

ASTROSERVIS 20. TÝŽDEŇ 2026 (11. MÁJ – 17. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. MÁJ 2026 (pondelok)

východ Slnka: 05:07, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:15

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:46	13:30	-11.59	Vodnár
Merkúr	05:04	19:48	-1.83	Baran
Venuša	06:38	22:55	-3.95	Býk
Mars	04:16	17:42	1.24	Ryby
Jupiter	09:00	00:51	-1.99	Blíženci
Saturn	03:57	16:21	0.75	Veľryba
Urán	05:40	21:05	5.83	Býk
Neptún	03:40	15:47	7.93	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)	21:41	23:48	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:32	03:36	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:43	03:35	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:48	03:35	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:24	03:35	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:41	03:35	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:48	03:35	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:48	03:35	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Éta Lyridy

ASTROSERVIS 20. TÝŽDEŇ 2026 (11. MÁJ – 17. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. MÁJ 2026 (utorok)

východ Slnka: 05:06, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:17

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:02	14:46	-11.30	Vodnár
Merkúr	05:04	19:56	-2.00	Baran
Venuša	06:39	22:58	-3.95	Býk
Mars	04:14	17:42	1.24	Ryby
Jupiter	08:57	00:48	-1.99	Blíženci
Saturn	03:54	16:18	0.75	Veľryba
Urán	05:36	21:01	5.83	Býk
Neptún	03:36	15:43	7.93	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)	21:43	23:44	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:28	03:34	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:39	03:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:50	03:33	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:21	03:33	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:37	03:33	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:50	03:33	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:50	03:33	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Kulminácia guľovej hviezdokopy Messier 5 (Had)

ASTROSERVIS 20. TÝŽDEŇ 2026 (11. MÁJ – 17. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. MÁJ 2026 (streda)

východ Slnka: 05:04, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:18

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:17	16:04	-10.93	Ryby
Merkúr	05:05	20:05	-2.18	Baran
Venuša	06:39	23:00	-3.95	Býk
Mars	04:11	17:42	1.25	Ryby
Jupiter	08:54	00:44	-1.98	Blíženci
Saturn	03:50	16:15	0.75	Veľryba
Urán	05:33	20:57	5.83	Býk
Neptún	03:32	15:40	7.93	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)	21:45	23:40	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:24	03:32	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:35	03:31	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:52	03:31	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:17	03:31	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:33	03:31	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:52	03:31	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:52	03:31	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn (4,4°)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Neptún (2,9°)

Maximálna vzdialenosť planéty Merkúr od Zeme (1,3245 AU)

ASTROSERVIS 20. TÝŽDEŇ 2026 (11. MÁJ – 17. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. MÁJ 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 05:03, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:19

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:33	17:27	-10.40	Ryby
Merkúr	05:06	20:14	-2.38	Baran
Venuša	06:40	23:01	-3.95	Býk
Mars	04:09	17:43	1.25	Ryby
Jupiter	08:51	00:41	-1.98	Blíženci
Saturn	03:46	16:11	0.74	Veľryba
Urán	05:29	20:54	5.83	Býk
Neptún	03:28	15:36	7.93	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)	21:47	23:37	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:24	03:32	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:32	03:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:54	03:29	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:13	03:29	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:29	03:29	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:54	03:29	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:54	03:29	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Mars (3,8°)

Horná konjunkcia planéty Merkúr

ASTROSERVIS 20. TÝŽDEŇ 2026 (11. MÁJ – 17. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. MÁJ 2026 (piatok)

východ Slnka: 05:02, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:21

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:53	18:54	-9.59	Ryby
Merkúr	05:06	20:22	-2.46	Býk
Venuša	06:41	23:03	-3.96	Býk
Mars	04:07	17:43	1.25	Ryby
Jupiter	08:48	00:37	-1.97	Blíženci
Saturn	03:42	16:08	0.74	Veľryba
Urán	05:25	20:50	5.83	Býk
Neptún	03:24	15:32	7.93	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)	21:49	23:33	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:20	03:28	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:28	03:27	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:56	03:27	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:09	03:27	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:25	03:27	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:56	03:27	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:56	03:27	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Perihélium planéty Venuša (0,7182 AU)

Konjunkcia planétky Ceres a Slnka

ASTROSERVIS 20. TÝŽDEŇ 2026 (11. MÁJ – 17. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. MÁJ 2026 (sobota)

východ Slnka: 05:00, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:22

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:18	20:24	-8.15	Baran
Merkúr	05:07	20:31	-2.29	Býk
Venuša	06:42	23:05	-3.96	Býk
Mars	04:04	17:43	1.25	Ryby
Jupiter	08:45	00:34	-1.97	Blíženci
Saturn	03:39	16:05	0.73	Veľryba
Urán	05:21	20:47	5.83	Býk
Neptún	03:20	15:28	7.93	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)	21:51	23:29	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:16	03:26	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:24	03:25	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:58	03:25	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:05	03:25	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:21	03:25	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:58	03:25	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:58	03:25	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze novu

Opozícia asteroidu 70 Panopaea (mag 10.9)

ASTROSERVIS 20. TÝŽDEŇ 2026 (11. MÁJ – 17. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. MÁJ 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 04:59, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:23

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:53	21:50	-5.56	Býk
Merkúr	05:09	20:40	-2.13	Býk
Venuša	06:43	23:07	-3.96	Býk
Mars	04:02	17:43	1.25	Ryby
Jupiter	08:42	00:31	-1.96	Blíženci
Saturn	03:35	16:01	0.73	Veľryba
Urán	05:18	20:43	5.83	Býk
Neptún	03:16	15:24	7.93	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:23	03:23	10.00	Orol

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

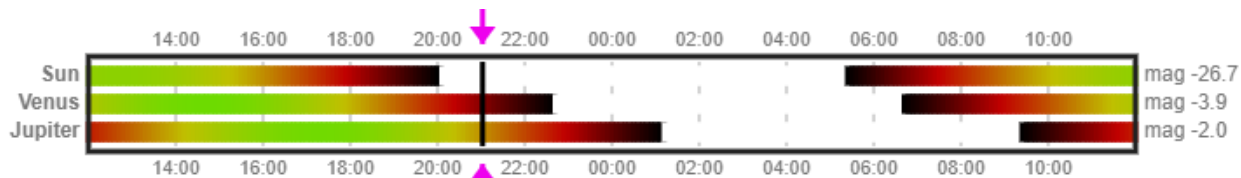
Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:53	23:25	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:12	03:24	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:20	03:23	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:00	03:23	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	23:01	03:23	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:17	03:23	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:00	03:23	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:00	03:23	5.80	Herkules

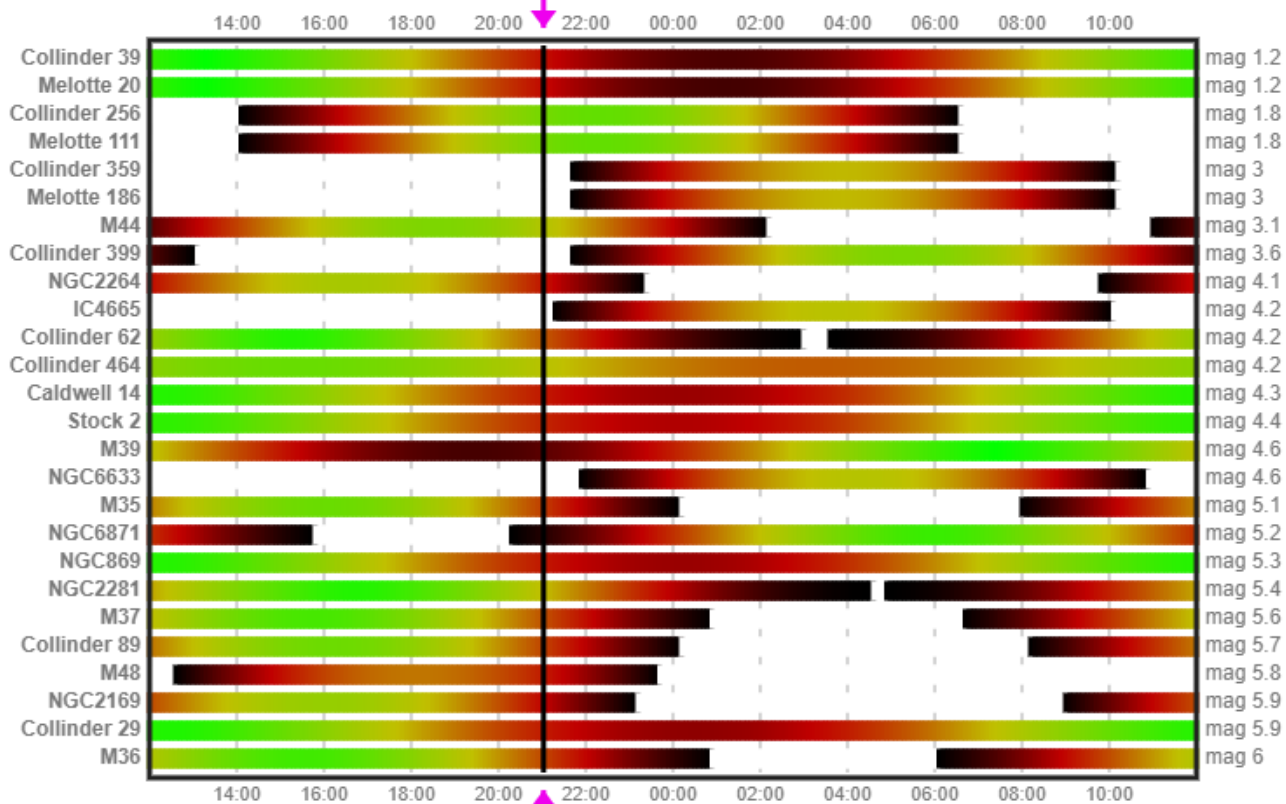
Astronomické úkazy

Perigeum Mesiaca (358 077 km)

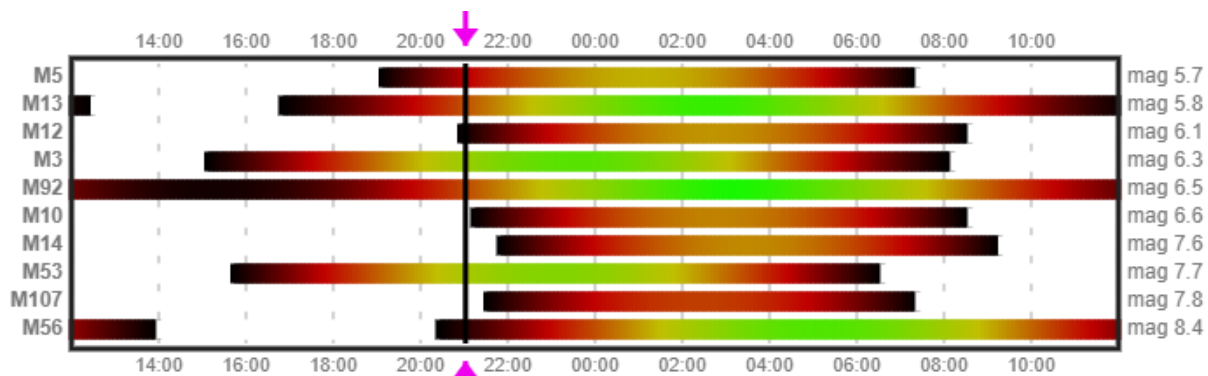
Konjunkcia Mesiaca s planétou Merkúr (3,4°)



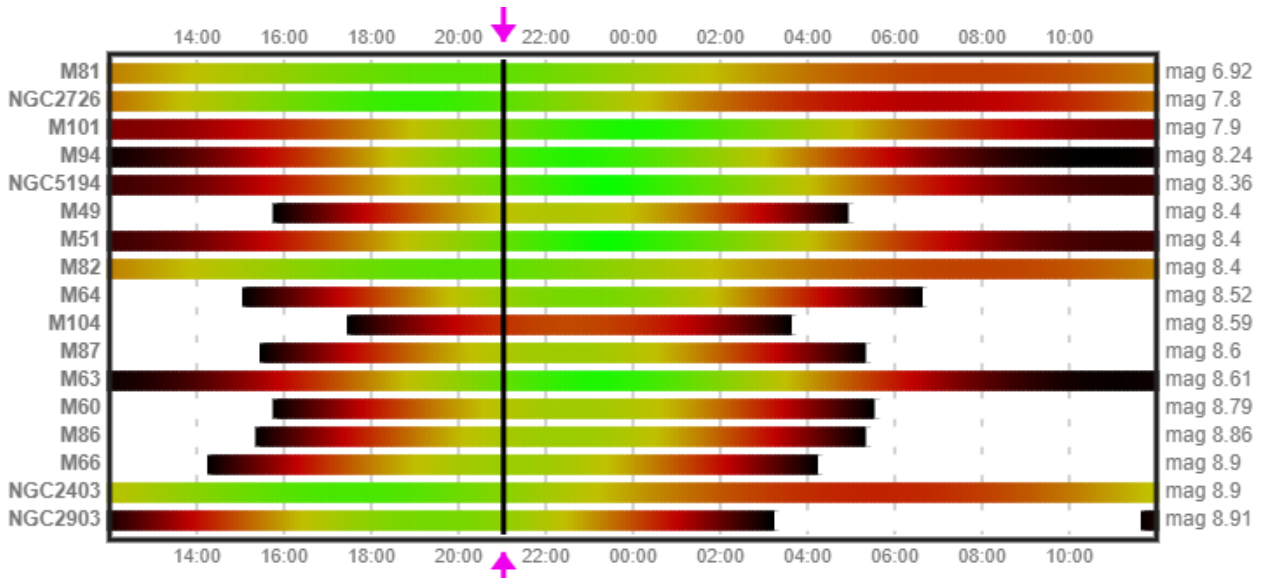
Zoznam viditeľnosti planét na večernej oblohe.



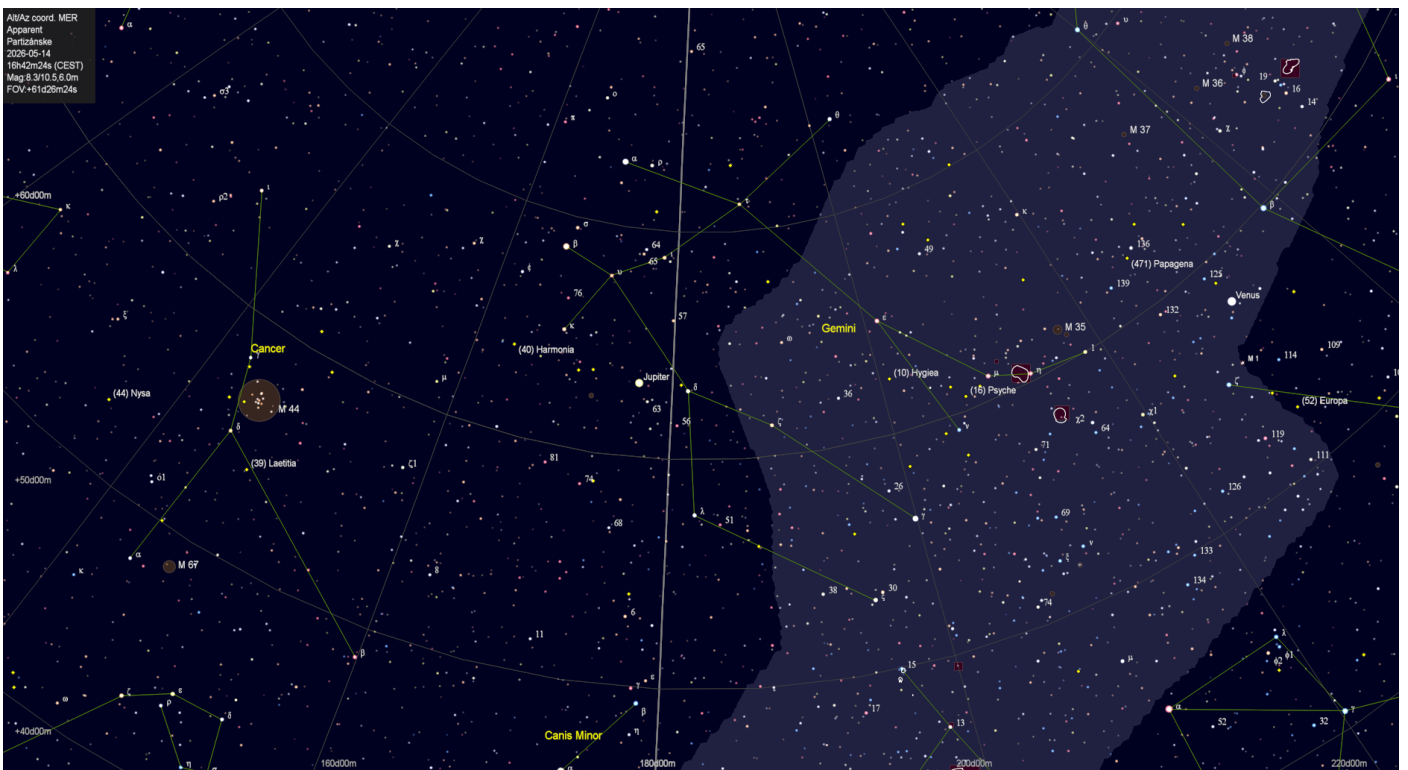
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd



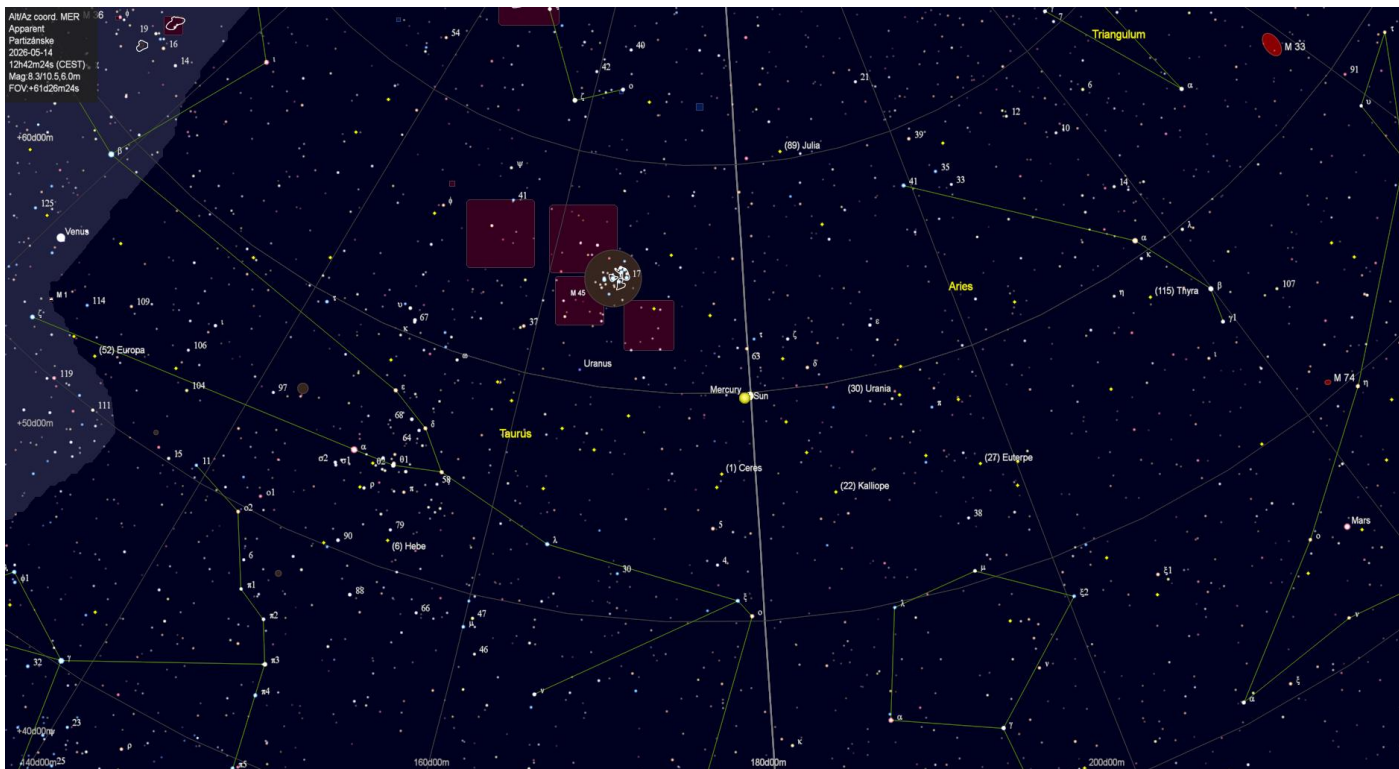
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd



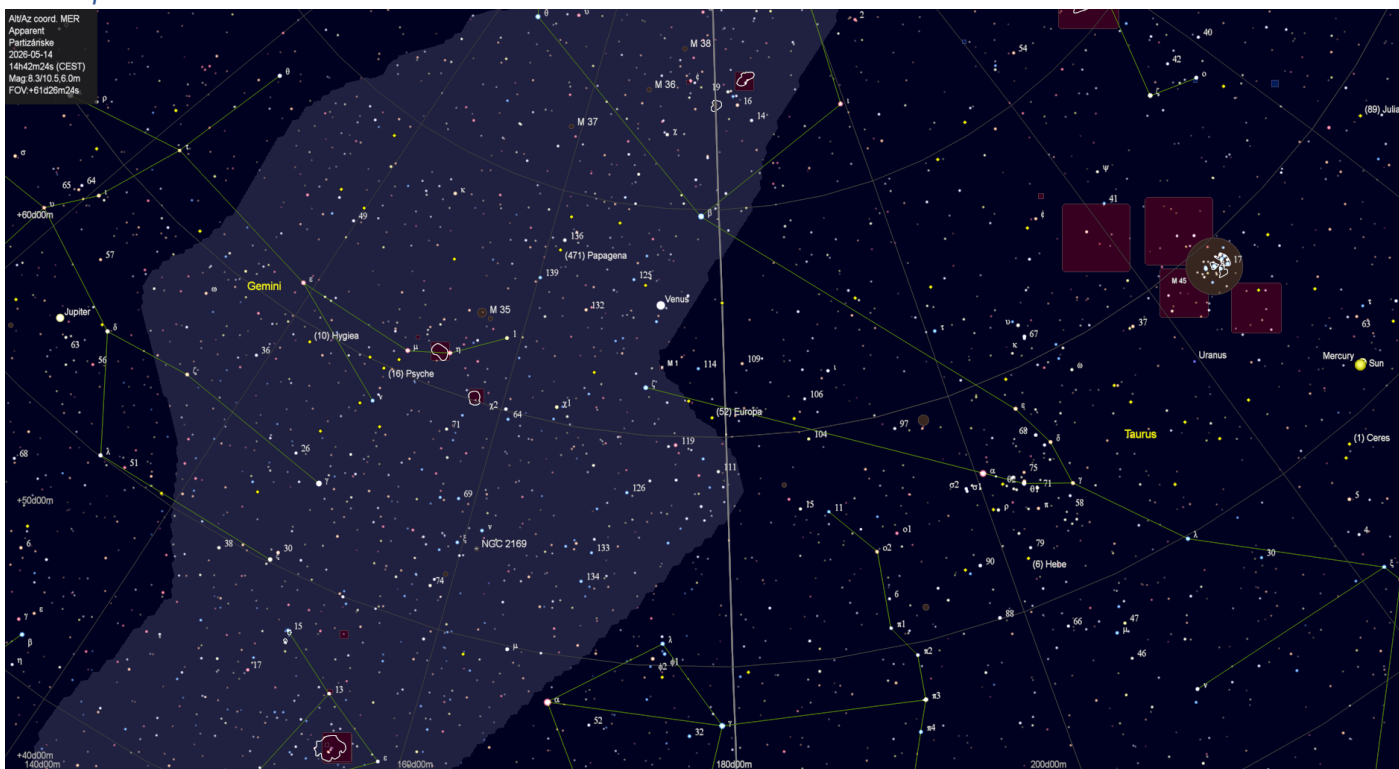
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd



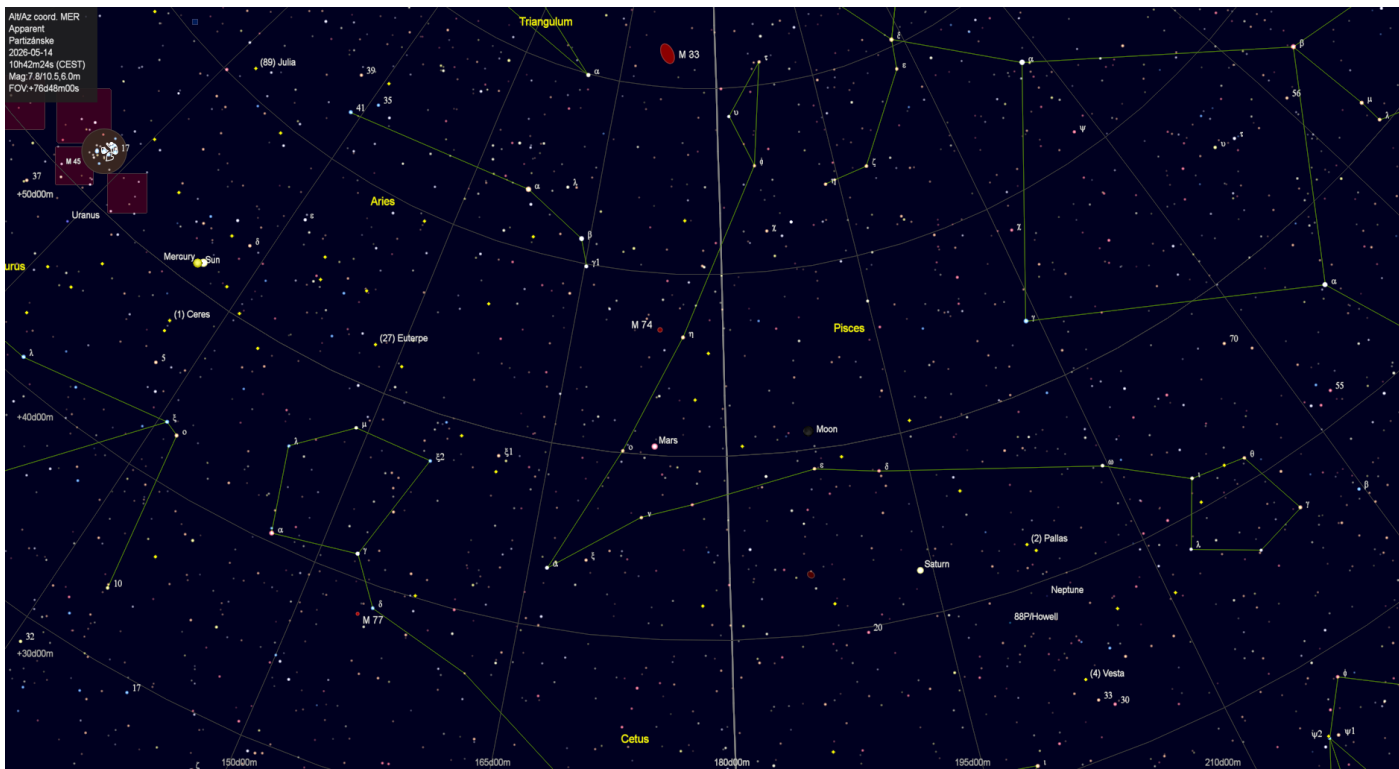
Poloha planéty Jupiter 14.5.2026



Poloha planét Merkúr a Urán 14.5.2026



Poloha planéty Venuša 14.5.2026



Poloha planét Mars, Saturn a Neptún 14.5.2026



Konjunkcia Mesiaca s planétou Saturn 14.5.2026



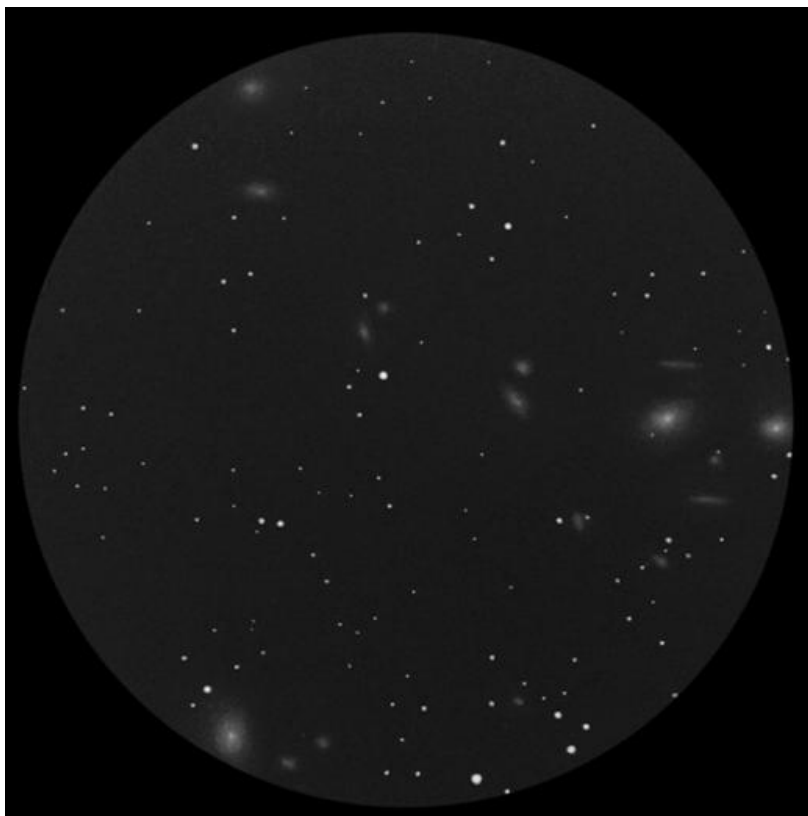
Konjunkcia Mesiaca s planétou Mars 15.5.2026



Čiernooká galaxia M64 v súhvezdí Vlasy Bereniky – pohľad cez ďalekohľad



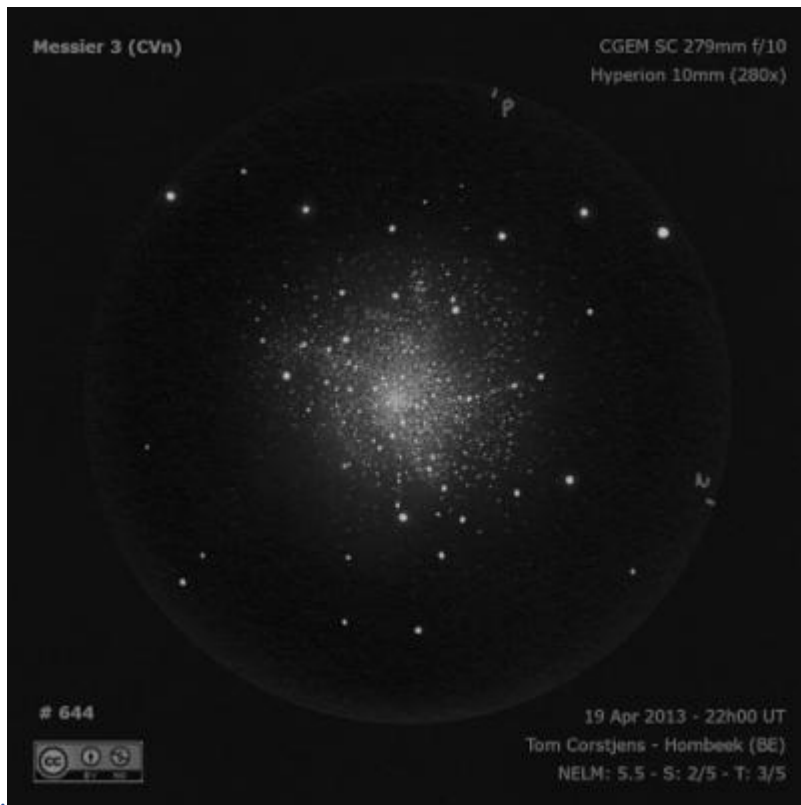
Čiernooká galaxia M64 v súhvezdí Vlasy Bereniky – astrofotografia



Zhluk galaxií Markarianová reťaz v súhvezdí Panna – pohľad cez ďalekohľad



Zhluk galaxií Markarianová reťaz v súhvezdí Panna – astrofotografia



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



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – pohľad cez ďalekohľad



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – astrofotografia