ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2026 (23. NOVEMBER – 29. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. NOVEMBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 07:07, kulminácia 11:33, západ Slnka 15:57

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:48	05:34	-12.76	Baran
Merkúr	05:16	15:19	-0.64	Váhy
Venuša	03:47	14:29	-4.64	Panna
Mars	22:36	12:53	0.61	Lev
Jupiter	22:26	12:40	-2.18	Lev
Saturn	14:02	02:16	0.46	Veľryba
Urán	15:55	07:28	5.60	Býk
Neptún	13:43	01:44	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:18	~18:00	8.86	Strelec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:19	23:55	7.35	Veľryba
1 Ceres	21:45	05:46	7.79	Blíženci
192 Nausikaa	17:19	00:10	9.91	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:07	06:07	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:51	05:57	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:30	05:51	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:18	03:57	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:35	04:54	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:28	05:46	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:19	17:53	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:19	05:46	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:47	05:44	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:18	03:32	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:19	18:38	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:19	18:45	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:45	05:46	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:19	20:14	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:19	03:17	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:33	04:56	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2026 (23. NOVEMBER – 29. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. NOVEMBER 2026 (utorok)

východ Slnka 07:09, kulminácia 11:33, západ Slnka 15:57

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:25	07:01	-12.82	Baran
Merkúr	05:19	15:17	-0.65	Váhy
Venuša	03:45	14:27	-4.64	Panna
Mars	22:34	12:50	0.59	Lev
Jupiter	22:23	12:36	-2.18	Lev
Saturn	13:58	02:12	0.47	Veľryba
Urán	15:51	07:23	5.60	Býk
Neptún	13:39	01:40	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:18	~18:00	8.85	Strelec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:18	23:51	7.37	Veľryba
1 Ceres	21:41	05:47	7.77	Blíženci
192 Nausikaa	17:18	00:07	9.93	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:03	06:03	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:50	05:53	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:26	05:52	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:17	03:53	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:31	04:50	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:24	05:43	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:18	17:49	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:18	05:47	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:43	05:40	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:14	03:28	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:18	18:34	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:18	18:41	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:41	05:47	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:18	20:10	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:18	03:13	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:29	04:52	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Spln Mesiaca

Konjunkcia Mesiaca a planéty Urán (4,2°)

Konjunkcia Mesiaca a hviezdokopy Plejády (M45)

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2026 (23. NOVEMBER – 29. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. NOVEMBER 2026 (streda)

východ Slnka 07:10, kulminácia 11:33, západ Slnka 15:56

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:17	08:24	-12.85	Býk
Merkúr	05:22	15:16	-0.65	Váhy
Venuša	03:42	14:25	-4.65	Panna
Mars	22:33	12:47	0.58	Lev
Jupiter	22:19	12:32	-2.19	Lev
Saturn	13:54	02:08	0.47	Veľryba
Urán	15:47	07:19	5.60	Býk
Neptún	13:35	01:36	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:17	~18:00	8.84	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:17	23:48	7.39	Veľryba
1 Ceres	21:36	05:48	7.75	Blíženci
192 Nausikaa	17:17	00:04	9.96	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:55	05:55	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:49	05:50	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:22	05:53	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:17	03:49	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:28	04:46	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:20	05:39	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:17	17:45	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:17	05:48	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:39	05:36	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:10	03:24	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:17	18:30	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:17	18:37	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:37	05:48	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:17	20:07	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:17	03:09	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:25	04:48	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Perigeum Mesiaca (359 346 km)

Opozícia planéty Urán

Najmenšia vzdialenosť planéty Urán od Zeme (18,4441 AU)

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2026 (23. NOVEMBER – 29. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. NOVEMBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 07:12, kulminácia 11:34, západ Slnka 15:55

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:25	09:34	-12.82	Býk
Merkúr	05:25	15:15	-0.65	Váhy
Venuša	03:40	14:23	-4.65	Panna
Mars	22:31	12:44	0.56	Lev
Jupiter	22:15	12:28	-2.20	Lev
Saturn	13:50	02:04	0.48	Veľryba
Urán	15:43	07:15	5.60	Býk
Neptún	13:31	01:32	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:16	~18:00	8.83	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:17	23:44	7.41	Veľryba
1 Ceres	21:32	05:49	7.73	Blíženci
192 Nausikaa	17:17	00:01	9.99	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:51	05:51	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:49	05:46	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:18	05:54	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:16	03:46	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:24	04:42	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:16	05:35	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:17	17:41	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:17	05:49	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:36	05:32	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:06	03:20	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:17	18:26	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:17	18:33	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:33	05:49	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:17	20:03	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:17	03:05	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:21	04:44	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2026 (23. NOVEMBER – 29. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

27. NOVEMBER 2026 (piatok)

východ Slnka 07:13, kulminácia 11:34, západ Slnka 15:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:46	10:28	-12.75	Blíženci
Merkúr	05:29	15:14	-0.65	Váhy
Venuša	03:38	14:20	-4.65	Panna
Mars	22:29	12:41	0.55	Lev
Jupiter	22:12	12:24	-2.20	Lev
Saturn	13:46	02:00	0.48	Veľryba
Urán	15:39	07:11	5.60	Býk
Neptún	13:27	01:28	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:16	~18:00	8.82	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:16	23:40	7.43	Veľryba
1 Ceres	21:28	05:50	7.71	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:47	05:47	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:48	05:42	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:14	05:55	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:16	03:42	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:20	04:38	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:12	05:31	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:16	17:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:16	05:50	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:32	05:28	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:02	03:16	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:16	18:22	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:16	18:29	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:29	05:50	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:16	19:59	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:16	03:01	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:17	04:40	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Maximálna jasnosť planéty Venuša (-4,7 mag)

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2026 (23. NOVEMBER – 29. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

28. NOVEMBER 2026 (sobota)

východ Slnka 07:14, kulminácia 11:34, západ Slnka 15:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:12	11:07	-12.64	Blíženci
Merkúr	05:33	15:13	-0.64	Váhy
Venuša	03:37	14:18	-4.65	Panna
Mars	22:27	12:38	0.53	Lev
Jupiter	22:08	12:21	-2.21	Lev
Saturn	13:42	01:56	0.48	Veľryba
Urán	15:35	07:07	5.60	Býk
Neptún	13:23	01:24	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:15	~18:00	8.81	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:16	23:36	7.46	Veľryba
1 Ceres	21:23	05:52	7.69	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:43	05:43	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:48	05:38	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:10	05:57	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:15	03:38	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:16	04:34	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:08	05:27	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:16	17:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:16	05:52	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:28	05:24	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:59	03:12	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:16	18:18	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:16	18:25	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:25	05:52	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:16	19:55	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:16	02:57	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:13	04:36	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja novembrové Orionidy (ZHR 3)

Kulminácia hviezdokopy Hyády (Collinder 50)

ASTROSERVIS 48. TÝŽDEŇ 2026 (23. NOVEMBER – 29. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

29. NOVEMBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 07:16, kulminácia 11:35, západ Slnka 15:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	21:36	11:36	-12.48	Rak
Merkúr	05:37	15:12	-0.64	Váhy
Venuša	03:35	14:16	-4.65	Panna
Mars	22:25	12:35	0.51	Lev
Jupiter	22:04	12:17	-2.22	Lev
Saturn	13:38	01:52	0.49	Veľryba
Urán	15:31	07:03	5.60	Býk
Neptún	13:19	01:20	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:15	~18:00	8.80	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

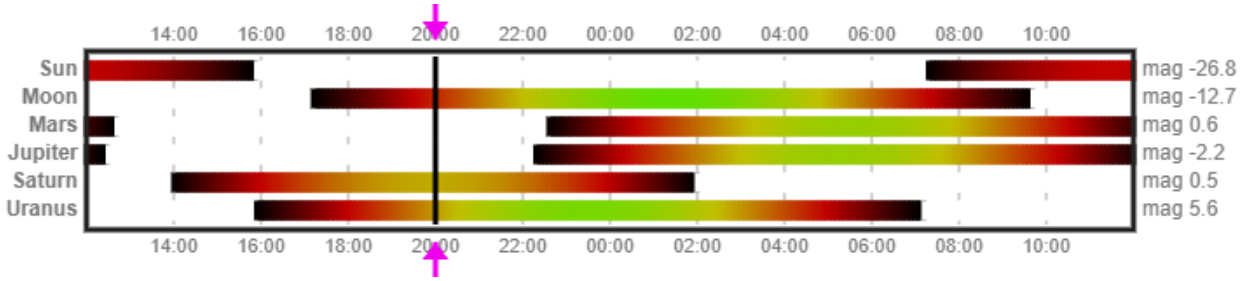
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:15	23:33	7.48	Veľryba
1 Ceres	21:19	05:53	7.66	Blíženci

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

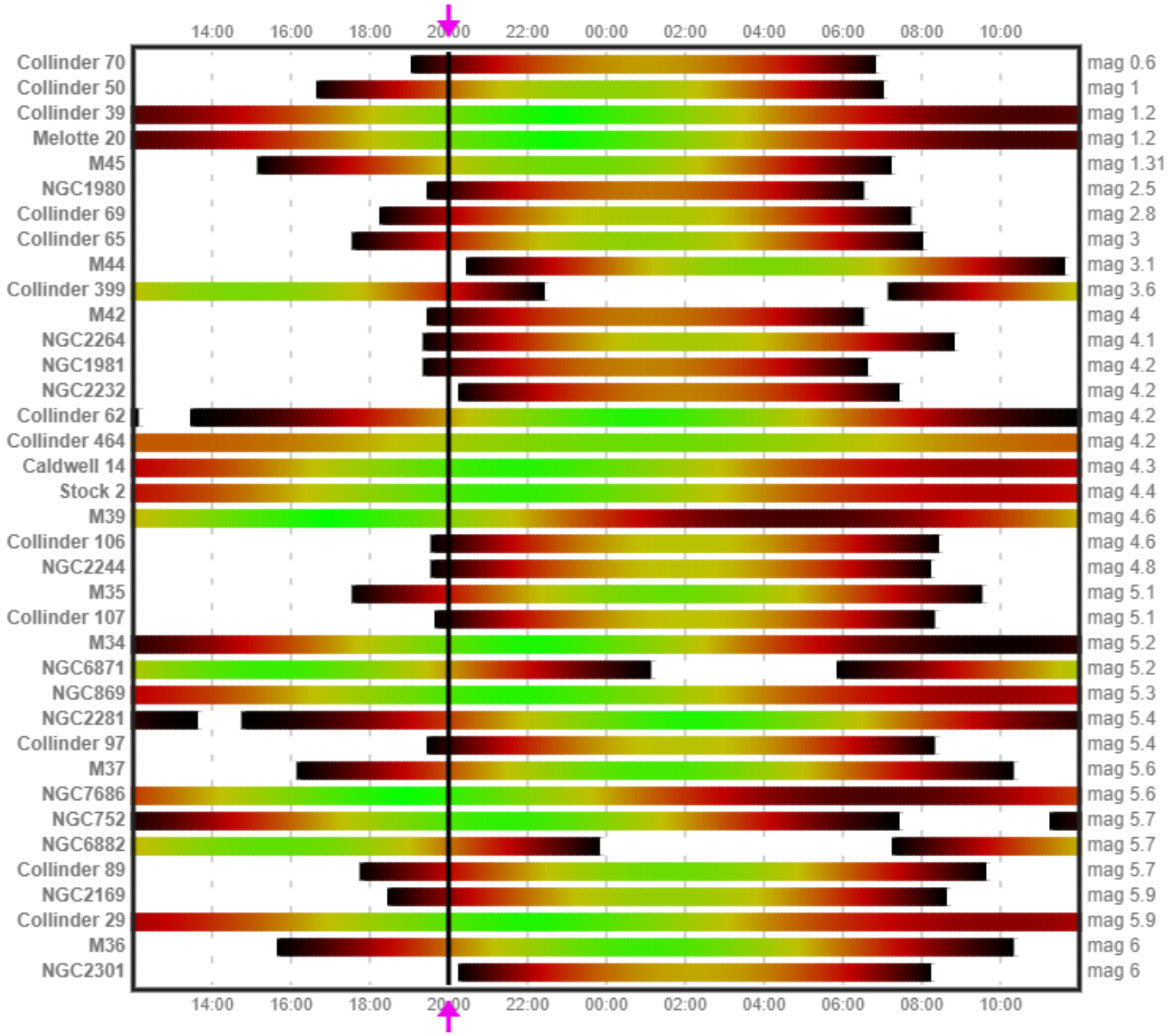
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:39	05:39	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:47	05:34	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:06	05:58	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:15	03:34	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:12	04:30	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:04	05:23	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:15	17:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:15	05:53	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:24	05:20	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:55	03:08	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:15	18:14	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:15	18:21	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:22	05:53	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:15	19:51	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:15	02:53	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:10	04:32	6.00	Orión

Astronomické úkazy

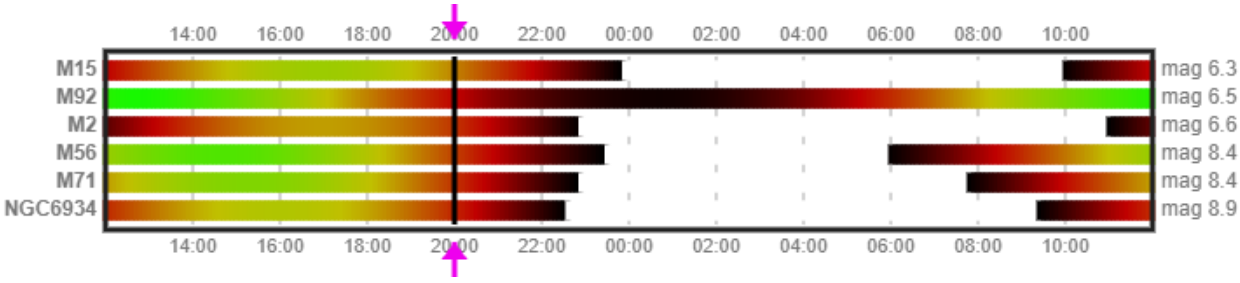
Konjunkcia Mesiaca a hviezdokopy Jasličky (Messier 44)



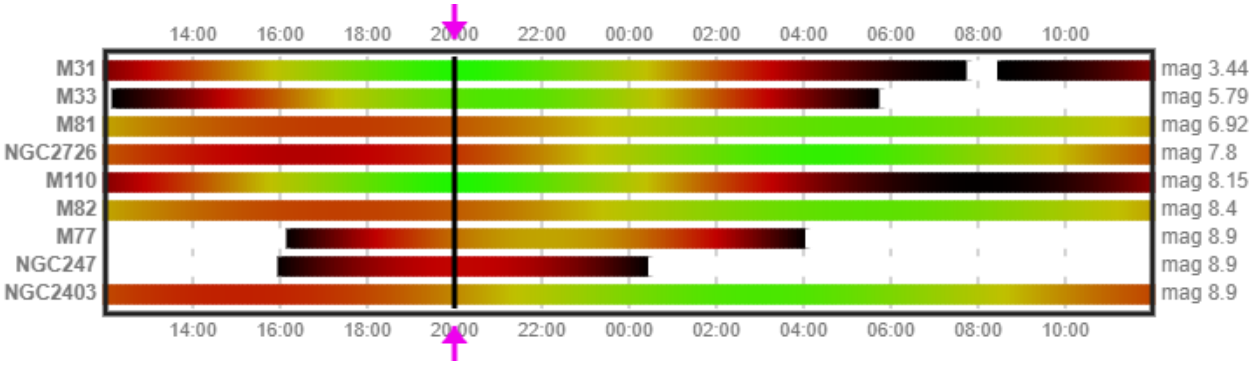
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:0O hodine.



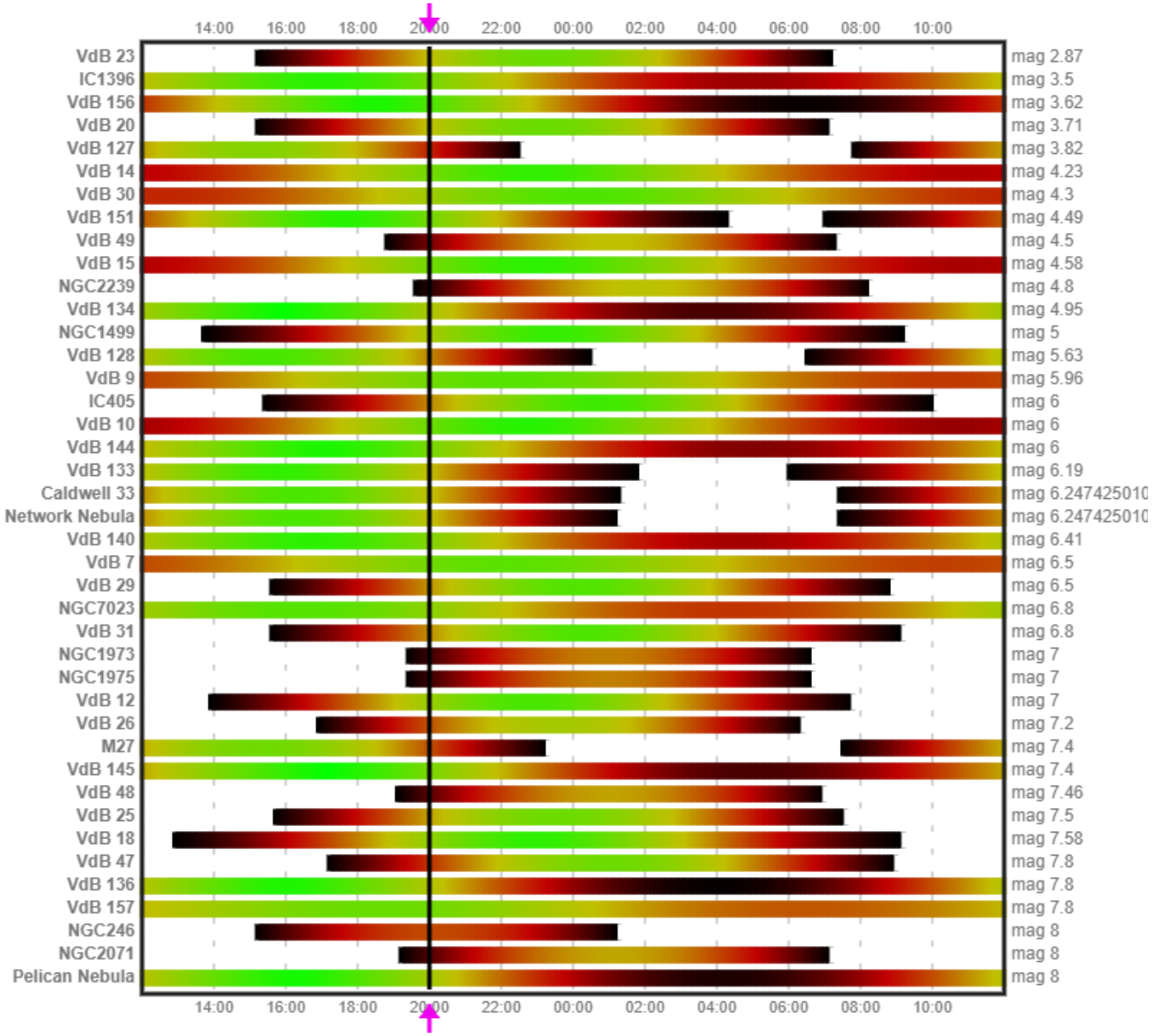
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 20:00 hodine.



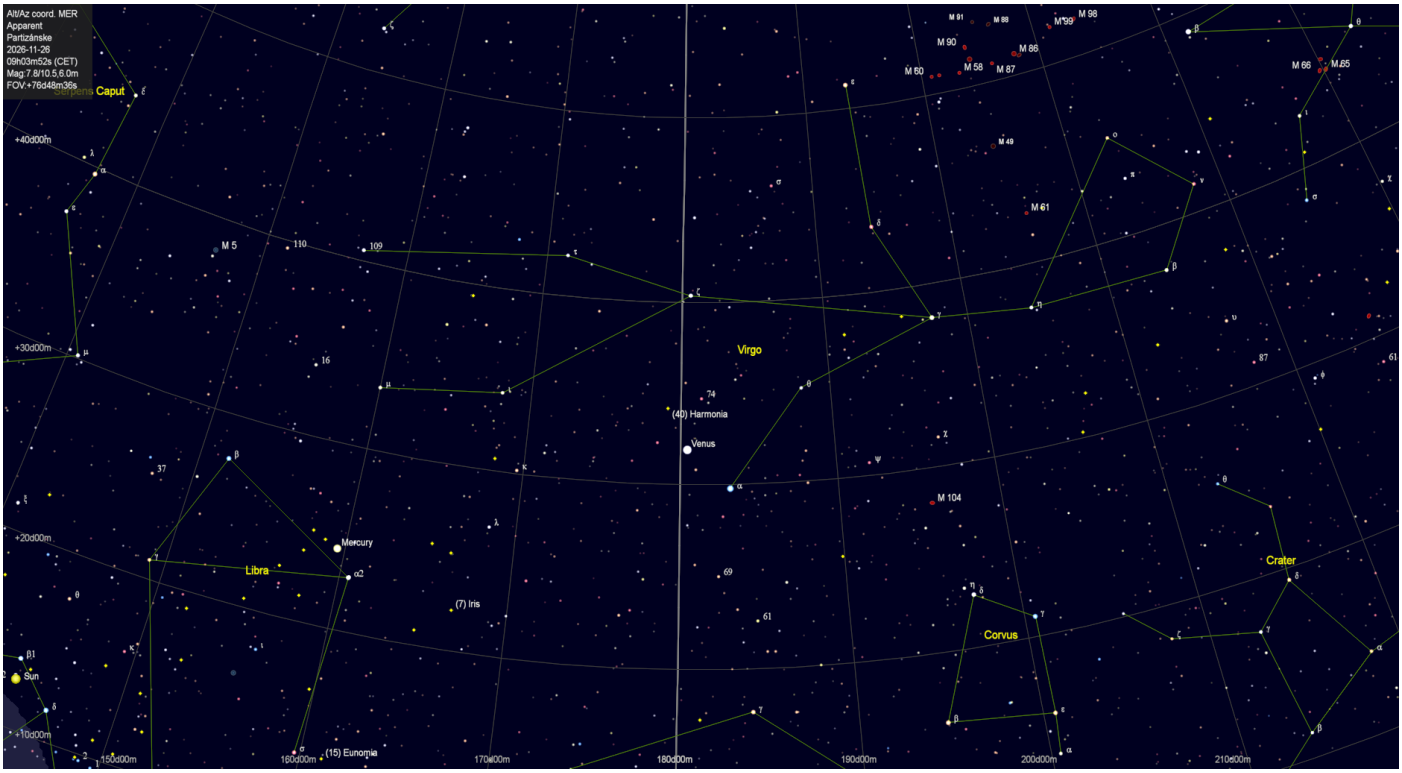
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



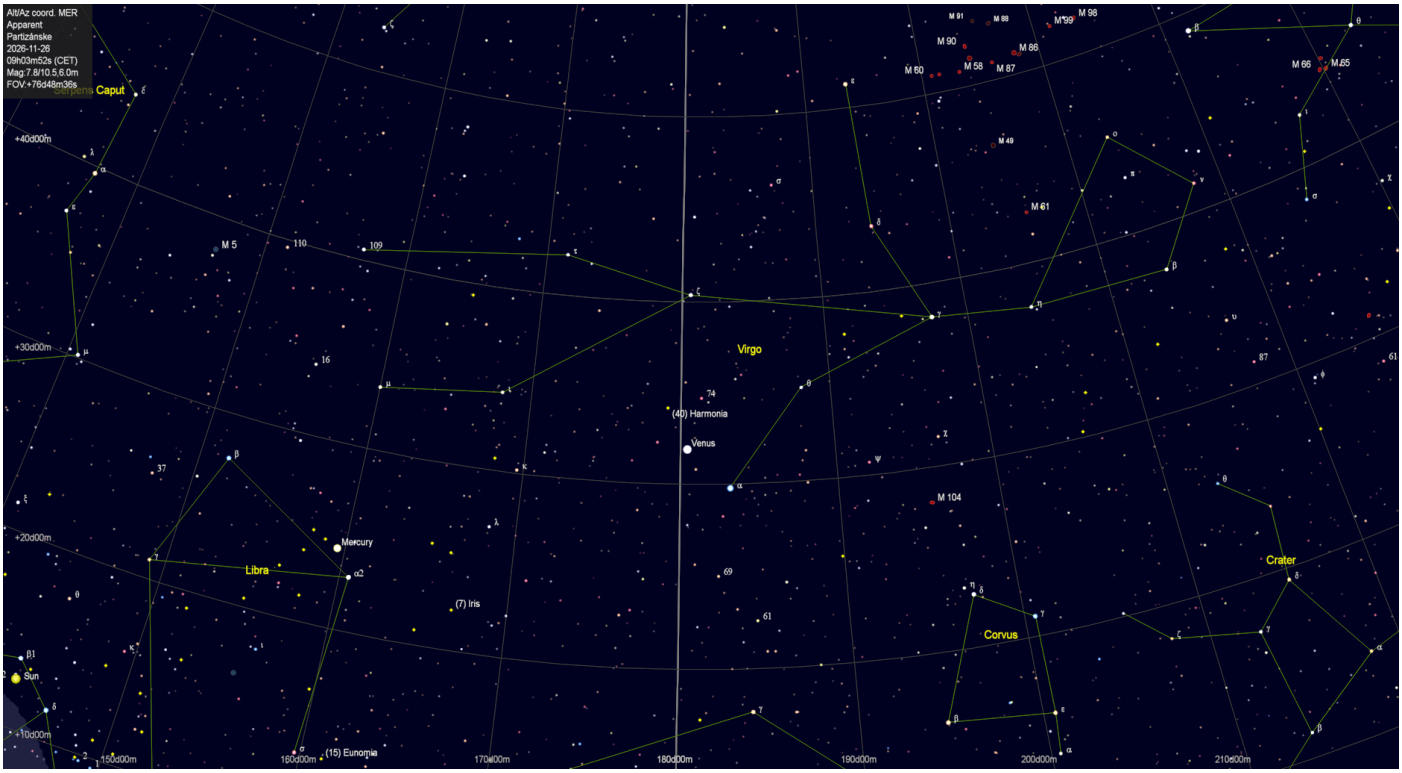
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



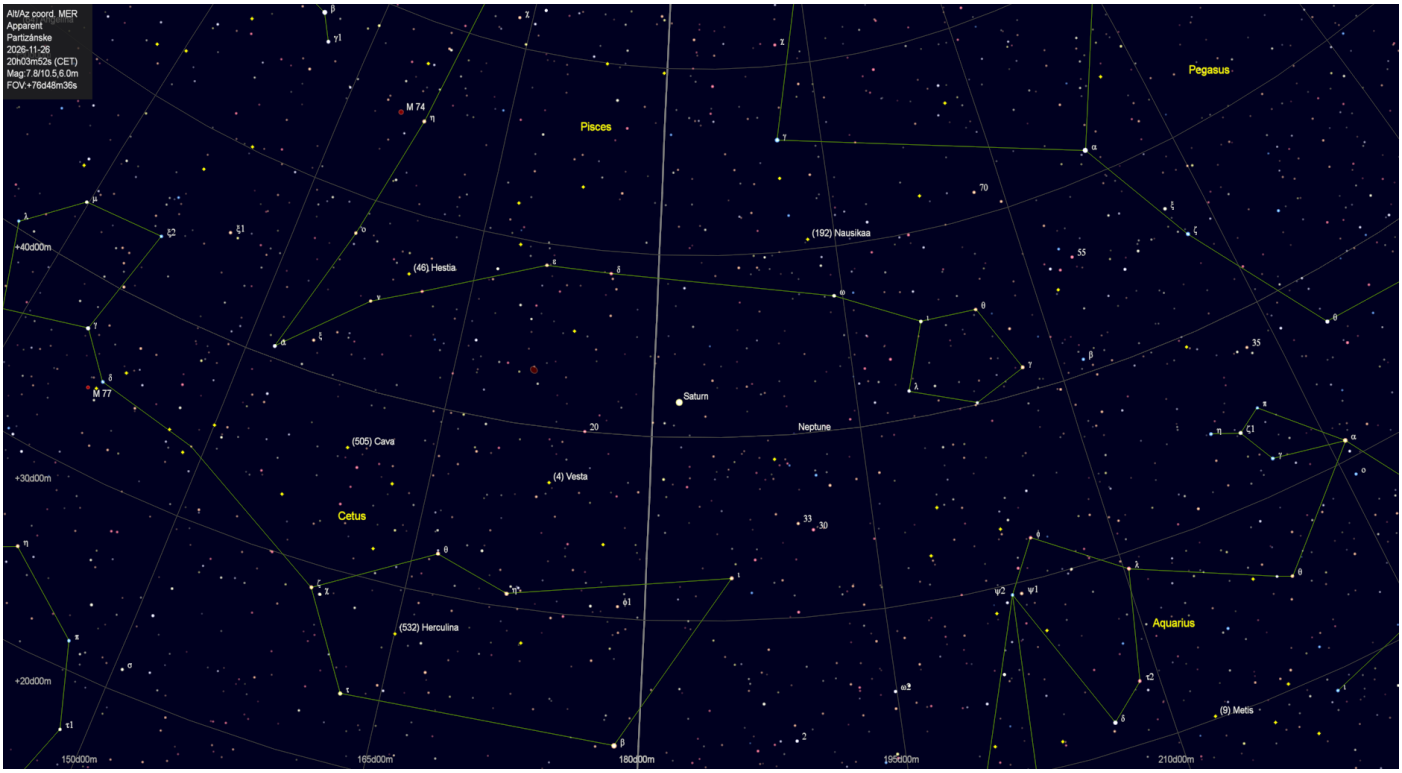
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 20:00 hodine.



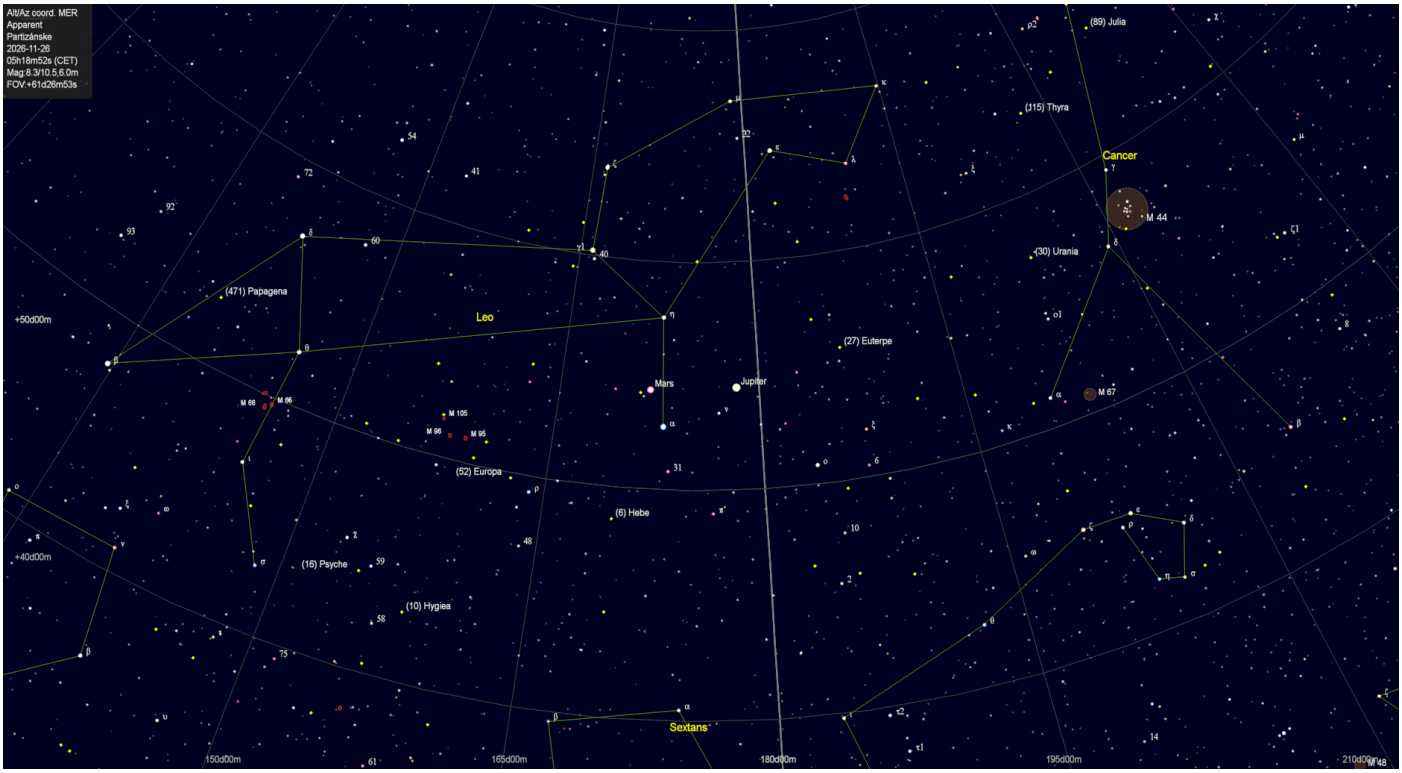
Poloha planét Merkúr a Venuša 26.11.2026



Poloha planéty Urán 26.11.2026



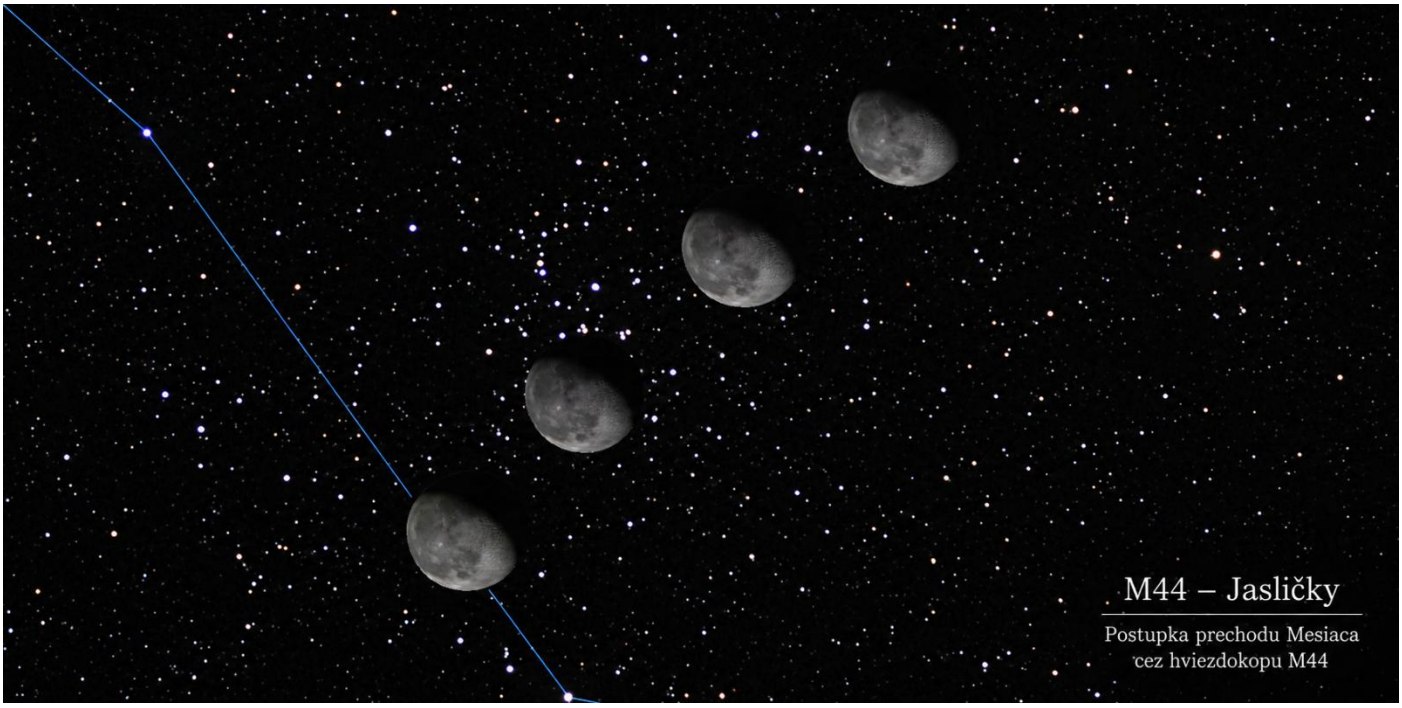
Poloha planét Saturn a Neptún 26.11.2026



Poloha planéty Jupiter a Mars 26.11.2026



Konjunkcia Mesiaca a otvorenej hviezdokopy Plejády (M45) v súhvezdí Býk 24.11.2026

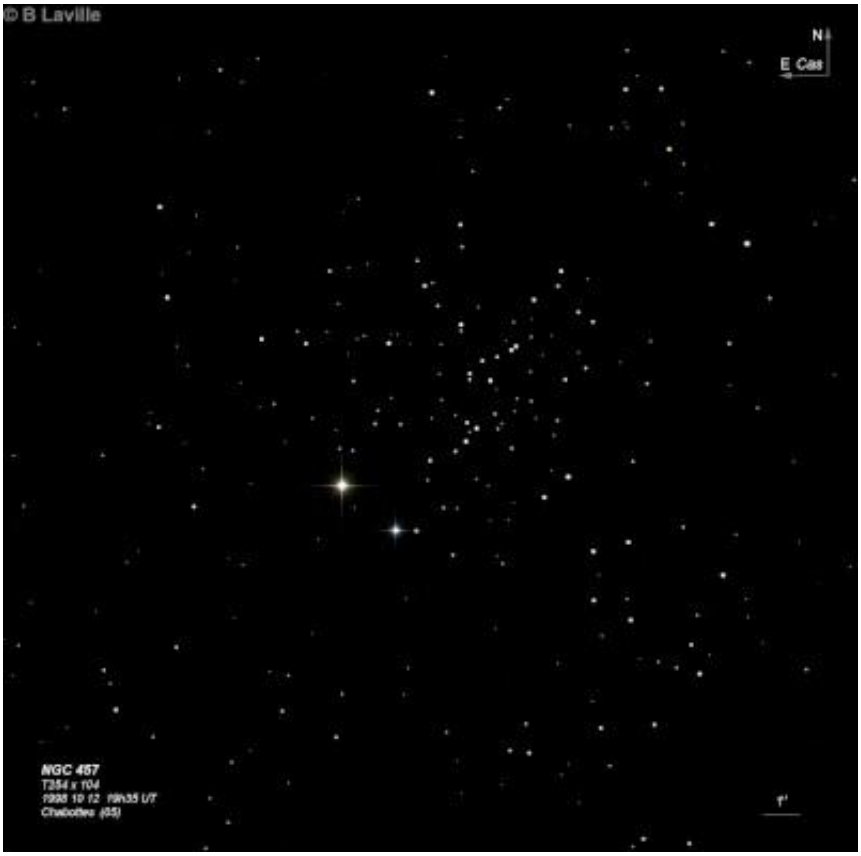


Prechod Mesiaca cez otvorenú hviezdokopu Jasličky (M44) v súhvezdí Rak 29.11.2026



Otvorená hviezdokopa M45 v súhvezdí Býk – pohľad cez ďalekohľad


Otvorená hviezdokopa M45 v súhvezdí Býk – astrofotografia



Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – pohľad cez ďalekohľad



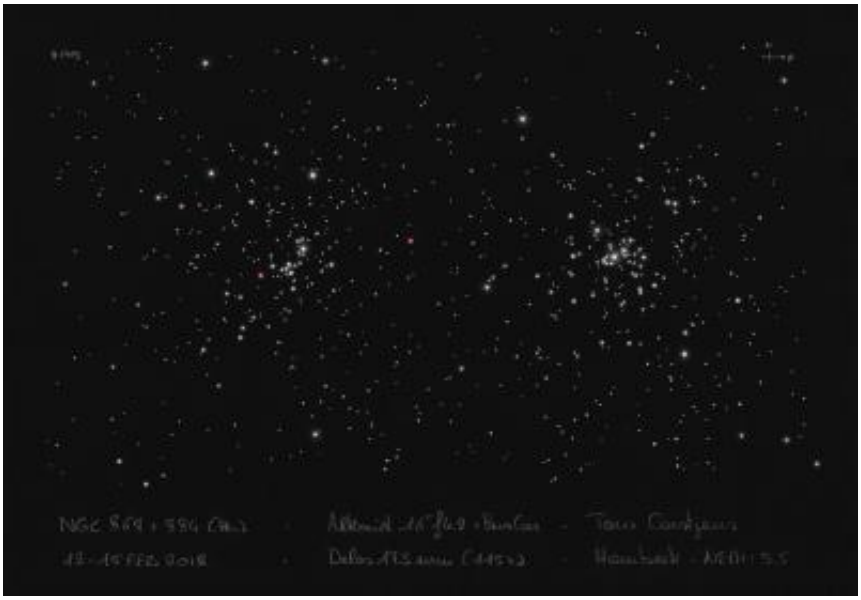
Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – astrofotografia



Galaxia Messier 33 (Trojuholník) v súhvezdí Trojuholník – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia Messier 33 (Trojuholník) v súhvezdí Trojuholník – astrofotografia



Dvojitá otvorená hviezdokopa h & χ v súhvezdí Perzeus – pohľad cez ďalekohľad



Dvojitá otvorená hviezdokopa h & χ v súhvezdí Perzeus – astrofotografia



Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – pohľad cez ďalekohľad


Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – astrofotografia