

ASTROSERVIS 19. TÝŽDEŇ 2026 (4. MÁJ – 10. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. MÁJ 2026 (pondelok)

východ Slnka: 05:18, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:05

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:39	06:00	-12.46	Škorpión
Merkúr	05:05	18:52	-0.99	Ryby
Venuša	06:37	22:39	-3.94	Býk
Mars	04:34	17:40	1.23	Ryby
Jupiter	09:22	01:15	-2.03	Blíženci
Saturn	04:23	16:45	0.78	Veľryba
Urán	06:07	21:30	5.82	Býk
Neptún	04:07	16:13	7.94	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:27	00:16	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:00	03:51	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	23:15	03:50	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:34	03:50	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:52	03:50	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:08	03:50	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:34	03:50	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:34	03:50	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s hviezdou Antares (1,3°)

Afélium Mesiaca (1,0106 AU)

Západná elongácia planéty Merkúr

Apogeum Mesiaca (405 844 km)

ASTROSERVIS 19. TÝŽDEŇ 2026 (4. MÁJ – 10. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. MÁJ 2026 (utorok)

východ Slnka: 05:16, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:07

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:41	06:43	-12.40	Hadonos
Merkúr	05:05	19:00	-1.08	Baran
Venuša	06:37	22:42	-3.95	Býk
Mars	04:31	17:40	1.23	Ryby
Jupiter	09:19	01:11	-2.03	Blíženci
Saturn	04:20	16:42	0.78	Veľryba
Urán	06:03	21:26	5.82	Býk
Neptún	04:03	16:10	7.94	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:29	00:12	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:56	03:49	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	23:11	03:48	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:36	03:48	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:48	03:48	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:04	03:48	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:36	03:48	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:36	03:48	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 19. TÝŽDEŇ 2026 (4. MÁJ – 10. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. MÁJ 2026 (streda)

východ Slnka: 05:15, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:08

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:33	07:36	-12.32	Strelec
Merkúr	05:04	19:07	-1.18	Baran
Venuša	06:37	22:44	-3.95	Býk
Mars	04:29	17:41	1.24	Ryby
Jupiter	09:16	01:08	-2.02	Blíženci
Saturn	04:16	16:38	0.77	Veľryba
Urán	05:59	21:23	5.82	Býk
Neptún	03:59	16:06	7.94	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:31	00:08	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:52	03:47	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	23:03	03:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:38	03:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:44	03:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:01	03:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:38	03:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:38	03:46	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Éta Akvaridy

ASTROSERVIS 19. TÝŽDEŇ 2026 (4. MÁJ – 10. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. MÁJ 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 05:13, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:10

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	01:15	08:40	-12.23	Strelec
Merkúr	05:04	19:15	-1.29	Baran
Venuša	06:37	22:46	-3.95	Býk
Mars	04:26	17:41	1.24	Ryby
Jupiter	09:13	01:05	-2.02	Blíženci
Saturn	04:12	16:35	0.77	Veľryba
Urán	05:55	21:19	5.83	Býk
Neptún	03:55	16:02	7.94	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:33	00:04	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:48	03:44	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:59	03:43	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:40	03:43	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:40	03:43	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:57	03:43	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:40	03:43	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:40	03:43	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 19. TÝŽDEŇ 2026 (4. MÁJ – 10. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. MÁJ 2026 (piatok)

východ Slnka: 05:12, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:11

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	01:46	09:49	-12.11	Strelec
Merkúr	05:04	19:23	-1.41	Baran
Venuša	06:37	22:49	-3.95	Býk
Mars	04:24	17:41	1.24	Ryby
Jupiter	09:10	01:01	-2.01	Blíženci
Saturn	04:08	16:32	0.77	Veľryba
Urán	05:51	21:15	5.83	Býk
Neptún	03:51	15:58	7.94	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:35	00:00	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:44	03:42	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:55	03:41	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:42	03:41	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:36	03:41	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:53	03:41	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:42	03:41	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:42	03:41	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Éta Lyridy

Začiatok spätného pohybu planétky Pluto

ASTROSERVIS 19. TÝŽDEŇ 2026 (4. MÁJ – 10. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. MÁJ 2026 (sobota)

východ Slnka: 05:10, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:13

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:10	11:02	-11.97	Kozorožec
Merkúr	05:04	19:31	-1.54	Baran
Venuša	06:37	22:51	-3.95	Býk
Mars	04:21	17:41	1.24	Ryby
Jupiter	09:06	00:58	-2.00	Blíženci
Saturn	04:05	16:28	0.76	Veľryba
Urán	05:48	21:12	5.83	Býk
Neptún	03:47	15:55	7.94	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:37	23:56	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:40	03:40	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:51	03:39	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:44	03:39	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:32	03:39	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:49	03:39	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:44	03:39	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:44	03:39	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze poslednej štvrti

ASTROSERVIS 19. TÝŽDEŇ 2026 (4. MÁJ – 10. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. MÁJ 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 05:09, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:14

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:30	12:15	-11.80	Kozorožec
Merkúr	05:04	19:39	-1.68	Baran
Venuša	06:38	22:53	-3.95	Býk
Mars	04:19	17:42	1.24	Ryby
Jupiter	09:03	00:54	-2.00	Blíženci
Saturn	04:01	16:25	0.76	Veľryba
Urán	05:44	21:08	5.83	Býk
Neptún	03:44	15:51	7.94	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

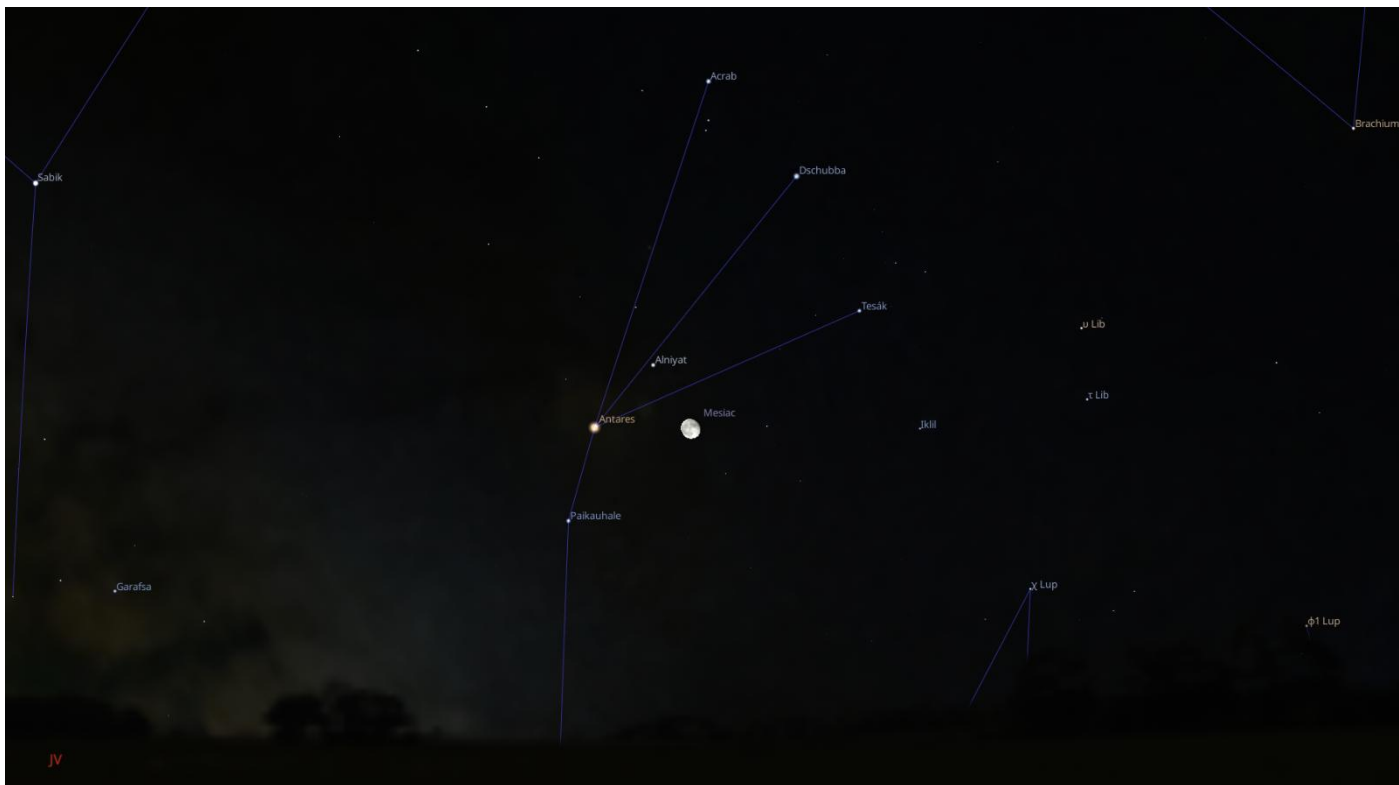
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:39	23:52	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:36	03:38	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:47	03:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:46	03:37	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:28	03:37	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:45	03:37	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:46	03:37	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:46	03:37	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

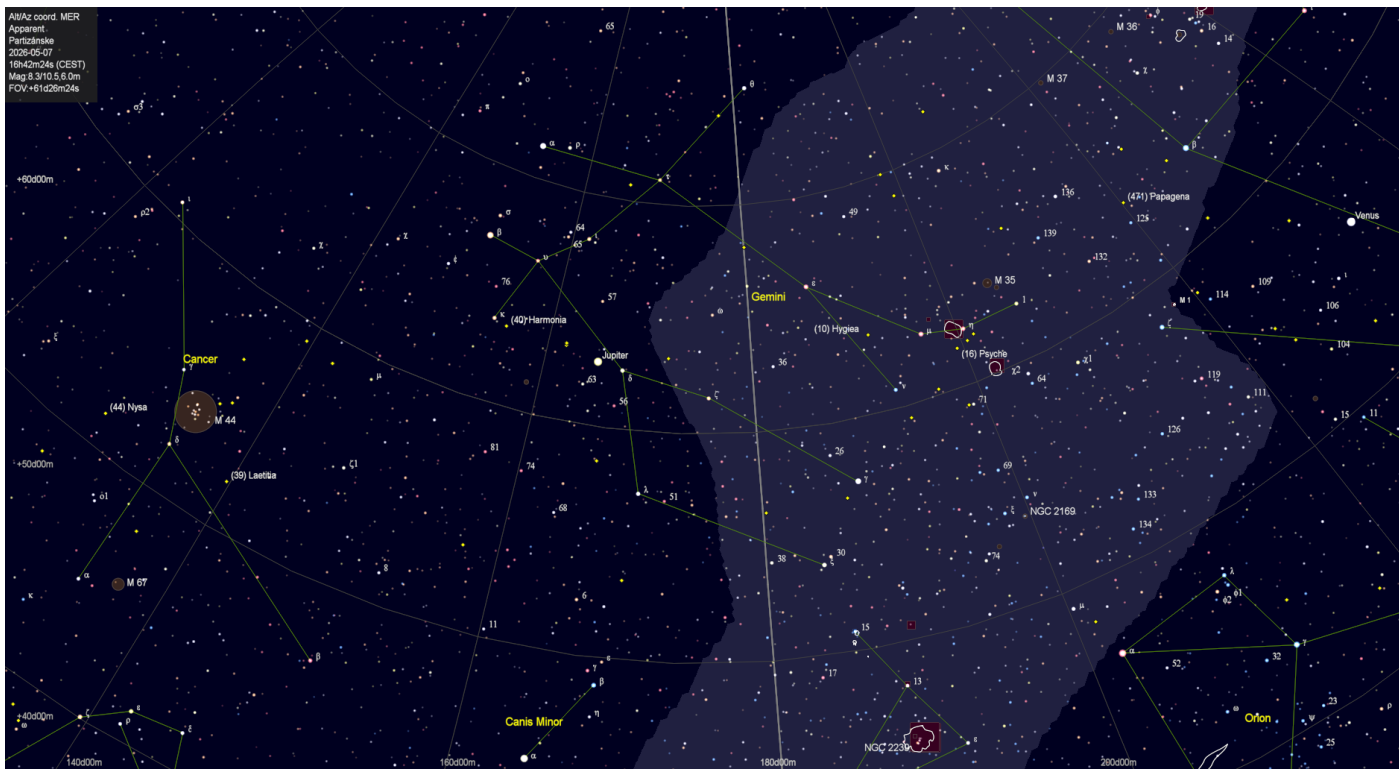
-



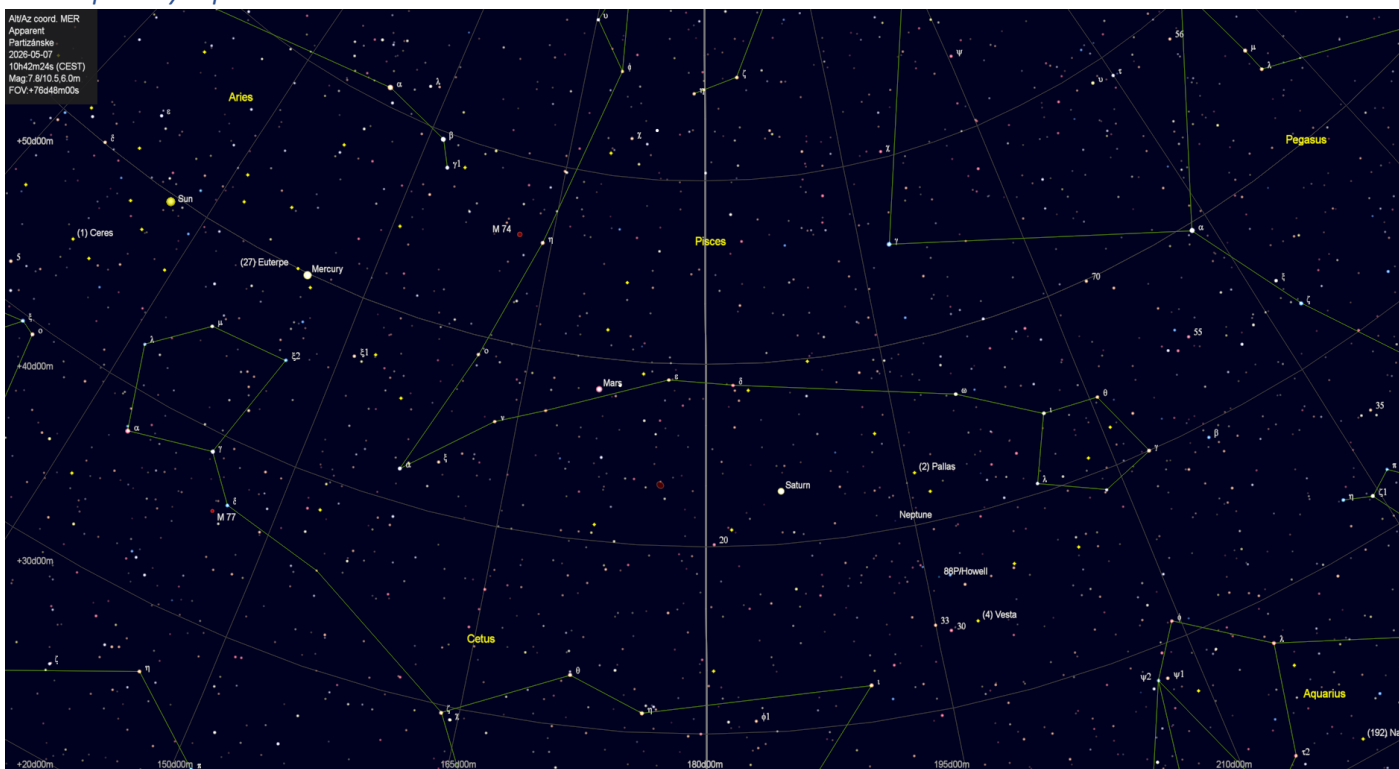
Konjunkcia Mesiaca s hviezdou Antares 3.5.2026 o 23:00 hodine



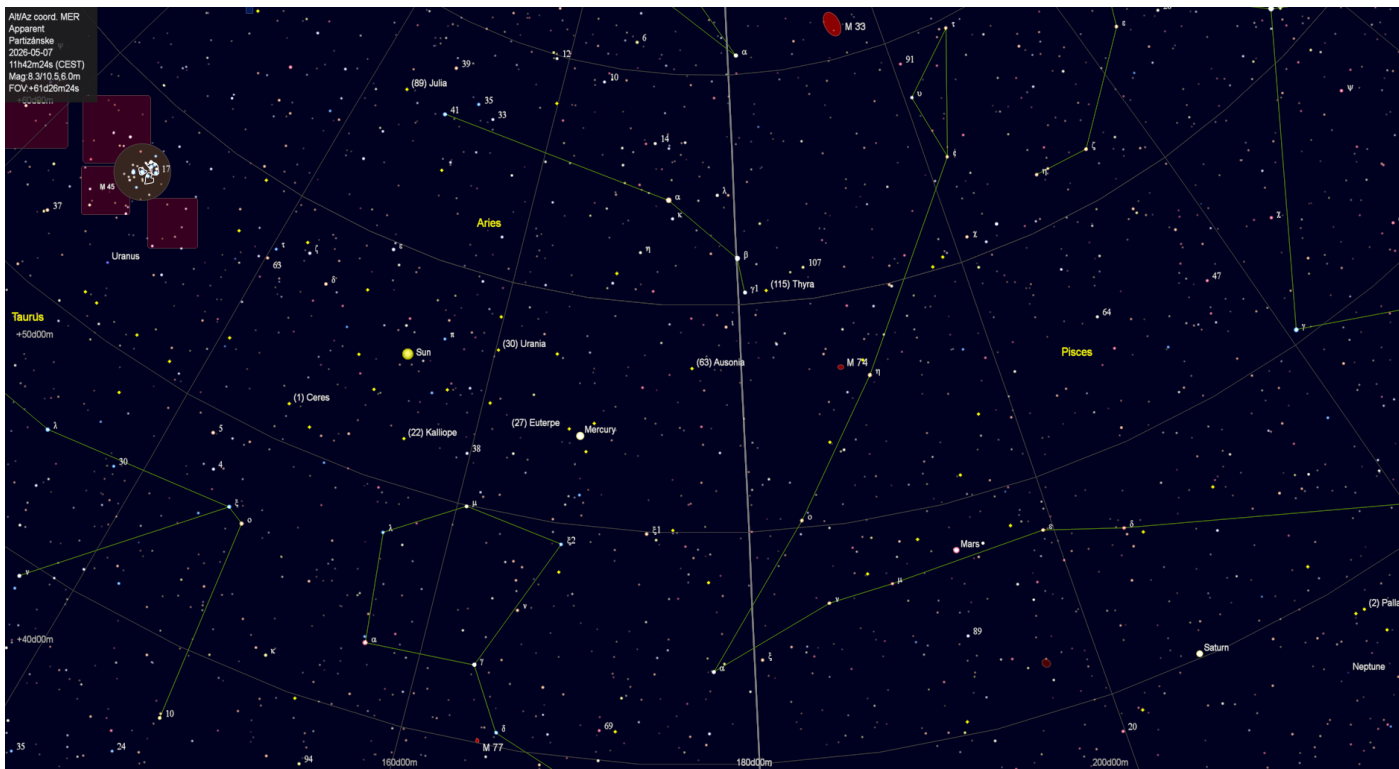
Konjunkcia Mesiaca s hviezdou Antares 4.5.2026 o 3:00 hodine – detail



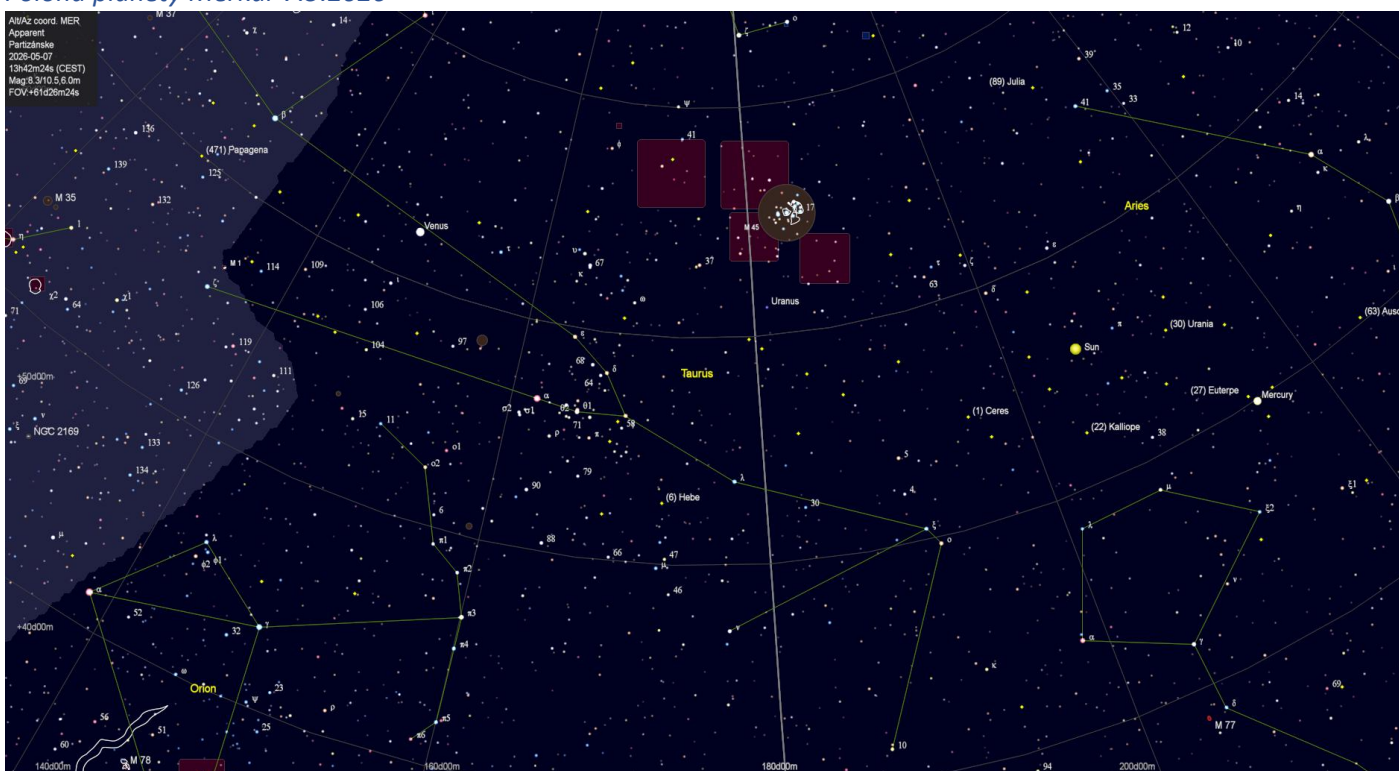
Poloha planéty Jupiter 7.5.2026



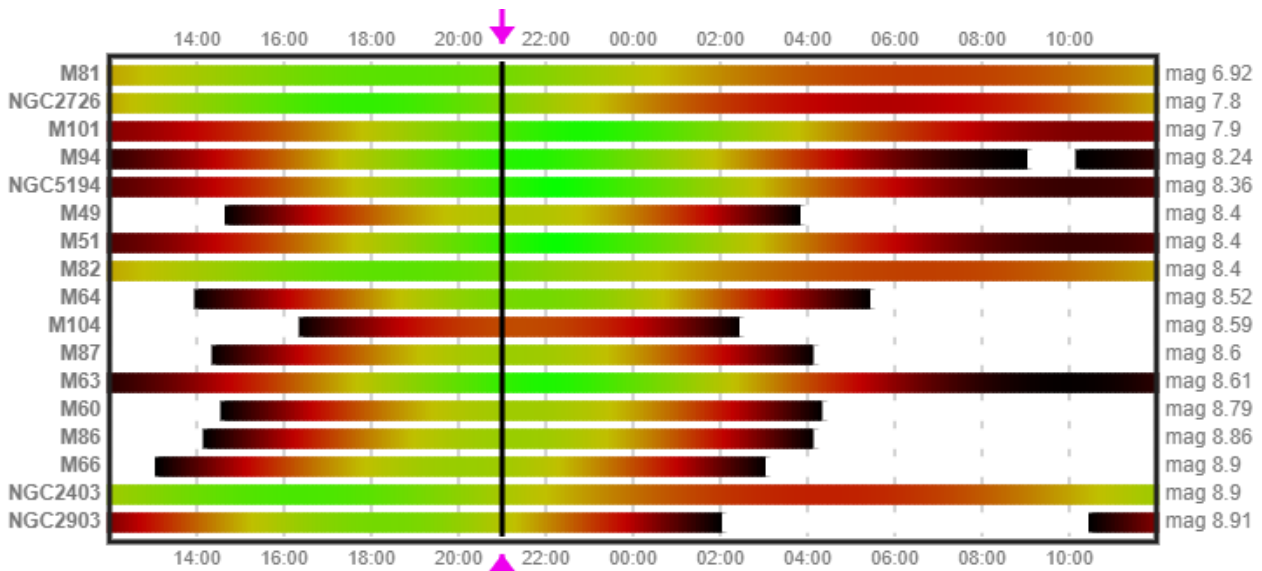
Poloha planét Mars, Saturn a Neptún 7.5.2026



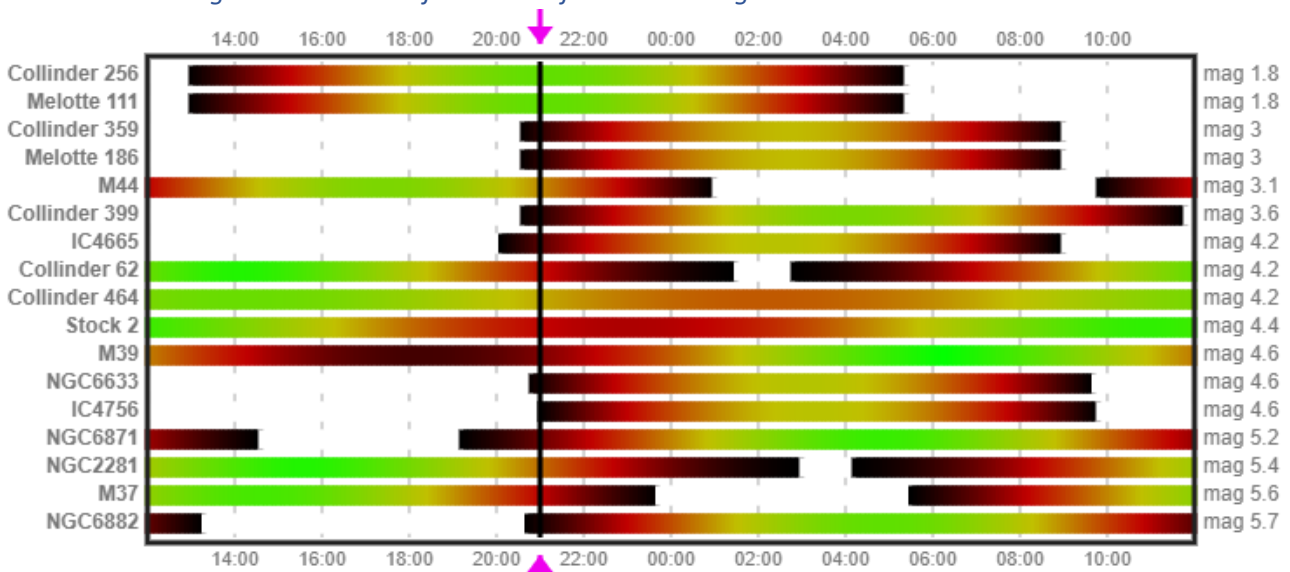
Poloha planéty Merkúr 7.5.2026



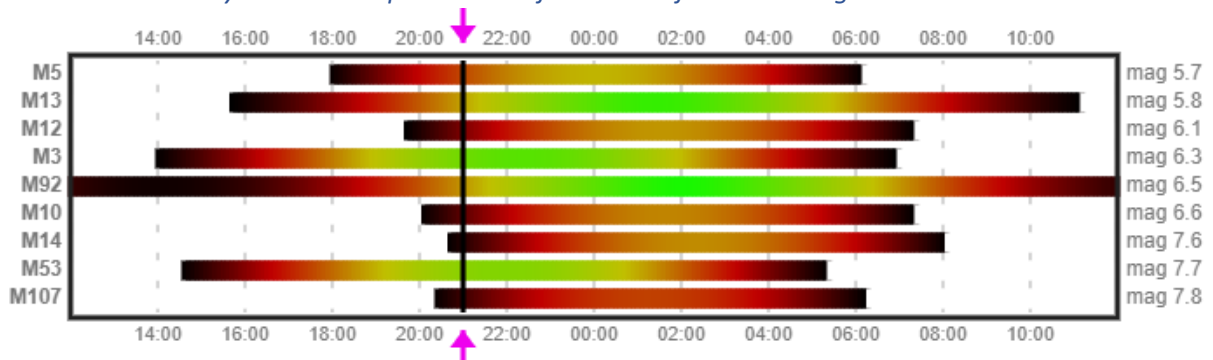
Poloha planét Venuša a Urán 7.5.2026



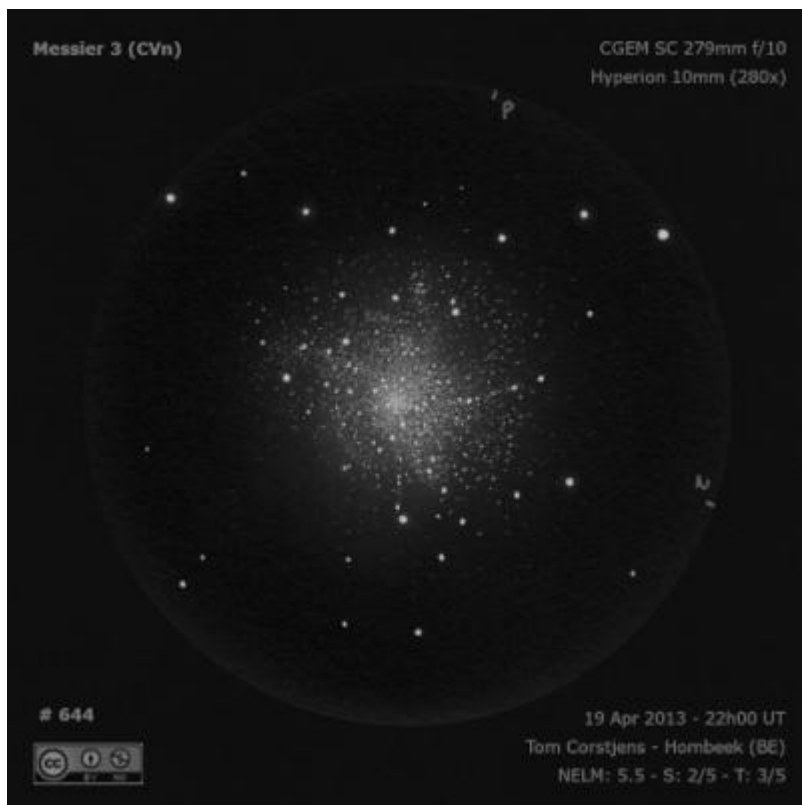
Zoznam viditeľnosti galaxií na večernej oblohe do jasnosti 10 magnitúd.



Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na večernej oblohe do jasnosti 6 magnitúd.



Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na večernej oblohe do jasnosti 8 magnitúd.



Guľová hviezdokopa M3 v súhvezdí Poľovné Psy – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa M3 v súhvezdí Poľovné Psy – astrofotografia



Guľová hviezdokopa M53 a NGC 5053 v súhvezdí Vlasy Bereniky – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa M5 a NGC 5053 v súhvezdí Vlasy Bereniky – astrofotografia



Galaxia M104 (Sombrero) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia M104 (Sombrero) – astrofotografia



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – pohľad cez ďalekohľad



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – astrofotografia



Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) - astrofotografia