

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2025 (1. DECEMBER – 7. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

1. DECEMBER 2025 (pondelok)

východ Slnka: 07:15, kulminácia 11:33, západ Slnka 15:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:31	03:47	-12.50	Ryby
Merkúr	05:29	15:10	0.02	Váhy
Venuša	06:29	15:26	-3.93	Váhy
Mars	08:12	16:22	1.34	Hadonos
Jupiter	18:59	10:40	-2.55	Blíženci
Saturn	13:03	00:31	1.07	Vodnár
Urán	15:08	06:28	5.61	Býk
Neptún	13:05	00:57	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:10	05:52	9.69	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:14	22:11	8.47	Veľryba
471 Papagena	18:01	02:06	9.40	Veľryba
16 Psyche	19:05	05:21	9.81	Býk
40 Harmonia	21:02	05:52	9.95	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýády	Hviezdokopa (O)	17:29	05:28	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:46	05:23	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:55	05:58	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:22	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:02	04:20	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:54	05:13	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:14	19:19	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:14	05:52	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:13	05:11	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:44	02:59	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:14	20:04	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:14	20:11	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:30	05:46	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:14	02:42	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:14	05:52	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:28	03:54	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2025 (1. DECEMBER – 7. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

2. DECEMBER 2025 (utorok)

východ Slnka: 07:16, kulminácia 11:34, západ Slnka 15:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:52	05:17	-12.65	Ryby
Merkúr	05:27	15:08	-0.14	Váhy
Venuša	06:32	15:26	-3.93	Váhy
Mars	08:12	16:21	1.34	Hadonos
Jupiter	18:55	10:35	-2.55	Blíženci
Saturn	12:59	00:28	1.07	Vodnár
Urán	15:04	06:23	5.61	Býk
Neptún	13:01	00:53	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:11	05:54	9.64	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:14	22:08	8.49	Veľryba
471 Papagena	17:56	02:02	9.42	Veľryba
16 Psyche	19:00	05:16	9.78	Býk
40 Harmonia	20:58	05:54	9.93	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:25	05:25	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:45	05:19	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:51	05:59	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:19	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	20:58	04:16	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:50	05:09	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:14	19:15	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:14	05:54	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:09	05:07	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:40	02:55	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:14	20:00	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:14	20:07	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:26	05:42	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:14	02:38	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:14	05:54	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:24	03:50	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2025 (1. DECEMBER – 7. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

3. DECEMBER 2025 (streda)

východ Slnka: 07:17, kulminácia 11:34, západ Slnka 15:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:20	06:48	-12.75	Baran
Merkúr	05:25	15:05	-0.26	Váhy
Venuša	06:34	15:26	-3.93	Váhy
Mars	08:11	16:19	1.33	Hadonos
Jupiter	18:51	10:31	-2.56	Blíženci
Saturn	12:55	00:24	1.08	Vodnár
Urán	15:00	06:19	5.61	Býk
Neptún	12:57	00:49	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:13	05:55	9.58	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:14	22:05	8.50	Veľryba
471 Papagena	17:50	01:58	9.44	Veľryba
16 Psyche	18:55	05:11	9.76	Býk
40 Harmonia	20:53	05:55	9.91	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:21	05:21	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:45	05:15	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:47	06:00	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:15	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	20:54	04:12	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:46	05:05	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:14	19:11	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:14	05:55	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:05	05:03	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:36	02:51	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:14	19:56	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:14	20:03	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:22	05:38	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:14	02:34	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:14	05:55	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:20	03:46	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2025 (1. DECEMBER – 7. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. DECEMBER 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 07:18, kulminácia 11:35, západ Slnka 15:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:58	08:12	-12.82	Baran
Merkúr	05:25	15:02	-0.35	Váhy
Venuša	06:37	15:25	-3.93	Škorpión
Mars	08:11	16:18	1.33	Hadonos
Jupiter	18:47	10:27	-2.56	Blíženci
Saturn	12:51	00:20	1.08	Vodnár
Urán	14:56	06:15	5.62	Býk
Neptún	12:53	00:45	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:14	05:56	9.53	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:13	22:02	8.52	Veľryba
471 Papagena	17:45	01:54	9.47	Veľryba
16 Psyche	18:47	05:02	9.74	Býk
40 Harmonia	20:48	05:56	9.88	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:17	05:17	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:45	05:11	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:43	06:01	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:11	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	20:50	04:08	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:42	05:01	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:13	05:56	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:01	04:59	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:32	02:47	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:13	19:52	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:13	19:59	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:18	05:34	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:13	02:30	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:13	05:56	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:16	03:46	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Vizuálne priblíženie Mesiaca s hviezdokopou Plejády

Perigeum Mesiaca

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2025 (1. DECEMBER – 7. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. DECEMBER 2025 (piatok)

východ Slnka: 07:20, kulminácia 11:35, západ Slnka 15:50

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:52	09:22	-12.83	Býk
Merkúr	05:25	15:00	-0.42	Váhy
Venuša	06:40	15:25	-3.93	Škorpión
Mars	08:10	16:17	1.32	Hadonos
Jupiter	18:42	10:23	-2.57	Blíženci
Saturn	12:47	00:16	1.09	Vodnár
Urán	14:52	06:11	5.62	Býk
Neptún	12:49	00:41	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:15	05:57	9.48	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:13	21:59	8.53	Veľryba
471 Papagena	17:40	01:50	9.49	Veľryba
16 Psyche	18:42	04:57	9.72	Býk
40 Harmonia	20:44	05:57	9.86	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:13	05:13	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:44	05:07	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:39	06:02	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:12	03:07	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	20:46	04:04	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:38	04:57	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:13	05:57	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	23:57	04:55	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:28	02:43	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:13	19:48	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:13	19:55	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:14	05:30	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:13	02:26	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:13	05:57	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:12	03:38	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Spln Mesiaca

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2025 (1. DECEMBER – 7. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. DECEMBER 2025 (sobota)

východ Slnka: 07:21, kulminácia 11:35, západ Slnka 15:50

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:52	09:22	-12.81	Býk
Merkúr	05:26	14:58	-0.46	Váhy
Venuša	06:43	15:25	-3.93	Škorpión
Mars	08:10	16:16	1.32	Hadonos
Jupiter	18:38	10:19	-2.57	Blíženci
Saturn	12:43	00:12	1.09	Vodnár
Urán	14:48	06:07	5.62	Býk
Neptún	12:45	00:37	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:17	05:58	9.43	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:13	21:56	8.55	Veľryba
471 Papagena	17:34	01:46	9.52	Veľryba
16 Psyche	18:37	04:52	9.70	Býk
40 Harmonia	20:39	05:58	9.83	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:10	05:09	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:44	05:03	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:36	06:03	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:12	03:03	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	20:42	04:00	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:34	04:53	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:13	05:58	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	23:54	04:51	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:24	02:39	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:13	19:44	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:13	19:51	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:10	05:26	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:13	02:23	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:13	05:58	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:08	03:34	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2025 (1. DECEMBER – 7. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. DECEMBER 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 07:22, kulminácia 11:36, západ Slnka 15:50

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:03	10:13	-12.74	Blíženci
Merkúr	05:27	14:56	-0.50	Váhy
Venuša	06:46	15:25	-3.93	Škorpión
Mars	08:10	16:15	1.31	Hadonos
Jupiter	18:33	10:15	-2.58	Blíženci
Saturn	12:40	00:08	1.09	Vodnár
Urán	14:44	06:03	5.62	Býk
Neptún	12:41	00:34	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:19	05:59	9.39	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:13	21:53	8.56	Veľryba
471 Papagena	17:29	01:42	9.54	Veľryba
16 Psyche	18:32	04:47	9.69	Býk
40 Harmonia	20:34	05:59	9.81	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:06	05:05	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:44	04:59	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:32	06:04	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:12	02:59	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	20:38	03:56	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:30	04:49	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:13	05:59	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	23:50	04:47	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:20	02:35	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:13	19:40	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:13	19:47	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:06	05:22	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:13	02:19	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:13	05:59	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:04	03:31	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Maximálna západná elongácia planéty Merkúr

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter

Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdy Pollux (Blíženci)



Prechod Mesiaca pred otvorenou hviezdokopou Plejády M45 – 4:00LSEČ



Prechod Mesiaca pred otvorenou hviezdokopou Plejády M45 – 4:30LSEČ



Prechod Mesiaca pred otvorenou hviezdokopou Plejády M45 – 5:00LSEČ



Prechod Mesiaca pred otvorenou hviezdokopou Plejády M45 – 5:30LSEČ



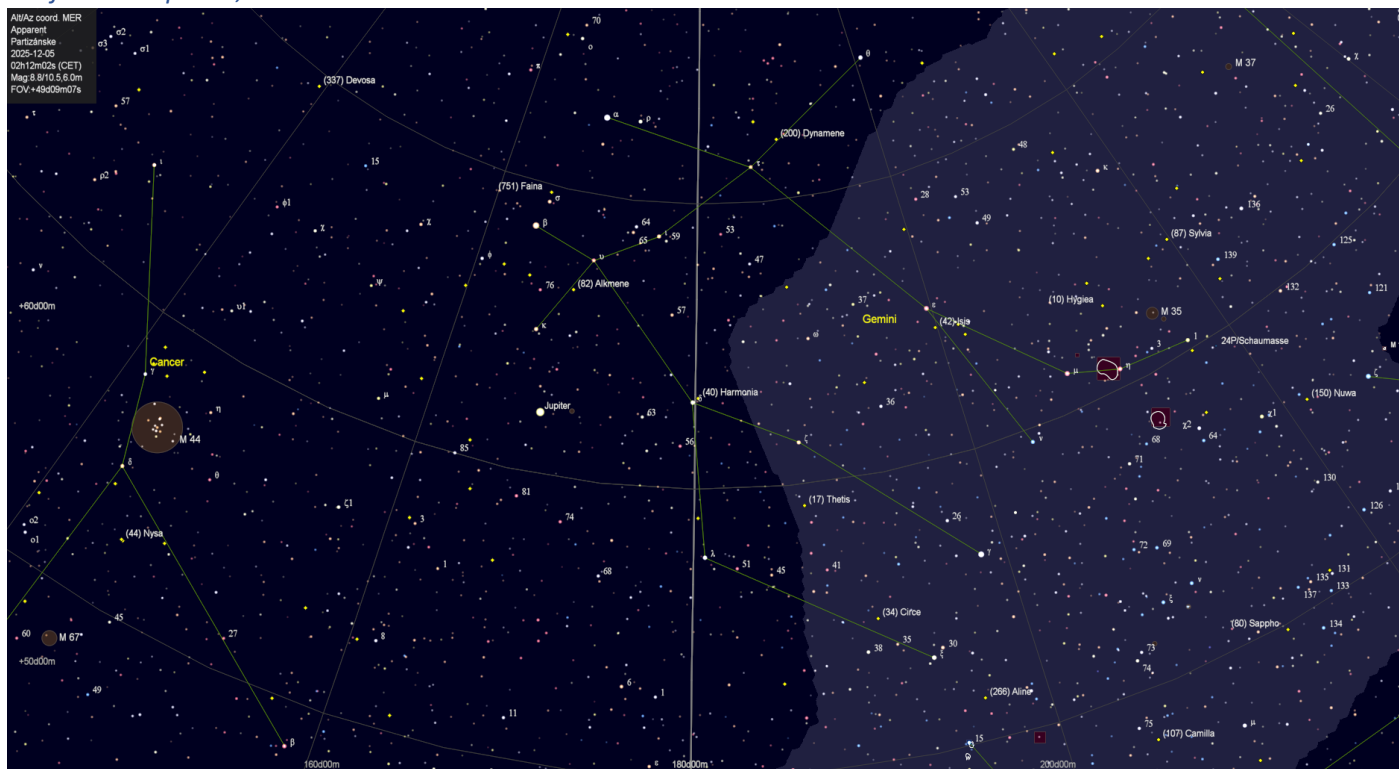
Prechod Mesiaca pred otvorenou hviezdokopou Plejády M45 – 6:00LSEČ



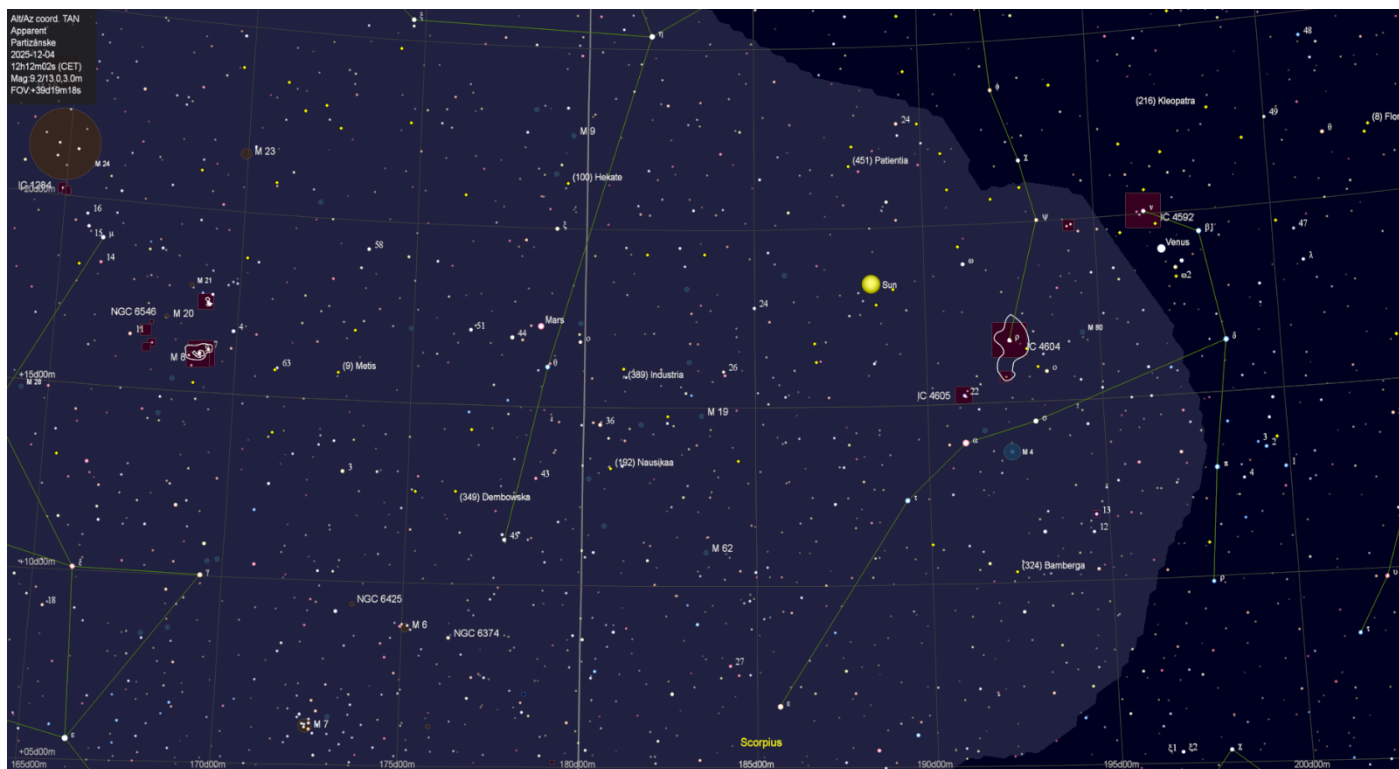
Konjunkcia Jupitera, Mesiaca a hviezd Castor a Pollux 7.12.2025



