

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2025 (25. AUGUST – 31. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. AUGUST 2025 (pondelok)

východ Slnka: 05:50, kulminácia 12:47, západ Slnka 19:42

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:13	20:20	-8.74	Lev
Merkúr	04:18	19:06	-0.81	Rak
Venuša	02:54	18:18	-3.96	Rak
Mars	09:27	20:56	1.61	Panna
Jupiter	01:45	17:37	-1.98	Blíženci
Saturn	20:43	08:29	0.71	Ryby
Urán	22:44	14:10	5.73	Býk
Neptún	20:38	08:38	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	23:44	02:27	7.57	Vodnár
1 Ceres	00:53	04:28	8.18	Veľryba
89 Julia	21:04	02:06	8.89	Vodnár
2 Pallas	21:04	03:30	9.43	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	23:38	05:03	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:12	04:59	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:03	04:29	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	02:27	04:28	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:04	02:45	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:04	04:28	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:04	03:29	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:08	01:35	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:04	00:01	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:59	04:05	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:04	05:07	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Opozícia asteroidu (6) Hebe (magnitúda 7,6)

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2025 (25. AUGUST – 31. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. AUGUST 2025 (utorok)

východ Slnka: 05:52, kulminácia 12:46, západ Slnka 19:40

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	09:23	20:32	-9.71	Panna
Merkúr	04:22	19:07	-0.89	Rak
Venuša	02:56	18:18	-3.96	Rak
Mars	09:27	20:53	1.61	Panna
Jupiter	01:42	17:34	-1.99	Blíženci
Saturn	20:39	08:25	0.71	Ryby
Urán	22:40	14:06	5.72	Býk
Neptún	20:34	08:34	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	23:43	02:18	7.56	Vodnár
1 Ceres	00:49	04:30	8.16	Veľryba
89 Julia	21:01	02:02	8.92	Vodnár
2 Pallas	21:01	03:24	9.44	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:34	05:05	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:08	05:01	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:01	04:31	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	02:23	04:30	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:01	02:41	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:01	04:30	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:01	03:25	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:01	01:32	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:01	23:57	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:55	04:30	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:01	05:03	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca s planétou Mars (3,1°)

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2025 (25. AUGUST – 31. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

27. AUGUST 2025 (streda)

východ Slnka: 05:53, kulminácia 12:46, západ Slnka 19:38

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	10:33	20:46	-10.34	Panna
Merkúr	04:27	19:08	-0.96	Rak
Venuša	02:58	18:18	-3.96	Rak
Mars	09:27	20:51	1.61	Panna
Jupiter	01:39	17:31	-1.99	Blíženci
Saturn	20:35	08:21	0.70	Ryby
Urán	22:37	14:02	5.72	Býk
Neptún	20:30	08:30	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	23:43	02:09	7.56	Vodnár
1 Ceres	00:45	04:32	8.14	Veľryba
89 Julia	20:59	01:58	8.94	Vodnár
2 Pallas	20:59	03:19	9.45	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:30	05:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:04	05:02	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:58	04:33	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	02:19	04:32	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:59	02:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:59	04:32	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:59	03:21	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:59	01:28	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:59	23:53	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:52	04:32	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:59	04:59	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Perihélium planéty Merkúr (0,30749 au)

Vizuálne priblíženie Mesiaca a jasnej hviezdy Spica

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2025 (25. AUGUST – 31. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

28. AUGUST 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 05:54, kulminácia 12:46, západ Slnka 19:36

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	11:42	21:02	-10.80	Panna
Merkúr	04:32	19:09	-1.02	Lev
Venuša	03:01	18:18	-3.96	Rak
Mars	09:26	20:48	1.61	Panna
Jupiter	01:36	17:27	-2.00	Blíženci
Saturn	20:31	08:17	0.70	Ryby
Urán	22:33	13:58	5.72	Býk
Neptún	20:26	08:26	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	23:44	01:59	7.57	Vodnár
1 Ceres	00:42	04:33	8.12	Veľryba
89 Julia	20:57	01:53	8.97	Vodnár
2 Pallas	20:57	03:14	9.46	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:26	05:08	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:00	05:04	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:56	04:34	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	02:16	04:33	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:57	02:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:57	04:33	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:57	03:18	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:57	03:24	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:57	23:49	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:48	04:33	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:57	04:55	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2025 (25. AUGUST – 31. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

29. AUGUST 2025 (piatok)

východ Slnka: 05:56, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:34

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	12:53	21:21	-11.16	Panna
Merkúr	04:37	19:10	-1.08	Lev
Venuša	03:03	18:18	-3.96	Rak
Mars	09:26	20:45	1.61	Panna
Jupiter	01:33	17:24	-2.00	Blíženci
Saturn	20:27	08:12	0.69	Ryby
Urán	22:29	13:54	5.72	Býk
Neptún	20:22	08:22	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	23:44	01:49	7.58	Vodnár
1 Ceres	00:38	04:35	8.10	Veľryba
89 Julia	20:54	01:49	8.99	Vodnár
2 Pallas	20:54	03:08	9.47	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:23	05:10	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	21:56	05:05	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:53	04:36	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	02:12	04:35	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:54	02:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:54	04:35	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:54	03:14	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:54	03:20	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:54	23:45	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:44	04:35	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:54	04:51	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Apogeum Mesiaca (404 258 km)

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2025 (25. AUGUST – 31. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

30. AUGUST 2025 (sobota)

východ Slnka: 05:57, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:32

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:04	21:46	-11.45	Váhy
Merkúr	04:43	19:11	-1.13	Lev
Venuša	03:05	18:17	-3.96	Rak
Mars	09:25	20:42	1.61	Panna
Jupiter	01:30	17:21	-2.00	Blíženci
Saturn	20:23	08:08	0.69	Ryby
Urán	22:25	13:50	5.72	Býk
Neptún	20:19	08:18	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	23:46	01:39	7.59	Vodnár
1 Ceres	00:34	04:37	8.08	Veľryba
89 Julia	20:52	01:45	9.02	Vodnár
2 Pallas	20:52	03:03	9.47	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:19	05:11	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	21:53	05:07	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:51	04:38	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	02:08	04:37	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:52	02:25	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:52	04:37	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:52	03:10	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:52	03:16	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	02:17	04:37	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:52	23:41	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:40	04:37	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:52	04:47	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	02:05	04:37	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2025 (25. AUGUST – 31. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

31. AUGUST 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 05:57, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:30

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:12	22:20	-11.70	Škorpión
Merkúr	04:49	19:11	-1.19	Lev
Venuša	03:08	18:17	-3.95	Rak
Mars	09:25	20:40	1.61	Panna
Jupiter	01:27	17:18	-2.01	Blíženci
Saturn	20:19	08:04	0.68	Ryby
Urán	22:21	13:46	5.71	Býk
Neptún	20:15	08:14	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	23:47	01:28	7.61	Vodnár
1 Ceres	00:31	04:39	8.07	Veľryba
89 Julia	20:50	01:41	9.04	Vodnár
2 Pallas	20:50	02:57	9.48	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:15	05:13	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	21:49	05:09	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:49	04:40	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	02:04	04:39	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:50	02:21	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:50	04:39	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:50	03:06	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:50	03:12	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	02:13	04:39	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:50	23:37	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:36	04:39	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:50	04:43	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	02:01	04:39	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Opozícia asteroidu (185) Eunike (magnitúda 10,6)

Mesiac vo fáze prvej štvrti

Vizuálne priblíženie Mesiaca a jasnej hviezdy Antares



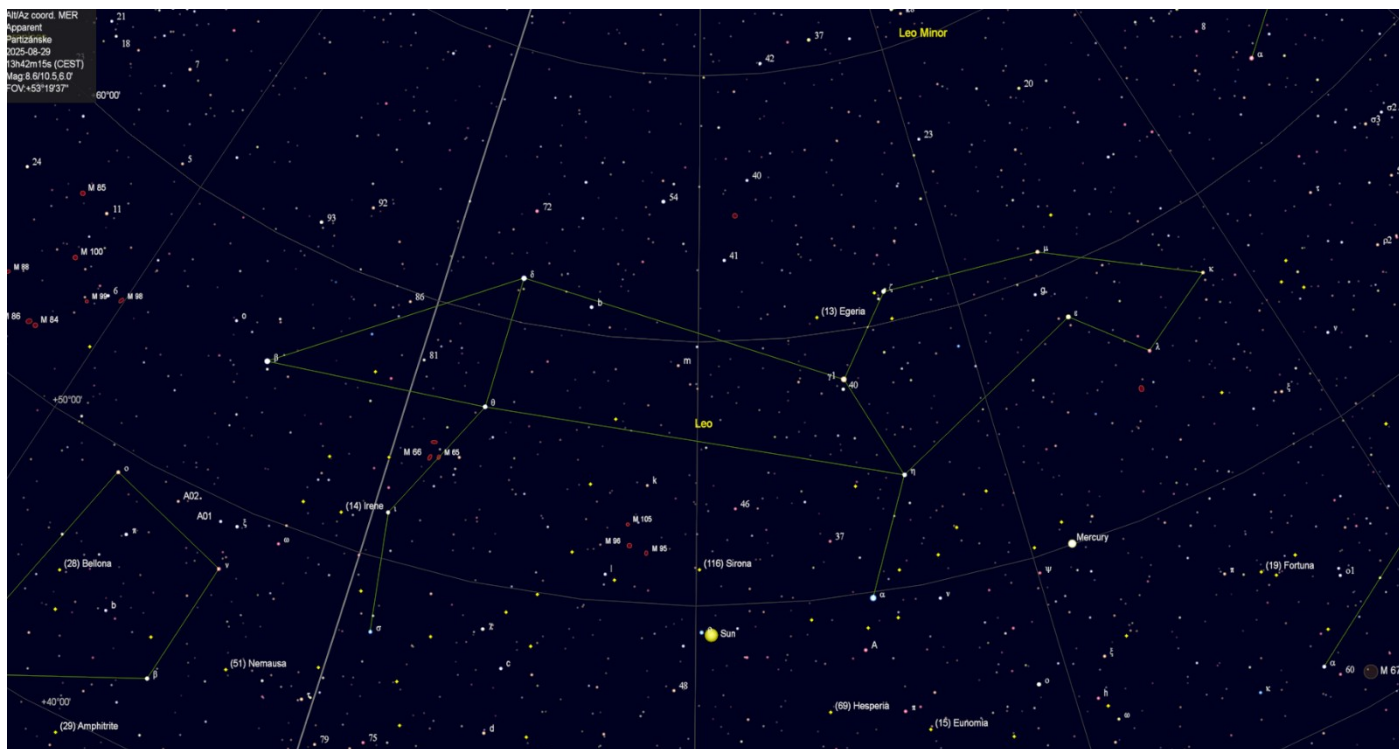
Vzhľad nočnej oblohy 28.8.2025 o 21:00 hodine.



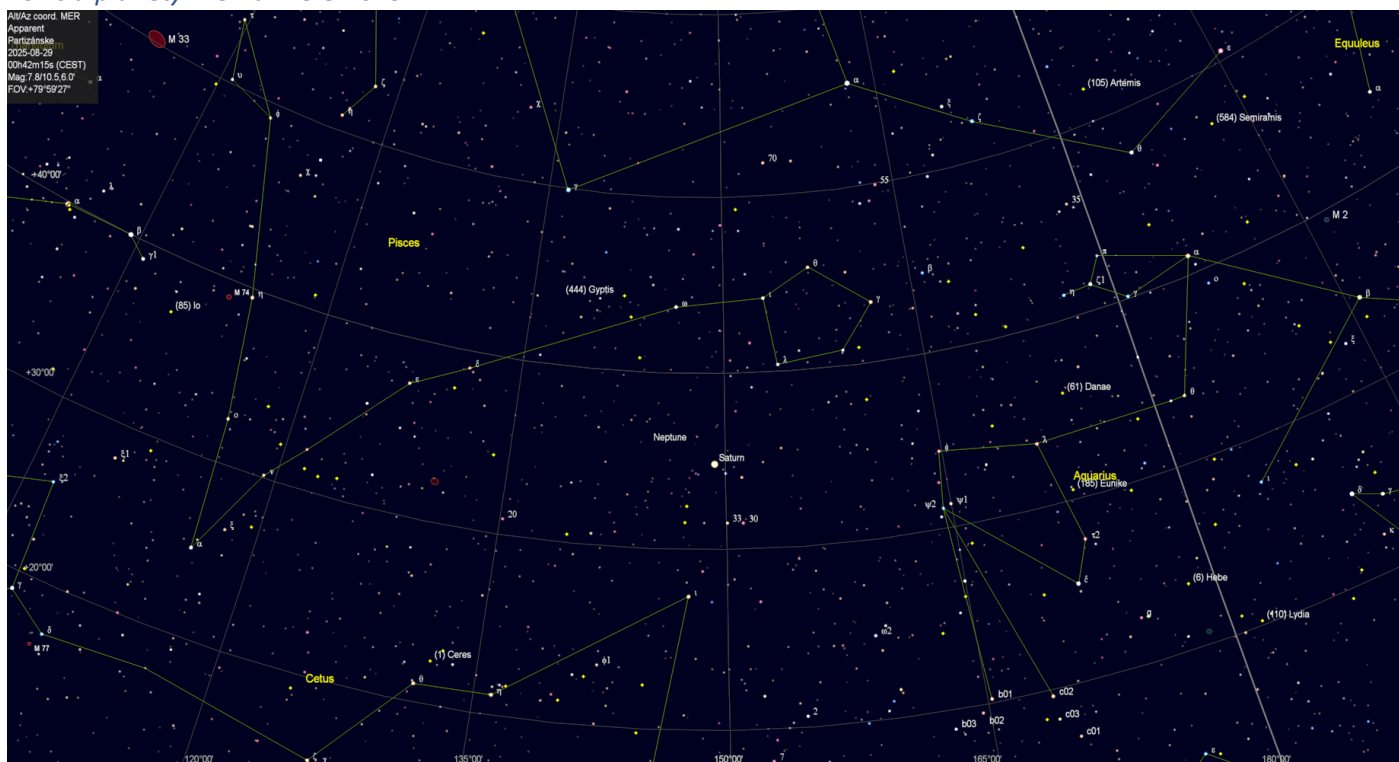
Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdy Spica 27.8.2025 o 19:50 hodine.



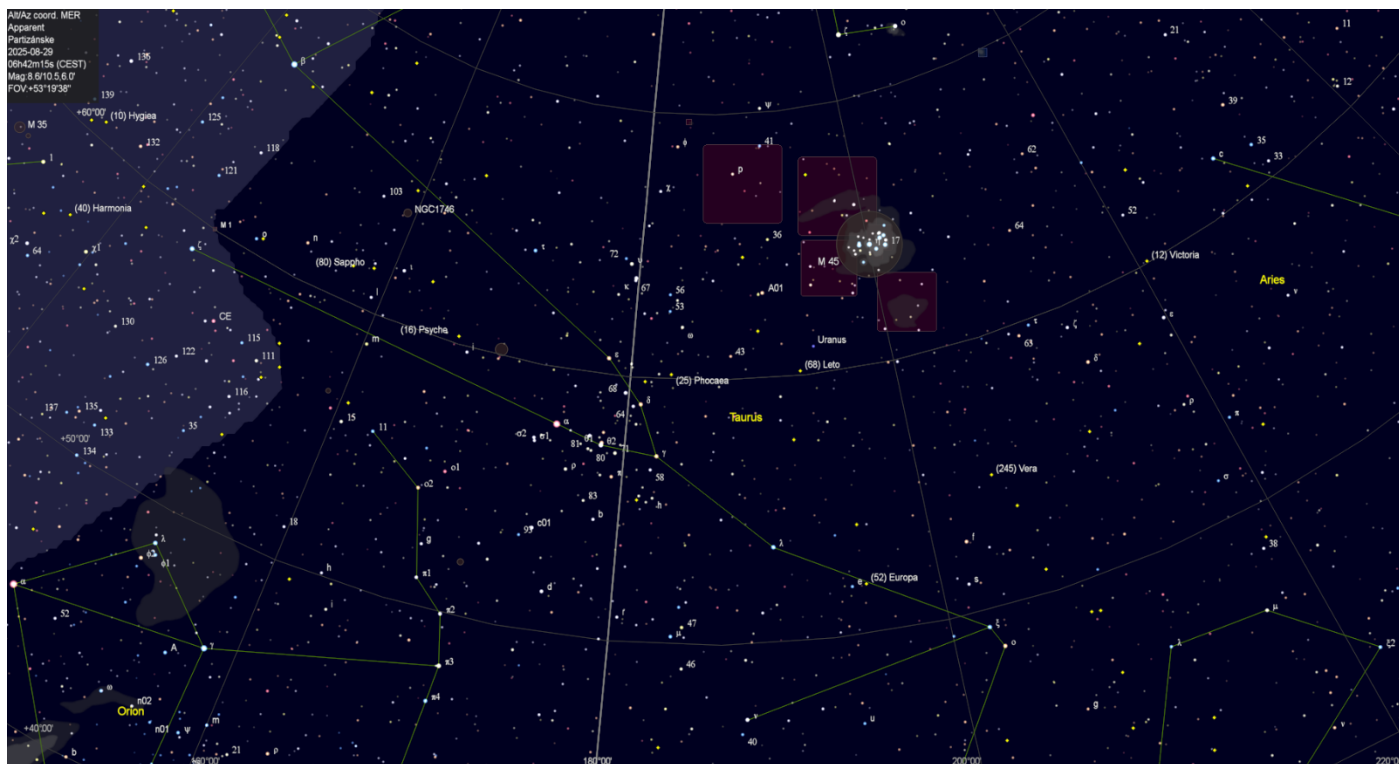
Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdy Antares 31.8.2025 o 21:30 hodine



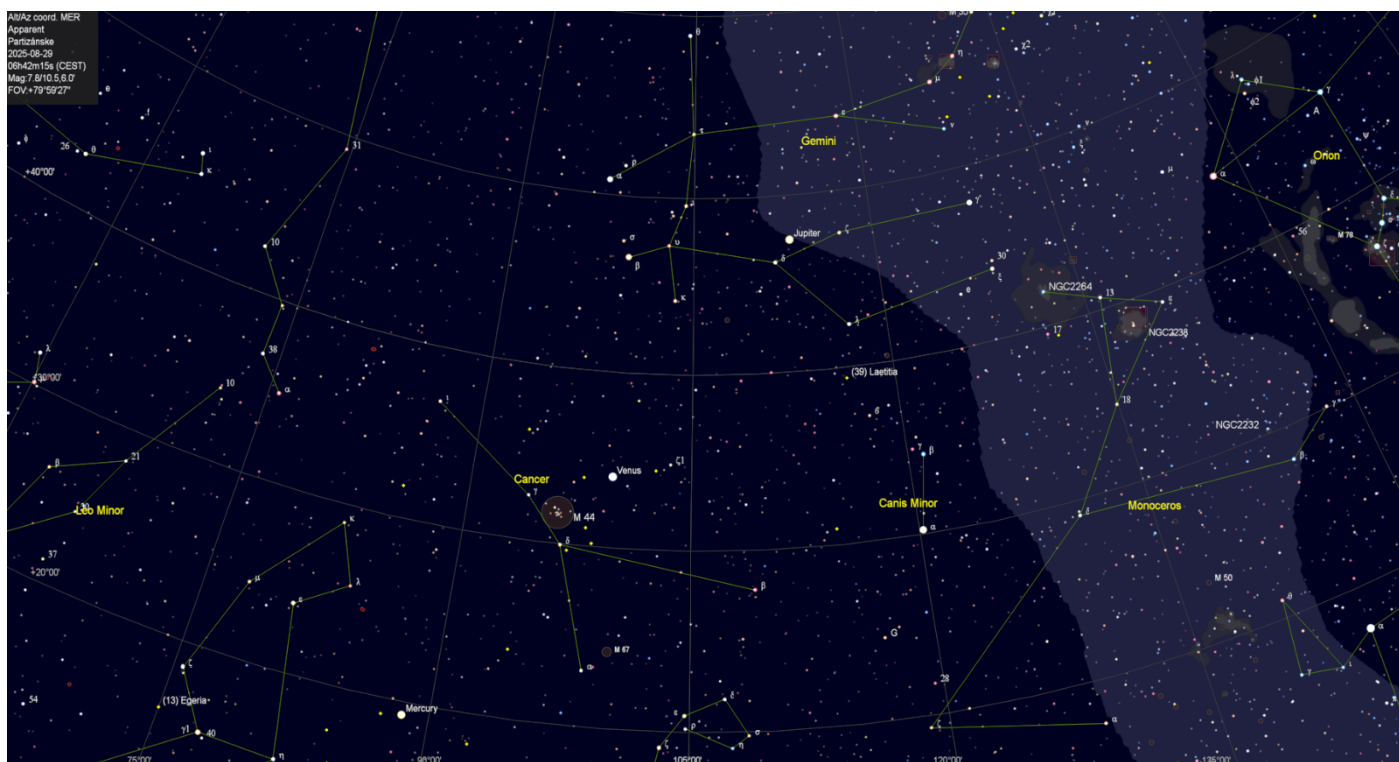
Pozícia planéty Merkúr 28.8.2025



Pozícia planét Saturn a Neptún 28.8.2025



Pozícia planéty Urán 28.8.2025



Pozícia planét Venuša a Jupiter 28.8.2025