

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2026 (24. AUGUST – 30. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. AUGUST 2026 (pondelok)

východ Slnka 05:50, kulminácia 12:47, západ Slnka 19:43

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:24	02:15	-12.32	Strelec
Merkúr	05:27	19:46	-1.79	Lev
Venuša	10:08	20:55	-4.39	Panna
Mars	01:08	17:15	1.27	Blíženci
Jupiter	04:03	19:02	-1.78	Rak
Saturn	21:14	09:48	0.34	Ryby
Urán	23:02	14:37	5.72	Býk
Neptún	20:48	08:55	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~9.30	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:24	04:26	7.38	Veľryba
1 Ceres	02:55	04:26	8.92	Blíženci
2 Pallas	00:49	04:26	8.99	Veľryba
9 Metis	00:25	02:21	9.23	Vodnár
3 Juno	21:07	01:11	9.43	Orol
192 Nausikaa	23:04	04:26	9.49	Ryby
18 Melpomene	21:07	22:53	9.64	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:43	05:01	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:17	04:57	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:06	04:27	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:07	00:50	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:07	04:26	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:07	01:34	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:07	01:40	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:07	22:06	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:07	03:12	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:04	04:27	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2026 (24. AUGUST – 30. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. AUGUST 2026 (utorok)

východ Slnka 05:51, kulminácia 12:46, západ Slnka 19:41

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:50	03:27	-12.42	Strelec
Merkúr	05:34	19:46	-1.86	Lev
Venuša	10:09	20:52	-4.40	Panna
Mars	01:07	17:13	1.27	Blíženci
Jupiter	04:01	18:58	-1.79	Rak
Saturn	21:10	09:44	0.34	Ryby
Urán	22:58	14:33	5.72	Býk
Neptún	20:44	08:51	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~9.30	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:20	04:28	7.36	Veľryba
1 Ceres	02:52	04:28	8.92	Blíženci
2 Pallas	00:46	04:28	8.97	Veľryba
9 Metis	00:22	02:14	9.21	Vodnár
3 Juno	21:04	01:06	9.44	Orol
192 Nausikaa	22:59	04:28	9.46	Ryby
18 Melpomene	21:04	22:55	9.66	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:39	05:03	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:13	04:59	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:03	04:28	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:04	00:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:04	04:28	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:04	01:30	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:04	01:36	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:04	22:02	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:04	03:08	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	22:00	04:28	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétkou Pluto (1,2°)

Afélium Mesiaca (1,0131 AU)

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2026 (24. AUGUST – 30. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. AUGUST 2026 (streda)

východ Slnka 05:53, kulminácia 12:46, západ Slnka 19:39

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	19:10	04:41	-12.50	Kozorožec
Merkúr	05:42	19:46	-1.92	Lev
Venuša	10:10	20:49	-4.41	Panna
Mars	01:06	17:12	1.27	Blíženci
Jupiter	03:58	18:55	-1.79	Rak
Saturn	21:06	09:40	0.34	Ryby
Urán	22:54	14:29	5.72	Býk
Neptún	20:40	08:47	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~9.30	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:37	04:29	7.34	Veľryba
1 Ceres	02:49	04:29	8.92	Blíženci
2 Pallas	00:43	04:29	8.95	Veľryba
9 Metis	00:20	02:07	9.20	Vodnár
192 Nausikaa	22:54	04:29	9.43	Ryby
3 Juno	21:02	01:01	9.46	Orol
18 Melpomene	21:02	22:50	9.68	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:35	05:04	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:09	05:00	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:01	04:30	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	04:24	04:29	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:02	00:42	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:02	04:29	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:02	01:26	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:02	01:33	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:02	21:58	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:02	03:04	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:56	04:29	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2026 (24. AUGUST – 30. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

27. AUGUST 2026 (štvrtok)

východ Slnka 05:54, kulminácia 12:46, západ Slnka 19:37

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	19:27	05:55	-12.56	Kozorožec
Merkúr	05:49	19:46	-1.96	Lev
Venuša	10:11	20:46	-4.41	Panna
Mars	01:05	17:11	1.27	Blíženci
Jupiter	03:55	18:52	-1.79	Rak
Saturn	21:02	09:35	0.34	Ryby
Urán	22:50	14:25	5.72	Býk
Neptún	20:36	08:43	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~9.30	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:33	04:31	7.32	Veľryba
1 Ceres	02:47	04:31	8.91	Blíženci
2 Pallas	00:41	04:31	8.92	Veľryba
9 Metis	00:18	01:59	9.19	Vodnár
192 Nausikaa	22:50	04:31	9.40	Ryby
3 Juno	21:00	00:55	9.48	Orol
18 Melpomene	21:00	22:46	9.70	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:31	05:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:05	05:02	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:59	04:32	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	04:20	04:31	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:00	00:38	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:00	04:31	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:00	01:22	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:00	01:29	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:30	04:31	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:00	21:54	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:00	03:00	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:53	04:31	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Horná konjunkcia planéty Merkúr

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2026 (24. AUGUST – 30. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

28. AUGUST 2026 (piatok)

východ Slnka 05:55, kulminácia 12:46, západ Slnka 19:35

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	19:27	05:55	-12.60	Vodnár
Merkúr	05:56	19:46	-1.94	Lev
Venuša	10:13	20:43	-4.42	Panna
Mars	01:04	17:09	1.26	Blíženci
Jupiter	03:52	18:48	-1.79	Rak
Saturn	20:58	09:31	0.33	Ryby
Urán	22:46	14:21	5.71	Býk
Neptún	20:32	08:39	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~9.30	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:30	04:33	7.30	Veľryba
2 Pallas	00:38	04:33	8.90	Veľryba
1 Ceres	02:44	04:33	8.91	Blíženci
9 Metis	00:16	01:51	9.18	Vodnár
192 Nausikaa	22:45	04:33	9.37	Ryby
3 Juno	20:57	00:50	9.49	Orol
18 Melpomene	20:57	22:41	9.71	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:27	05:08	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	00:01	05:03	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:56	04:34	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	04:16	04:33	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:57	00:34	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:57	04:33	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:57	01:18	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:57	01:25	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:26	04:33	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:57	21:50	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:57	02:56	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:49	04:33	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Čiastočné zatmenie Mesiaca

Spln Mesiaca

Opozícia asteroidu 9 Metis (mag 9.2)

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2026 (24. AUGUST – 30. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

29. AUGUST 2026 (sobota)

východ Slnka 05:57, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:33

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	19:43	07:09	-12.62	Vodnár
Merkúr	06:03	19:46	-1.86	Lev
Venuša	10:14	20:40	-4.43	Panna
Mars	01:03	17:08	1.26	Blíženci
Jupiter	03:50	18:45	-1.79	Rak
Saturn	20:54	09:27	0.33	Ryby
Urán	22:42	14:17	5.71	Býk
Neptún	20:28	08:35	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~9.30	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:26	04:35	7.28	Veľryba
2 Pallas	00:36	04:35	8.88	Veľryba
1 Ceres	02:42	04:35	8.90	Blíženci
9 Metis	00:14	01:44	9.18	Vodnár
192 Nausikaa	22:41	04:35	9.34	Ryby
3 Juno	20:55	00:45	9.51	Orol
18 Melpomene	20:55	22:37	9.73	Štít

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:24	05:09	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:57	05:05	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:54	04:36	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	04:13	04:35	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:55	00:30	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:55	04:35	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:55	01:15	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:55	01:21	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:22	04:35	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:55	21:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:55	02:52	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:45	04:35	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 5 Astraea (mag 11.0)

ASTROSERVIS 35. TÝŽDEŇ 2026 (24. AUGUST – 30. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

30. AUGUST 2026 (nedeľa)

východ Slnka 05:58, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:31

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	19:57	08:23	-12.61	Ryby
Merkúr	06:10	19:45	-1.75	Lev
Venuša	10:15	20:37	-4.44	Panna
Mars	01:02	17:06	1.26	Blíženci
Jupiter	03:47	18:41	-1.79	Rak
Saturn	20:50	09:23	0.33	Ryby
Urán	22:38	14:14	5.71	Býk
Neptún	20:24	08:31	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
220P/McNaught	~02:00	~04:30	~9.30	Veľryba

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

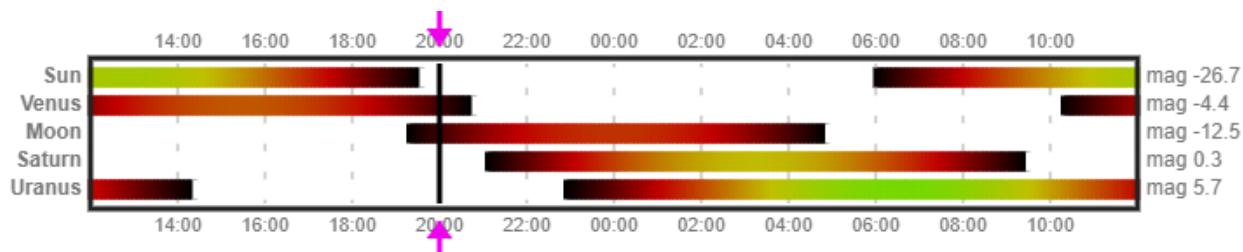
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	00:23	04:37	7.26	Veľryba
2 Pallas	00:33	04:37	8.86	Veľryba
1 Ceres	02:39	04:37	8.90	Blíženci
9 Metis	00:12	01:36	9.18	Vodnár
192 Nausikaa	22:36	04:37	9.31	Ryby
3 Juno	20:53	00:39	9.52	Orol
18 Melpomene	20:53	22:33	9.75	Strelec

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

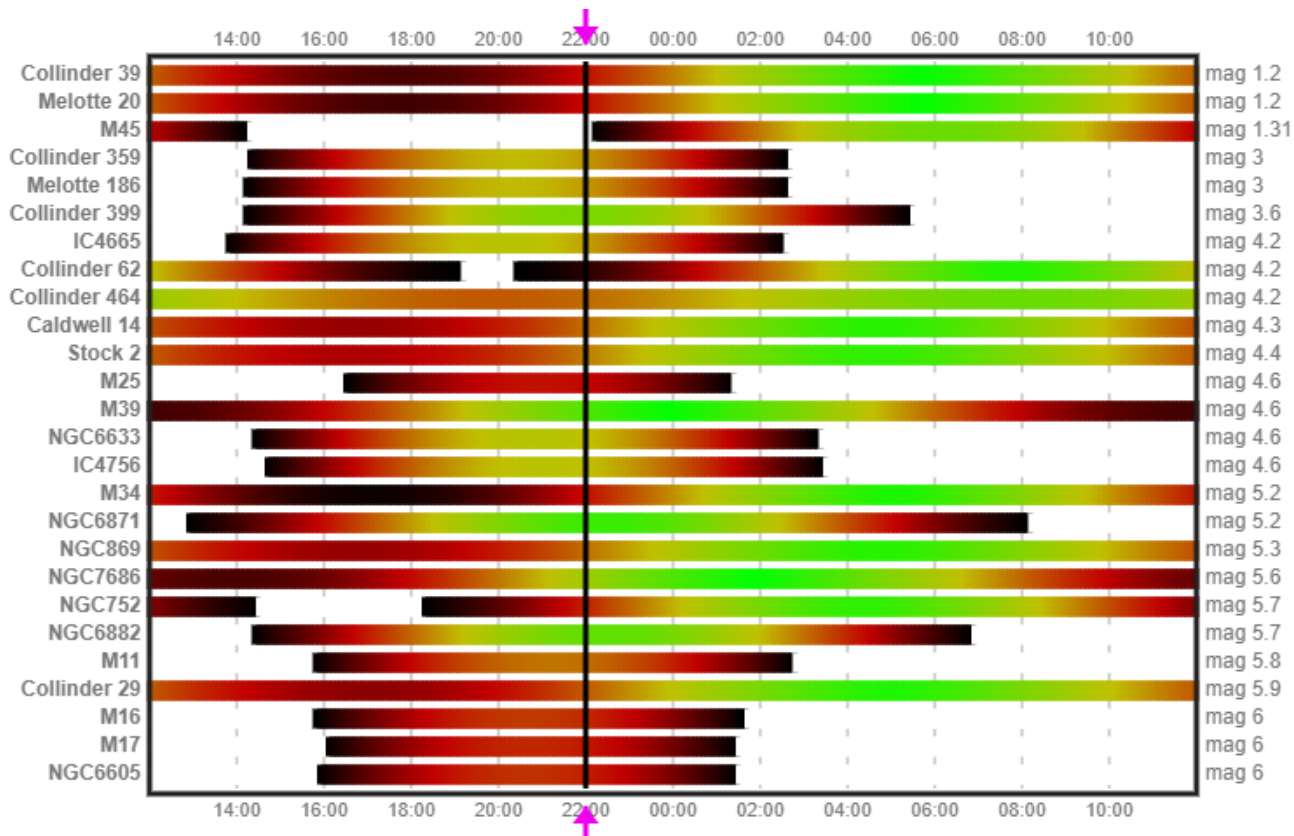
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	01:20	05:11	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:53	05:07	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	20:52	04:37	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	04:09	04:37	4.00	Orión
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:53	00:26	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:53	04:37	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:53	01:11	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:53	01:17	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	04:18	04:37	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:53	21:42	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:53	02:48	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:41	04:37	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

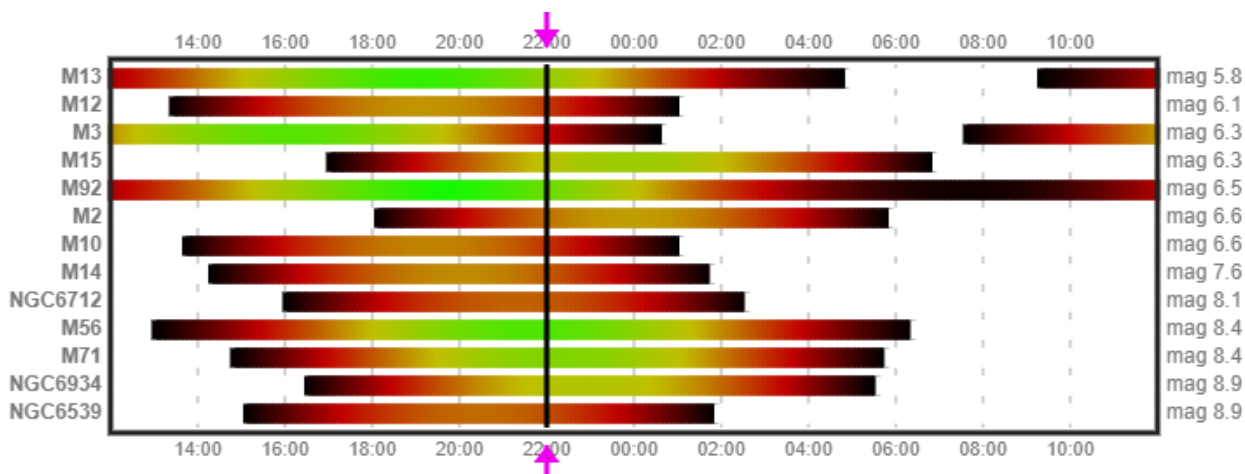
Konjunkcia Mesiaca s planétou Neptún (3,8°)



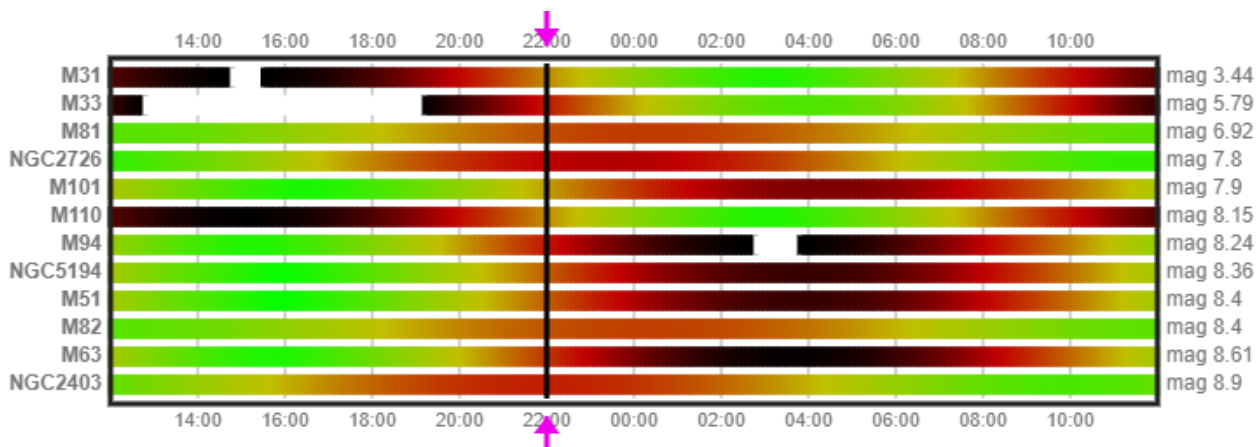
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



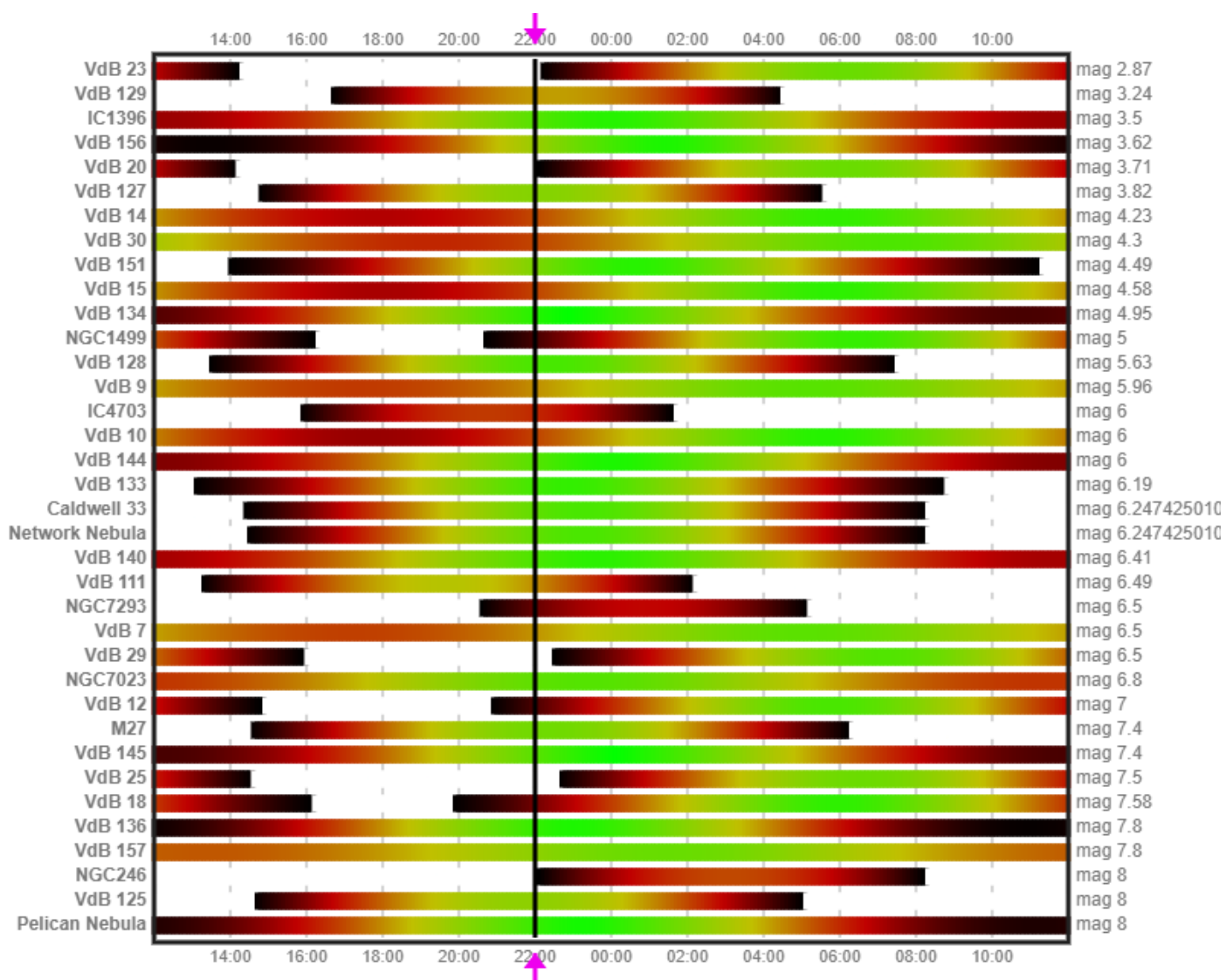
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



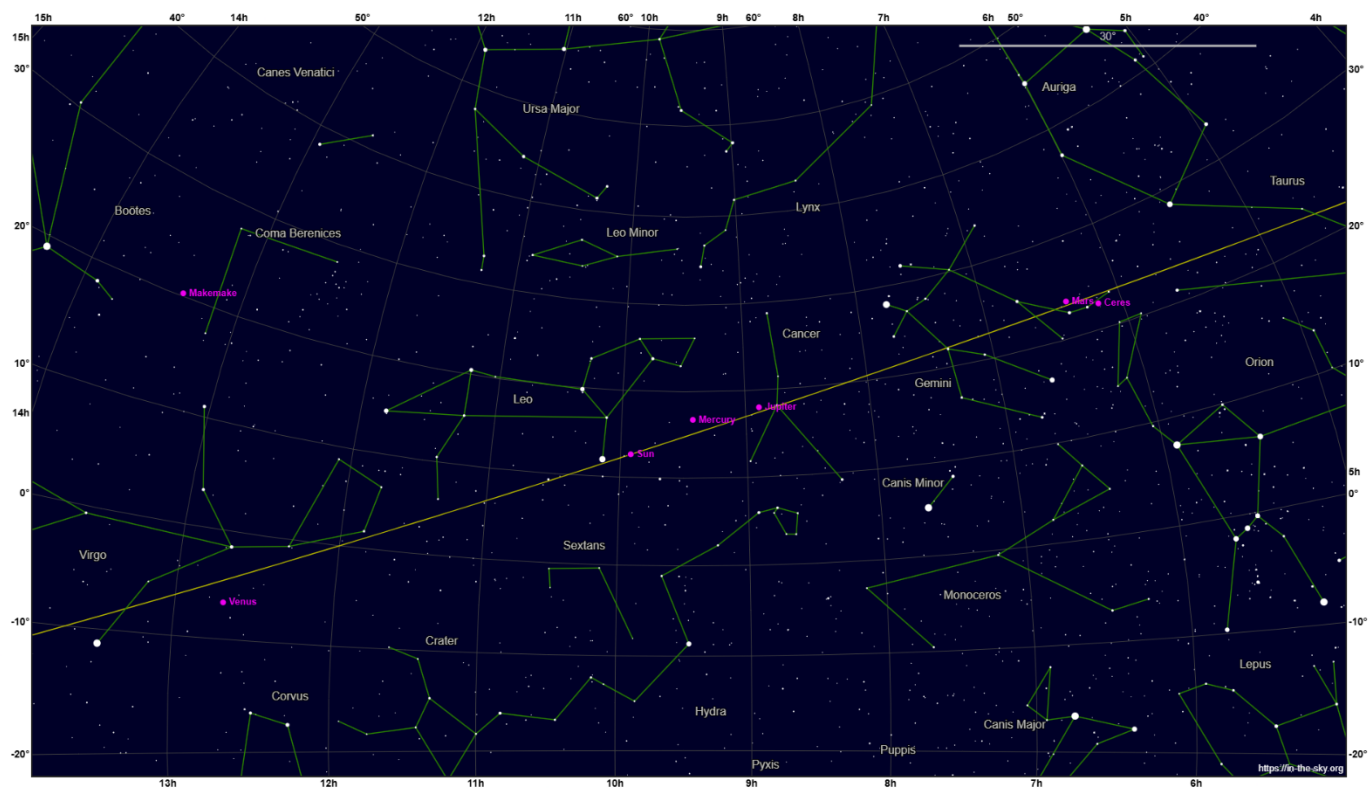
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



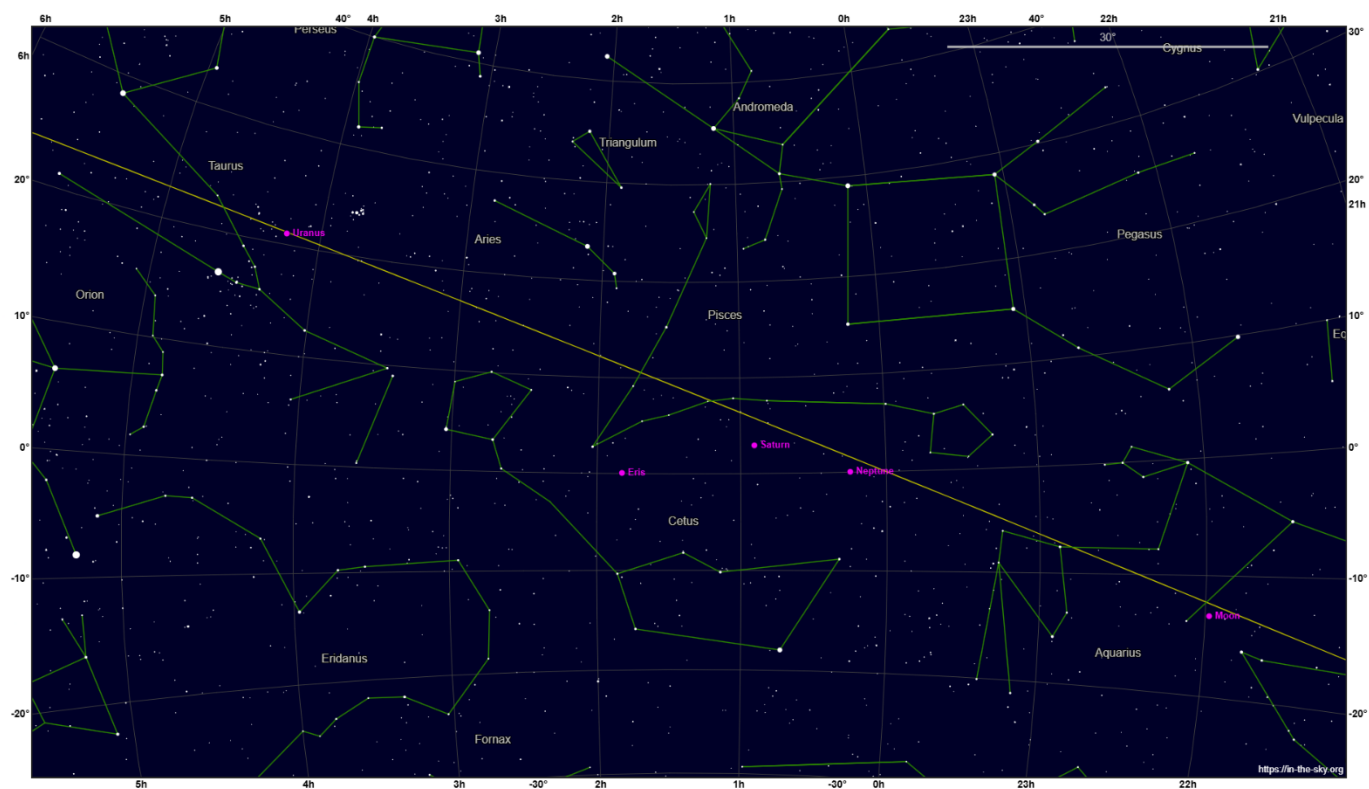
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



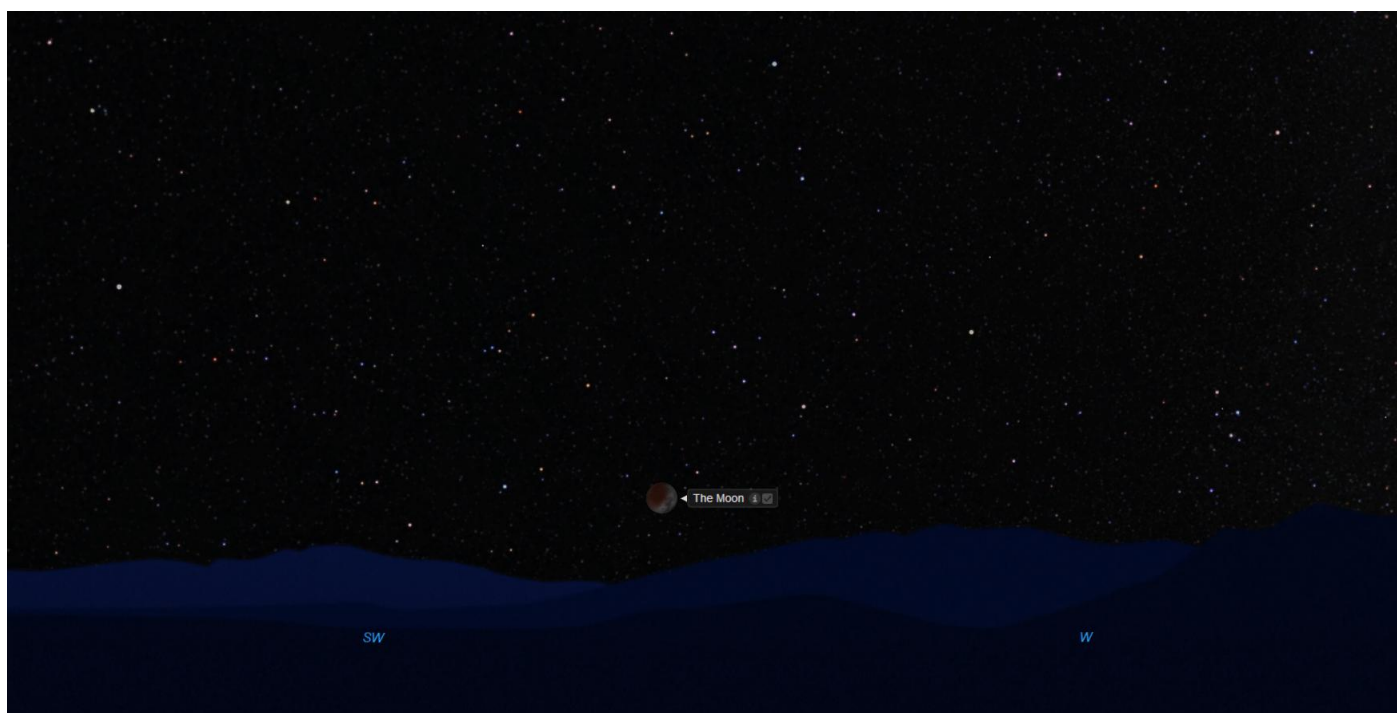
Pohľad na nočnú oblohu 27.8.2026 o 22:00 hodine.



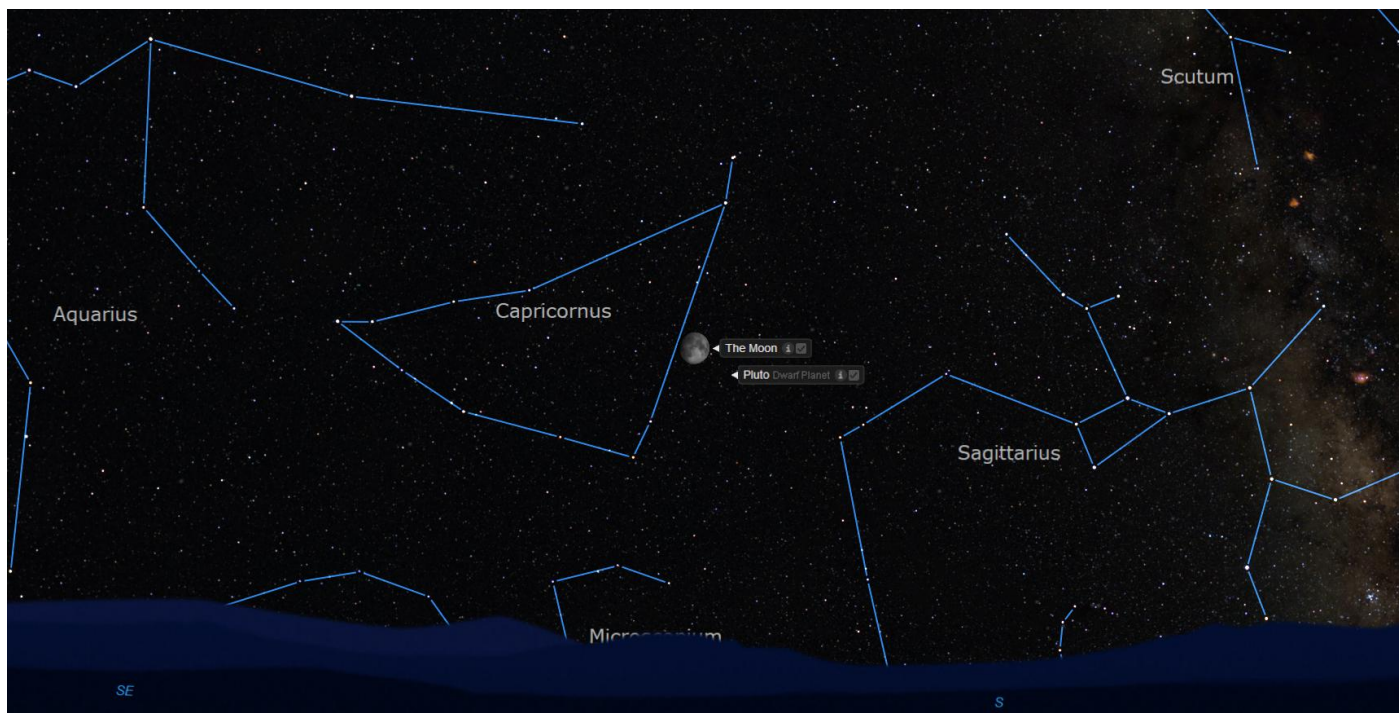
Poloha planét (zľava) Venuša, Merkúr, Jupiter a Mars 27.8.2026



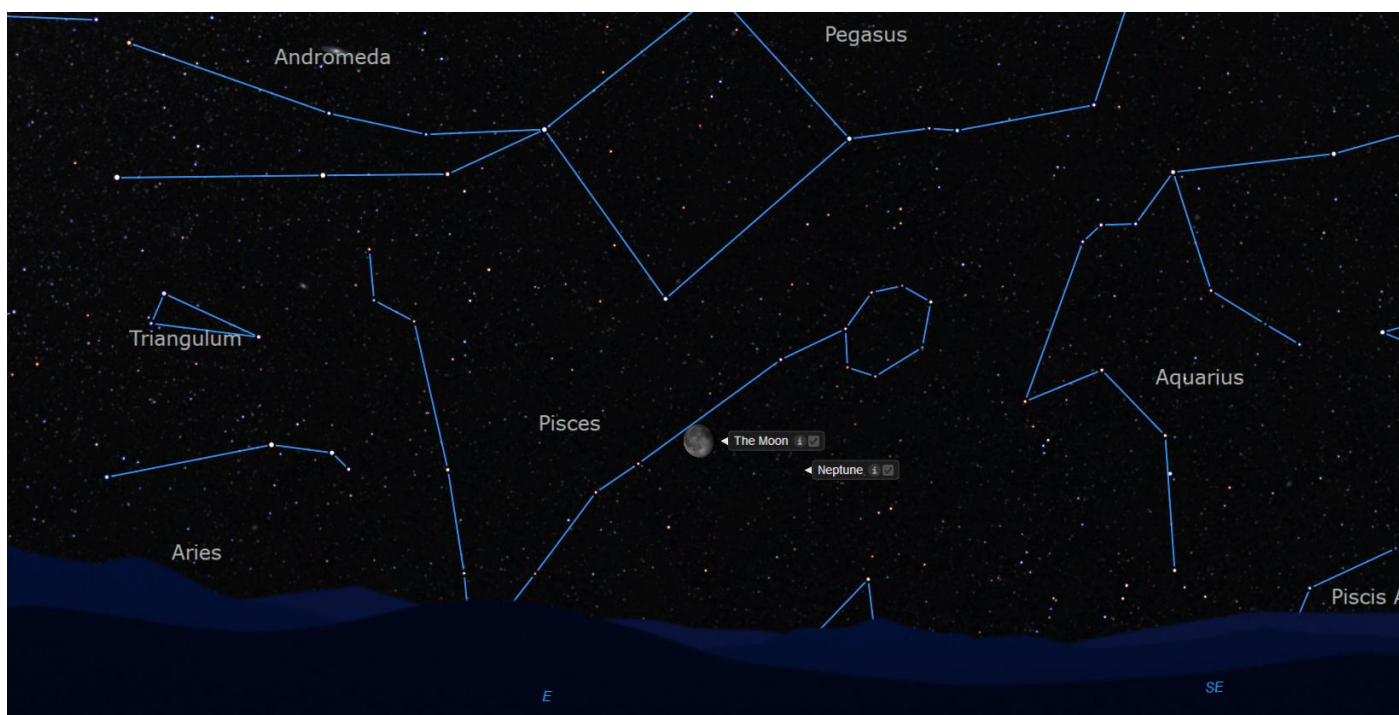
Poloha planét (zľava) Urán, Saturn a Neptún 27.8.2026



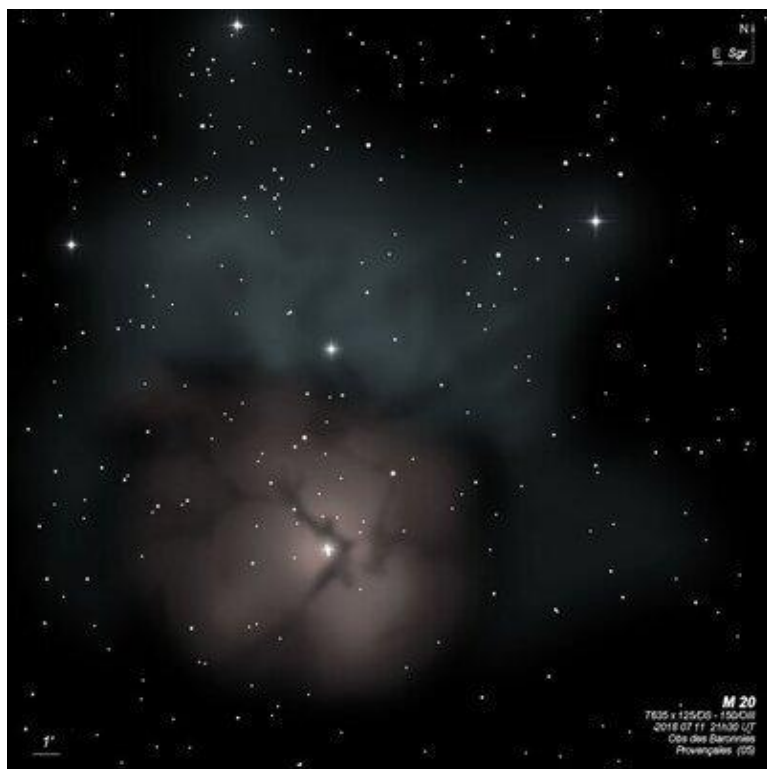
Poloha Mesiaca počas zatmenia Mesiaca 28.8.2026 o 05:00 ráno.



Konjunkcia Mesiaca a planétky Pluto 25.8.2026



Konjunkcia Mesiaca a planéty Neptún 30.8.2026



Reflexno-emisná hmlovina Messier 20 (Trifid) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Reflexno emisná hmlovina Messier 20 (Trifid) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – pohľad cez ďalekohľad



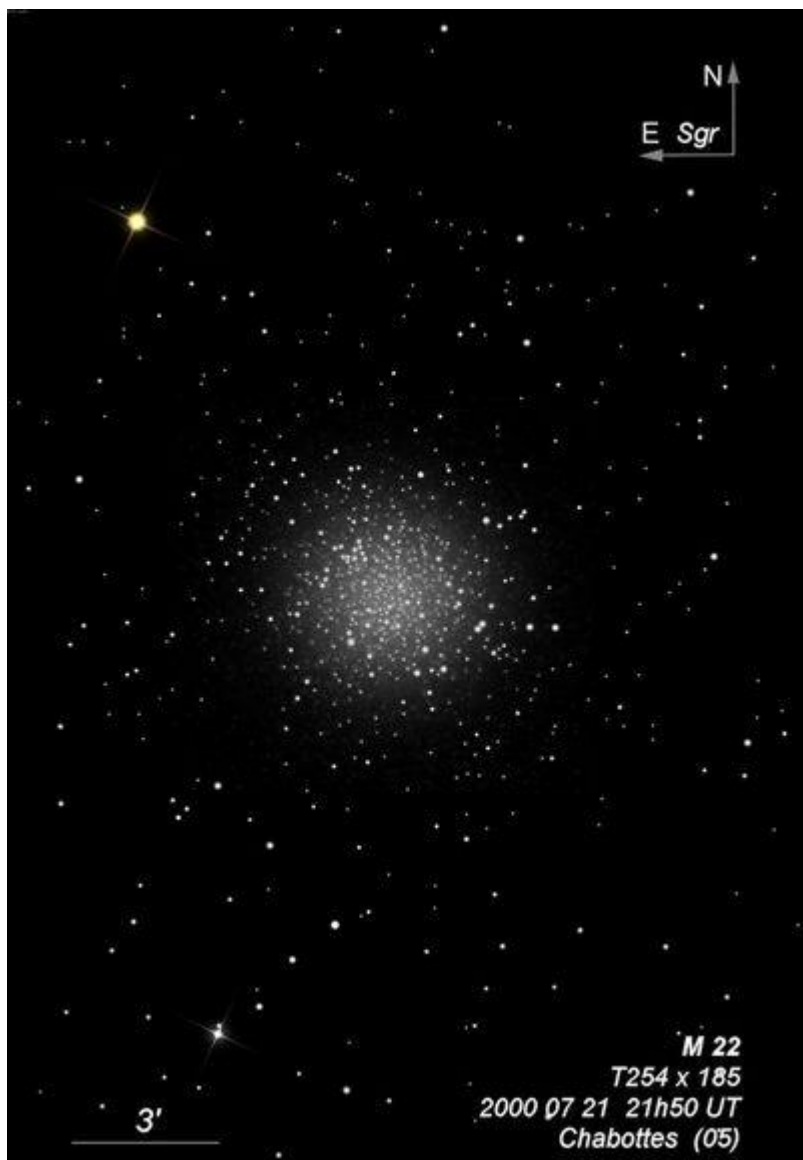
Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



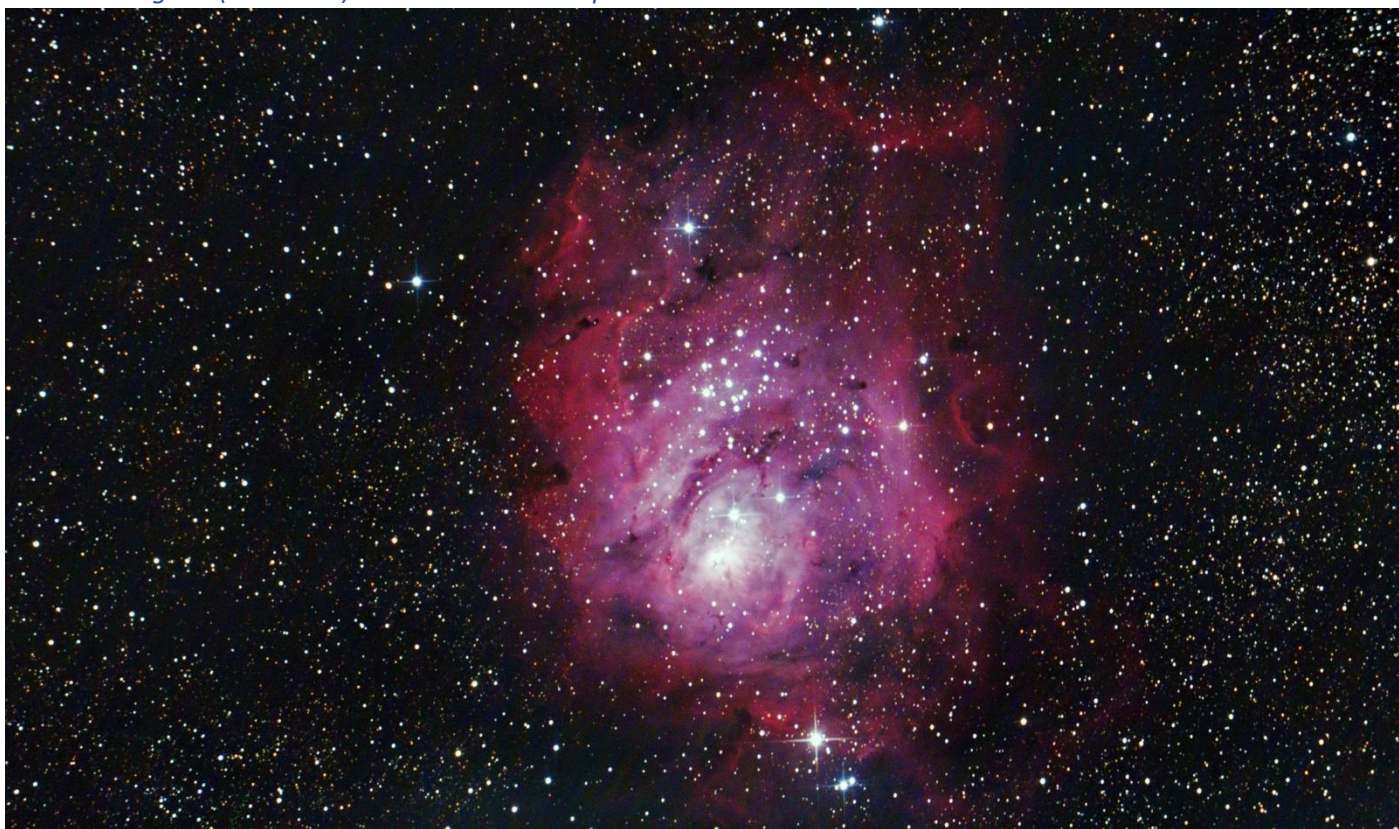
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



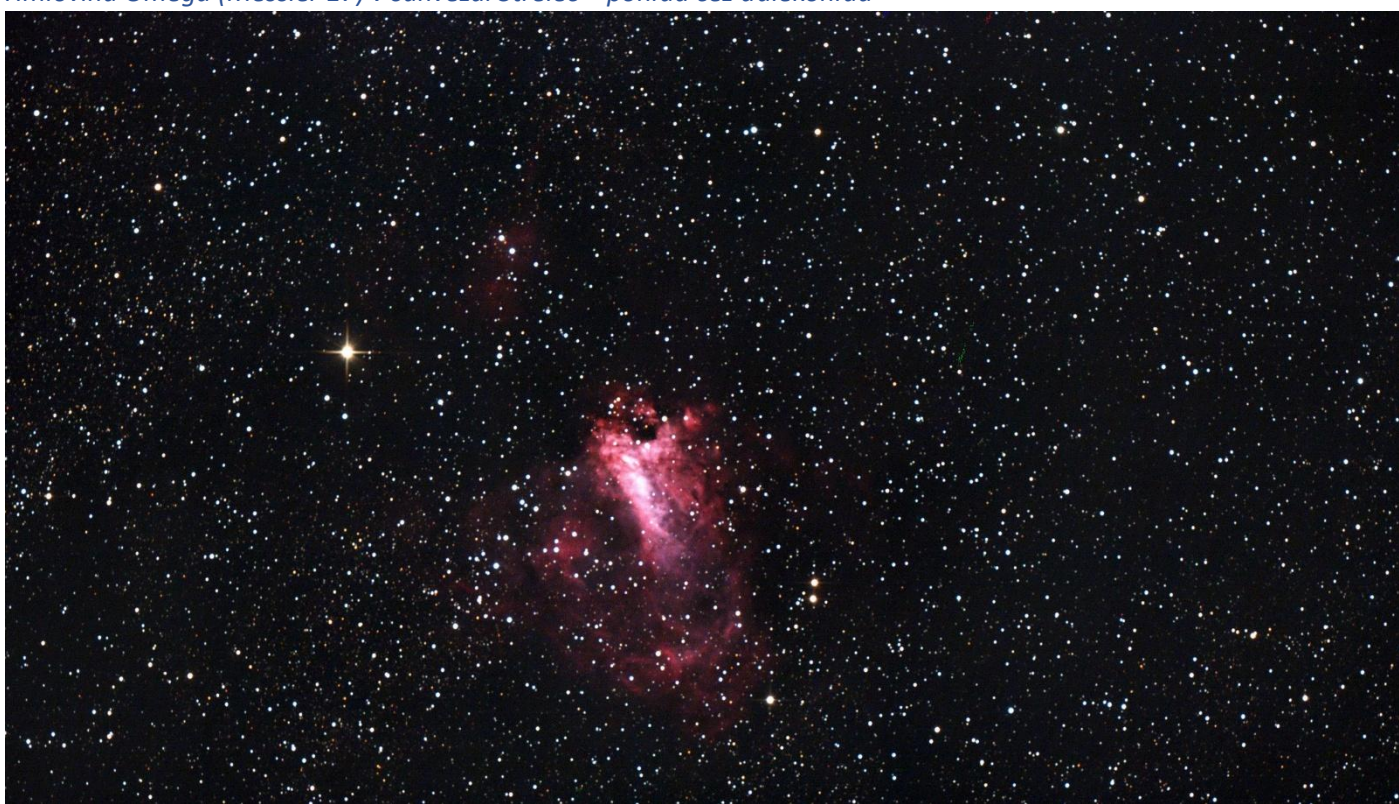
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



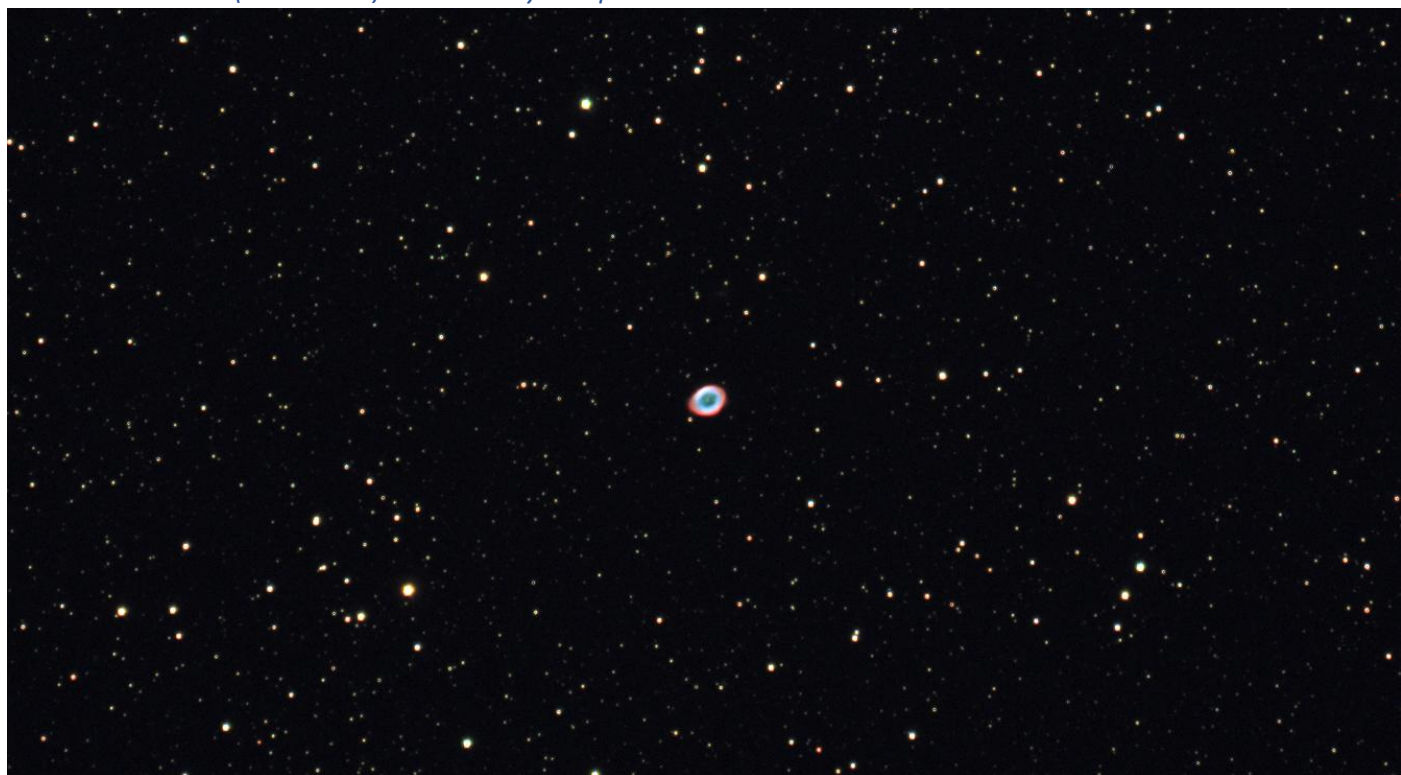
Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



Hmlovina Prstenec (Messier 57) v súhvezdí Lýra – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Prstenec (Messier 57) v súhvezdí Lýra – Astrofotografia