

ASTROSERVIS 52. TÝŽDEŇ 2025 (22. DECEMBER – 28. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. DECEMBER 2025 (pondelok)

východ Slnka: 07:34, kulminácia 11:43, západ Slnka 15:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:48	17:47	-8.95	Strelec
Merkúr	06:17	14:48	-0.47	Hadonos
Venuša	07:21	15:33	-3.92	Hadonos
Mars	08:01	16:05	1.24	Strelec
Jupiter	17:26	09:11	-2.64	Blíženci
Saturn	11:41	23:12	1.14	Vodnár
Urán	13:43	05:01	5.63	Býk
Neptún	11:42	23:35	7.89	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:44	06:10	9.74	Vlasy Bereniky

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:16	21:12	8.75	Veľryba
40 Harmonia	19:18	06:10	9.40	Blíženci
44 Nysa	21:29	06:10	9.64	Rak
6 Hebe	17:16	18:38	9.71	Vodnár
471 Papagena	17:16	00:48	9.91	Veľryba
7 Iris	00:58	06:10	9.99	Lev

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:43	04:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:47	04:00	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:33	06:15	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:15	02:00	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:35	02:53	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:31	03:50	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:16	06:10	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	22:51	03:48	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	23:21	01:36	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:07	04:23	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	02:47	06:10	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:16	01:20	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	00:27	06:10	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	20:01	02:28	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Kulminácia meteorického roja Ursidy

Konjunkcia Mesiaca s planétkou Pluto (0,3°)

Opozícia asteroidu 10 Hygiea (mag 10.3)

ASTROSERVIS 52. TÝŽDEŇ 2025 (22. DECEMBER – 28. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. DECEMBER 2025 (utorok)

východ Slnka: 07:34, kulminácia 11:44, západ Slnka 15:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:13	19:02	-9.86	Kozorožec
Merkúr	06:21	14:48	-0.47	Hadonos
Venuša	07:23	15:34	-3.92	Strelec
Mars	08:00	16:04	1.24	Strelec
Jupiter	17:22	09:07	-2.64	Blíženci
Saturn	11:37	23:08	1.14	Vodnár
Urán	13:39	04:57	5.63	Býk
Neptún	11:39	23:31	7.89	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:46	06:10	9.68	Vlasy Bereniky

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:17	21:10	8.76	Veľryba
40 Harmonia	19:13	06:10	9.37	Blíženci
44 Nysa	21:25	06:10	9.62	Rak
6 Hebe	17:17	21:59	9.72	Vodnár
471 Papagena	17:17	00:45	9.93	Veľryba
7 Iris	00:55	06:10	9.98	Lev

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:44	04:02	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:48	03:56	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:29	06:16	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:16	01:56	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:31	02:50	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:28	03:46	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:17	06:10	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	22:47	03:44	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	23:17	01:32	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:03	04:19	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	02:43	06:10	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:16	01:16	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	00:23	06:10	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:57	02:24	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 52. TÝŽDEŇ 2025 (22. DECEMBER – 28. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. DECEMBER 2025 (streda)

východ Slnka: 07:35, kulminácia 11:44, západ Slnka 15:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:33	20:17	-10.51	Kozorožec
Merkúr	06:25	14:49	-0.47	Hadonos
Venuša	07:25	15:35	-3.92	Strelec
Mars	08:00	16:04	1.24	Strelec
Jupiter	17:17	09:02	-2.64	Blíženci
Saturn	11:33	23:05	1.15	Vodnár
Urán	13:35	04:53	5.63	Býk
Neptún	11:35	23:27	7.89	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:48	06:11	9.63	Vlasy Bereniky

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:17	21:07	8.77	Veľryba
40 Harmonia	19:07	06:08	9.34	Blíženci
44 Nysa	21:20	06:11	9.59	Rak
6 Hebe	17:17	21:57	9.73	Vodnár
471 Papagena	17:17	00:42	9.96	Veľryba
7 Iris	00:52	06:11	9.97	Lev

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:44	03:58	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:48	03:53	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:25	06:16	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:17	01:52	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:27	02:46	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:24	03:42	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:17	06:11	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	22:43	03:40	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	23:14	01:28	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:59	04:16	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	02:39	06:11	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:17	01:12	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	00:19	06:11	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:53	02:20	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 52. TÝŽDEŇ 2025 (22. DECEMBER – 28. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. DECEMBER 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 07:35, kulminácia 11:45, západ Slnka 15:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:49	21:32	-11.01	Vodnár
Merkúr	06:28	14:50	-0.48	Hadonos
Venuša	07:27	15:37	-3.92	Strelec
Mars	07:59	16:04	1.23	Strelec
Jupiter	17:13	08:58	-2.64	Blíženci
Saturn	11:29	23:01	1.15	Vodnár
Urán	13:31	04:49	5.63	Býk
Neptún	11:31	23:23	7.89	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:49	06:11	9.57	Vlasy Bereniky

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:18	21:05	8.78	Veľryba
40 Harmonia	19:02	06:04	9.31	Blíženci
44 Nysa	21:16	06:11	9.56	Rak
6 Hebe	17:18	21:56	9.74	Vodnár
7 Iris	00:49	06:11	9.95	Lev
471 Papagena	17:18	00:38	9.98	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:45	03:54	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:49	03:49	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:21	06:16	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:17	01:48	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:23	02:42	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:16	03:35	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:18	06:11	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	22:39	03:36	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	23:10	01:24	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:55	04:12	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	02:35	06:11	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:18	01:08	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	00:15	06:11	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:49	02:16	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 52. TÝŽDEŇ 2025 (22. DECEMBER – 28. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. DECEMBER 2025 (piatok)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:45, západ Slnka 15:55

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:04	22:47	-11.41	Vodnár
Merkúr	06:32	14:51	-0.48	Hadonos
Venuša	07:29	15:38	-3.92	Strelec
Mars	07:58	16:03	1.22	Strelec
Jupiter	17:08	08:54	-2.65	Blíženci
Saturn	11:26	22:57	1.15	Vodnár
Urán	13:27	04:44	5.63	Býk
Neptún	11:27	23:19	7.89	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:51	06:12	9.52	Vlasy Bereniky

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:19	21:03	8.79	Veľryba
40 Harmonia	18:57	05:59	9.28	Blíženci
44 Nysa	21:11	06:12	9.53	Rak
6 Hebe	17:19	21:55	9.75	Vodnár
7 Iris	00:46	06:12	9.94	Lev

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:45	03:50	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:50	03:45	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:17	06:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:18	01:44	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:20	02:38	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:12	03:31	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:19	06:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	22:35	03:32	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	23:06	01:21	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:47	04:04	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	02:31	06:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:19	01:04	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	00:11	06:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:45	02:12	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

ASTROSERVIS 52. TÝŽDEŇ 2025 (22. DECEMBER – 28. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

27. DECEMBER 2025 (sobota)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:45, západ Slnka 15:55

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:18	00:04	-11.74	Ryby
Merkúr	06:36	14:52	-0.49	Hadonos
Venuša	07:30	15:39	-3.92	Strelec
Mars	07:57	16:03	1.22	Strelec
Jupiter	17:03	08:49	-2.65	Blíženci
Saturn	11:22	22:54	1.15	Vodnár
Urán	13:23	04:40	5.63	Býk
Neptún	11:23	23:15	7.89	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:52	06:12	9.48	Vlasy Bereniky

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:19	21:00	8.80	Veľryba
40 Harmonia	18:51	05:54	9.25	Blíženci
44 Nysa	21:07	06:12	9.51	Rak
6 Hebe	17:19	21:54	9.76	Vodnár
7 Iris	00:43	06:12	9.93	Lev

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:46	03:46	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:50	03:41	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:13	06:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:18	01:40	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:16	02:34	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:08	03:27	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:19	06:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	22:31	03:28	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	23:02	01:17	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:43	04:00	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	02:27	06:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:19	01:00	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	00:07	06:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:41	02:08	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca s planétou Neptún (2,1°)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (3,1°)

Mesiac vo fáze prvej štvrti

ASTROSERVIS 52. TÝŽDEŇ 2025 (22. DECEMBER – 28. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

28. DECEMBER 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 07:36, kulminácia 11:46, západ Slnka 15:56

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:34	01:24	-12.02	Ryby
Merkúr	06:40	14:53	-0.50	Hadonos
Venuša	07:32	15:41	-3.92	Strelec
Mars	07:56	16:03	1.21	Strelec
Jupiter	16:59	08:45	-2.65	Blíženci
Saturn	11:18	22:50	1.15	Vodnár
Urán	13:19	04:36	5.64	Býk
Neptún	11:19	23:12	7.89	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:54	06:12	9.44	Vlasy Bereniky

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:20	20:58	8.81	Veľryba
40 Harmonia	18:46	05:49	9.21	Blíženci
44 Nysa	21:02	06:12	9.48	Rak
6 Hebe	17:20	21:53	9.77	Vodnár
7 Iris	00:40	06:12	9.91	Lev

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	16:47	03:42	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:51	03:37	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:09	06:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:19	01:36	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	19:12	02:30	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:04	03:23	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:20	06:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	22:27	03:24	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	22:58	01:13	4.50	Veľký pes
Rozeta	Hmlovina (HII)	19:39	03:56	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	02:23	06:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:20	00:56	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	00:03	06:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	19:37	02:04	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie



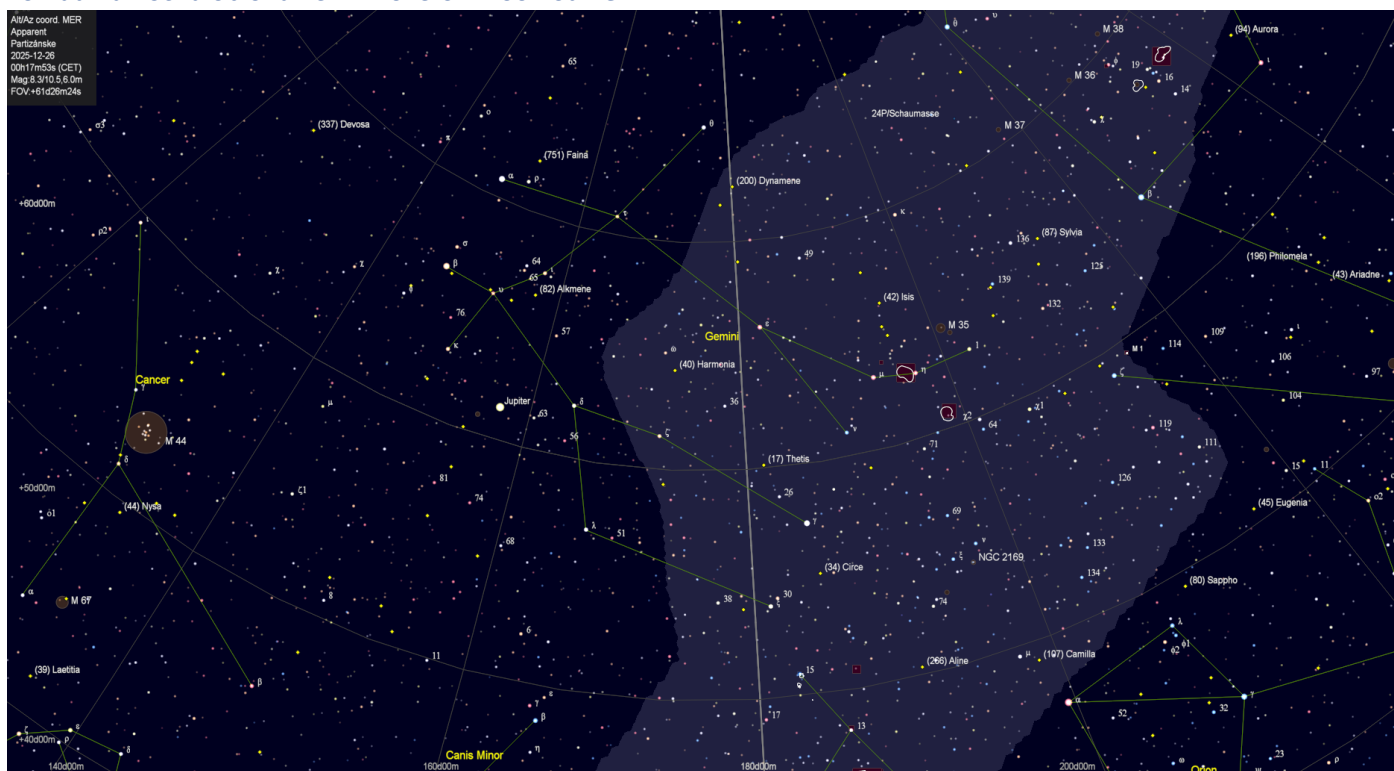
Pohľad na konjunkciu Mesiaca a planéty Saturn ešte 26.12.20225 večer o 21:00 hodine.



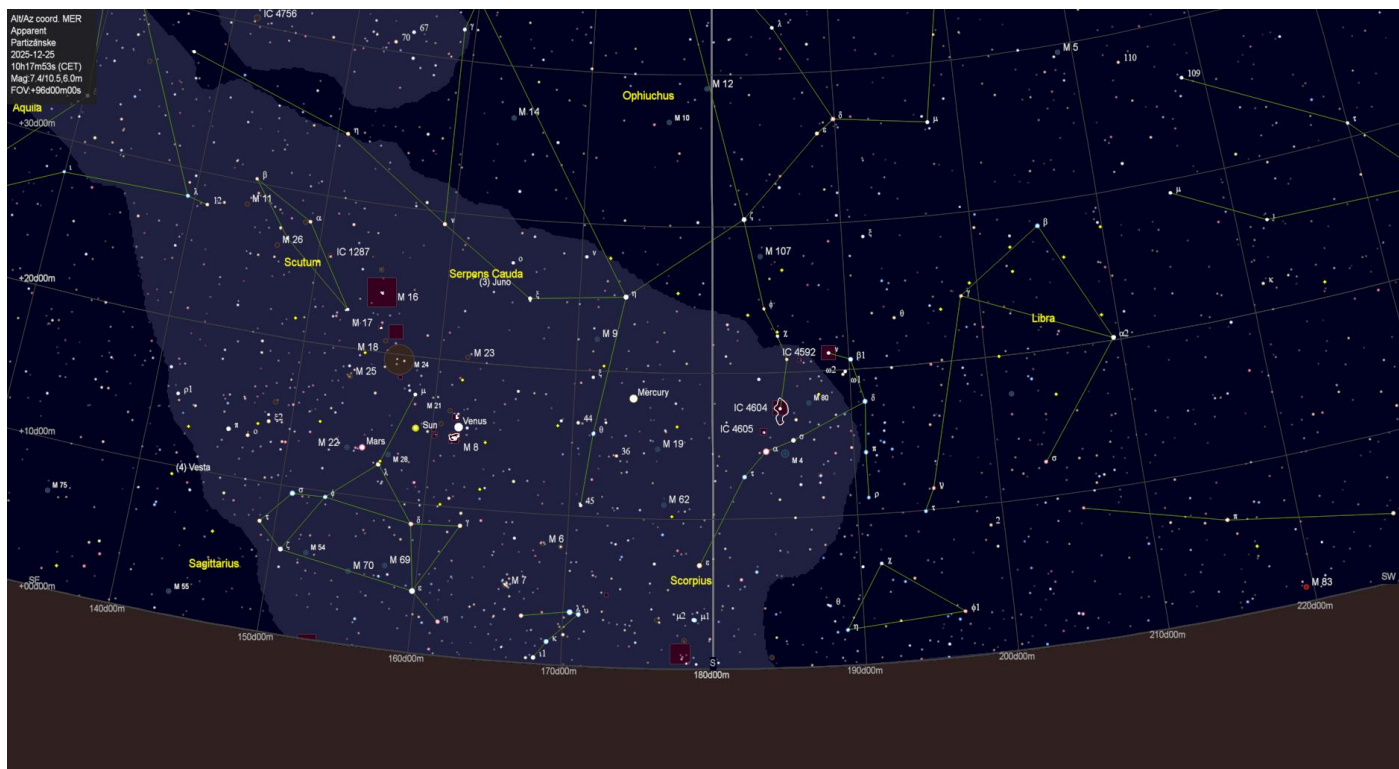
Pohľad na konjunkciu Mesiaca a planéty Saturn ešte 26.12.20225 večer o 21:00 hodine – detail.

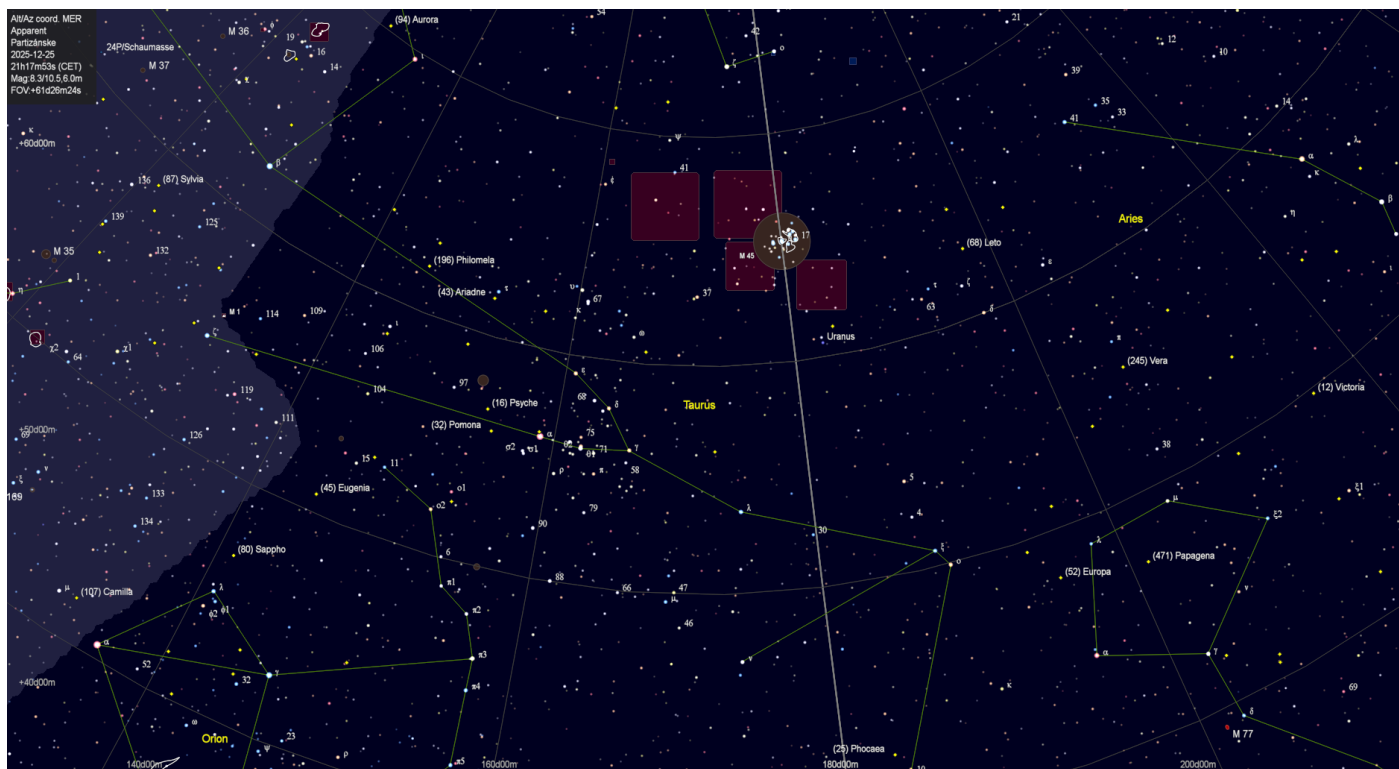


Pohľad na nočnú oblohu 25.12.2025 o 21:00 hodine.

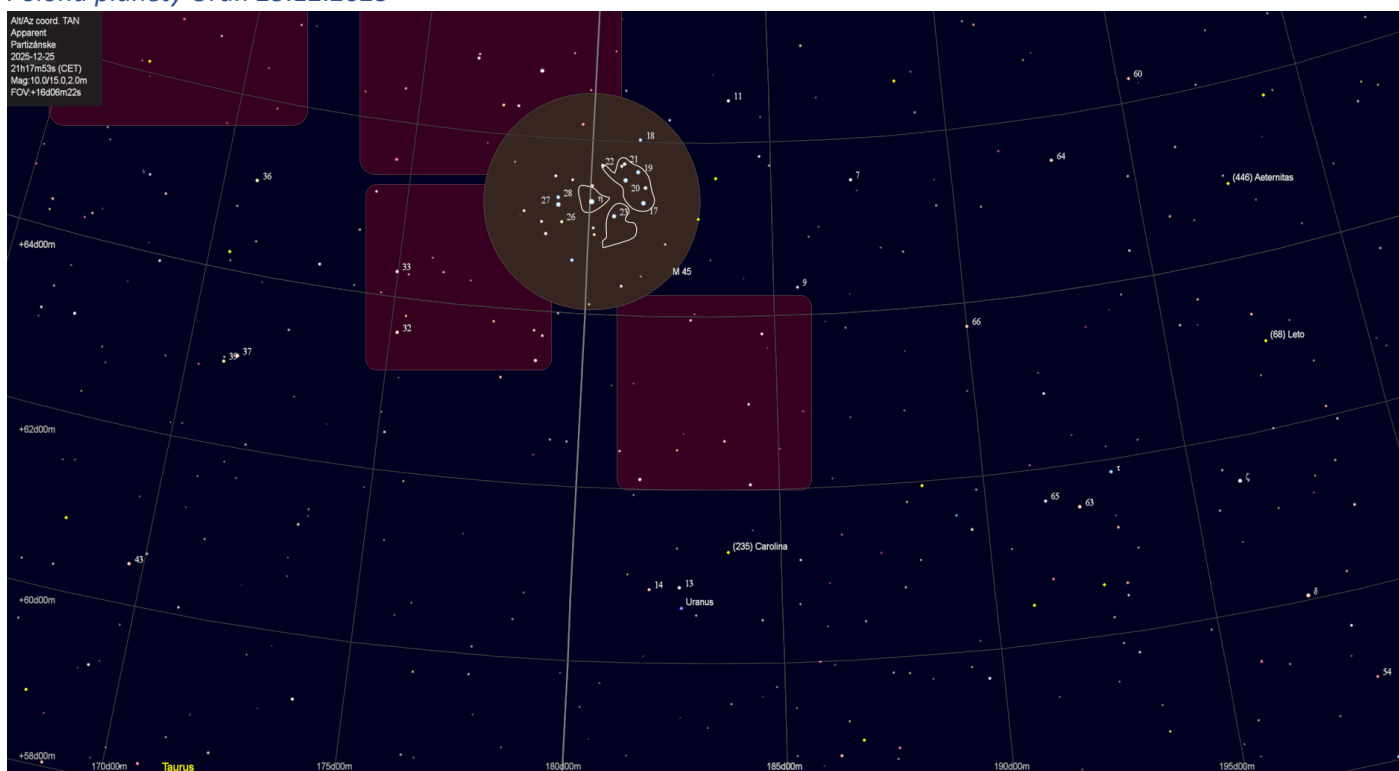


Poloha planéty Jupiter 25.12.2025

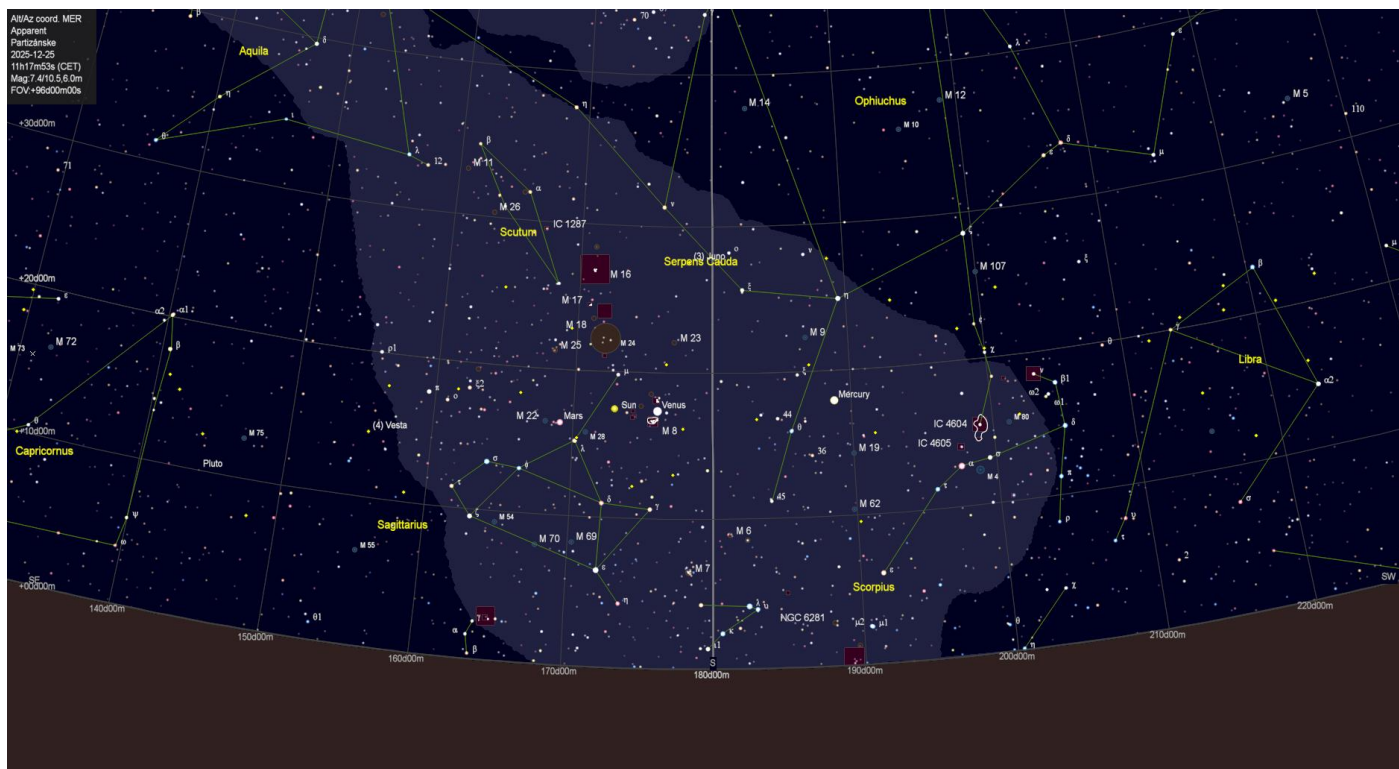




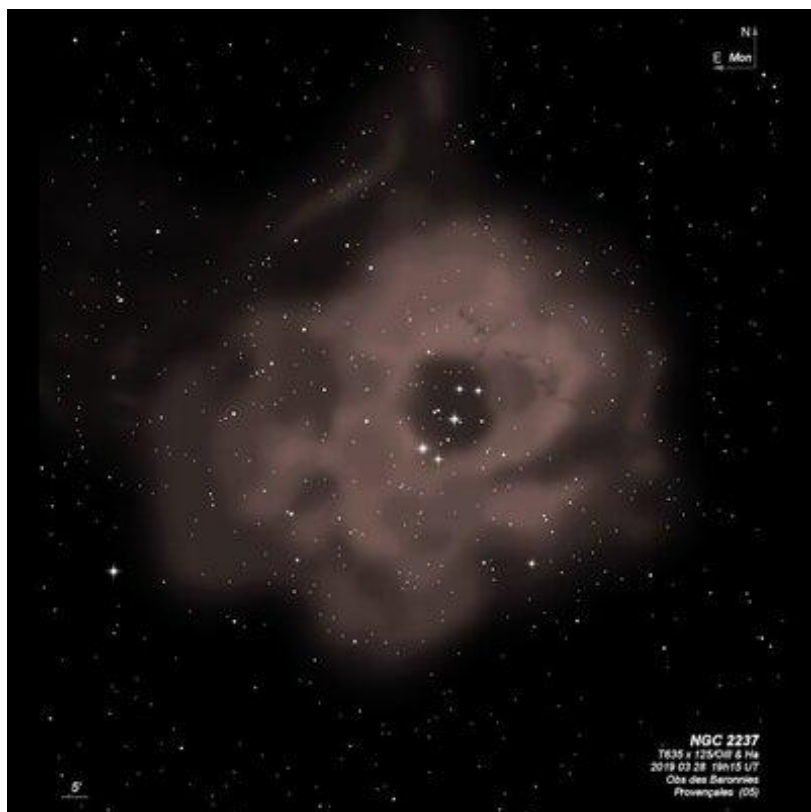
Poloha planéty Urán 25.12.2025



Poloha planéty Urán 25.12.2025 - detail



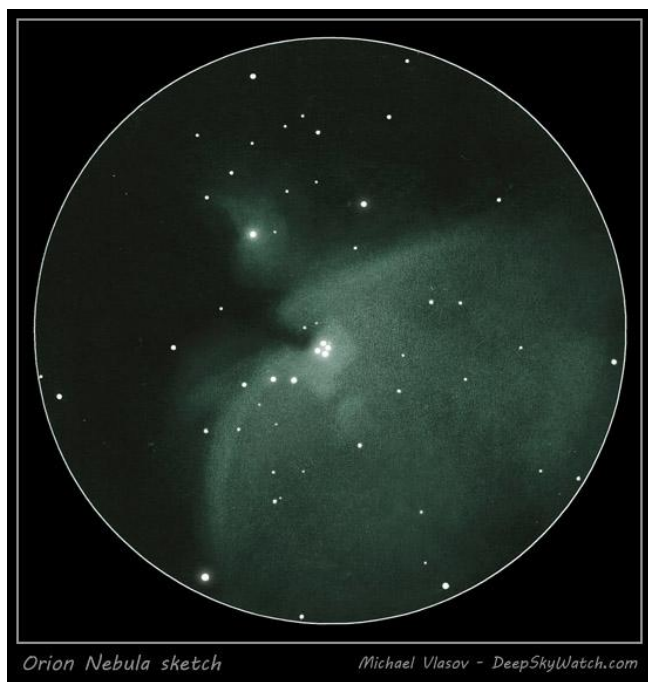
Poloha planét Venuša a Mars 25.12.2025



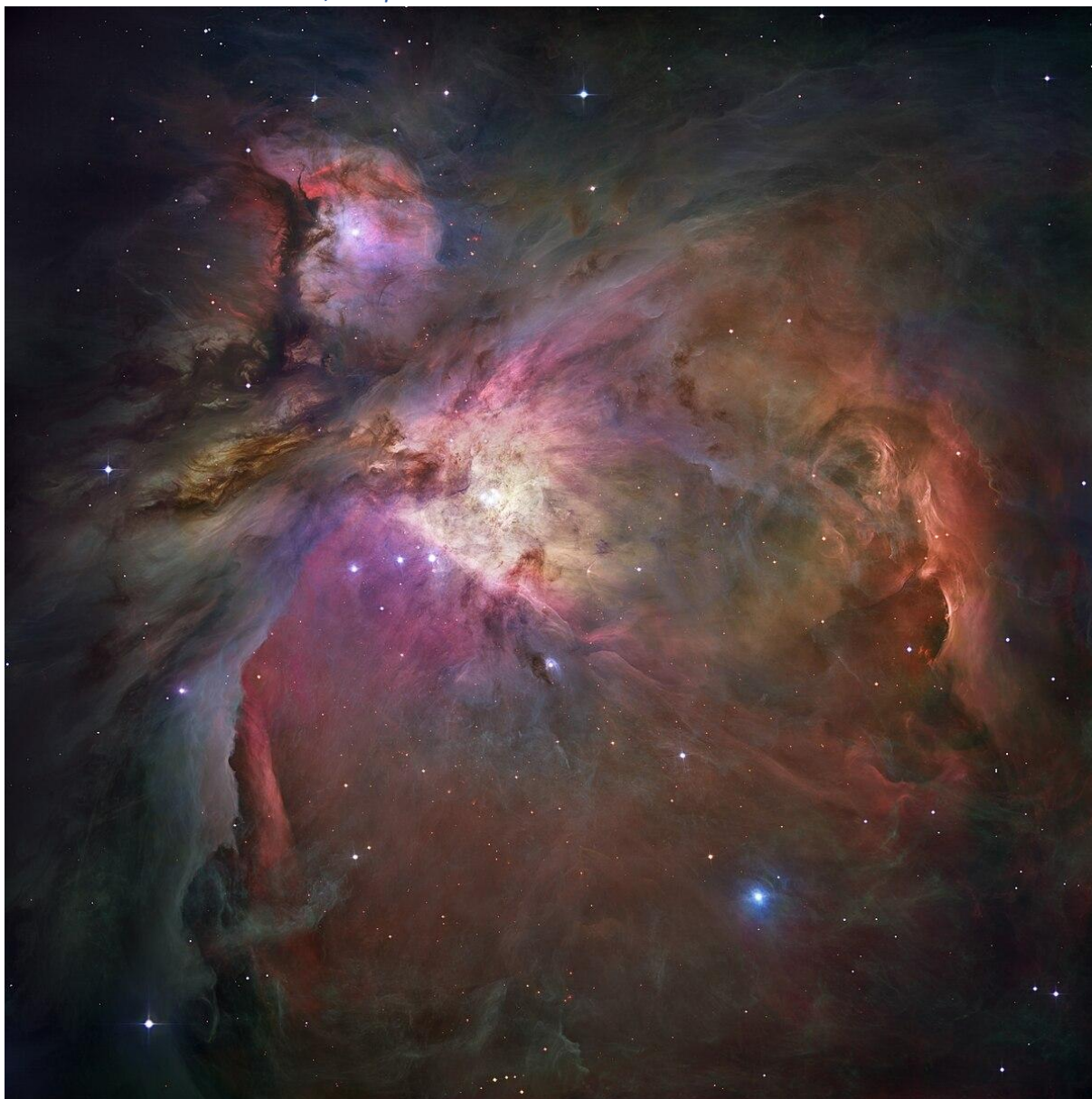
Hmlovina Rozeta NGC 2237 – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Rozeta NGC 2237 - astrofotografia



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



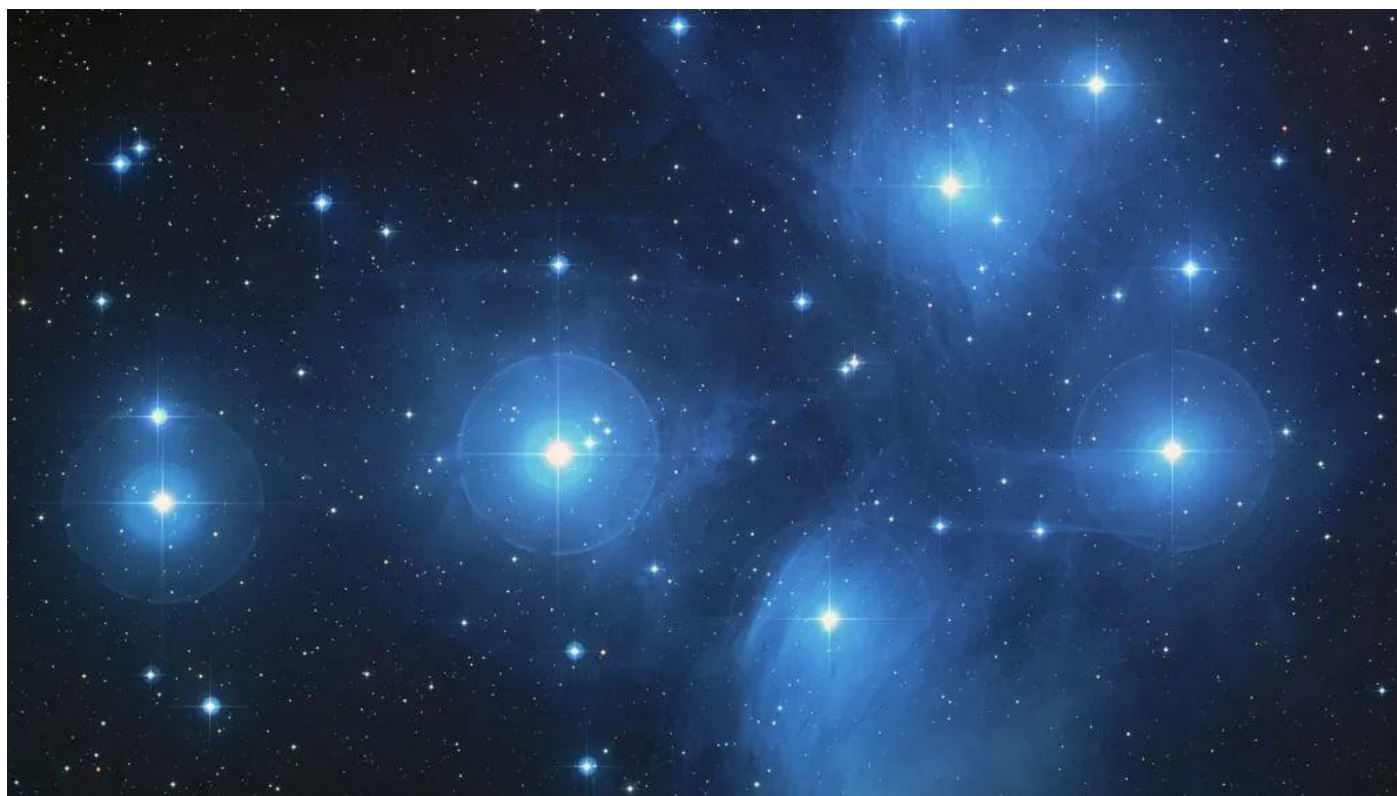
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia