

ASTROSERVIS 44. TÝŽDEŇ 2025 (27. OKTÓBER – 2. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

27. OKTÓBER 2025 (pondelok)

východ Slnka: 06:22, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:34

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:38	19:44	-11.05	Strelec
Merkúr	08:47	17:13	-0.20	Váhy
Venuša	04:45	16:05	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:19	1.49	Váhy
Jupiter	21:19	12:57	-2.33	Blíženci
Saturn	15:23	02:53	0.85	Vodnár
Urán	17:34	08:57	5.62	Býk
Neptún	15:24	03:18	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	17:50	20:15	5.15	Had
C/2025 R2 (SWAN)	17:50	21:20	7.66	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	19:32	00:25	7.88	Veľryba
471 Papagena	21:08	04:46	9.29	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:51	05:37	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:37	05:33	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:23	05:11	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:49	05:07	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	23:19	05:06	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:12	05:06	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:50	21:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:50	05:06	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:31	05:06	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:02	05:06	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:50	22:22	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:50	22:28	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:47	05:06	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:50	05:00	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:50	23:59	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:45	05:06	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 44. TÝŽDEŇ 2025 (27. OKTÓBER – 2. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

28. OKTÓBER 2025 (utorok)

východ Slnka: 06:23, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:33

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:15	20:53	-11.39	Strelec
Merkúr	08:49	17:12	-0.20	Váhy
Venuša	04:48	16:04	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:17	1.48	Váhy
Jupiter	21:15	12:54	-2.33	Blíženci
Saturn	15:19	02:49	0.86	Vodnár
Urán	17:30	08:53	5.62	Býk
Neptún	15:20	03:13	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	17:48	20:09	5.10	Had
C/2025 R2 (SWAN)	17:48	21:36	7.75	Vodnár

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	19:27	00:20	7.90	Veľryba
471 Papagena	21:03	04:42	9.27	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:47	05:38	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:34	05:34	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:19	05:12	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:48	05:08	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	23:15	05:08	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:08	05:08	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:48	21:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:48	05:08	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:27	05:08	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:58	05:08	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:48	22:18	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:48	22:24	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:43	05:08	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:48	04:56	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:48	23:55	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:41	05:08	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 44. TÝŽDEŇ 2025 (27. OKTÓBER – 2. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

29. OKTÓBER 2025 (streda)

východ Slnka: 06:25, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:31

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:43	22:08	-11.69	Strelec
Merkúr	08:51	17:11	-0.21	Váhy
Venuša	04:51	16:02	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:15	1.48	Váhy
Jupiter	21:11	12:50	-2.34	Blíženci
Saturn	15:15	02:45	0.87	Vodnár
Urán	17:26	08:49	5.62	Býk
Neptún	15:16	03:09	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	17:47	20:02	5.06	Had
C/2025 R2 (SWAN)	17:47	21:51	7.84	Vodnár

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	19:22	00:16	7.91	Veľryba
471 Papagena	20:58	04:37	9.25	Býk

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:43	05:40	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:30	05:36	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:15	05:14	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:46	05:10	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	23:12	05:09	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:04	05:09	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:47	21:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:47	05:09	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:23	05:09	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:54	05:09	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:47	22:14	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:47	22:20	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:39	05:09	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:47	04:52	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:47	23:51	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:37	05:09	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Maximálna východná elongácia planéty Merkúr

Konjunkcia Mesiaca s trpasličou planétou Pluto (0,4°)

Mesiac v prvej štvrti

ASTROSERVIS 44. TÝŽDEŇ 2025 (27. OKTÓBER – 2. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

30. OKTÓBER 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 06:27, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:29

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:05	23:26	-11.95	Kozorožec
Merkúr	08:53	17:09	-0.20	Škorpión
Venuša	04:54	16:01	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:13	1.48	Váhy
Jupiter	21:08	12:46	-2.35	Blíženci
Saturn	15:11	02:41	0.87	Vodnár
Urán	17:22	08:44	5.62	Býk
Neptún	15:12	03:05	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	17:45	19:55	5.02	Had
C/2025 R2 (SWAN)	17:45	22:04	7.95	Vodnár

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	19:18	00:11	7.93	Veľryba
471 Papagena	20:53	04:32	9.23	Býk
12 Victoria	18:38	05:10	9.99	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:39	05:41	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:26	05:37	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:11	05:15	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:44	05:11	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	23:08	05:10	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:00	05:10	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:45	21:25	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:45	05:10	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:19	05:10	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:50	05:05	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:45	22:10	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:45	22:17	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:35	05:10	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:45	04:48	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:45	23:48	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:33	05:10	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 44. TÝŽDEŇ 2025 (27. OKTÓBER – 2. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

31. OKTÓBER 2025 (piatok)

východ Slnka: 06:28, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:28

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:23	00:45	-12.17	Kozorožec
Merkúr	08:54	17:08	-0.20	Škorpión
Venuša	04:57	15:59	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:11	1.47	Váhy
Jupiter	21:04	12:42	-2.35	Blíženci
Saturn	15:07	02:37	0.88	Vodnár
Urán	17:18	08:40	5.62	Býk
Neptún	15:08	03:01	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:44	22:16	8.05	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	19:13	00:07	7.95	Veľryba
471 Papagena	20:48	04:28	9.21	Býk
12 Victoria	18:33	05:03	9.97	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:35	05:43	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:22	05:39	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:08	05:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:43	05:13	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	23:04	05:12	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:56	05:12	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:44	21:21	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:44	05:12	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:15	05:12	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:46	05:01	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:44	22:06	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:44	22:13	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:31	05:12	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:44	04:44	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:44	23:44	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:29	05:12	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 44. TÝŽDEŇ 2025 (27. OKTÓBER – 2. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

1. NOVEMBER 2025 (sobota)

východ Slnka: 06:30, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:26

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:39	02:05	-12.37	Vodnár
Merkúr	08:55	17:07	-0.19	Škorpión
Venuša	05:00	15:58	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:09	1.47	Váhy
Jupiter	21:00	12:39	-2.36	Blíženci
Saturn	15:03	02:33	0.89	Vodnár
Urán	17:14	08:36	5.62	Býk
Neptún	15:04	02:57	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:42	22:27	8.16	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	19:08	00:03	7.97	Veľryba
471 Papagena	20:43	04:23	9.20	Býk
12 Victoria	18:29	04:57	9.94	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:31	05:44	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:18	05:40	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:04	05:18	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:41	05:14	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	23:00	05:13	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:52	05:13	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:42	21:17	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:42	05:13	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:11	05:13	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:42	04:57	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:42	22:02	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:42	22:09	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:27	05:13	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:42	04:40	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:42	23:40	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:26	05:13	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 44. TÝŽDEŇ 2025 (27. OKTÓBER – 2. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

2. NOVEMBER 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 06:31, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:24

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:55	03:28	-12.53	Vodnár
Merkúr	08:55	17:05	-0.18	Škorpión
Venuša	05:02	15:56	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:07	1.46	Váhy
Jupiter	20:56	12:35	-2.37	Blíženci
Saturn	14:59	02:28	0.90	Vodnár
Urán	17:10	08:32	5.62	Býk
Neptún	15:00	02:53	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:41	22:36	8.27	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	19:04	23:58	7.99	Veľryba
471 Papagena	20:38	04:19	9.18	Býk
12 Victoria	18:25	04:51	9.91	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:27	05:46	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:14	05:42	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:00	05:20	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:40	05:15	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:56	05:15	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:48	05:15	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:41	21:13	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:41	05:15	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:07	05:15	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:38	04:53	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:41	21:58	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:41	22:05	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:24	05:15	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:41	04:36	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:41	23:36	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:22	05:15	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (2,5°)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Neptún (1,5°)

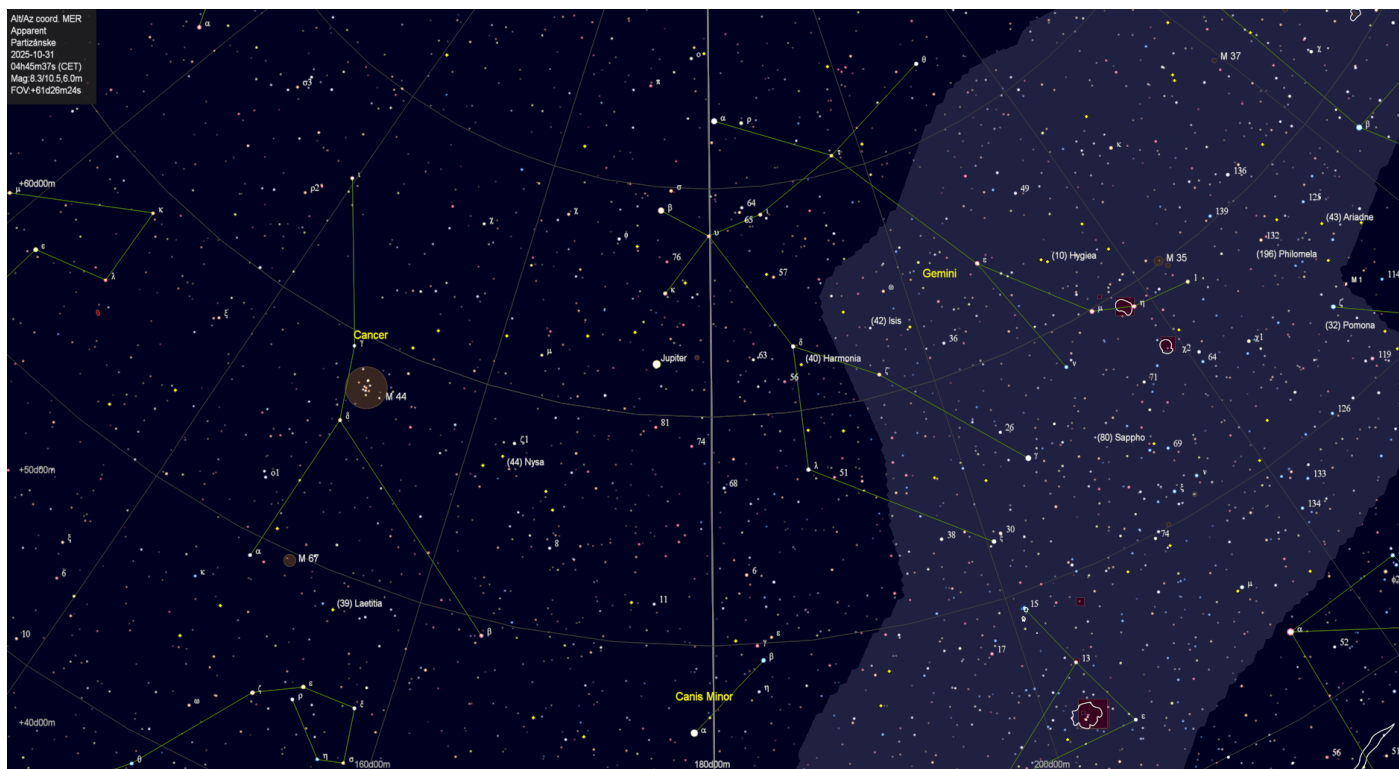
Vizuálne priblíženie planéty Venuša a hviezdy Spica (súhvezdie Panna)



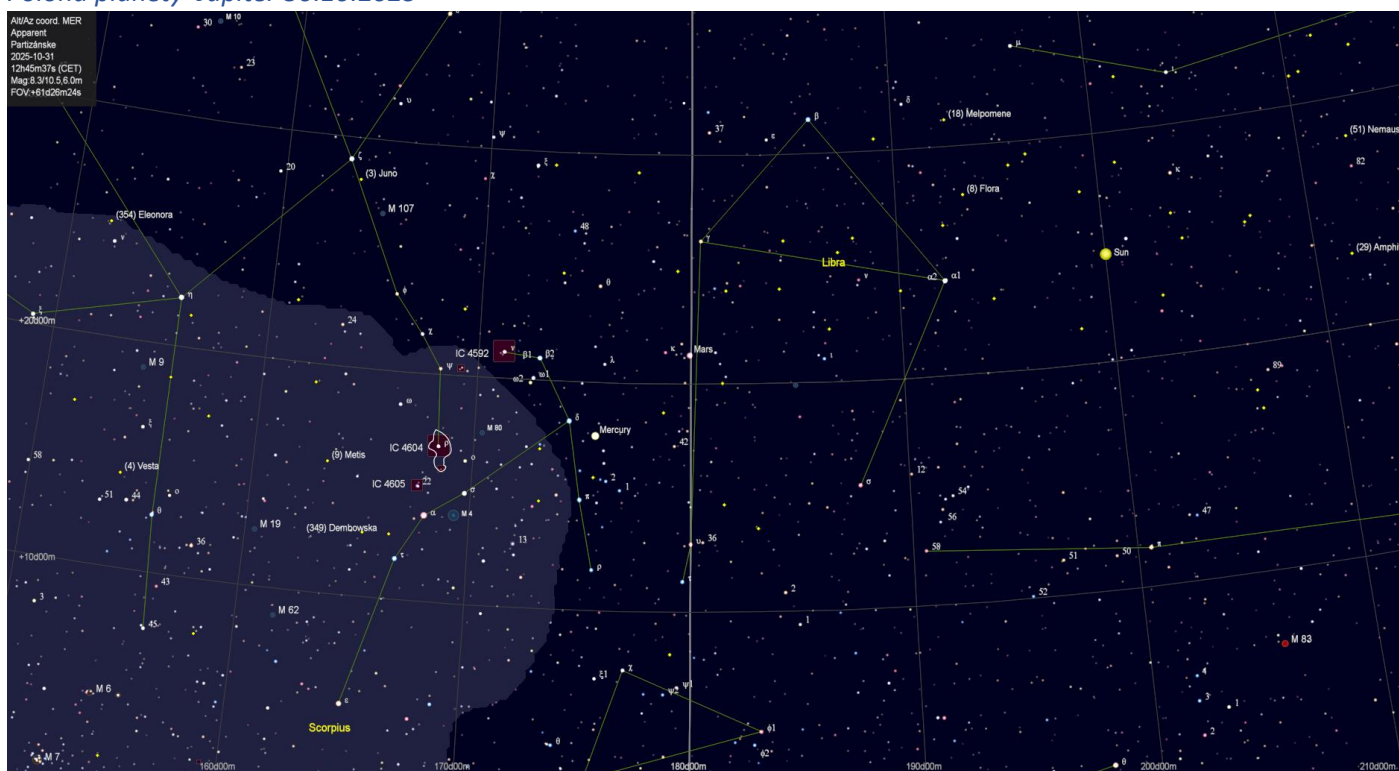
Konjunkcia Mesiaca a Saturna 2.11.2025



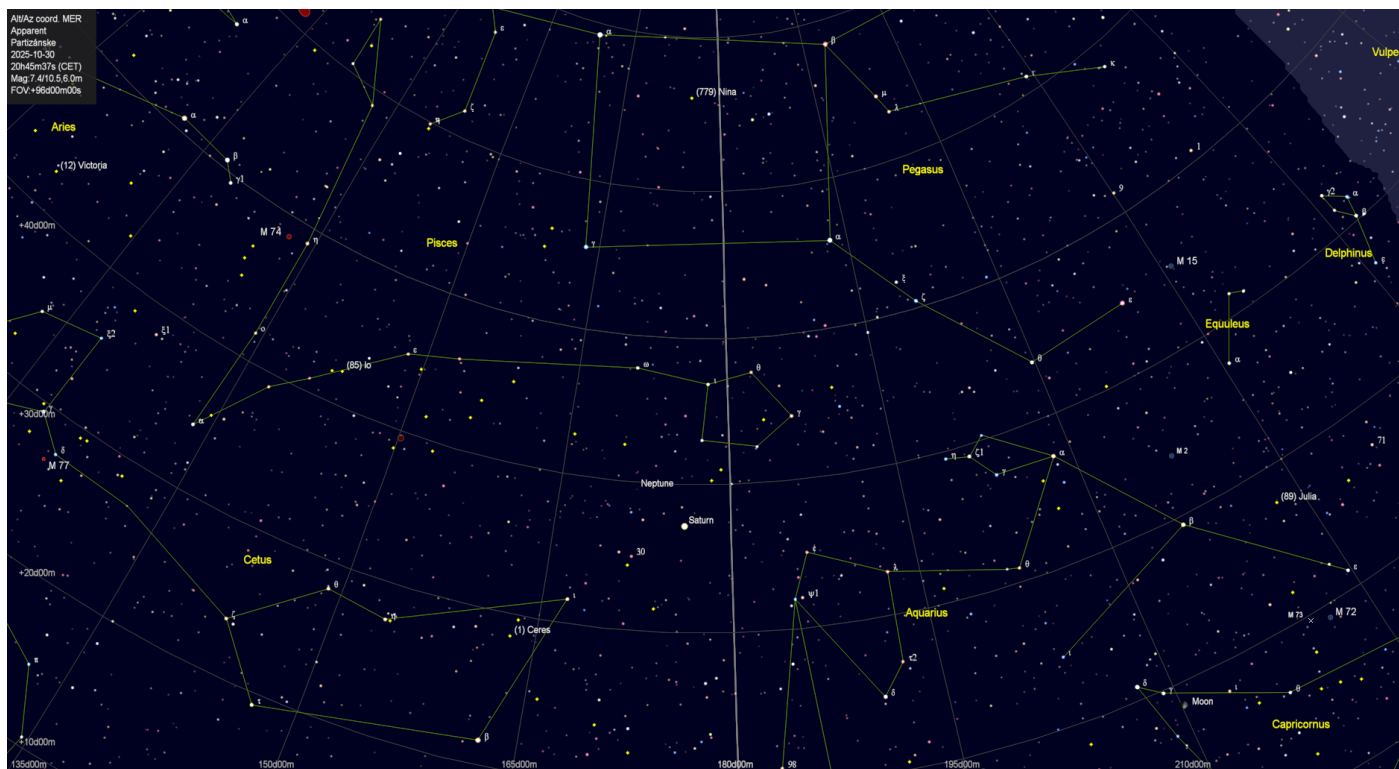
Konjunkcia Mesiaca a Saturna (detail) 2.11.2025 o 18:20 hodine.



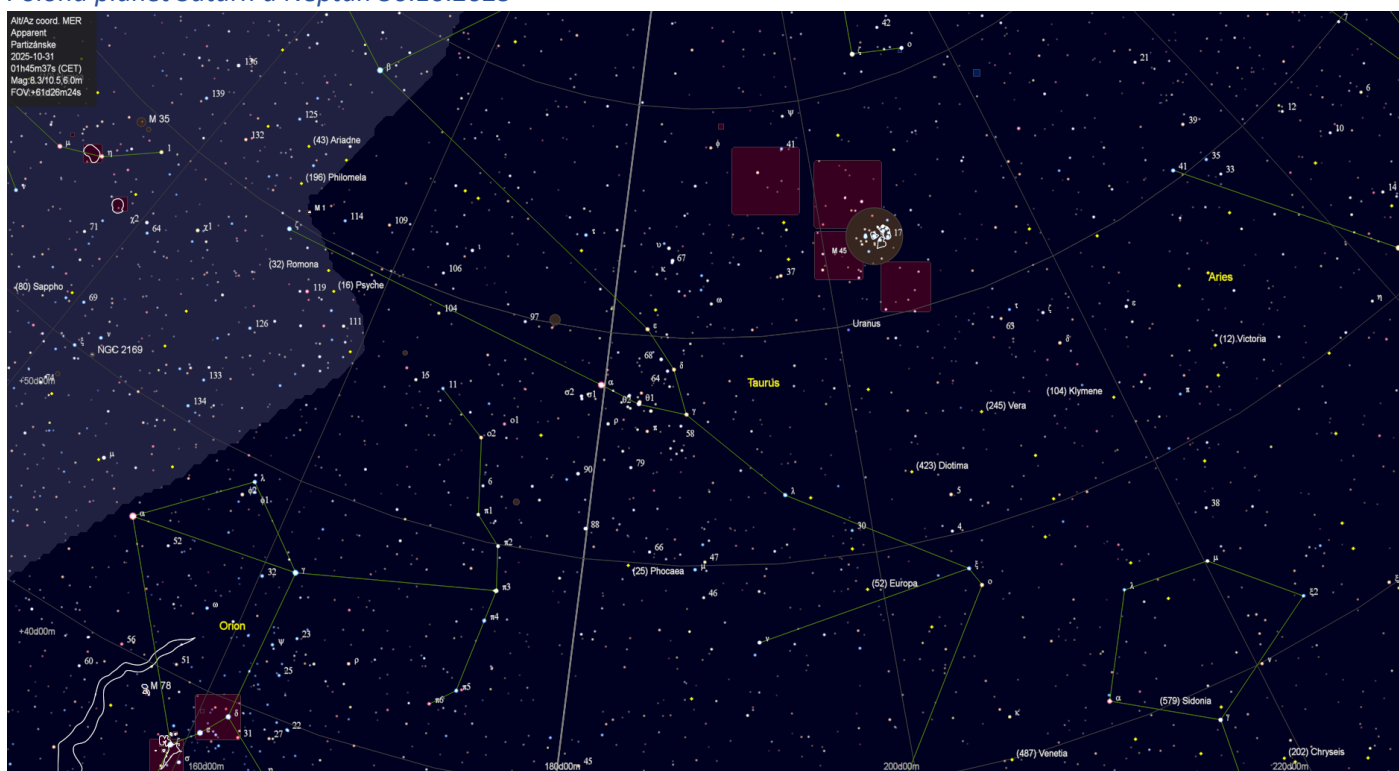
Poloha planéty Jupiter 30.10.2025



Poloha planét Mars a Merkúr 30.10.2025



Poloha planét Saturn a Neptún 30.10.2025



Poloha planéty Urán 30.10.2025



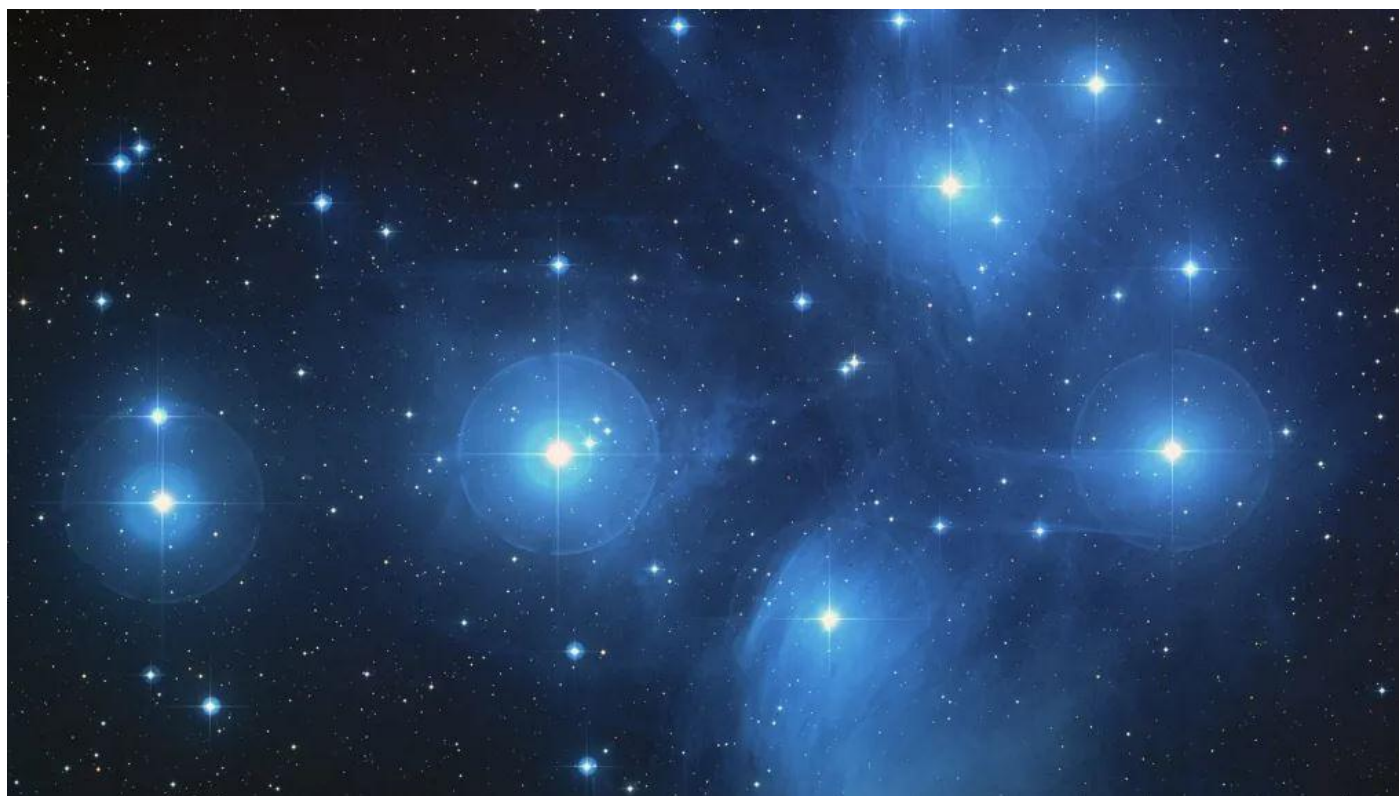
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyjády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyjády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia



Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – astrofotografia.



Galaxia Messier 33 v súhvezdí Trojuholník – pohľad cez ďalekohľad.



Galaxia Messier 33 v súhvezdí Trojuholník – astrofotografia.