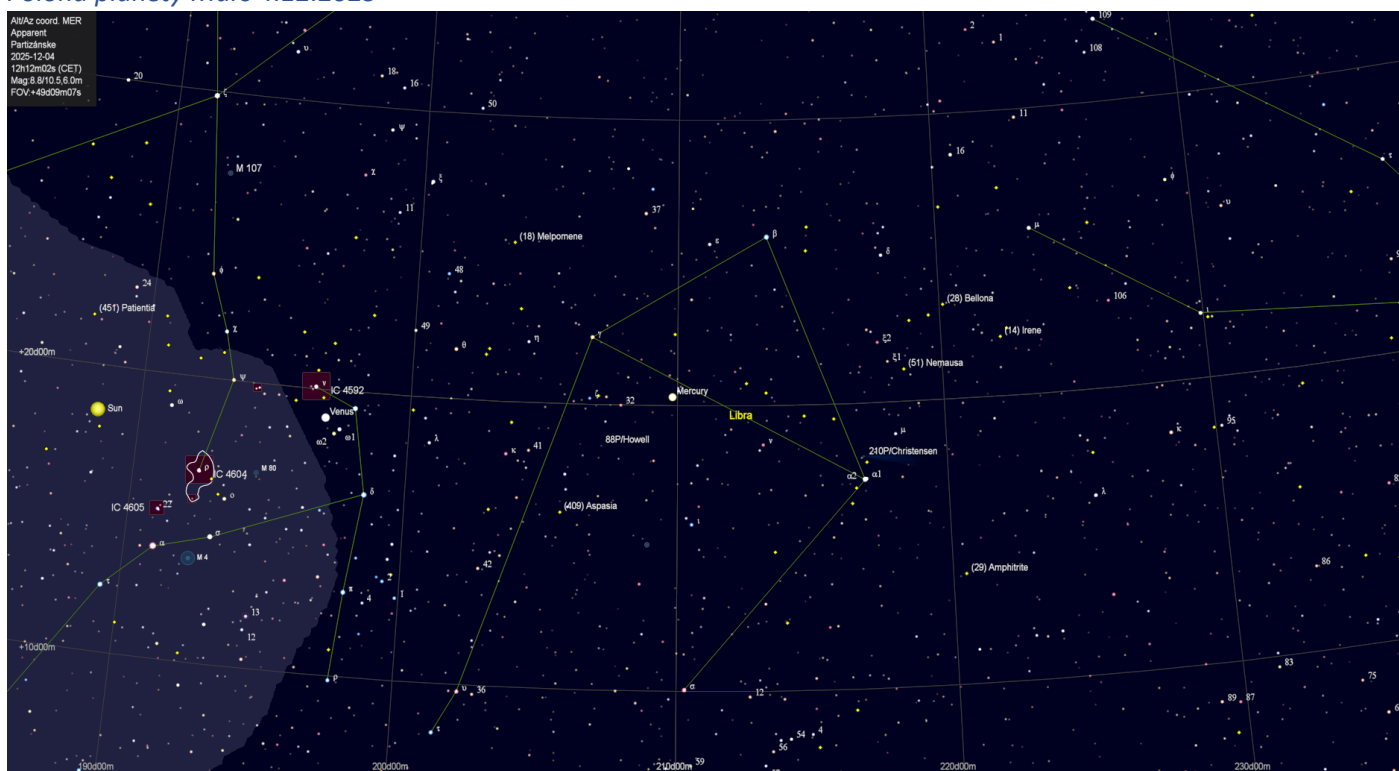
Konjunkcia Jupitera, Mesiaca a hviezd Castor a Pollux 7.12.2025



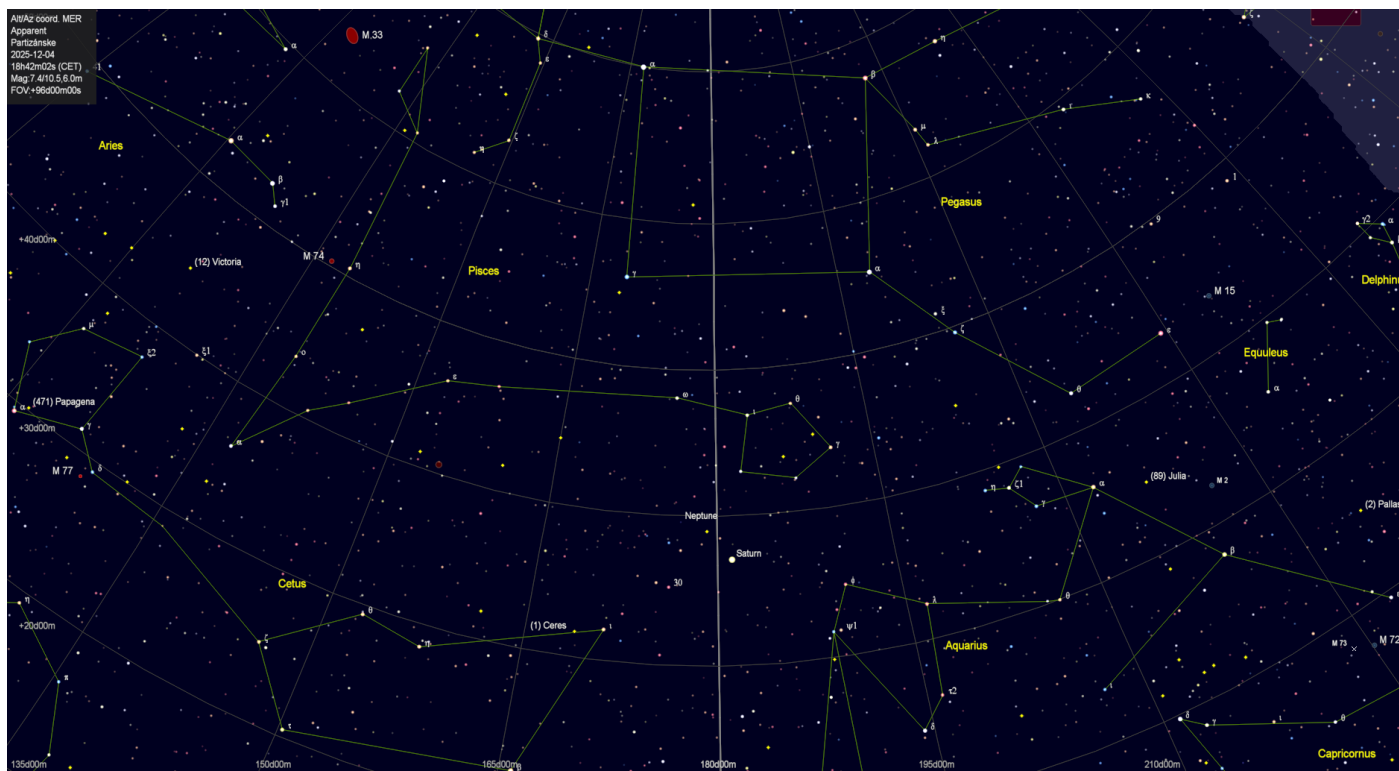
Poloha planéty Jupiter 4.12.2025



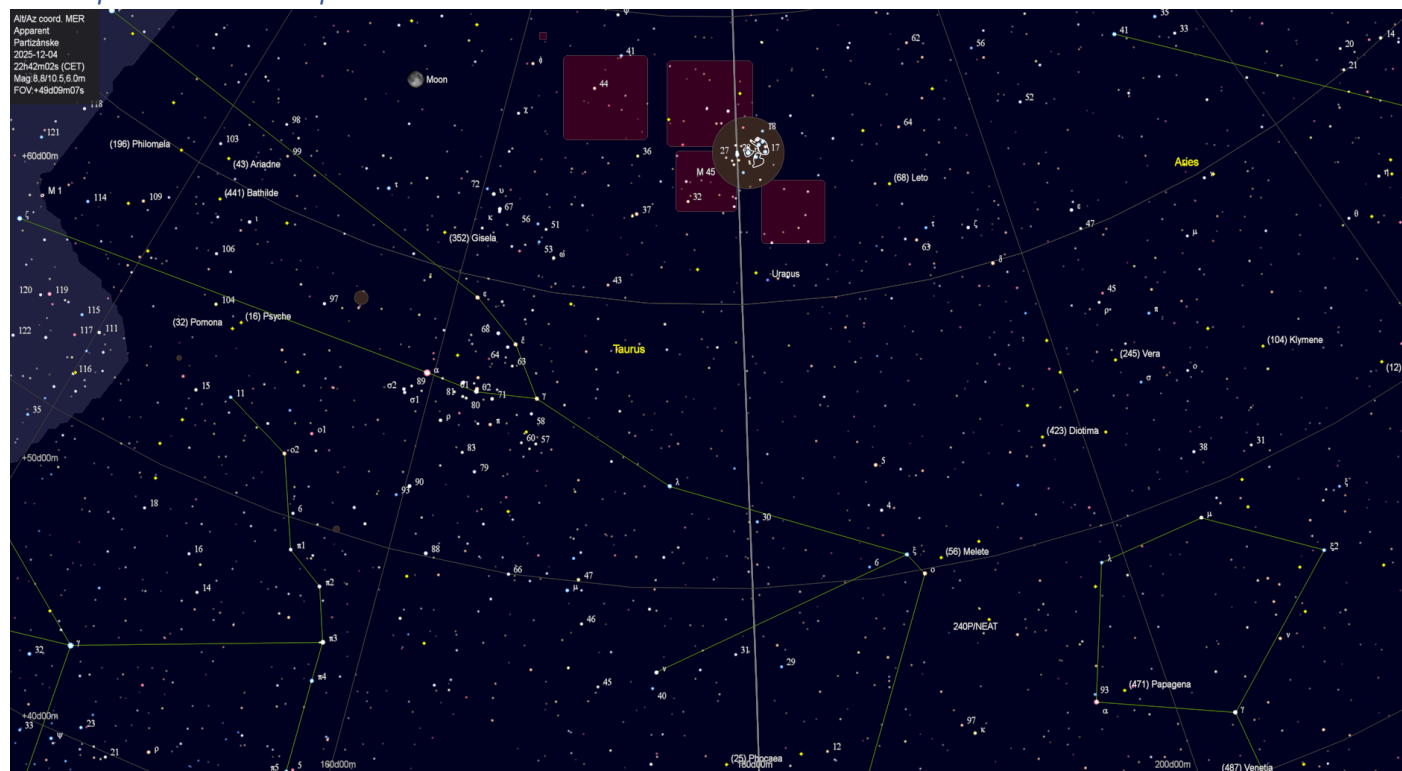
Poloha planéty Mars 4.12.2025



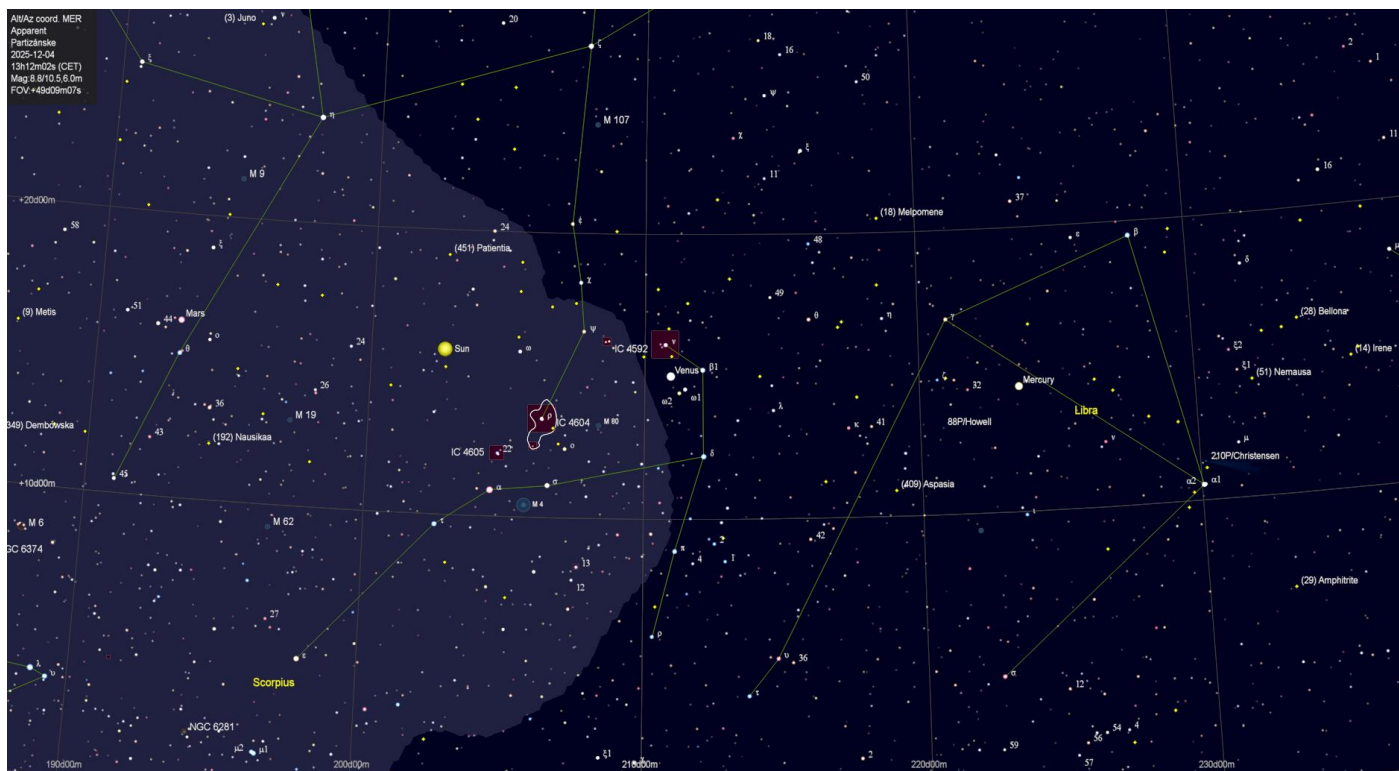
Poloha planéty Merkúr 4.12.2025



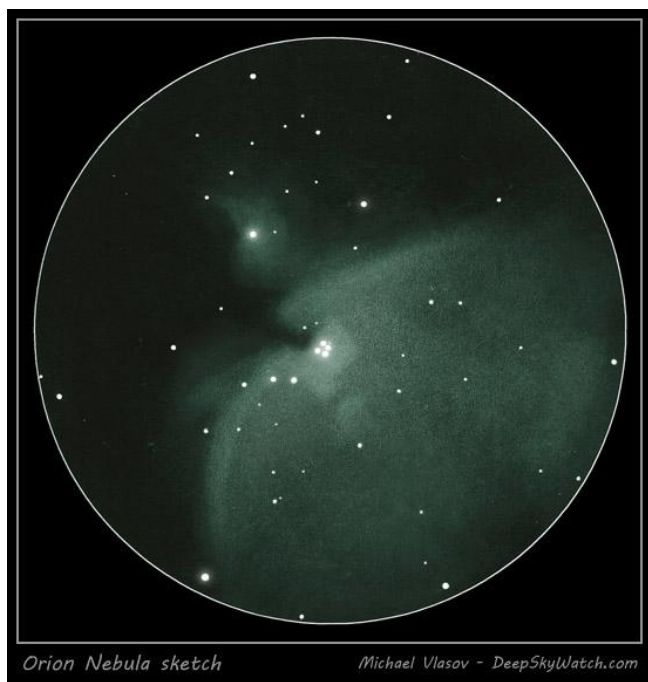
Poloha planét Saturn a Neptún 4.12.2025



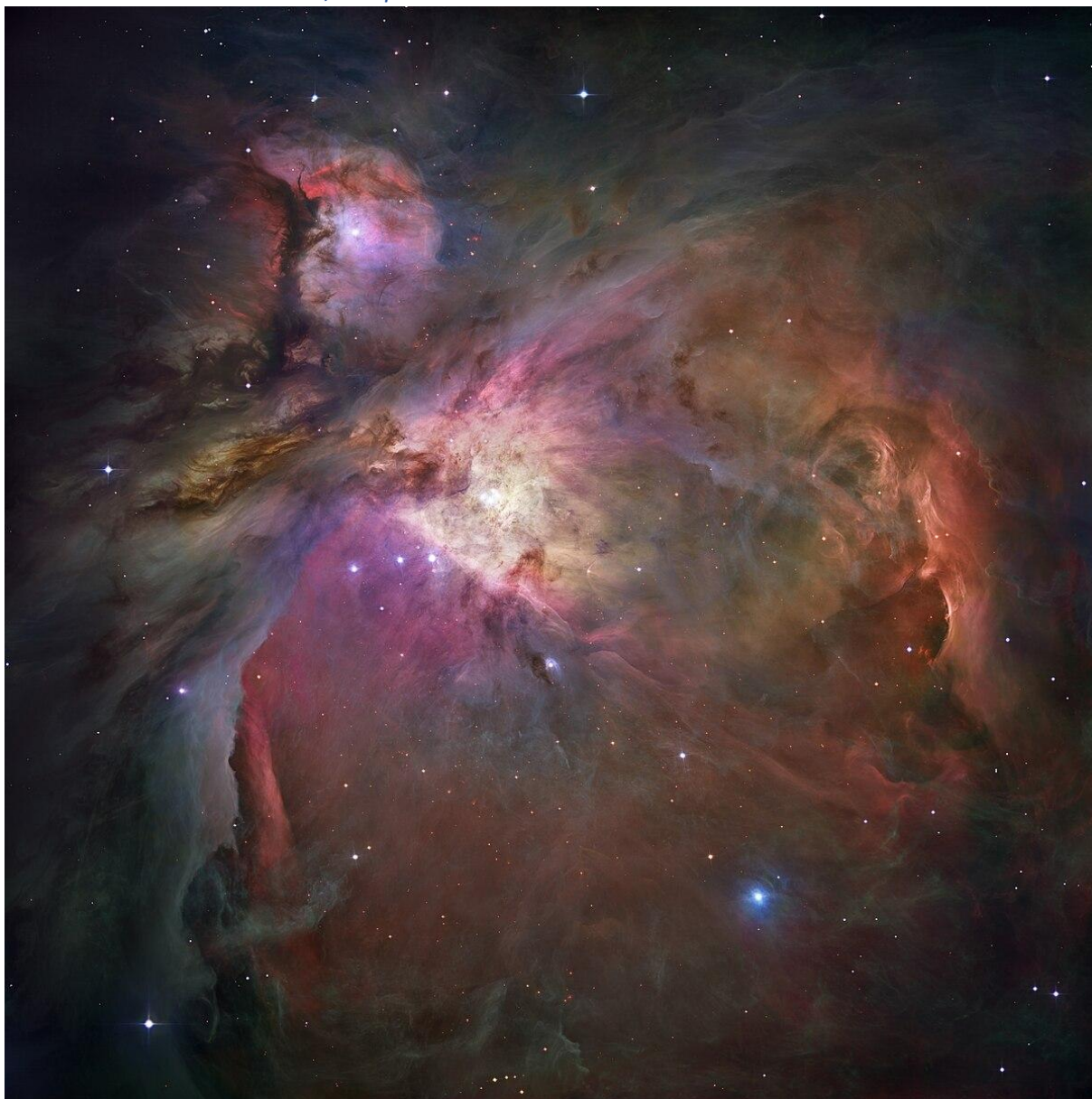
Poloha planéty Urán 4.12.2025



Poloha planéty Venuša 4.12.2025



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



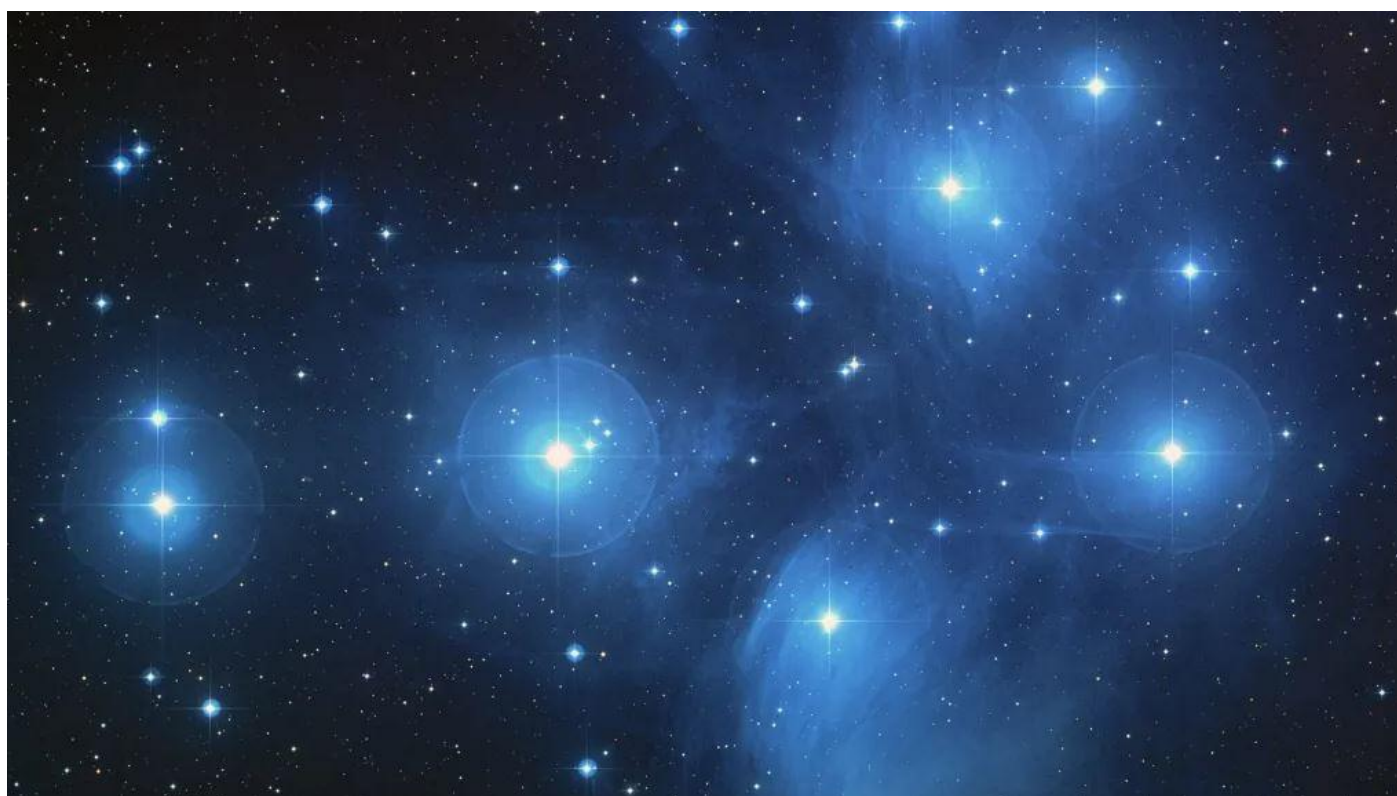
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia