

ASTROSERVIS 8. TÝŽDEŇ 2026 (16. FEBRUÁR – 22. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. FEBRUÁR 2026 (pondelok)

východ Slnka: 06:49, kulminácia 11:59, západ Slnka 17:09

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:43	15:48	-8.67	Kozorožec
Merkúr	07:26	18:42	-0.88	Vodnár
Venuša	07:22	17:54	-3.91	Vodnár
Mars	06:39	16:12	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:08	05:05	-2.54	Blíženci
Saturn	08:09	19:57	0.96	Ryby
Urán	10:01	01:17	5.72	Býk
Neptún	08:04	20:01	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:23	21:41	8.41	Ryby
141P-G/Machholz	18:23	23:43	8.66	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	21:06	04:18	9.03	Sextant
1 Ceres	18:23	21:34	9.11	Veľryba
44 Nysa	18:23	03:19	9.40	Rak
20 Massalia	23:06	05:35	9.89	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:52	00:26	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:56	00:53	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:18	04:29	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:22	23:18	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:23	23:13	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:23	00:06	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:18	05:35	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:23	05:35	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:06	00:04	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:37	21:52	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:55	05:35	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:11	05:35	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:52	01:58	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:23	05:35	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:23	23:28	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:46	05:35	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:52	00:16	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia planét Saturn a Neptún

ASTROSERVIS 8. TÝŽDEŇ 2026 (16. FEBRUÁR – 22. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. FEBRUÁR 2026 (utorok)

východ Slnka: 06:47, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:11

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:02	17:06	-6.57	Kozorožec
Merkúr	07:23	18:46	-0.82	Vodnár
Venuša	07:20	17:57	-3.91	Vodnár
Mars	06:37	16:12	1.16	Kozorožec
Jupiter	13:03	05:01	-2.54	Blíženci
Saturn	08:05	19:54	0.96	Ryby
Urán	09:57	01:13	5.72	Býk
Neptún	08:00	19:57	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:24	21:45	8.45	Ryby
141P-G/Machholz	18:24	23:46	8.73	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	21:01	04:13	9.02	Sextant
1 Ceres	18:24	21:32	9.12	Veľryba
44 Nysa	18:24	03:15	9.43	Rak
20 Massalia	23:02	05:34	9.87	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:54	00:22	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:58	00:49	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:19	04:25	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:24	23:16	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:24	23:09	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:24	00:02	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:14	05:34	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:24	05:34	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:03	00:00	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:33	21:48	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:51	05:34	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:07	05:34	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:54	01:54	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:19	05:34	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:24	23:24	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:43	05:34	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:54	00:12	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Perigeum kométy C/2024 E1 (Wierchchos)

Nov Mesiaca

Prstencové zatmenie Slnka (z nášho územia nepozorovateľné)

ASTROSERVIS 8. TÝŽDEŇ 2026 (16. FEBRUÁR – 22. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

18. FEBRUÁR (streda)

východ Slnka: 06:45, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:12

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:18	18:23	-6.02	Vodnár
Merkúr	07:20	18:49	-0.74	Vodnár
Venuša	07:19	18:00	-3.91	Vodnár
Mars	06:35	16:12	1.16	Kozorožec
Jupiter	12:59	04:57	-2.53	Blíženci
Saturn	08:01	19:51	0.96	Ryby
Urán	09:53	01:09	5.72	Býk
Neptún	07:57	19:54	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-F/Machholz	18:26	21:49	8.49	Ryby
141P-G/Machholz	18:26	23:50	8.80	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:55	04:09	9.00	Sextant
1 Ceres	18:26	21:30	9.12	Veľryba
44 Nysa	18:26	03:11	9.46	Rak
20 Massalia	22:57	05:32	9.85	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:55	00:18	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:59	00:45	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:21	04:21	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:25	23:13	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:21	23:05	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:26	23:58	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:10	05:32	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:26	05:32	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:59	23:56	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:29	21:44	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:47	05:32	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	03:03	05:32	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:55	01:50	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:15	05:32	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:26	23:20	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:39	05:32	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:55	00:08	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 8. TÝŽDEŇ 2026 (16. FEBRUÁR – 22. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. FEBRUÁR 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 06:43, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:14

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:33	19:41	-8.61	Vodnár
Merkúr	07:17	18:52	-0.65	Vodnár
Venuša	07:17	18:03	-3.91	Vodnár
Mars	06:33	16:13	1.16	Kozorožec
Jupiter	12:55	04:52	-2.53	Blíženci
Saturn	07:57	19:47	0.96	Ryby
Urán	09:49	01:05	5.73	Býk
Neptún	07:53	19:50	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:27	20:47	8.43	Ryby
141P-F/Machholz	18:27	21:53	8.53	Ryby
141P-G/Machholz	18:27	23:53	8.86	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:50	04:04	8.98	Sextant
1 Ceres	18:27	21:28	9.12	Veľryba
44 Nysa	18:27	03:07	9.48	Rak
20 Massalia	22:52	05:30	9.83	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:57	00:14	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:01	00:41	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:22	04:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:27	23:10	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:27	23:01	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:27	23:54	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:06	05:30	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:27	05:30	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:55	23:52	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:25	21:40	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:43	05:30	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:59	05:30	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:57	01:46	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:11	05:30	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:27	23:16	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:35	05:30	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:57	00:04	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Merkúr

Perihélium, maximálna východná elongácia a dichotómia planéty Merkúr

ASTROSERVIS 8. TÝŽDEŇ 2026 (16. FEBRUÁR – 22. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. FEBRUÁR 2026 (piatok)

východ Slnka: 06:42, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:15

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:48	21:00	-9.78	Ryby
Merkúr	07:13	18:54	-0.53	Ryby
Venuša	07:16	18:06	-3.91	Vodnár
Mars	06:31	16:13	1.16	Kozorožec
Jupiter	12:51	04:48	-2.52	Blíženci
Saturn	07:54	19:44	0.96	Ryby
Urán	09:45	01:01	5.73	Býk
Neptún	07:49	19:46	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:29	20:51	8.45	Ryby
141P-F/Machholz	18:29	21:56	8.57	Ryby
141P-G/Machholz	18:29	23:56	8.94	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:45	04:00	8.96	Sextant
1 Ceres	18:29	21:26	9.12	Veľryba
44 Nysa	18:29	03:03	9.51	Blíženci
20 Massalia	22:48	05:29	9.80	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:58	00:10	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:02	00:38	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:24	04:13	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:28	23:08	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:29	22:58	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:29	23:50	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	02:02	05:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:29	05:29	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:51	23:48	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:22	21:36	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:39	05:29	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:55	05:29	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	17:58	01:42	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:07	05:29	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:29	23:12	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:31	05:29	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	17:58	00:00	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn

Kulminácia galaxie Messier 81

ASTROSERVIS 8. TÝŽDEŇ 2026 (16. FEBRUÁR – 22. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

21. FEBRUÁR 2026 (sobota)

východ Slnka: 06:40, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:17

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:04	22:21	-10.54	Ryby
Merkúr	07:09	18:55	-0.39	Ryby
Venuša	07:14	18:09	-3.91	Vodnár
Mars	06:29	16:14	1.16	Kozorožec
Jupiter	12:46	04:44	-2.52	Blíženci
Saturn	07:50	19:41	0.96	Ryby
Urán	09:41	00:58	5.73	Býk
Neptún	07:45	19:42	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:30	20:54	8.48	Ryby
141P-F/Machholz	18:30	22:00	8.62	Ryby
141P-G/Machholz	18:30	23:59	9.01	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:39	03:55	8.95	Sextant
1 Ceres	18:30	21:24	9.12	Ryby
44 Nysa	18:30	02:58	9.54	Blíženci
20 Massalia	22:43	05:27	9.78	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:00	00:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:04	00:34	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:25	04:09	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:30	23:05	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:30	22:54	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:30	23:47	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:58	05:27	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:30	05:27	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:47	23:44	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:18	21:32	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:35	05:27	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:51	05:27	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:00	01:38	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	01:03	05:27	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:30	23:08	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:27	05:27	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:00	23:56	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Kulminácia hviezdokopy NGC 3114

ASTROSERVIS 8. TÝŽDEŇ 2026 (16. FEBRUÁR – 22. FEBRUÁR)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. FEBRUÁR 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 06:38, kulminácia 11:58, západ Slnka 17:19

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	08:24	23:45	-11.09	Ryby
Merkúr	07:05	18:55	-0.22	Ryby
Venuša	07:12	18:12	-3.91	Vodnár
Mars	06:26	16:14	1.17	Kozorožec
Jupiter	12:42	04:40	-2.51	Blíženci
Saturn	07:46	19:37	0.96	Ryby
Urán	09:38	00:54	5.73	Býk
Neptún	07:41	19:39	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	18:32	20:58	8.50	Ryby
141P-F/Machholz	18:32	22:04	8.66	Ryby
141P-G/Machholz	18:32	00:02	9.08	Býk

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

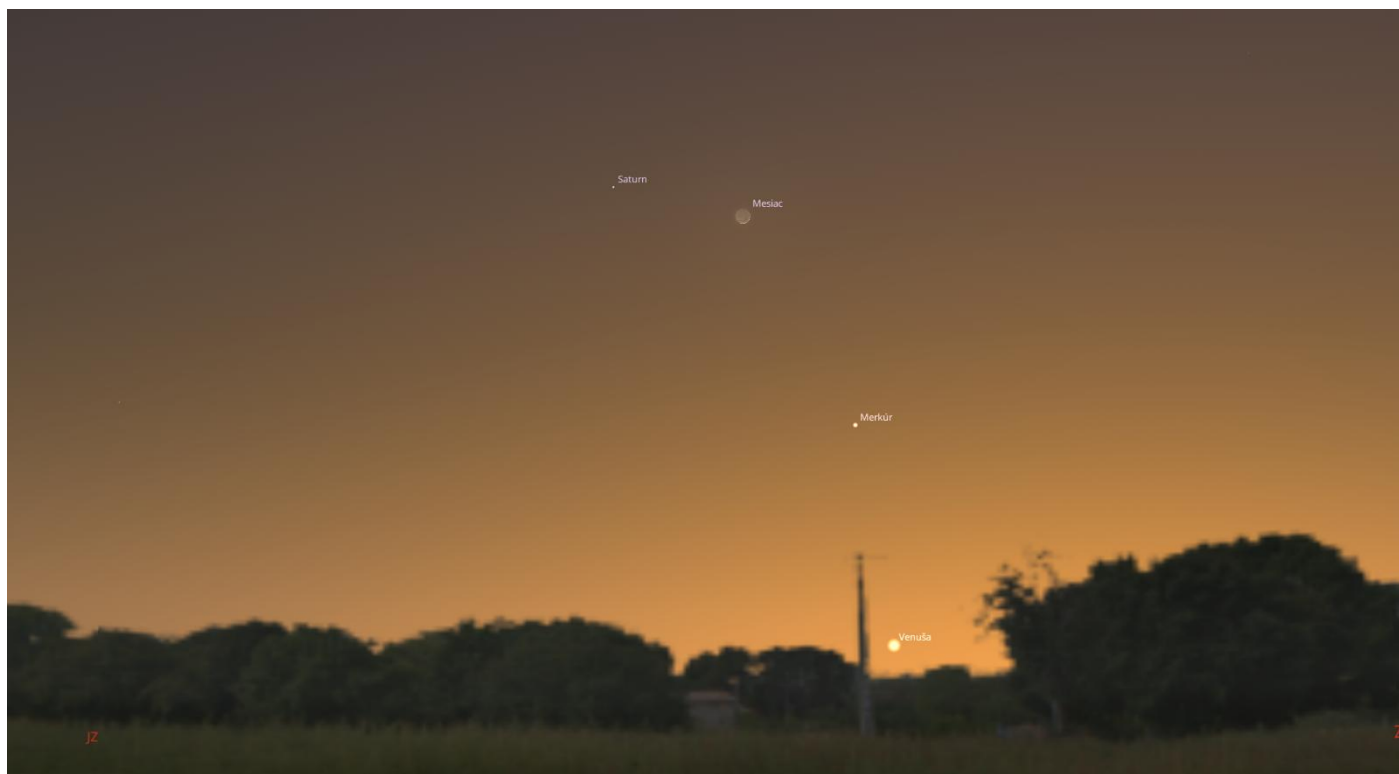
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
7 Iris	20:34	03:51	8.93	Sextant
1 Ceres	18:32	21:22	9.12	Ryby
44 Nysa	18:32	02:54	9.57	Blíženci
20 Massalia	22:38	05:25	9.76	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:01	00:02	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:05	00:30	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	18:27	04:05	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:31	23:02	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	18:32	22:50	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	18:32	23:43	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:54	05:25	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:32	05:25	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	18:43	23:40	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:14	21:29	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:31	05:25	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:48	05:25	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:01	01:34	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	00:59	05:25	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:32	23:05	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:23	05:25	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:01	23:52	6.00	Orión

Astronomické úkazy

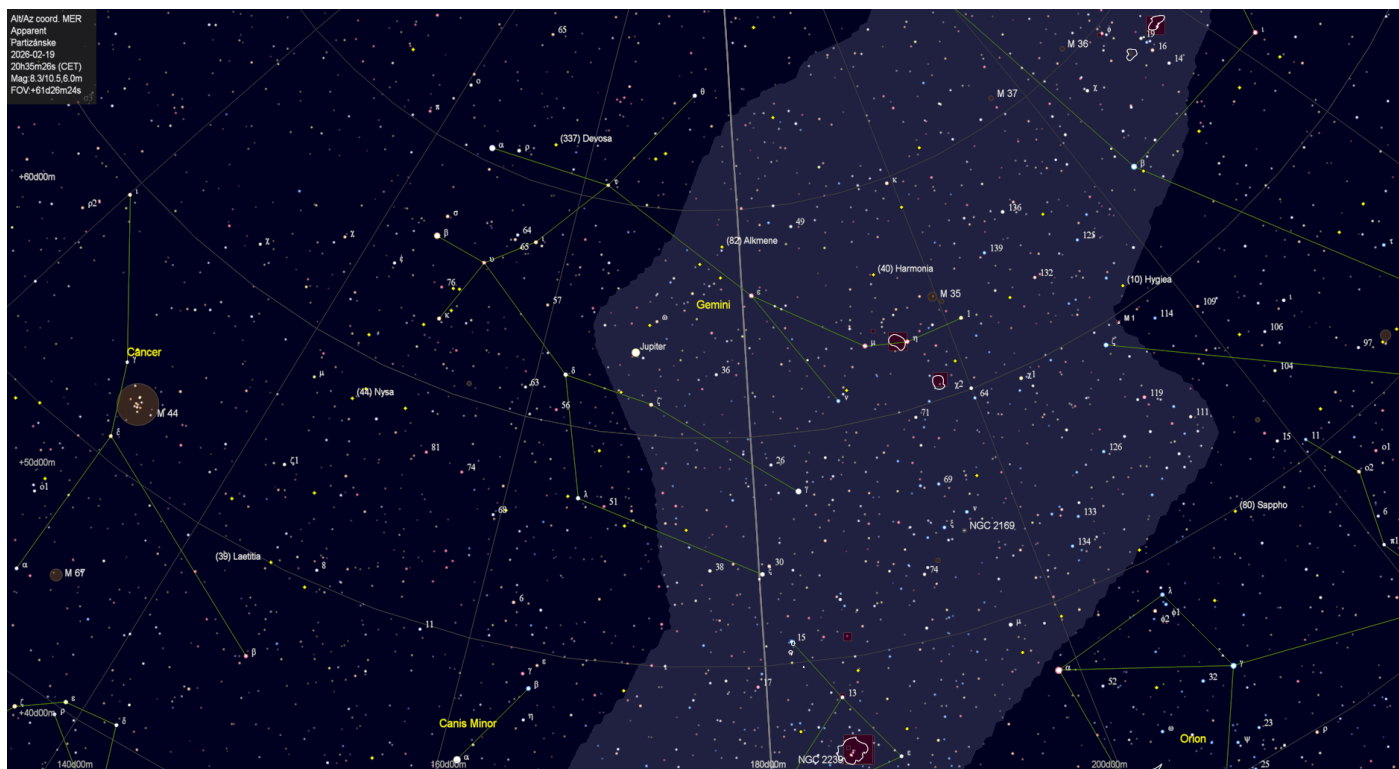
-



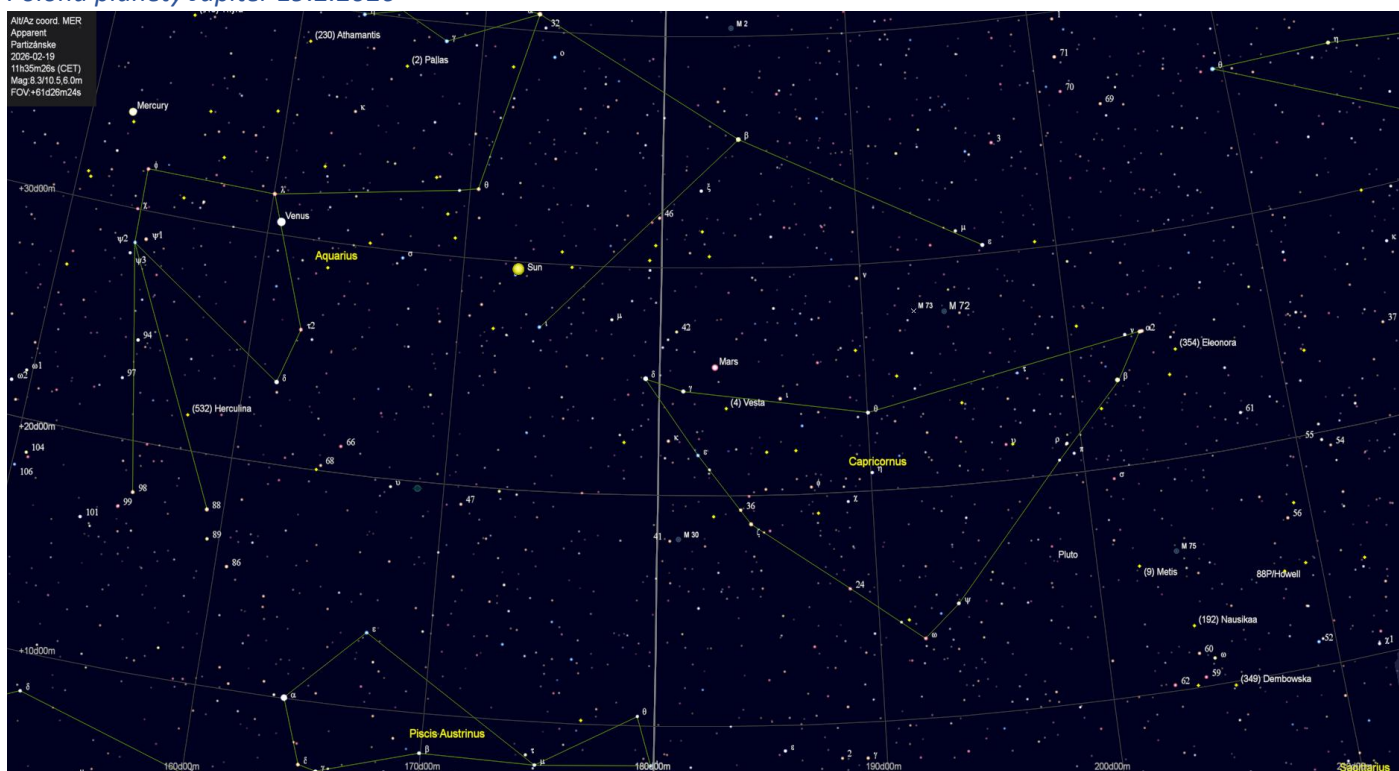
Konjunkcia Mesiaca s planétami Merkúr a Saturn 19.2.2026 17:50 hodine



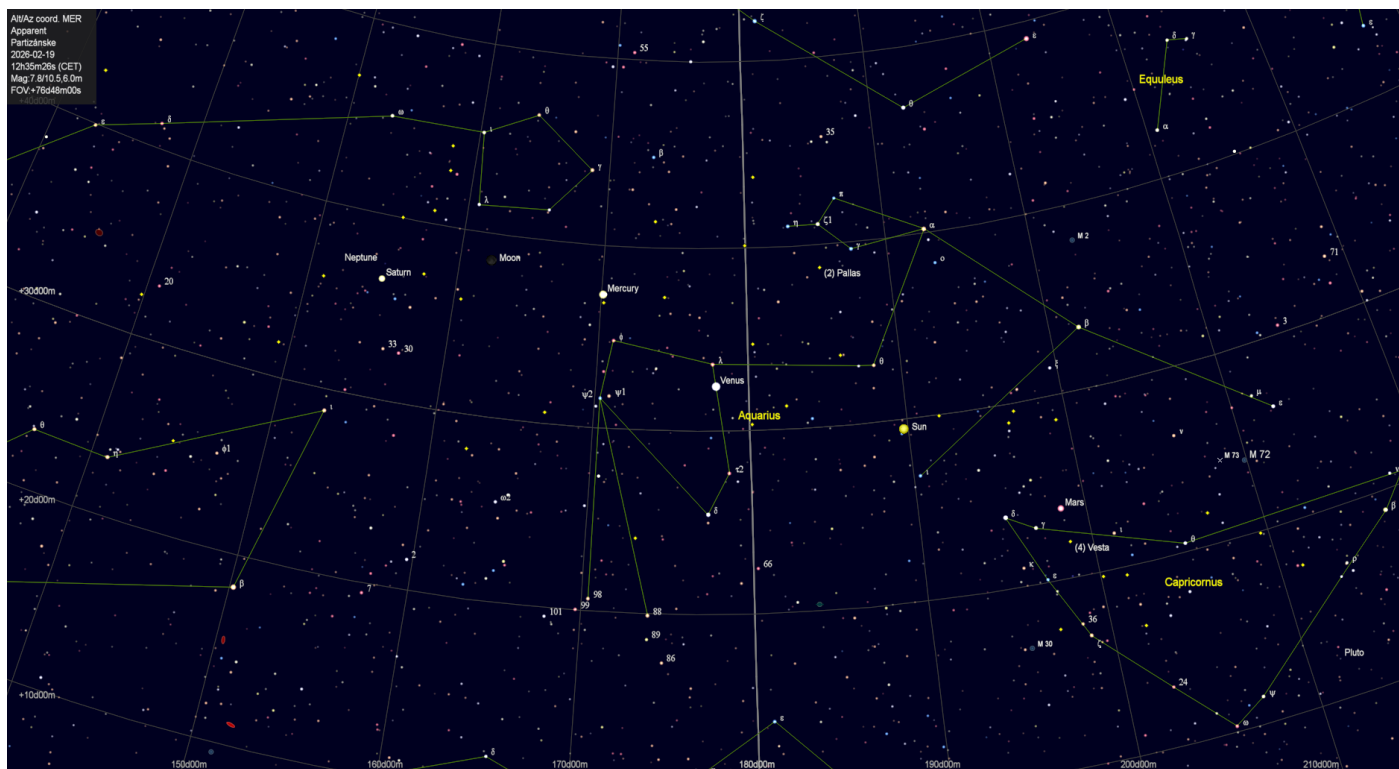
Konjunkcia Mesiaca s planétami Merkúr a Saturn 19.2.2026 18:30 hodine



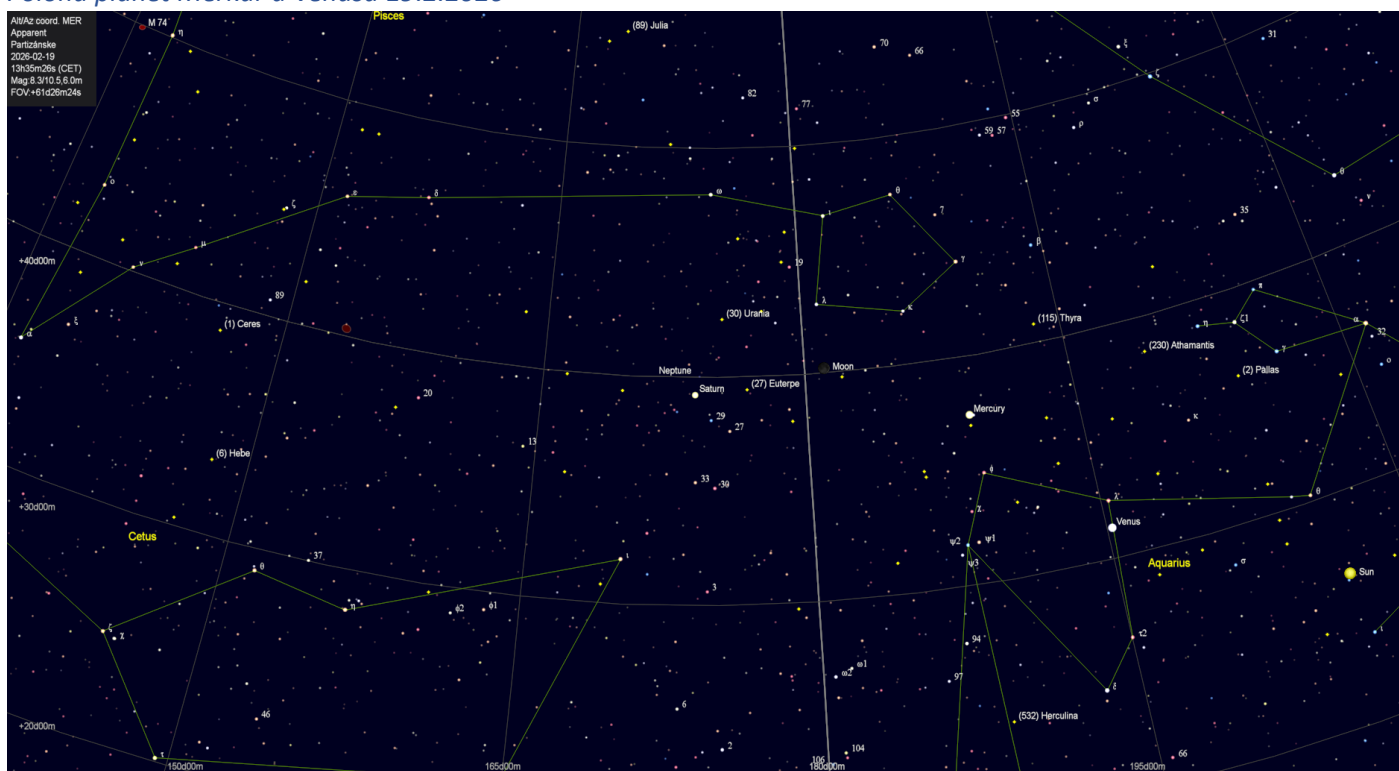
Poloha planéty Jupiter 19.2.2026



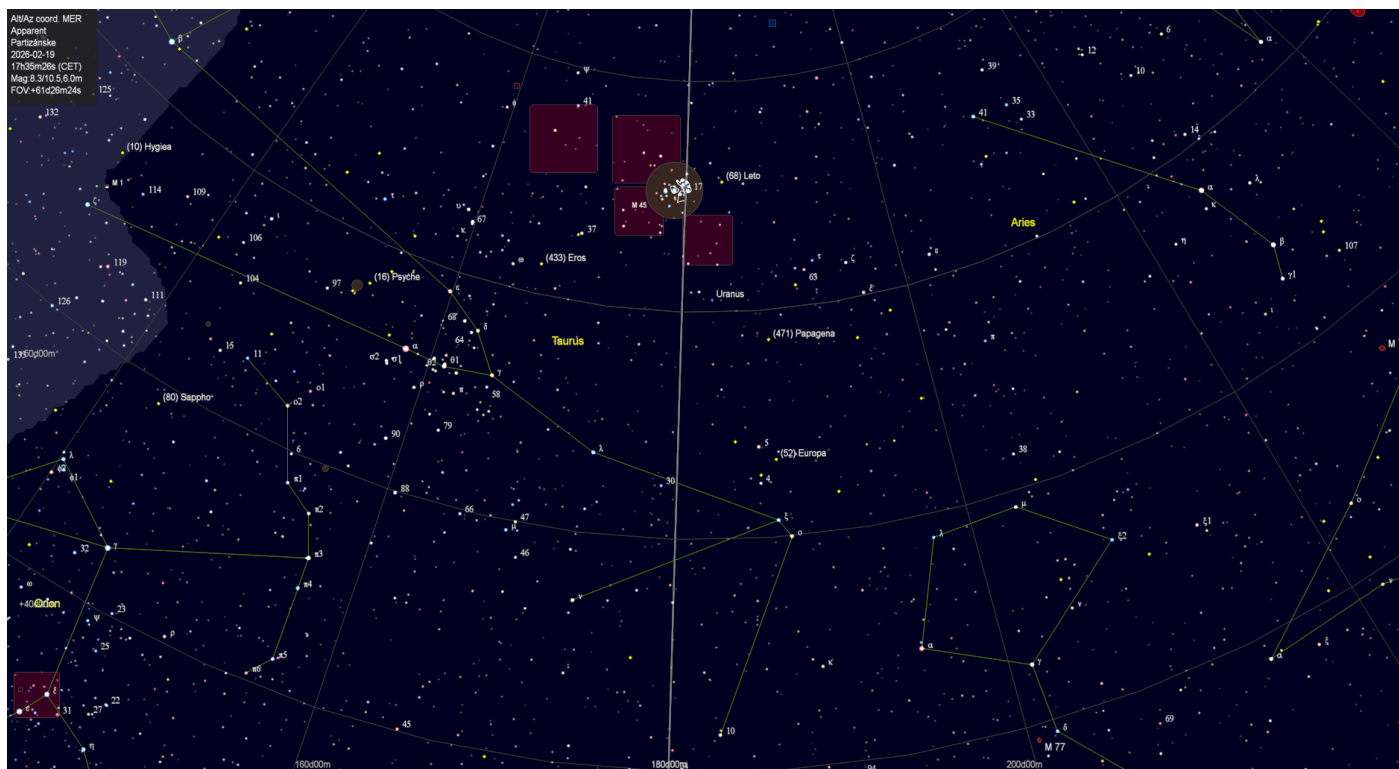
Poloha planéty Mars 19.2.2026



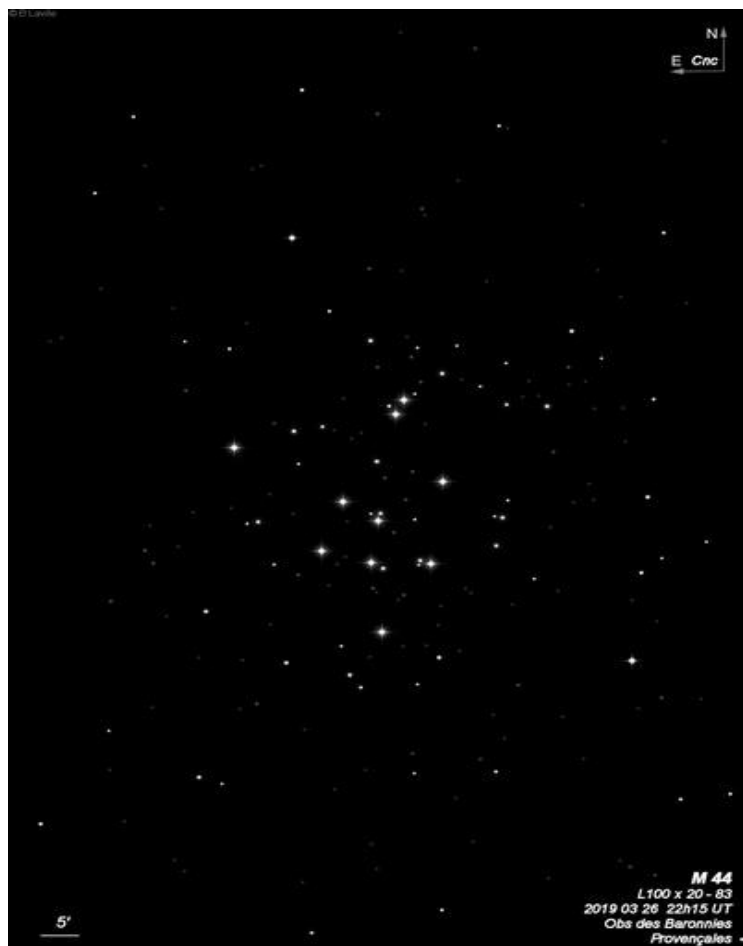
Poloha planét Merkúr a Venuša 19.2.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 19.2.2026



Poloha planéty Urán 19.2.2026



Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – pohľad cez ďalekohľad



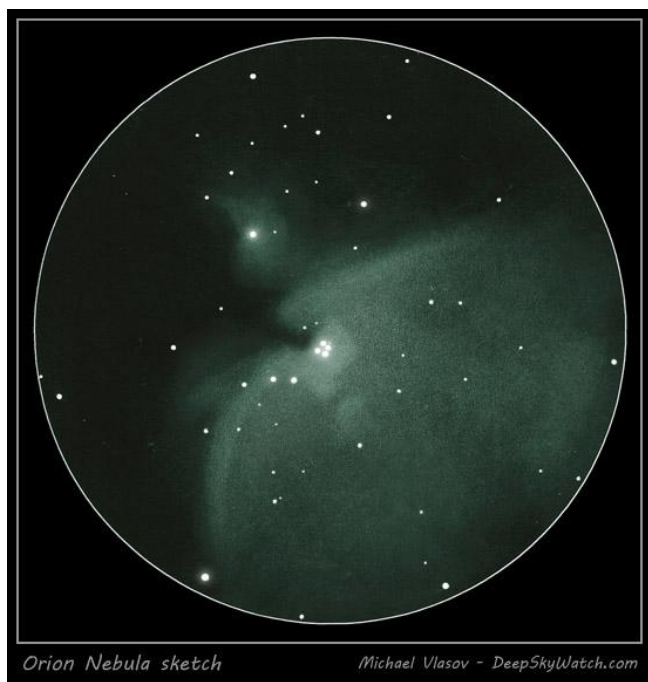
Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – astrofotografia



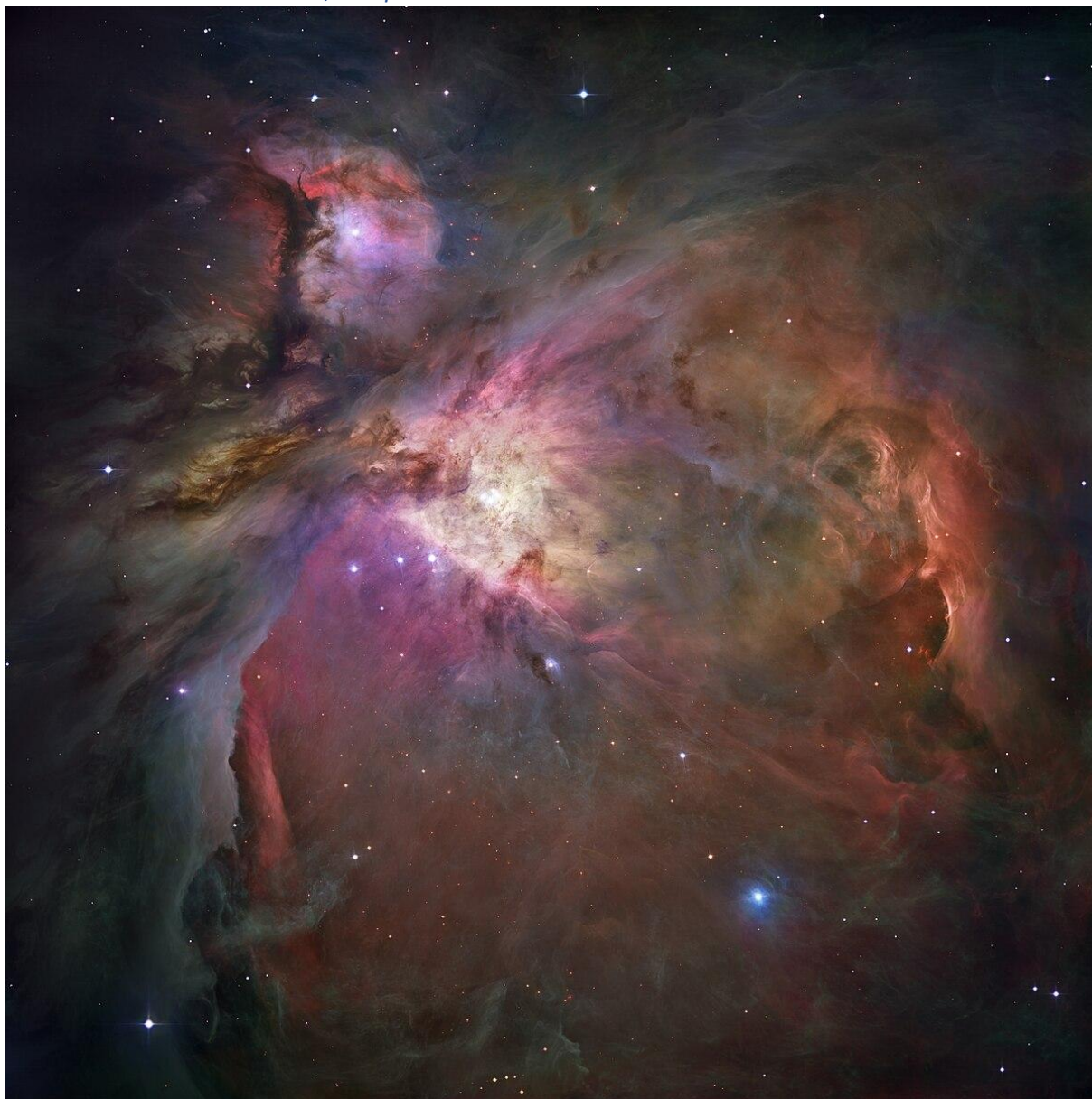
Otvorená hviezdokopa M47 – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M47 – astrofotografia



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



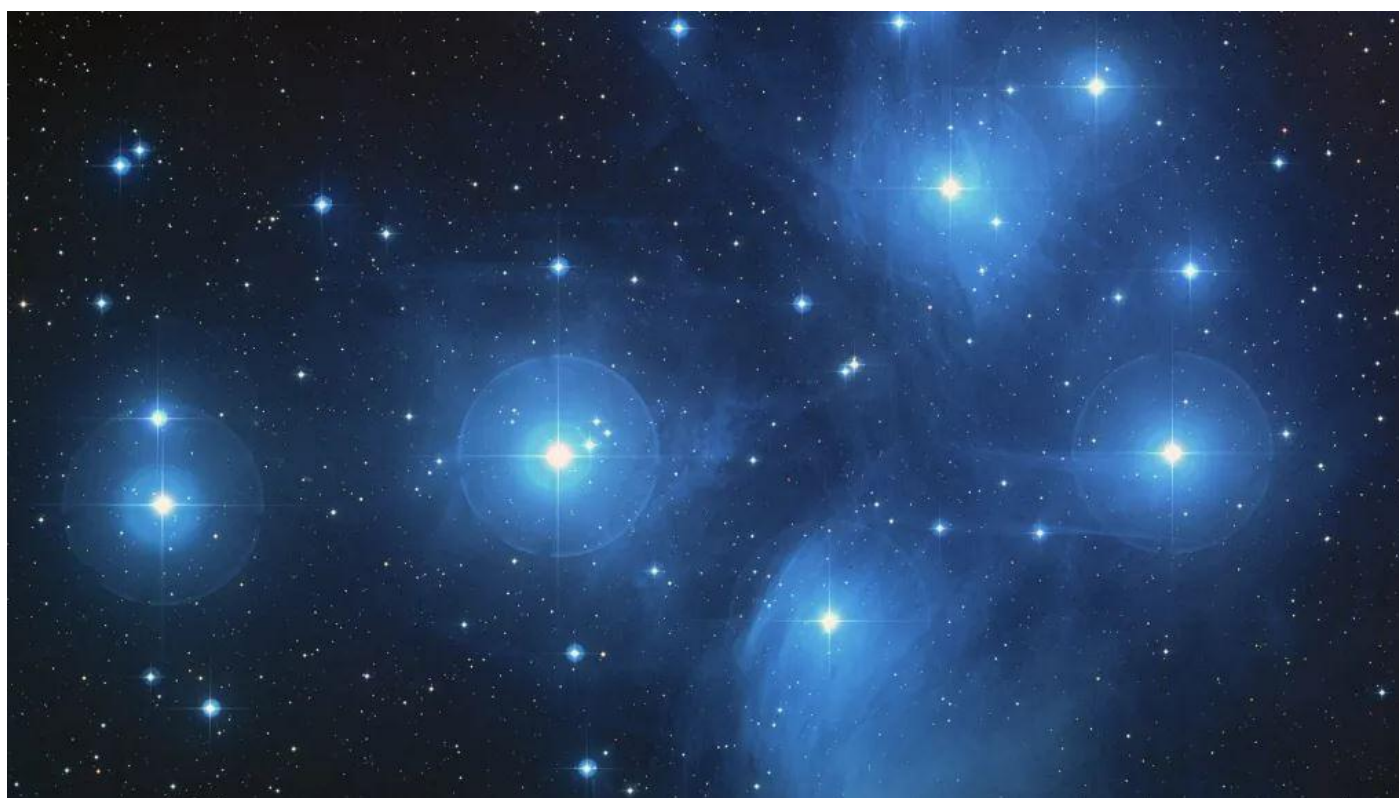
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia