

ASTROSERVIS 12. TÝŽDEŇ 2026 (16. MAREC – 22. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. MAREC 2026 (pondelok)

východ Slnka: 05:54, kulminácia 11:53, západ Slnka 17:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:06	14:43	-10.21	Kozorožec
Merkúr	05:15	16:25	2.17	Vodnár
Venuša	06:35	19:17	-3.92	Ryby
Mars	05:36	16:24	1.18	Vodnár
Jupiter	11:13	03:12	-2.36	Blíženci
Saturn	06:25	18:25	0.92	Ryby
Urán	08:13	23:30	5.77	Býk
Neptún	06:16	18:17	7.96	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	19:06	20:10	9.42	Baran
141P-F/Machholz	19:06	21:08	9.87	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
20 Massalia	20:44	03:53	9.19	Panna
7 Iris	19:06	02:12	9.27	Sextant
15 Eunomia	22:56	01:22	9.94	Havran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:35	21:56	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:39	22:03	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:01	02:39	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:05	21:44	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:06	21:23	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:06	22:18	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:28	04:42	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:06	04:42	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:06	22:14	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:06	21:17	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:05	04:42	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:21	04:42	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:35	23:07	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:33	04:42	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:06	20:38	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:56	04:42	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:35	21:25	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Perihélium Mesiaca (0,9926 AU)

ASTROSERVIS 12. TÝŽDEŇ 2026 (16. MAREC – 22. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. MAREC 2026 (utorok)

východ Slnka: 05:52, kulminácia 11:53, západ Slnka 17:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:23	16:01	-9.46	Vodnár
Merkúr	05:11	16:18	1.89	Vodnár
Venuša	06:33	19:19	-3.92	Ryby
Mars	05:33	16:24	1.18	Vodnár
Jupiter	11:10	03:08	-2.35	Blíženci
Saturn	06:21	18:22	0.91	Ryby
Urán	08:09	23:26	5.77	Býk
Neptún	06:12	18:13	7.96	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	19:07	20:13	9.47	Baran
141P-F/Machholz	19:07	21:10	9.93	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
20 Massalia	20:39	03:49	9.16	Panna
7 Iris	19:07	02:08	9.30	Sextant
15 Eunomia	22:51	01:18	9.93	Havran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:37	21:52	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:40	21:59	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:03	02:35	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:07	21:41	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:07	21:19	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:07	22:14	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:24	04:40	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:07	04:40	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:07	22:10	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:07	21:13	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	02:01	04:40	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:17	04:40	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:37	23:04	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:29	04:40	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:07	20:34	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:52	04:40	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:37	21:22	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Merkúr (2,1°)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Mars (0,9°)

ASTROSERVIS 12. TÝŽDEŇ 2026 (16. MAREC – 22. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

18. MAREC 2026 (streda)

východ Slnka: 05:50, kulminácia 11:52, západ Slnka 17:56

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:39	17:19	-8.14	Vodnár
Merkúr	05:08	16:12	1.65	Vodnár
Venuša	06:31	19:22	-3.92	Ryby
Mars	05:31	16:25	1.18	Vodnár
Jupiter	11:06	03:05	-2.35	Blíženci
Saturn	06:17	18:19	0.91	Ryby
Urán	08:05	23:23	5.77	Býk
Neptún	06:08	18:09	7.96	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	19:09	20:16	9.53	Baran
141P-F/Machholz	19:09	21:11	9.99	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
20 Massalia	20:33	03:44	9.12	Panna
7 Iris	19:09	02:04	9.33	Sextant
15 Eunomia	22:41	01:10	9.92	Pohár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:38	21:48	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:42	21:55	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:04	02:31	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:08	21:38	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:09	21:15	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:09	22:10	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:20	04:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:09	04:37	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:09	22:06	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:09	21:09	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:57	04:37	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:13	04:37	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:38	23:00	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:25	04:37	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:08	20:30	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:49	04:37	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:38	21:18	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Perihélium kométy 88P/Howell (1,36 AU)

ASTROSERVIS 12. TÝŽDEŇ 2026 (16. MAREC – 22. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. MAREC 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 05:48, kulminácia 11:52, západ Slnka 17:57

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:54	18:39	-3.73	Ryby
Merkúr	05:05	16:06	1.45	Vodnár
Venuša	06:29	19:25	-3.92	Ryby
Mars	05:29	16:25	1.18	Vodnár
Jupiter	11:02	03:01	-2.34	Blíženci
Saturn	06:13	18:16	0.91	Ryby
Urán	08:01	23:19	5.77	Býk
Neptún	06:05	18:05	7.96	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	19:11	20:18	9.58	Baran

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
20 Massalia	20:28	03:40	9.08	Panna
7 Iris	19:11	02:00	9.36	Sextant
15 Eunomia	22:35	01:06	9.91	Pohár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:40	21:44	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:44	21:51	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:06	02:27	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:10	21:35	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:11	21:11	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:11	22:06	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:16	04:35	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:11	04:35	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:11	22:02	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:11	21:05	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:53	04:35	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:09	04:35	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:40	22:56	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:21	04:35	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:11	20:26	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:45	04:35	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:40	21:14	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Nov Mesiaca

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (3,6°)

Merkúr v zastávke – začiatok priameho pohybu

ASTROSERVIS 12. TÝŽDEŇ 2026 (16. MAREC – 22. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. MAREC 2026 (piatok)

východ Slnka: 05:45, kulminácia 11:52, západ Slnka 17:59

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:10	20:02	-7.74	Ryby
Merkúr	05:03	16:01	1.27	Vodnár
Venuša	06:28	19:28	-3.92	Ryby
Mars	05:26	16:25	1.18	Vodnár
Jupiter	10:58	02:57	-2.33	Blíženci
Saturn	06:10	18:12	0.91	Ryby
Urán	07:57	23:15	5.78	Býk
Neptún	06:01	18:02	7.96	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	19:12	20:20	9.63	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
20 Massalia	20:19	03:32	9.04	Panna
7 Iris	19:12	01:56	9.39	Sextant
15 Eunomia	22:29	01:03	9.91	Pohár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:41	21:40	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:45	21:47	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:07	02:23	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:12	21:32	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:12	21:07	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:12	22:02	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:12	04:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:12	04:33	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:12	21:58	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:12	21:01	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:49	04:33	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:05	04:33	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:41	22:52	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:17	04:33	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:12	20:22	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:41	04:33	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:41	21:10	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Venuša (3,3°)

Jarná rovnodennosť

Začiatok astronomickej jari

ASTROSERVIS 12. TÝŽDEŇ 2026 (16. MAREC – 22. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

21. MAREC 2026 (sobota)

východ Slnka: 05:43, kulminácia 11:51, západ Slnka 18:01

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:29	21:27	-9.40	Ryby
Merkúr	05:00	15:56	1.11	Vodnár
Venuša	06:26	19:31	-3.92	Ryby
Mars	05:24	16:26	1.18	Vodnár
Jupiter	10:54	02:53	-2.33	Blíženci
Saturn	06:06	18:09	0.90	Ryby
Urán	07:53	23:12	5.78	Býk
Neptún	05:57	17:58	7.96	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	19:14	20:23	9.69	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
20 Massalia	20:13	03:28	8.98	Panna
7 Iris	19:14	01:51	9.41	Sextant
15 Eunomia	22:23	00:59	9.90	Pohár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:43	21:36	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:47	21:43	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:09	02:19	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:13	21:29	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:14	21:03	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:14	21:58	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:08	04:31	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:14	04:31	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:14	21:54	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:14	20:57	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:45	04:31	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	02:01	04:31	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:43	22:48	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:13	04:31	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:14	20:18	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:37	04:31	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:43	21:06	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 20 Massalia (magnitúda 8.9)

ASTROSERVIS 12. TÝŽDEŇ 2026 (16. MAREC – 22. MAREC)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. MAREC 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 05:41, kulminácia 11:51, západ Slnka 18:02

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:52	22:54	-10.32	Baran
Merkúr	04:58	15:52	0.97	Vodnár
Venuša	06:24	19:34	-3.92	Ryby
Mars	05:21	16:26	1.19	Vodnár
Jupiter	10:51	02:49	-2.32	Blíženci
Saturn	06:02	18:06	0.90	Ryby
Urán	07:50	23:08	5.78	Býk
Neptún	05:53	17:54	7.96	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
141P-E/Machholz	19:16	20:25	9.75	Býk

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
20 Massalia	20:08	03:23	8.96	Panna
7 Iris	19:16	01:47	9.44	Sextant
15 Eunomia	22:17	00:55	9.89	Pohár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:44	21:32	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:48	21:40	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	19:11	02:15	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:15	21:26	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:16	20:59	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	19:16	21:54	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	01:04	04:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:16	04:29	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	19:16	21:50	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	19:16	20:53	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:41	04:29	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:57	04:29	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	18:44	22:44	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	23:09	04:29	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:16	20:14	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:33	04:29	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	18:44	21:02	6.00	Orión

Astronomické úkazy

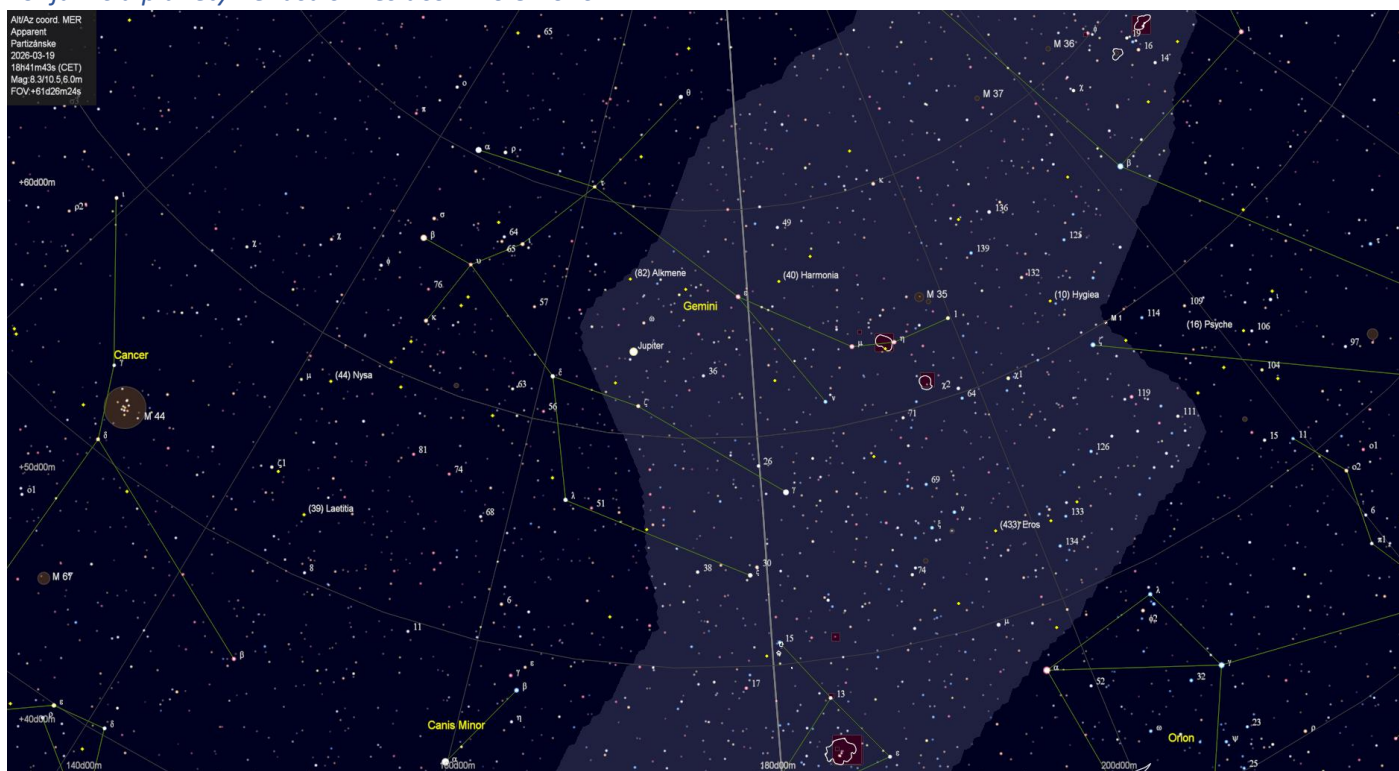
Perigeum Mesiaca (366 858 km)

Konjunkcia Slnka s planétou Neptún

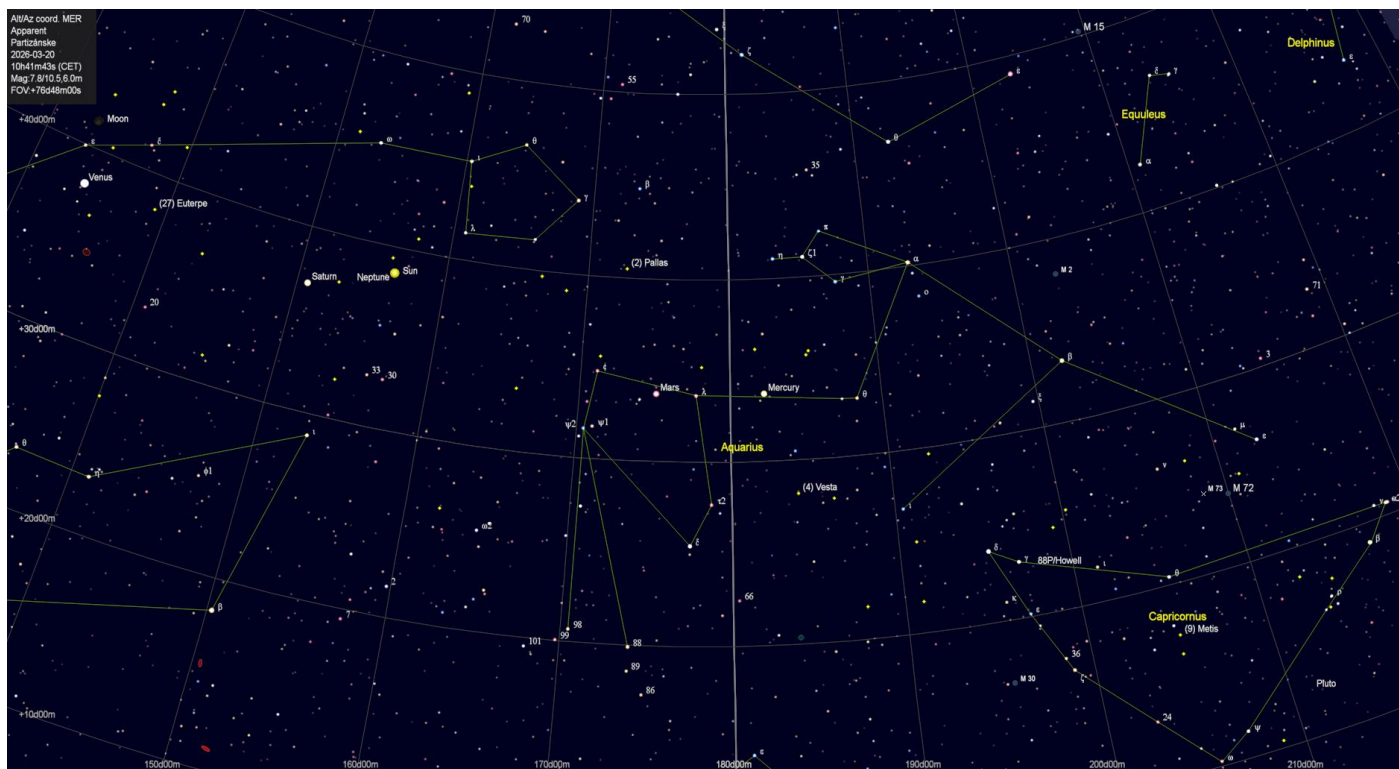
Najvyššia ranná altitúda planéty Merkúr



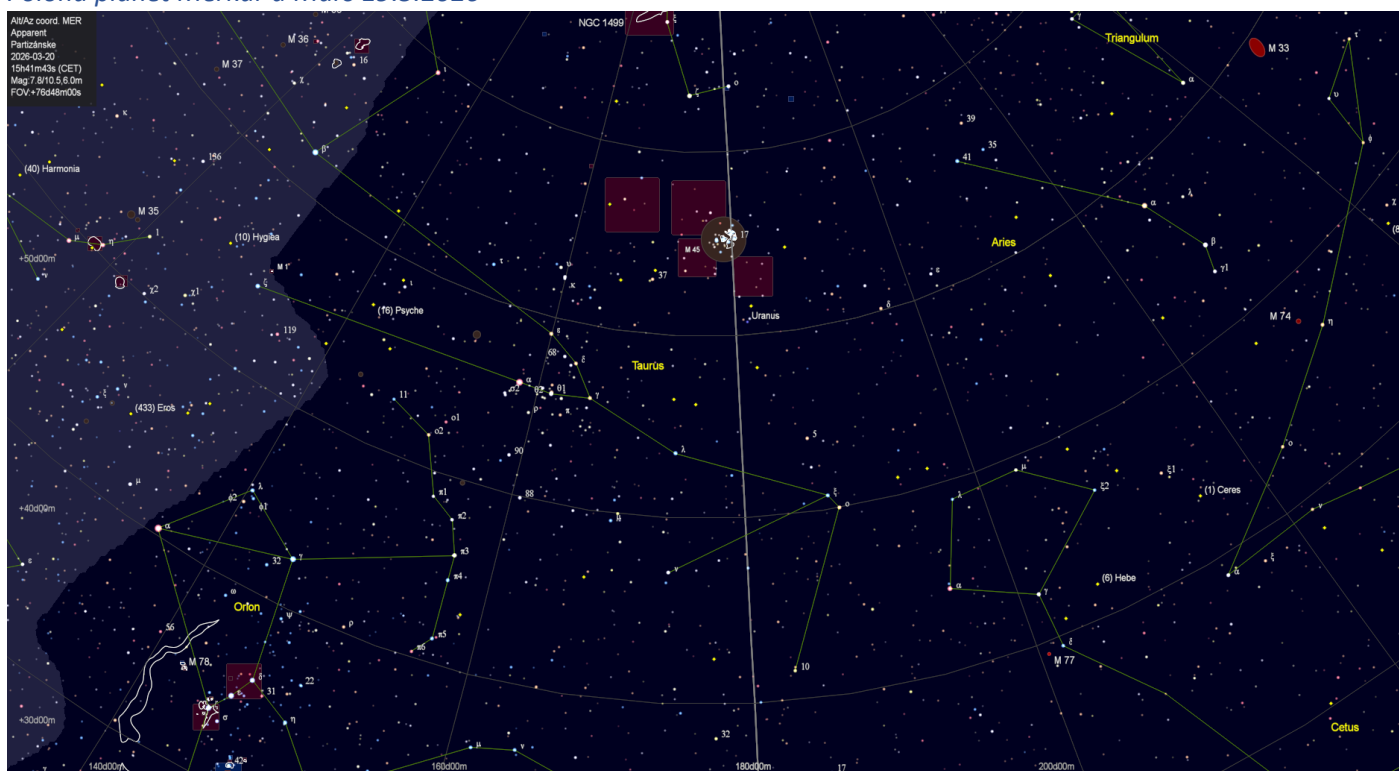
Konjunkcia planéty Venuša s Mesiacom 20.3.2026



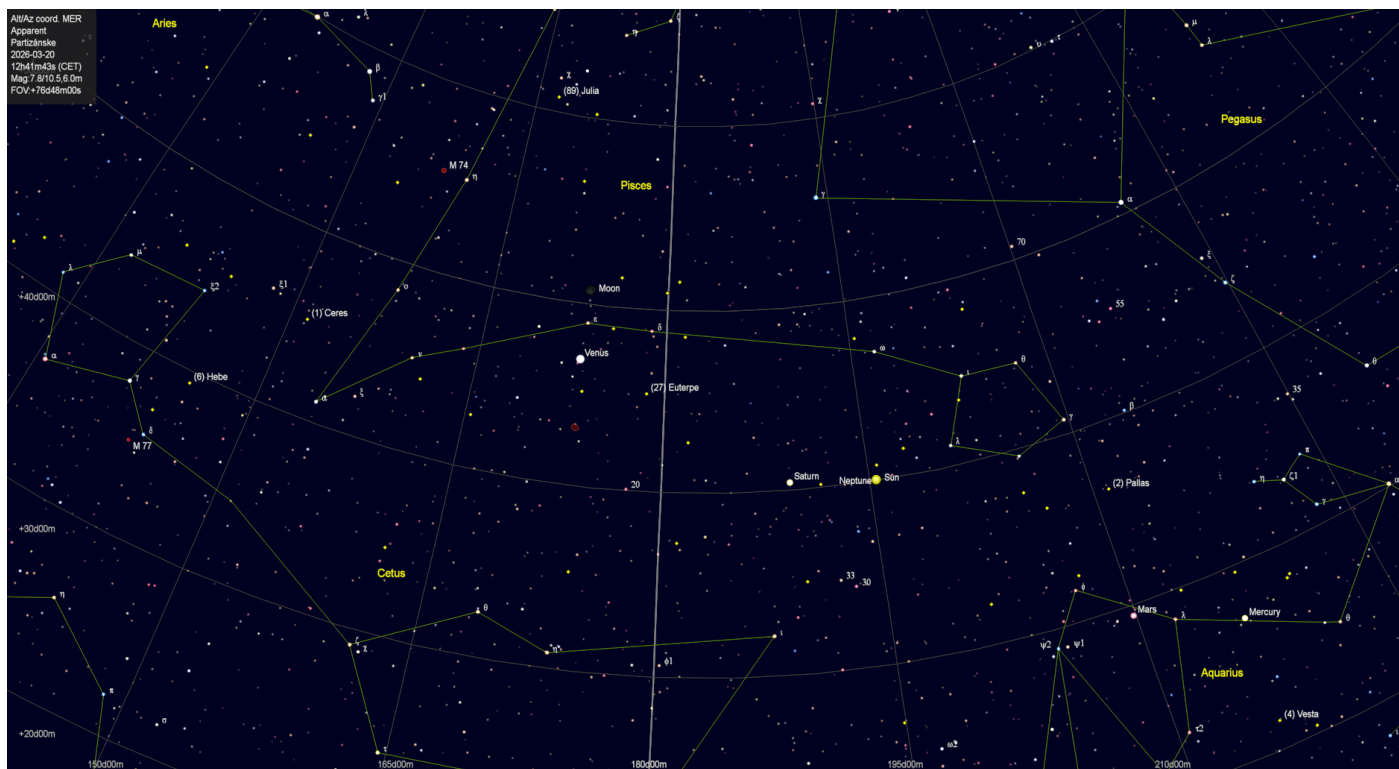
Poloha planéty Jupiter 19.3.2026



Poloha planét Merkúr a Mars 19.3.2026



Poloha planéty Urán 19.3.2026



Poloha planét Venuša, Saturn a Neptún 19.3.2026



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – pohľad cez ďalekohľad



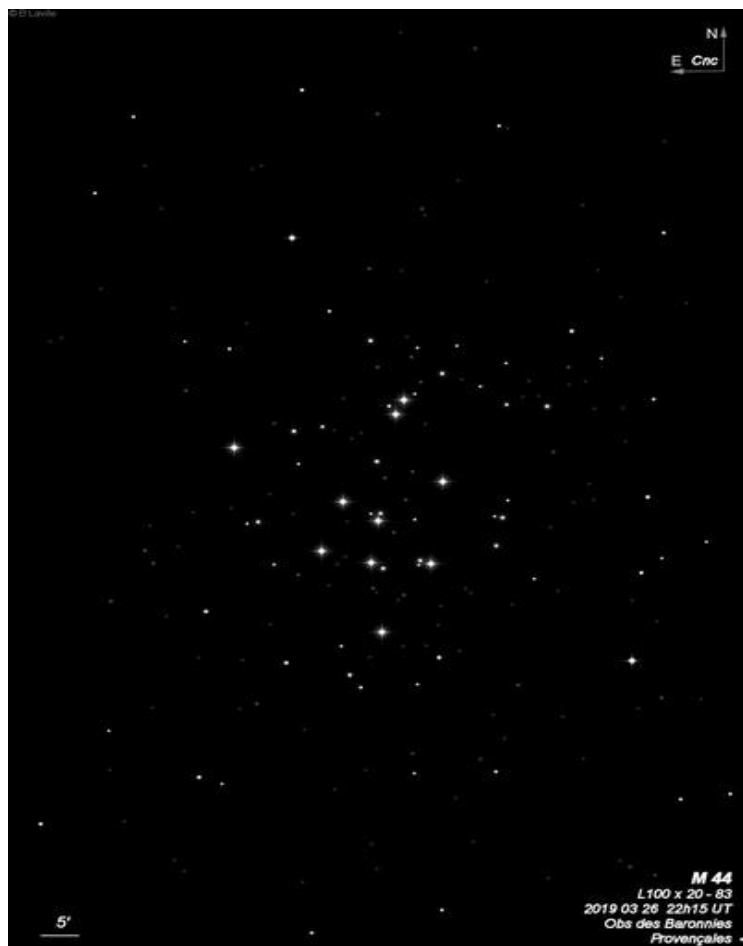
Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – astrofotografia



Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) – pohľad cez ďalekohľad



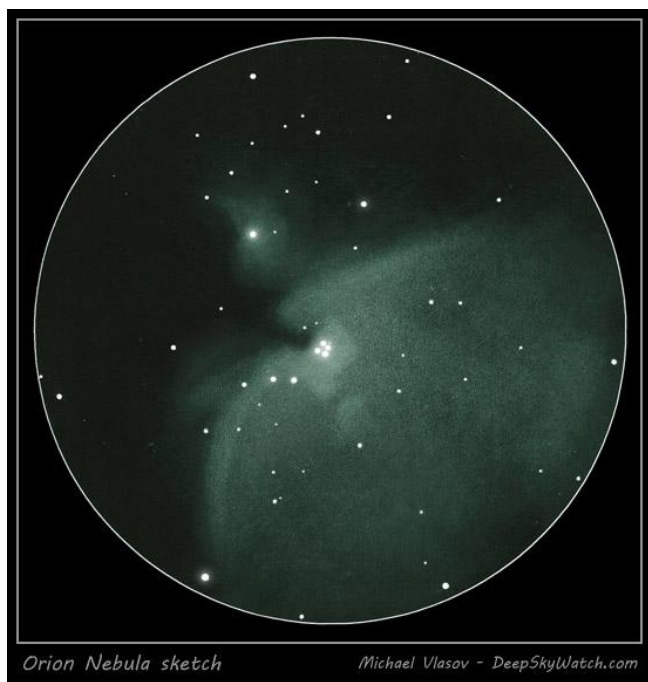
Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) - astrofotografia



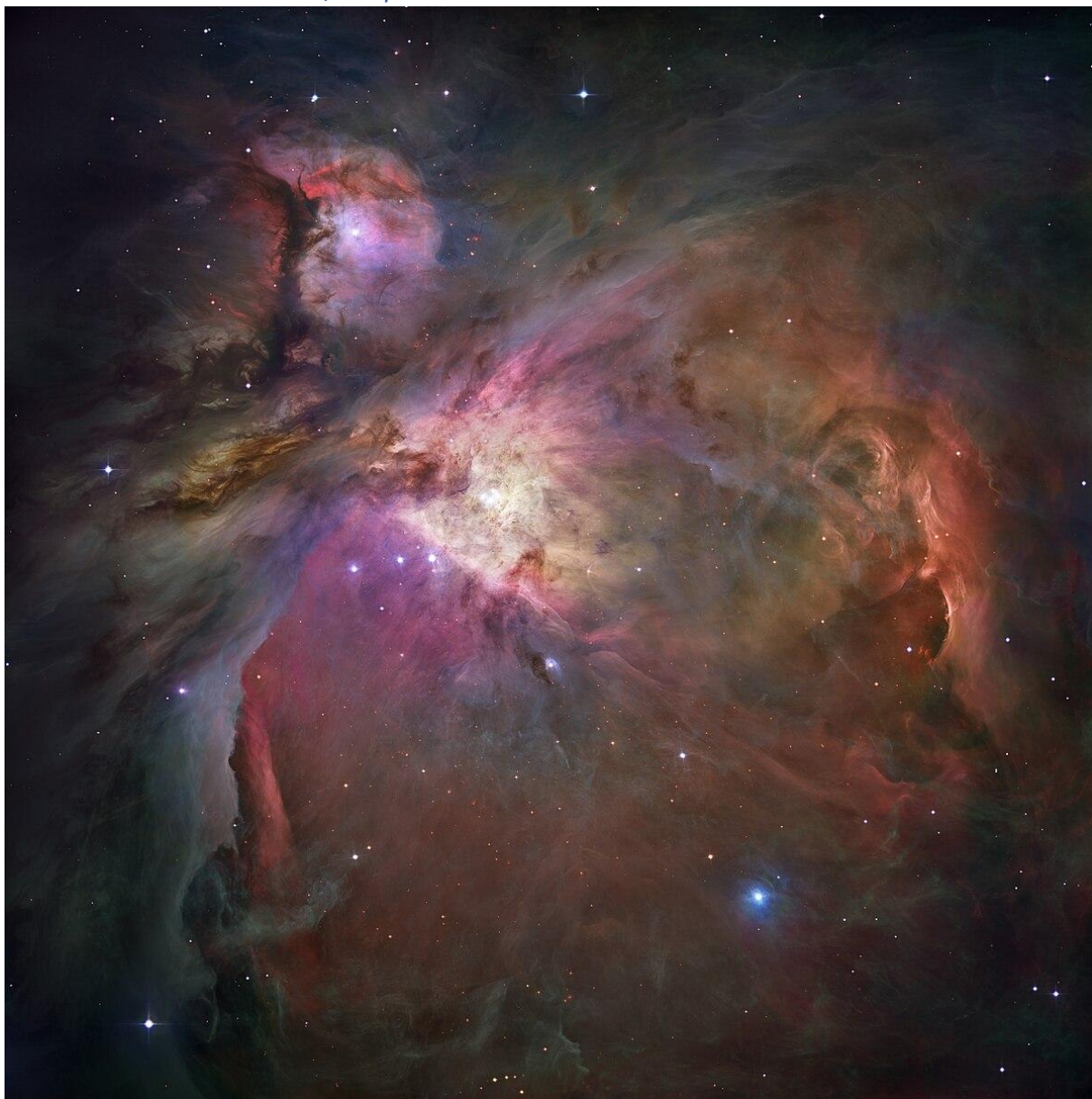
Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – astrofotografia



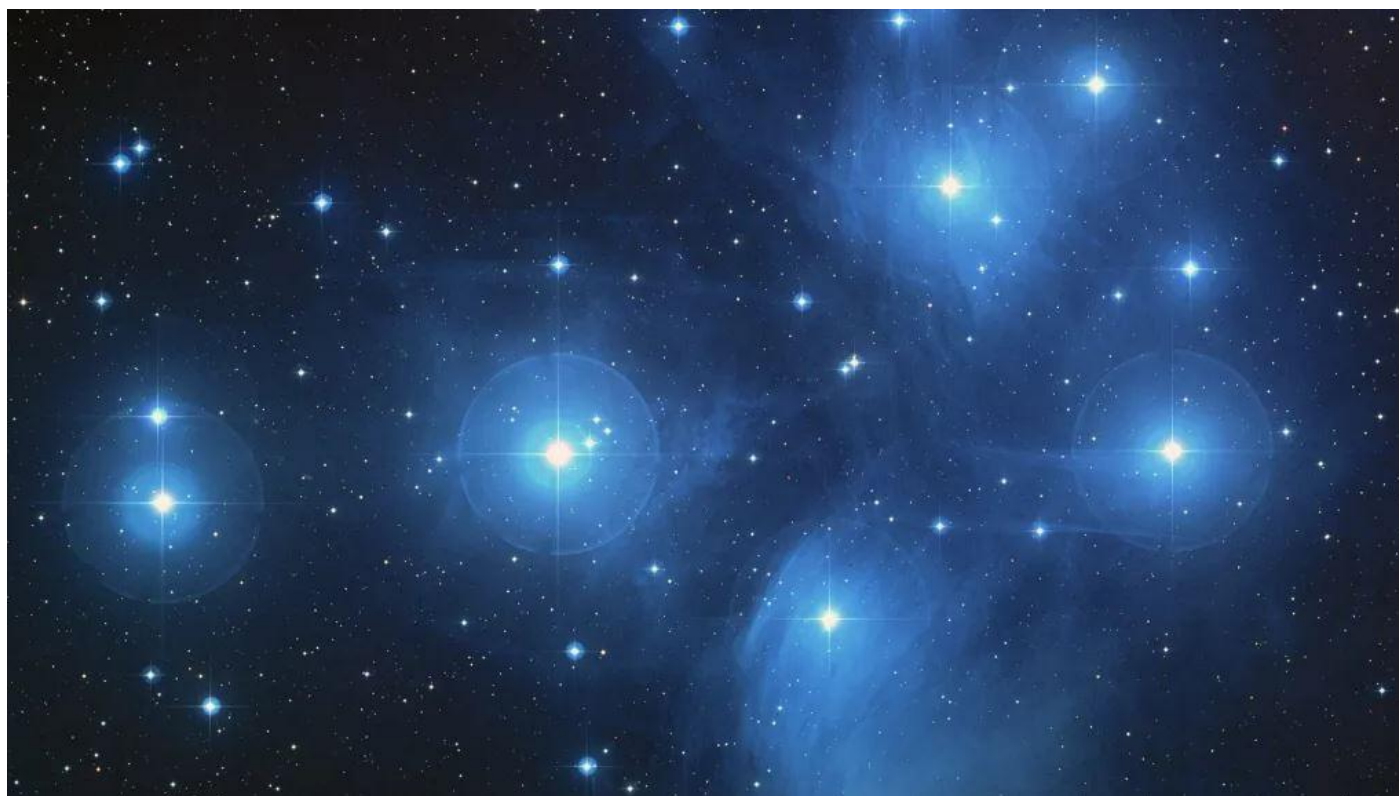
Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia