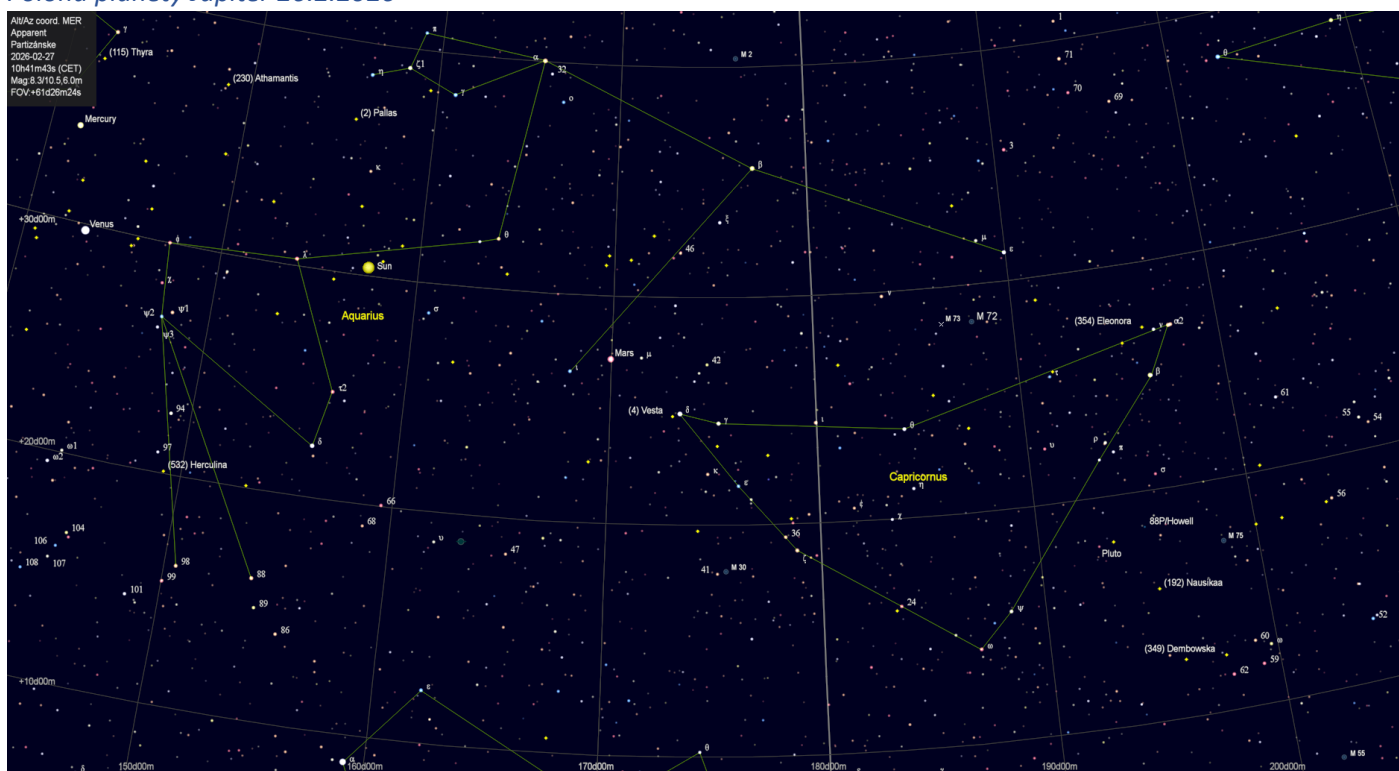
Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter 27.2.2026



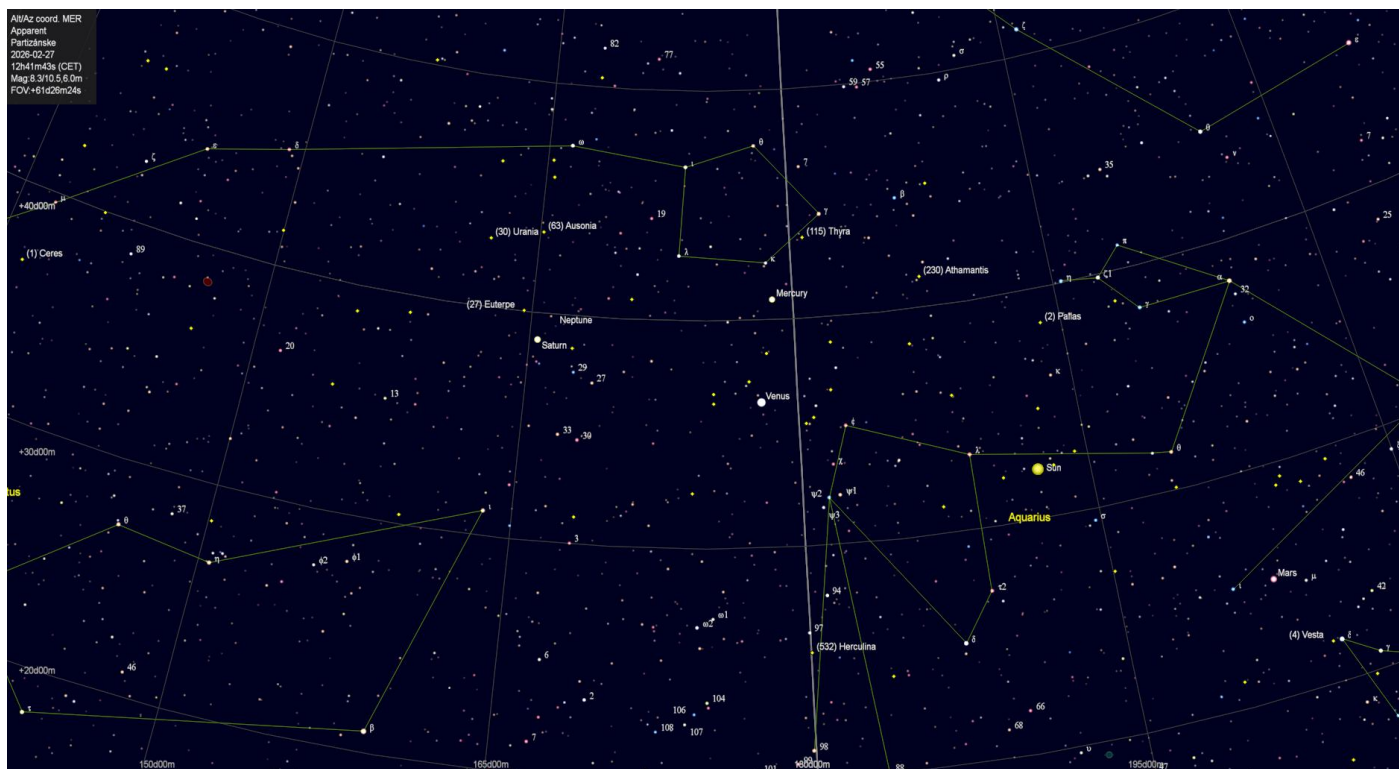
Konjunkcia Mesiaca s otvorenou hviezdokopou M44 Jasličky 28.2.2026



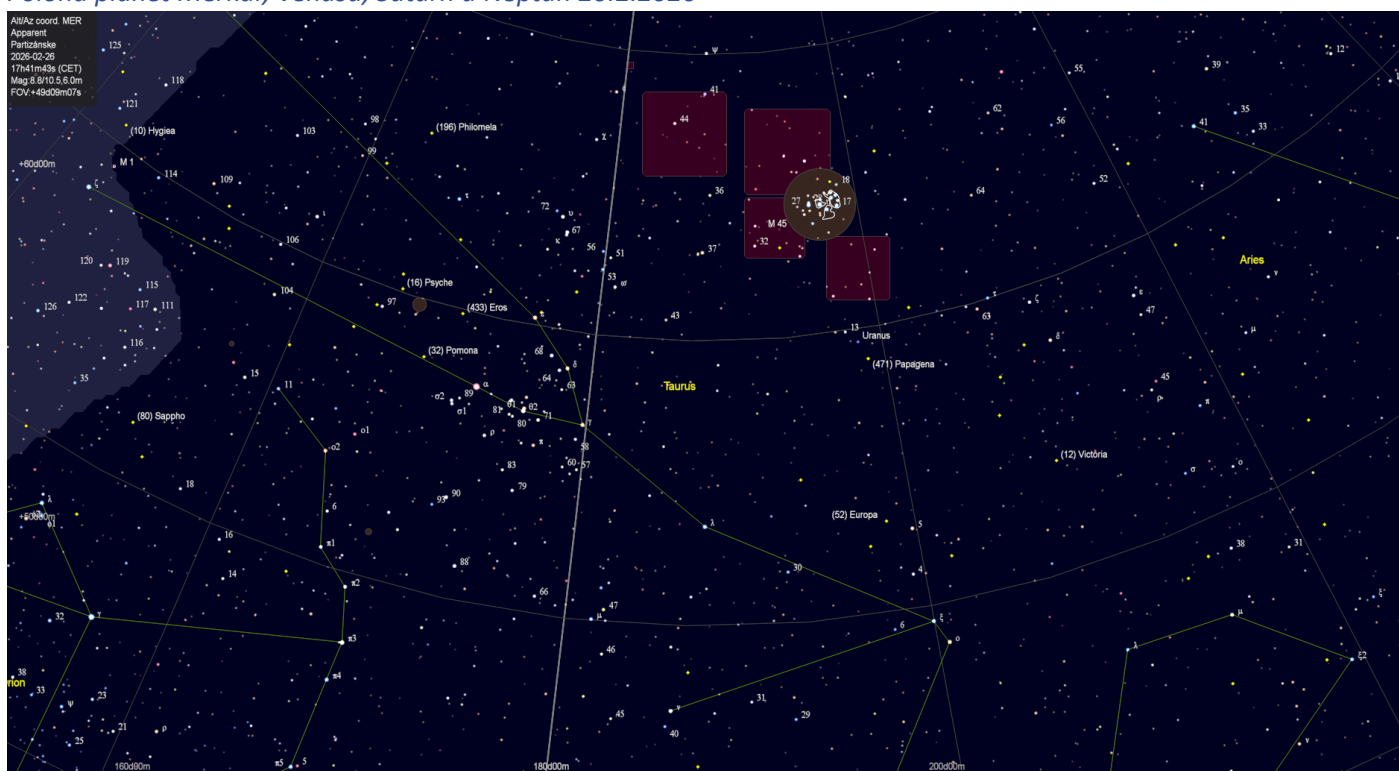
Poloha planéty Jupiter 26.2.2026



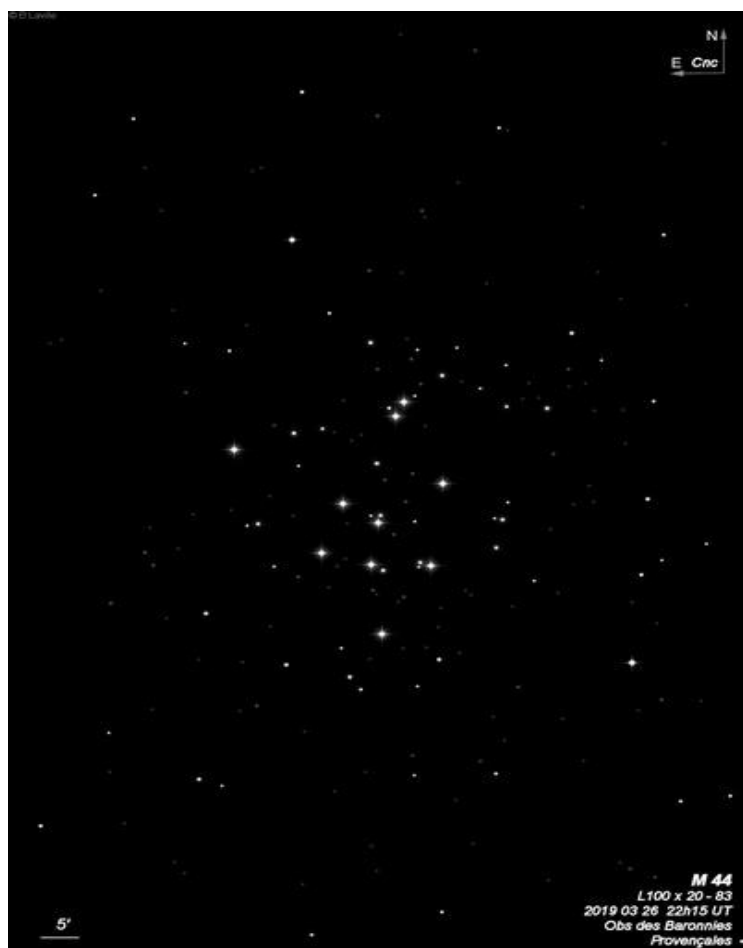
Poloha planéty Mars 26.2.2026



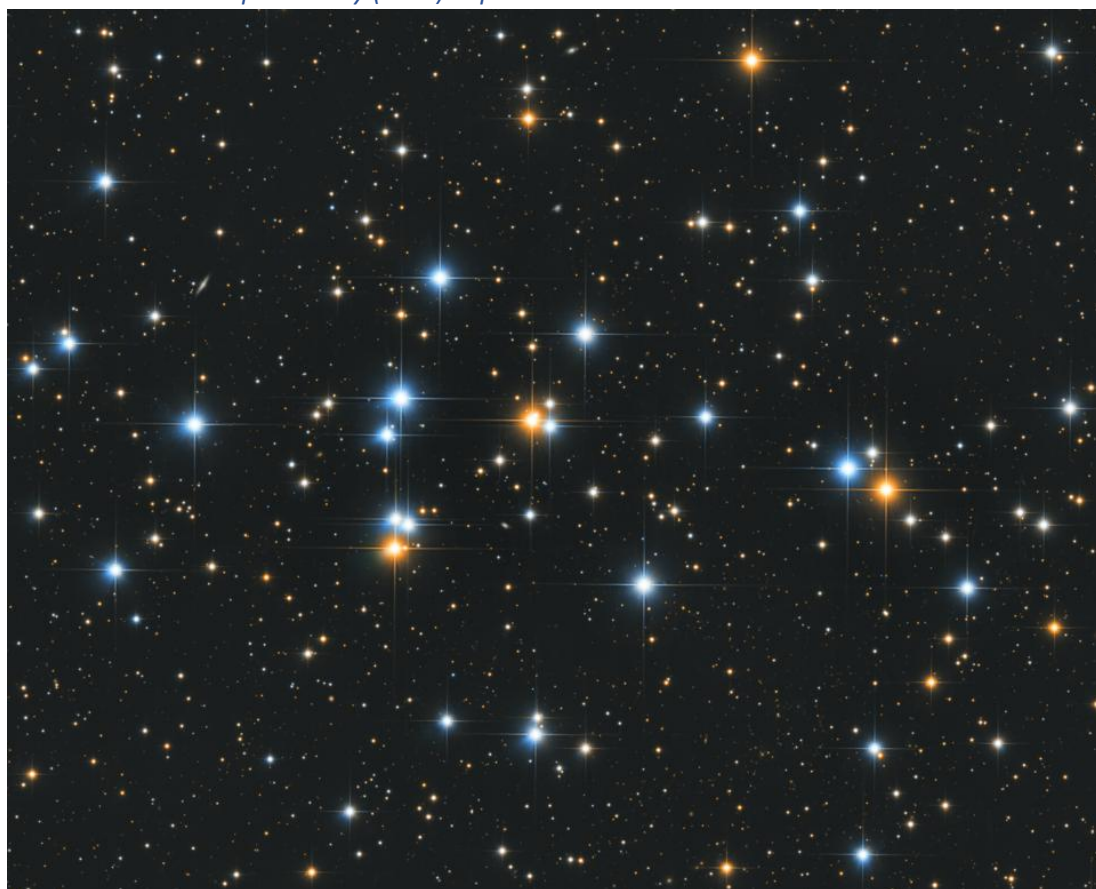
Poloha planét Merkúr, Venuša, Saturn a Neptún 26.2.2026



Poloha planéty Urán 26.2.2026



Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – pohľad cez ďalekohľad



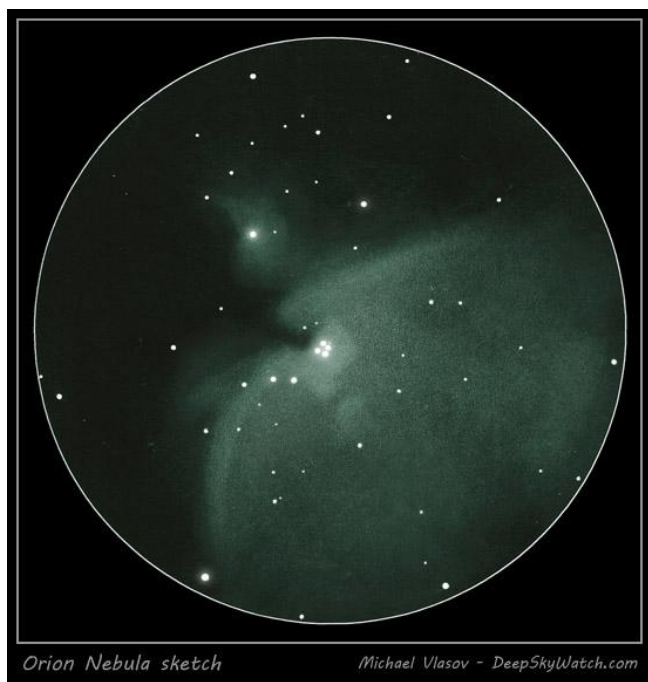
Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – astrofotografia



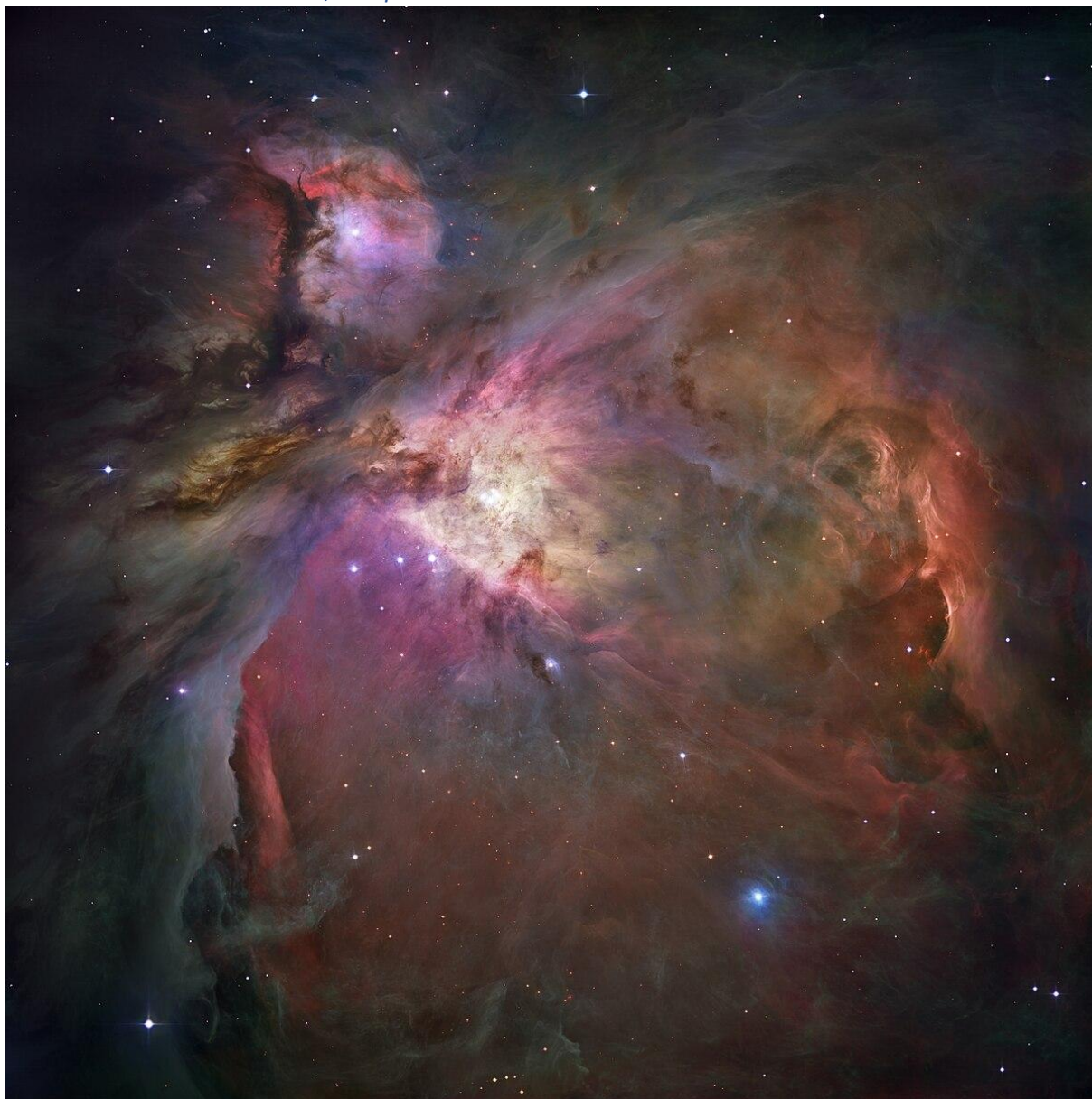
Otvorená hviezdokopa M47 – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M47 – astrofotografia



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



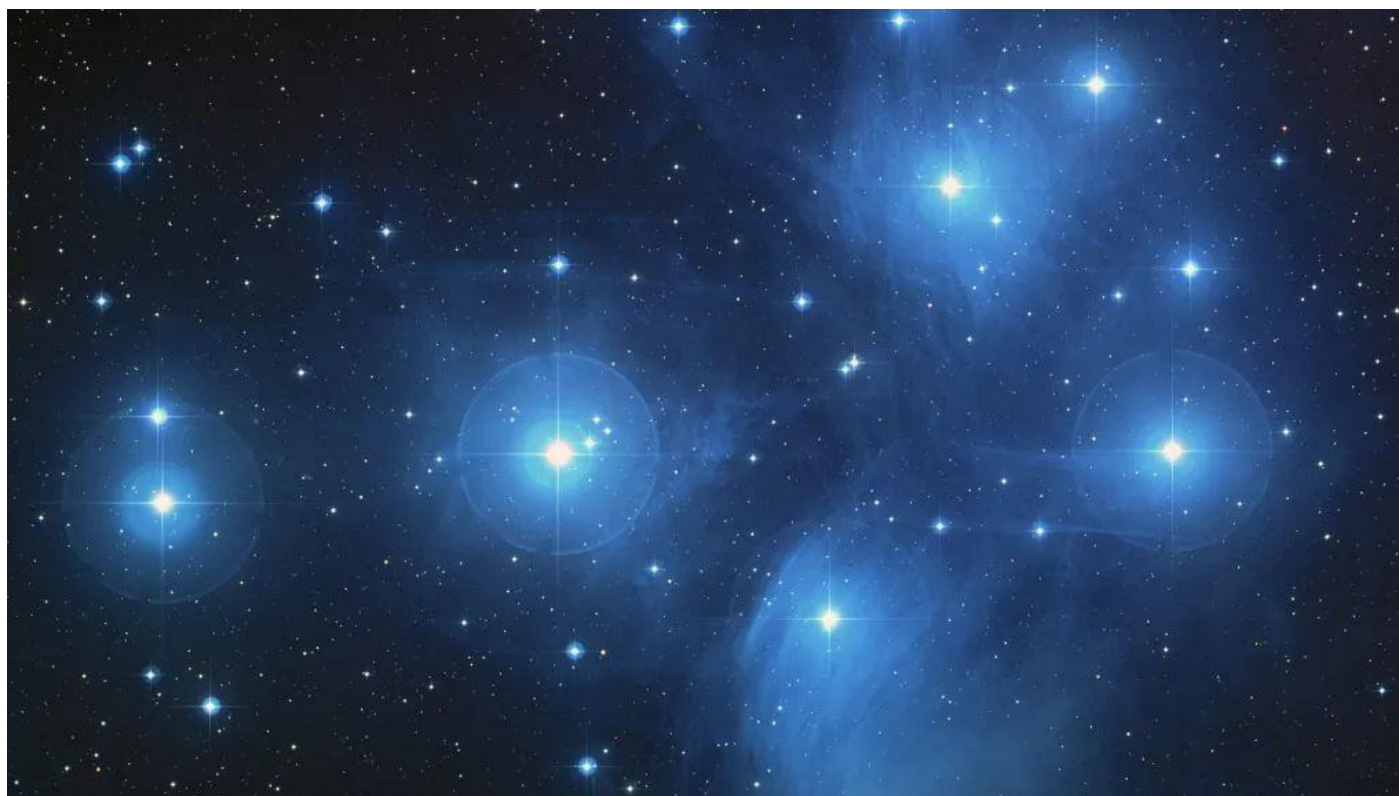
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia