

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2025 (24. NOVEMBER – 30. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. NOVEMBER 2025 (pondelok)

východ Slnka: 07:05, kulminácia 11:31, západ Slnka 15:57

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:15	18:44	-10.28	Strelec
Merkúr	06:12	15:39	3.05	Váhy
Venuša	06:08	15:30	-3.93	Váhy
Mars	08:13	16:30	1.37	Hadonos
Jupiter	19:29	11:08	-2.51	Blíženci
Saturn	13:31	00:59	1.03	Vodnár
Urán	15:37	06:57	5.61	Býk
Neptún	13:33	01:25	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:20	22:34	8.36	Veľryba
471 Papagena	18:38	02:35	9.24	Veľryba
16 Psyche	19:38	05:44	9.97	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:57	05:56	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:49	05:51	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:23	05:49	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:17	03:50	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:29	04:48	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:22	05:40	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:18	19:47	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:18	05:44	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:41	05:38	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:11	03:26	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:18	20:32	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:18	20:38	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:57	05:44	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:18	03:10	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:18	05:44	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:55	04:22	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2025 (24. NOVEMBER – 30. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. NOVEMBER 2025 (utorok)

východ Slnka: 07:07, kulminácia 11:31, západ Slnka 15:56

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:45	19:56	-10.79	Strelec
Merkúr	06:03	15:34	2.32	Váhy
Venuša	06:11	15:30	-3.93	Váhy
Mars	08:13	16:29	1.37	Hadonos
Jupiter	19:25	11:04	-2.51	Blíženci
Saturn	13:27	00:55	1.04	Vodnár
Urán	15:32	06:53	5.61	Býk
Neptún	13:29	01:21	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:17	22:30	8.38	Veľryba
471 Papagena	18:33	02:31	9.26	Veľryba
16 Psyche	19:33	05:45	9.95	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:53	05:52	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:49	05:47	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:19	05:51	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:16	03:46	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:25	04:44	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:18	05:36	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:17	19:43	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:17	05:45	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:37	05:34	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:08	03:22	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:17	20:28	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:17	20:34	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:53	05:45	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:17	03:06	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:17	05:45	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:51	04:18	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia planéty Merkúr s planétou Venuša (1,0°)

Konjunkcia Mesiaca s trpasličou planétou Pluto (0,5°)

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2025 (24. NOVEMBER – 30. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. NOVEMBER 2025 (streda)

východ Slnka: 07:08, kulminácia 11:32, západ Slnka 15:55

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:08	21:11	-11.21	Kozorožec
Merkúr	05:54	15:29	1.72	Váhy
Venuša	06:14	15:29	-3.93	Váhy
Mars	08:13	16:28	1.36	Hadonos
Jupiter	19:21	11:00	-2.52	Blíženci
Saturn	13:23	00:51	1.04	Vodnár
Urán	15:28	06:48	5.61	Býk
Neptún	13:25	01:17	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:04	05:47	9.97	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:16	22:27	8.40	Veľryba
471 Papagena	18:28	02:26	9.28	Veľryba
16 Psyche	19:29	05:45	9.92	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:49	05:48	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:48	05:43	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:15	05:52	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:16	03:42	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:21	04:40	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:14	05:33	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:16	19:39	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:16	05:47	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:33	05:30	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:04	03:18	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:16	20:24	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:16	20:30	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:49	05:47	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:16	03:02	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:16	05:47	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:47	04:14	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2025 (24. NOVEMBER – 30. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

27. NOVEMBER 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 07:09, kulminácia 11:32, západ Slnka 15:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:27	22:27	-11.55	Kozorožec
Merkúr	05:47	15:25	1.22	Váhy
Venuša	06:17	15:28	-3.93	Váhy
Mars	08:13	16:26	1.36	Hadonos
Jupiter	19:16	10:56	-2.53	Blíženci
Saturn	13:19	00:47	1.05	Vodnár
Urán	15:24	06:44	5.61	Býk
Neptún	13:21	01:13	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:05	05:48	9.91	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:16	22:24	8.41	Veľryba
471 Papagena	18:22	02:22	9.31	Veľryba
16 Psyche	19:24	05:41	9.90	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:45	05:44	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:48	05:39	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:11	05:53	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:15	03:38	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:17	04:36	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:10	05:29	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:16	19:35	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:16	05:48	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:29	05:26	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:00	03:15	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:16	20:20	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:16	20:26	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:45	05:48	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:16	02:58	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:16	05:48	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:43	04:10	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2025 (24. NOVEMBER – 30. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

28. NOVEMBER 2025 (piatok)

východ Slnka: 07:11, kulminácia 11:32, západ Slnka 15:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:43	23:44	-11.85	Vodnár
Merkúr	05:40	15:21	0.81	Váhy
Venuša	06:20	15:28	-3.93	Váhy
Mars	08:13	16:25	1.35	Hadonos
Jupiter	19:12	10:52	-2.53	Blíženci
Saturn	13:15	00:43	1.05	Vodnár
Urán	15:20	06:40	5.61	Býk
Neptún	13:17	01:09	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:06	05:49	9.86	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:15	22:20	8.43	Veľryba
471 Papagena	18:17	02:18	9.33	Veľryba
16 Psyche	19:19	05:36	9.88	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:41	05:40	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:47	05:35	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:07	05:54	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:15	03:34	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:14	04:32	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:06	05:25	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:15	19:31	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:15	05:49	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:25	05:22	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:56	03:11	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:15	20:16	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:15	20:23	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:41	05:49	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:15	02:54	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:15	05:49	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:39	04:06	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Mesiac vo fáze prvej štvrti

Kulminácia meteorického roja (novembrové) Orionidy

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2025 (24. NOVEMBER – 30. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

29. NOVEMBER 2025 (sobota)

východ Slnka: 07:12, kulminácia 11:33, západ Slnka 15:53

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	12:58	01:02	-12.10	Vodnár
Merkúr	05:35	15:17	0.48	Váhy
Venuša	06:23	15:27	-3.93	Váhy
Mars	08:12	16:24	1.35	Hadonos
Jupiter	19:08	10:48	-2.54	Blíženci
Saturn	13:11	00:39	1.06	Vodnár
Urán	15:16	06:36	5.61	Býk
Neptún	13:13	01:05	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:07	05:50	9.80	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:15	22:17	8.44	Veľryba
471 Papagena	18:12	02:14	9.35	Veľryba
16 Psyche	19:14	05:31	9.85	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:37	05:36	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:47	05:31	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:03	05:55	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:14	03:30	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:10	04:28	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:02	05:21	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:15	19:27	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:15	05:50	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:21	05:18	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:52	03:07	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:15	20:12	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:15	20:19	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:37	05:50	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:15	02:50	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:15	05:50	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:35	04:02	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (2,5°)

Začiatok priameho pohybu planéty Merkúr

Začiatok priameho pohybu planéty Saturn

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2025 (24. NOVEMBER – 30. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

30. NOVEMBER 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 07:13, kulminácia 11:33, západ Slnka 15:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:13	02:22	-12.32	Ryby
Merkúr	05:32	15:14	0.22	Váhy
Venuša	06:26	15:27	-3.93	Váhy
Mars	08:12	16:23	1.35	Hadonos
Jupiter	19:04	10:44	-2.54	Blíženci
Saturn	13:07	00:35	1.06	Vodnár
Urán	15:12	06:32	5.61	Býk
Neptún	13:09	01:01	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
24P/Schaumasse	00:08	05:51	9.74	Lev

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:15	22:14	8.46	Veľryba
471 Papagena	18:06	02:10	9.37	Veľryba
16 Psyche	19:10	05:26	9.83	Býk
40 Harmonia	21:07	05:51	9.98	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:33	05:32	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:46	05:27	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:59	05:56	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:14	03:26	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	21:06	04:24	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:58	05:17	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:15	19:23	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:15	05:51	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:17	05:14	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:48	03:03	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:15	20:08	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:15	20:15	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:33	05:50	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:15	02:46	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:15	05:51	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	21:32	03:58	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca s planétou Neptún (2,3°)

Planéta Mars najďalej od Zeme (2,4238 AU)



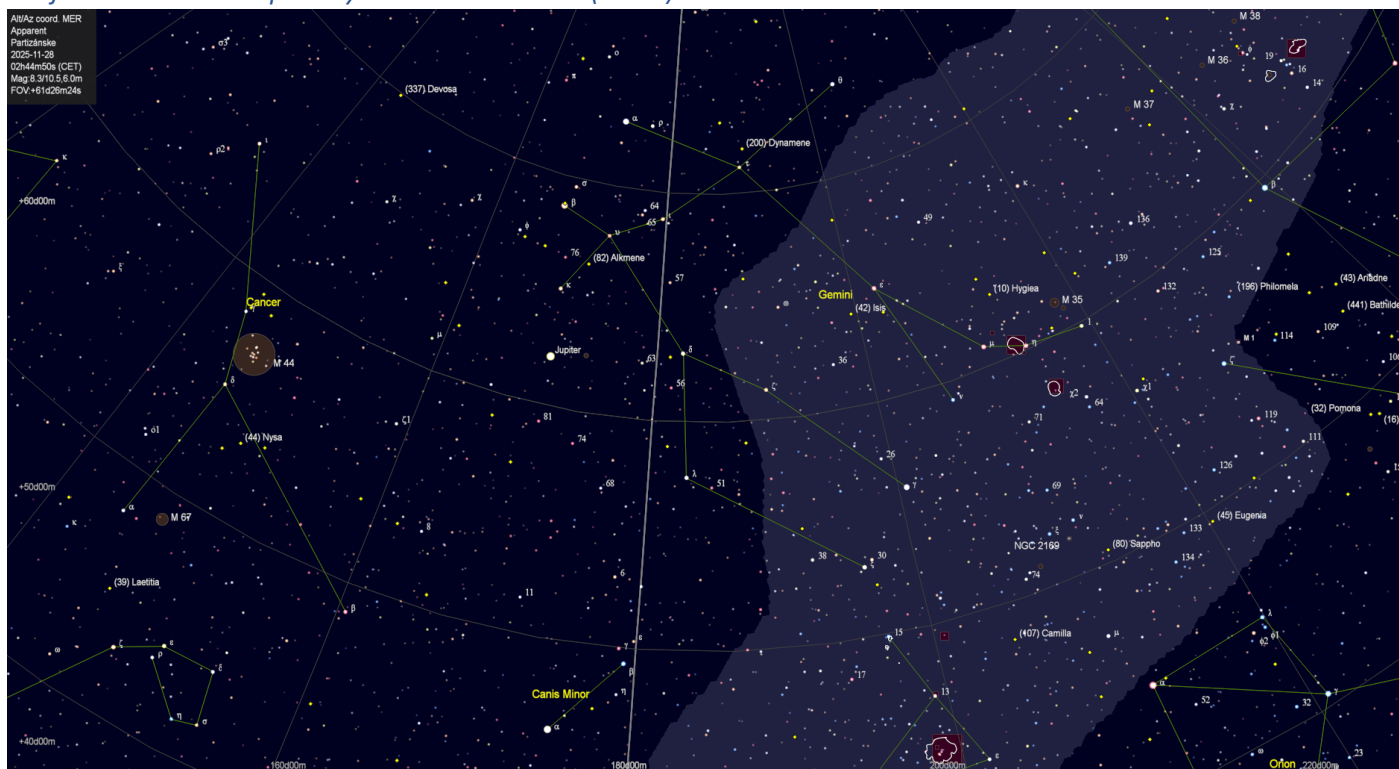
Pohľad na nočnú oblohu 27.11.2025 o 21:00 hodine



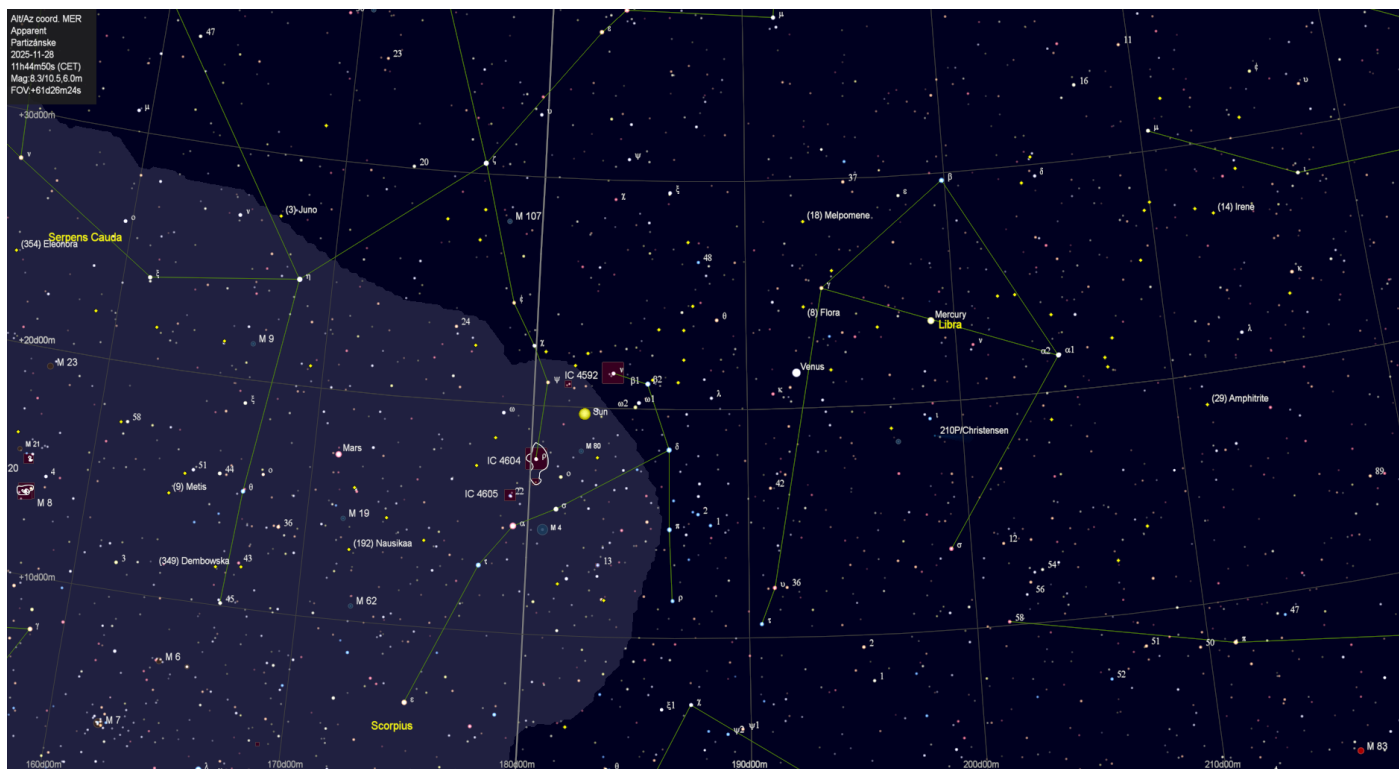
Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn 29.11.2025



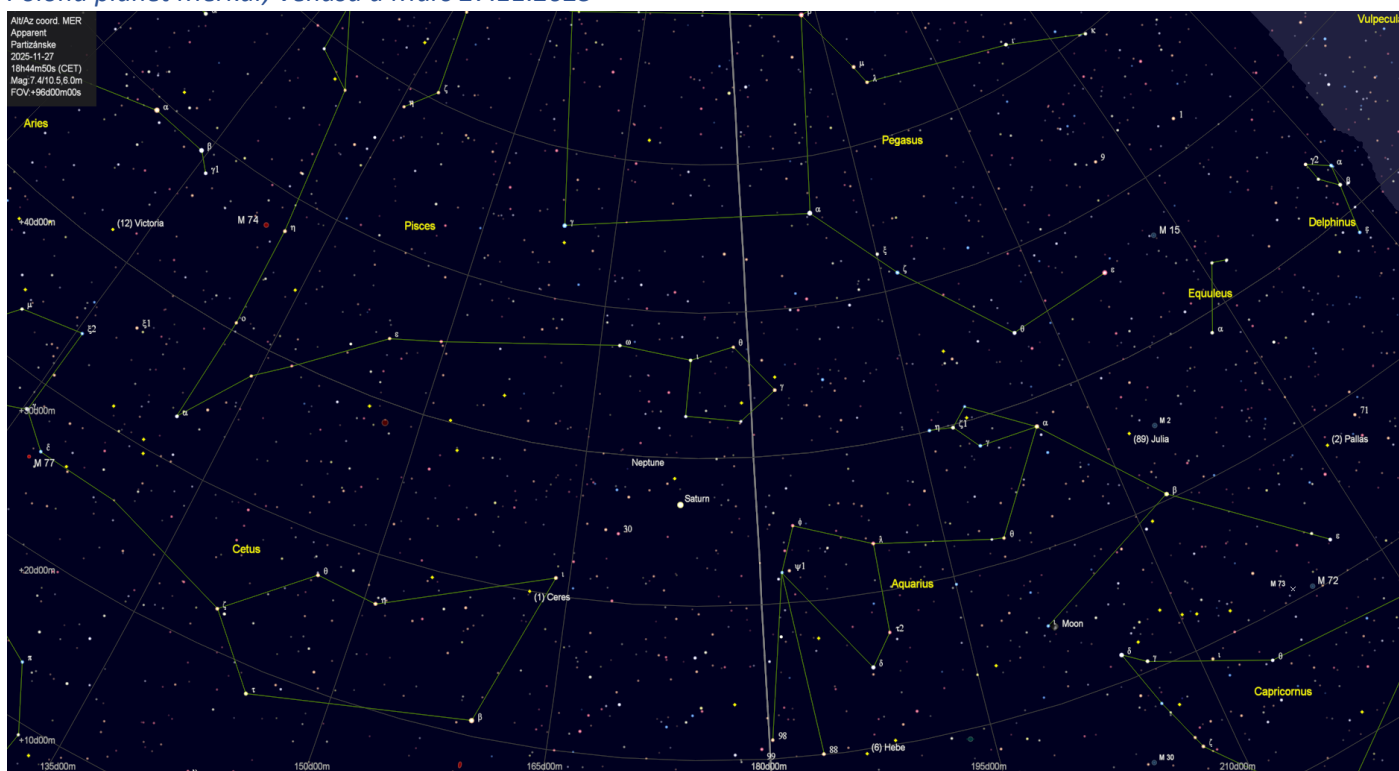
Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn 29.11.2025 (detail)



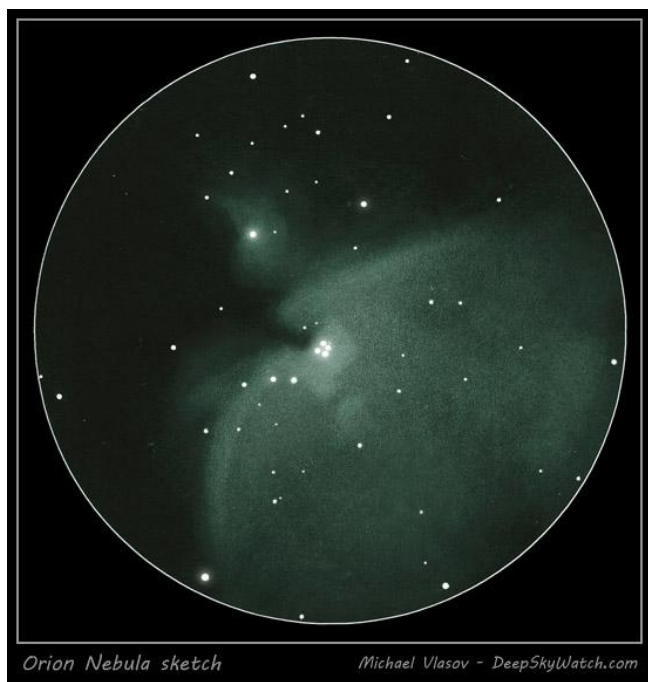
Poloha planéty Jupiter 27.11.2025



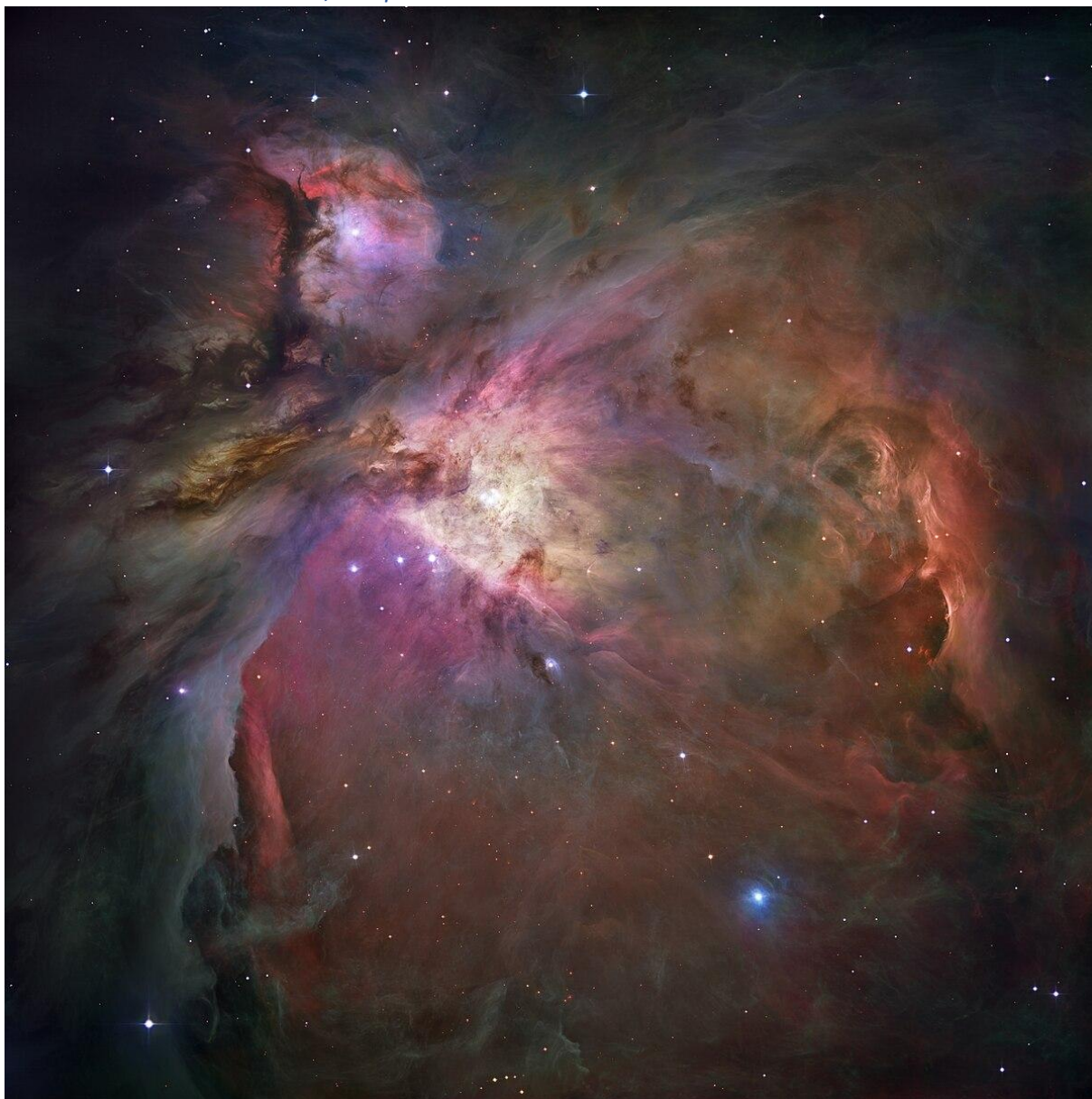
Poloha planét Merkúr, Venuša a Mars 27.11.2025



Poloha planét Saturn a Neptún 27.11.2025



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 – pohľad cez ďalekohľad



Veľká hmlovina v Orióne M42,43 - astrofotografia



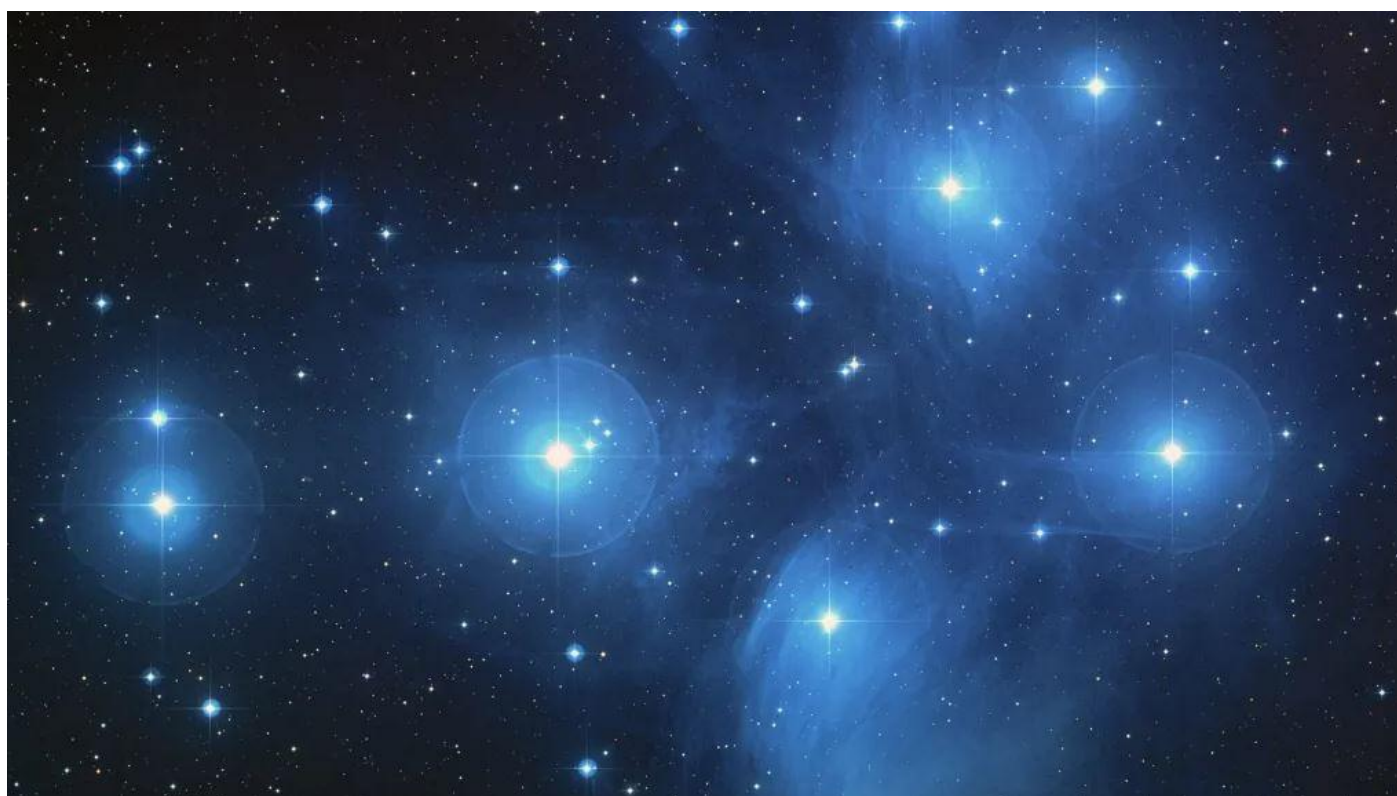
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia