

# ASTROSERVIS 25. TÝŽDEŇ 2026 (15. JÚN – 21. JÚN)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 15. JÚN 2026 (pondelok)

východ Slnka 04:40, kulminácia 12:45, západ Slnka 20:50

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:22	21:47	-5.94	Býk
Merkúr	06:30	22:32	0.37	Blíženci
Venuša	07:38	23:21	-4.01	Rak
Mars	02:56	17:49	1.29	Baran
Jupiter	07:16	22:54	-1.84	Blíženci
Saturn	01:46	14:20	0.61	Ryby
Urán	03:29	18:58	5.82	Býk
Neptún	01:24	13:33	7.90	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:27	02:46	8.66	Kozorožec

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	23:49	02:46	9.54	Orol
3 Juno	00:01	02:46	9.98	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Andromeda	Galaxia (Š)	00:16	02:48	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:44	02:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:44	02:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:44	02:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:44	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:44	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:44	02:46	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	01:51	02:46	5.80	Trojuholník

### Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 14 Irene (mag 9.3)

Perigeum Mesiaca (357 199 km)

Nov Mesiaca

Najväčšia východná elongácia planéty Merkúr

# ASTROSERVIS 25. TÝŽDEŇ 2026 (15. JÚN – 21. JÚN)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 16. JÚN 2026 (utorok)

východ Slnka 04:40, kulminácia 12:45, západ Slnka 20:51

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:36	22:36	-7.79	Blíženci
Merkúr	06:32	22:30	0.45	Blíženci
Venuša	07:40	23:20	-4.02	Rak
Mars	02:53	17:49	1.29	Baran
Jupiter	07:13	22:51	-1.84	Blíženci
Saturn	01:42	14:17	0.60	Ryby
Urán	03:25	18:54	5.82	Býk
Neptún	01:20	13:29	7.90	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:26	02:46	8.62	Kozorožec

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	23:44	02:46	9.51	Orol
3 Juno	23:57	02:46	9.96	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Andromeda	Galaxia (Š)	00:12	02:48	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:44	02:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:44	02:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:44	02:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:44	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:44	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:44	02:46	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	01:47	02:46	5.80	Trojuholník

### Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Merkúr (1,6°)

# ASTROSERVIS 25. TÝŽDEŇ 2026 (15. JÚN – 21. JÚN)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 17. JÚN 2026 (streda)

východ Slnka 04:40, kulminácia 12:45, západ Slnka 20:51

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:01	23:11	-9.46	Blíženci
Merkúr	06:34	22:28	0.53	Blíženci
Venuša	07:43	23:19	-4.02	Rak
Mars	02:51	17:49	1.29	Baran
Jupiter	07:10	22:48	-1.84	Blíženci
Saturn	01:38	14:13	0.60	Ryby
Urán	03:21	18:50	5.82	Býk
Neptún	01:16	13:26	7.90	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:24	02:46	8.58	Vodnár

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	23:40	02:46	9.48	Orol
3 Juno	23:52	02:46	9.94	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Andromeda	Galaxia (Š)	00:08	02:48	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:45	02:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:45	02:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:45	02:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:45	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:45	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:45	02:46	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	01:43	02:46	5.80	Trojuholník

### Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Jupiter (1,9°)

Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša (0,7°)

# ASTROSERVIS 25. TÝŽDEŇ 2026 (15. JÚN – 21. JÚN)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 18. JÚN 2026 (štvrtok)

východ Slnka 04:40, kulminácia 12:46, západ Slnka 20:51

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:28	23:37	-10.35	Rak
Merkúr	06:35	22:26	0.61	Blíženci
Venuša	07:45	23:19	-4.02	Rak
Mars	02:49	17:49	1.29	Baran
Jupiter	07:08	22:44	-1.83	Blíženci
Saturn	01:35	14:09	0.60	Ryby
Urán	03:17	18:47	5.82	Býk
Neptún	01:12	13:22	7.89	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:22	02:46	8.53	Vodnár

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	23:35	02:46	9.45	Orol
3 Juno	23:48	02:46	9.92	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Andromeda	Galaxia (Š)	00:04	02:47	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:46	02:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:46	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:46	02:46	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	01:39	02:46	5.80	Trojuholník

### Astronomické úkazy

Kulminácia otvorenej hviezdokopy IC 4665 (Hadonos)

# ASTROSERVIS 25. TÝŽDEŇ 2026 (15. JÚN – 21. JÚN)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 19. JÚN 2026 (piatok)

východ Slnka 04:40, kulminácia 12:46, západ Slnka 20:52

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:51	23:56	-10.92	Lev
Merkúr	06:37	22:23	0.70	Blíženci
Venuša	07:48	23:18	-4.02	Rak
Mars	02:47	17:49	1.29	Baran
Jupiter	07:05	22:41	-1.83	Blíženci
Saturn	01:31	14:06	0.59	Ryby
Urán	03:14	18:43	5.82	Býk
Neptún	01:08	13:18	7.89	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:21	02:46	8.49	Vodnár

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	23:31	02:46	9.43	Orol
3 Juno	23:44	02:46	9.90	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Andromeda	Galaxia (Š)	00:00	02:47	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:46	02:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:46	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:46	02:46	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	01:35	02:46	5.80	Trojuholník

### Astronomické úkazy

-

# ASTROSERVIS 25. TÝŽDEŇ 2026 (15. JÚN – 21. JÚN)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 20. JÚN 2026 (sobota)

východ Slnka 04:41, kulminácia 12:46, západ Slnka 20:52

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:10	00:12	-11.32	Lev
Merkúr	06:37	22:20	0.79	Blíženci
Venuša	07:50	23:17	-4.03	Rak
Mars	02:45	17:49	1.29	Baran
Jupiter	07:02	22:38	-1.83	Blíženci
Saturn	01:27	14:02	0.59	Ryby
Urán	03:10	18:40	5.82	Býk
Neptún	01:04	13:14	7.89	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:20	02:46	8.45	Vodnár

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	23:26	02:46	9.40	Orol
3 Juno	23:39	02:46	9.88	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Andromeda	Galaxia (Š)	23:56	02:47	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:46	02:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:46	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:46	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:46	02:46	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	01:31	02:46	5.80	Trojuholník

### Astronomické úkazy

Konjunkcia planéty Venuša a otvorenej hviezdokopy Messier 44

# ASTROSERVIS 25. TÝŽDEŇ 2026 (15. JÚN – 21. JÚN)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 21. JÚN 2026 (nedeľa)

východ Slnka 04:41, kulminácia 12:46, západ Slnka 20:52

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:25	00:27	-11.62	Lev
Merkúr	06:38	22:17	0.88	Blíženci
Venuša	07:53	23:16	-4.03	Rak
Mars	02:43	17:49	1.29	Býk
Jupiter	06:59	22:34	-1.83	Blíženci
Saturn	01:23	13:59	0.58	Ryby
Urán	03:06	18:36	5.82	Býk
Neptún	01:00	13:10	7.89	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:18	02:46	8.41	Vodnár

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	23:22	02:46	9.37	Orol
3 Juno	23:35	02:46	9.85	Orol

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

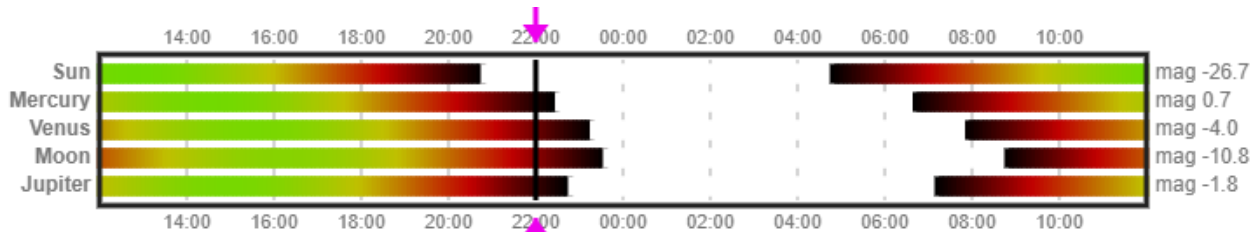
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Andromeda	Galaxia (Š)	23:52	02:47	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:47	02:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:47	02:46	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:47	02:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:47	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:47	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:47	02:46	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	01:27	02:46	5.80	Trojuholník

### Astronomické úkazy

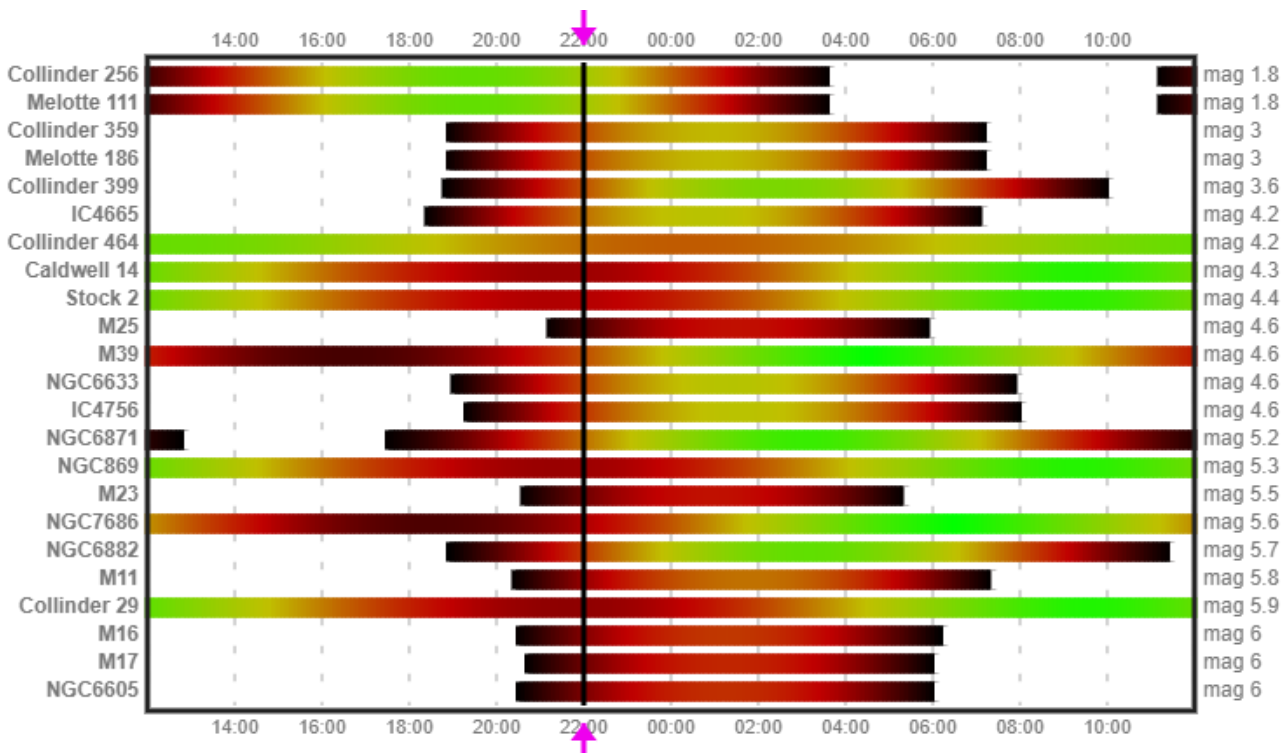
Opozícia asteroidu 51 Nemausa (mag 10.9)

Mesiac vo fáze prvej štvrtí

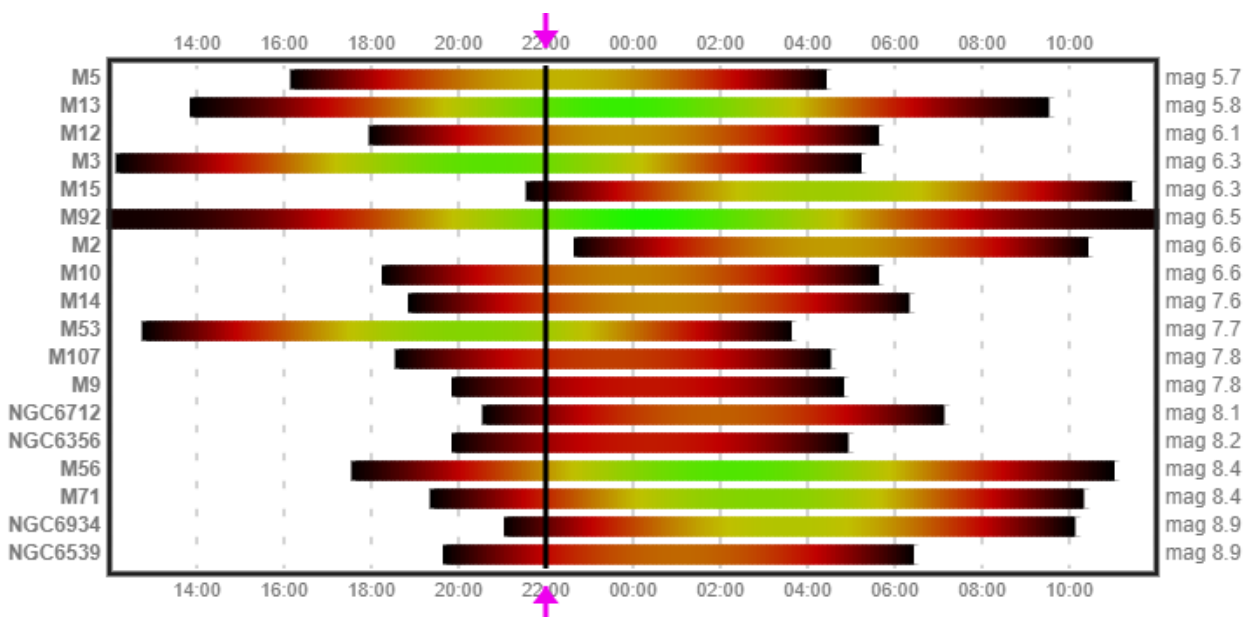
Letný slnovrat



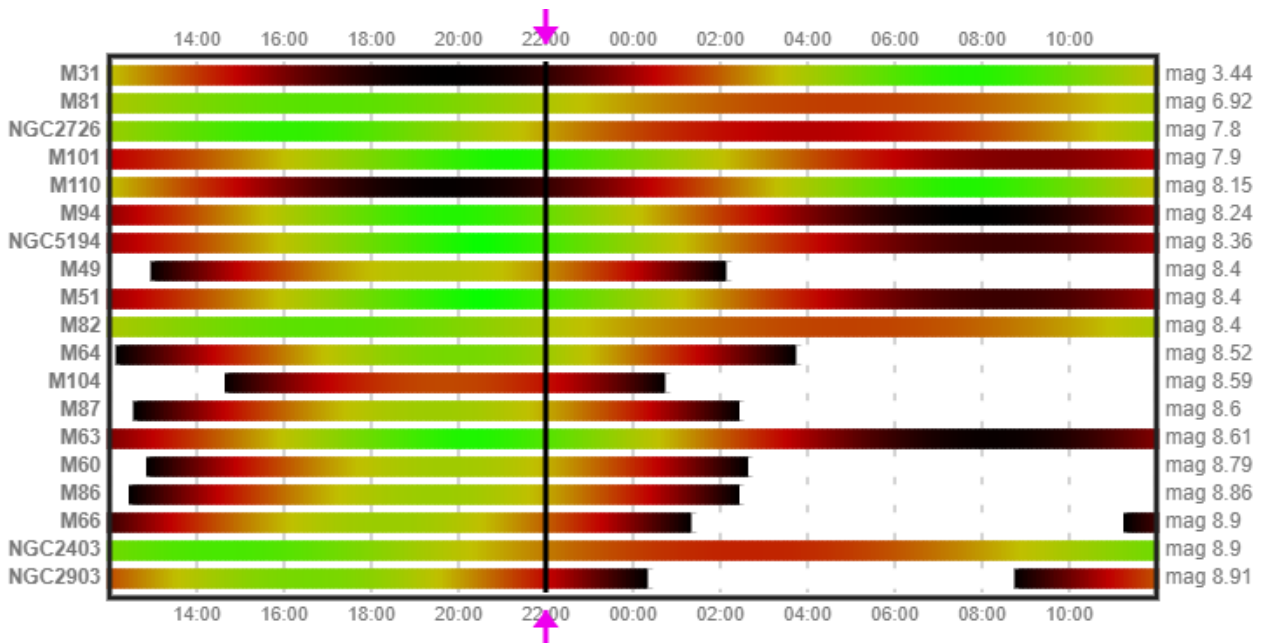
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 22:00 hodine.



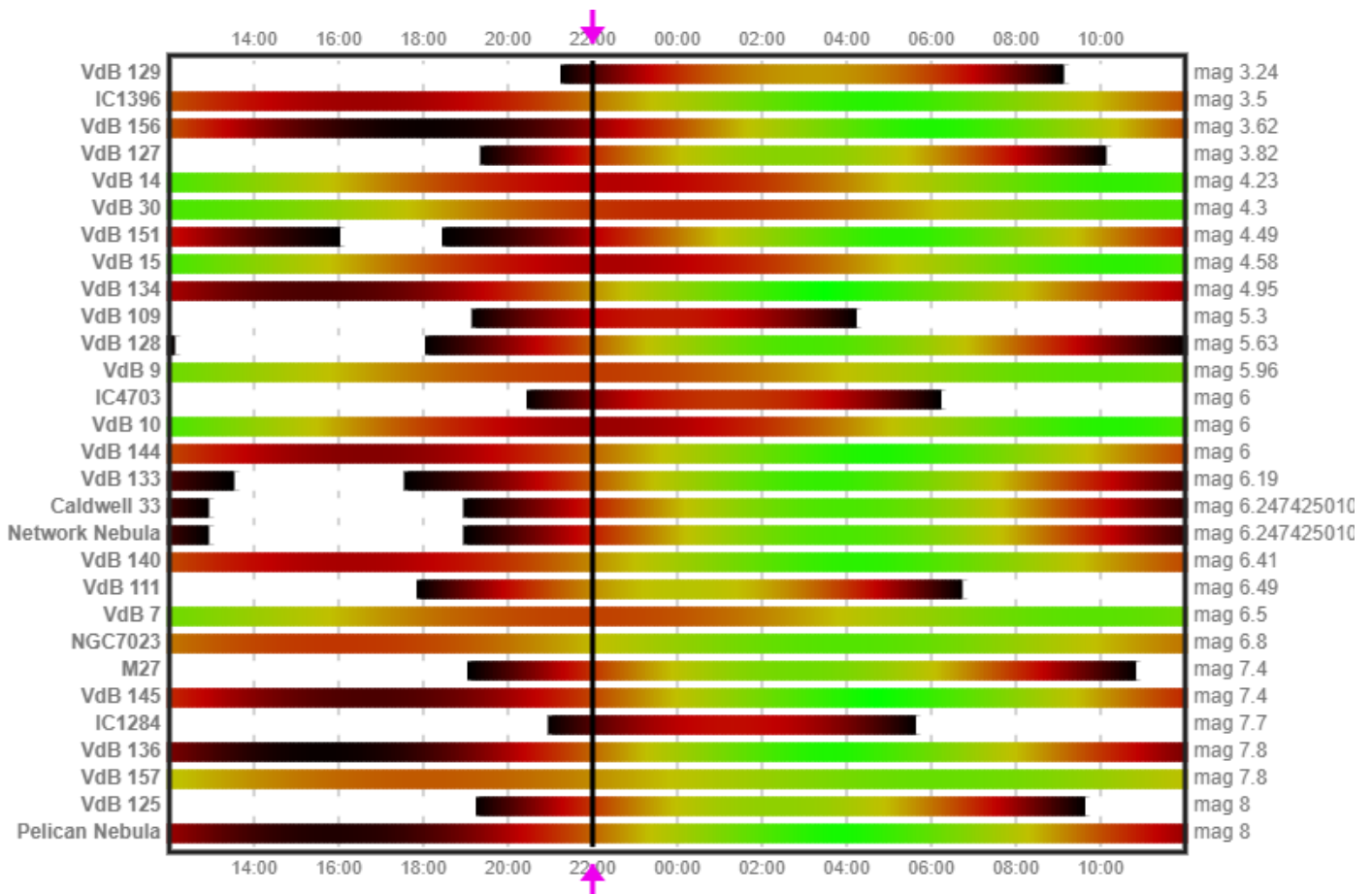
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



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.



*Konjunkcia Mesiaca a Merkúra – 16.6.2026 pohľad o 21:16 hodine. Vľavo od dvojice sa nachádza aj Venuša a Jupiter.*



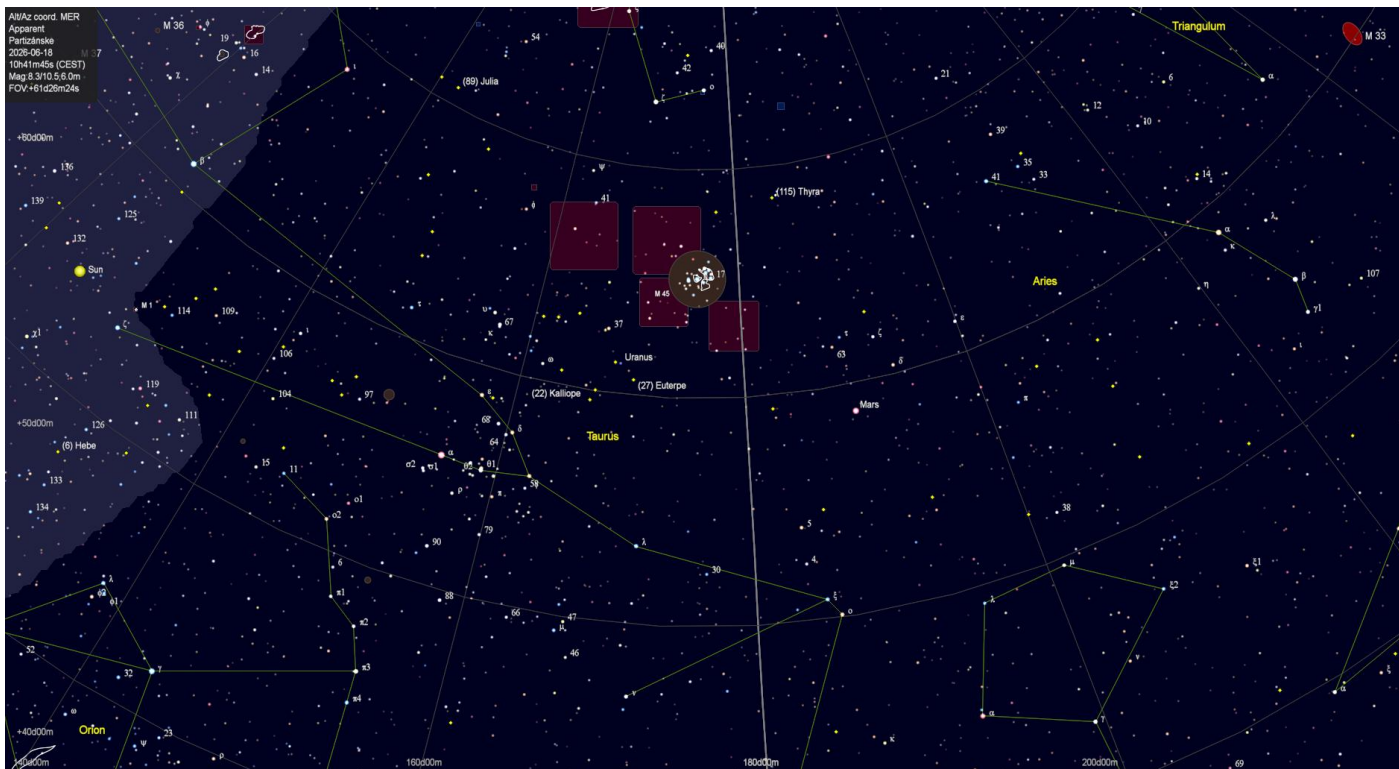
*Konjunkcia Mesiaca a Venuše 17.6.2026 o 21:37 hodine. V ich blízkosti naľavo je otvorená hviezdokopa Jasličky (M44)*



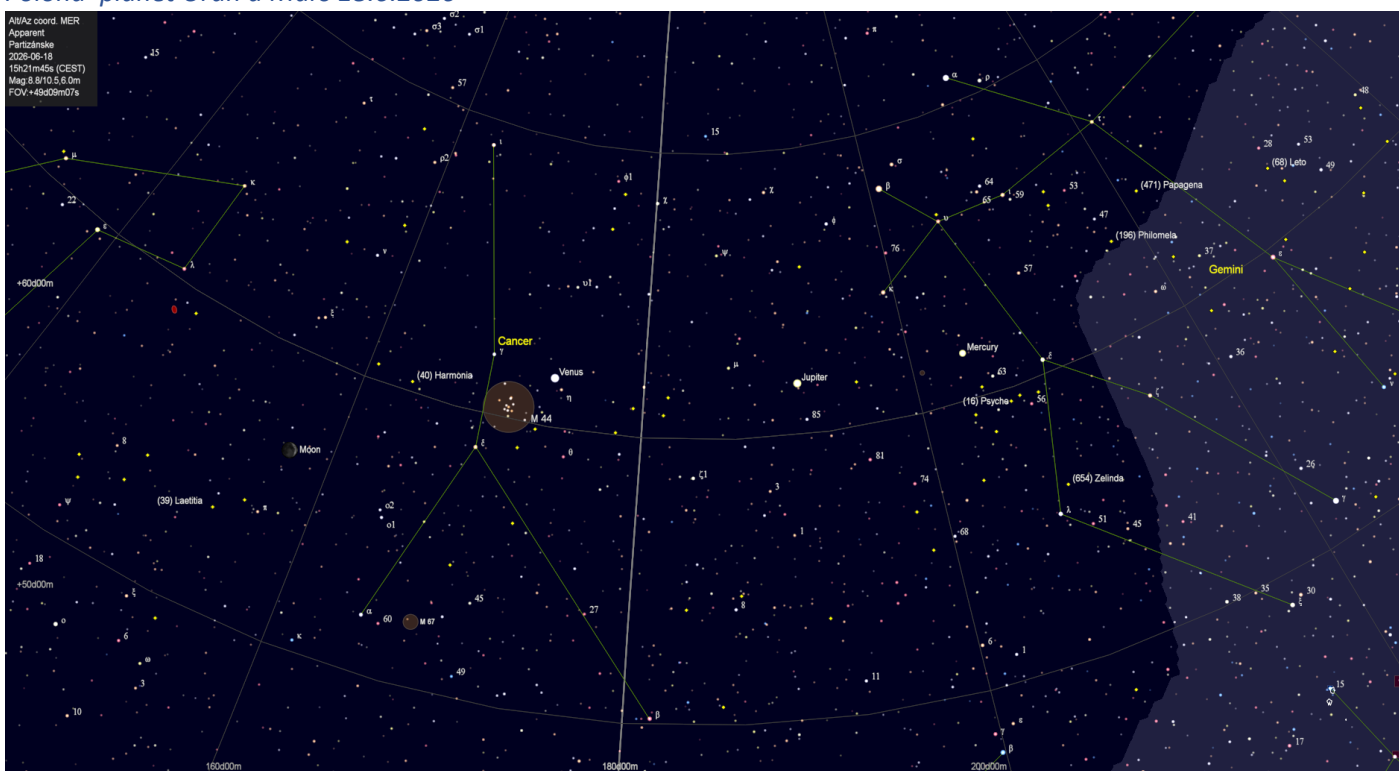
*Konjunkcia Mesiaca a Venuše 17.6.2026. Naľavo od nich je otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – detailnejší pohľad.*



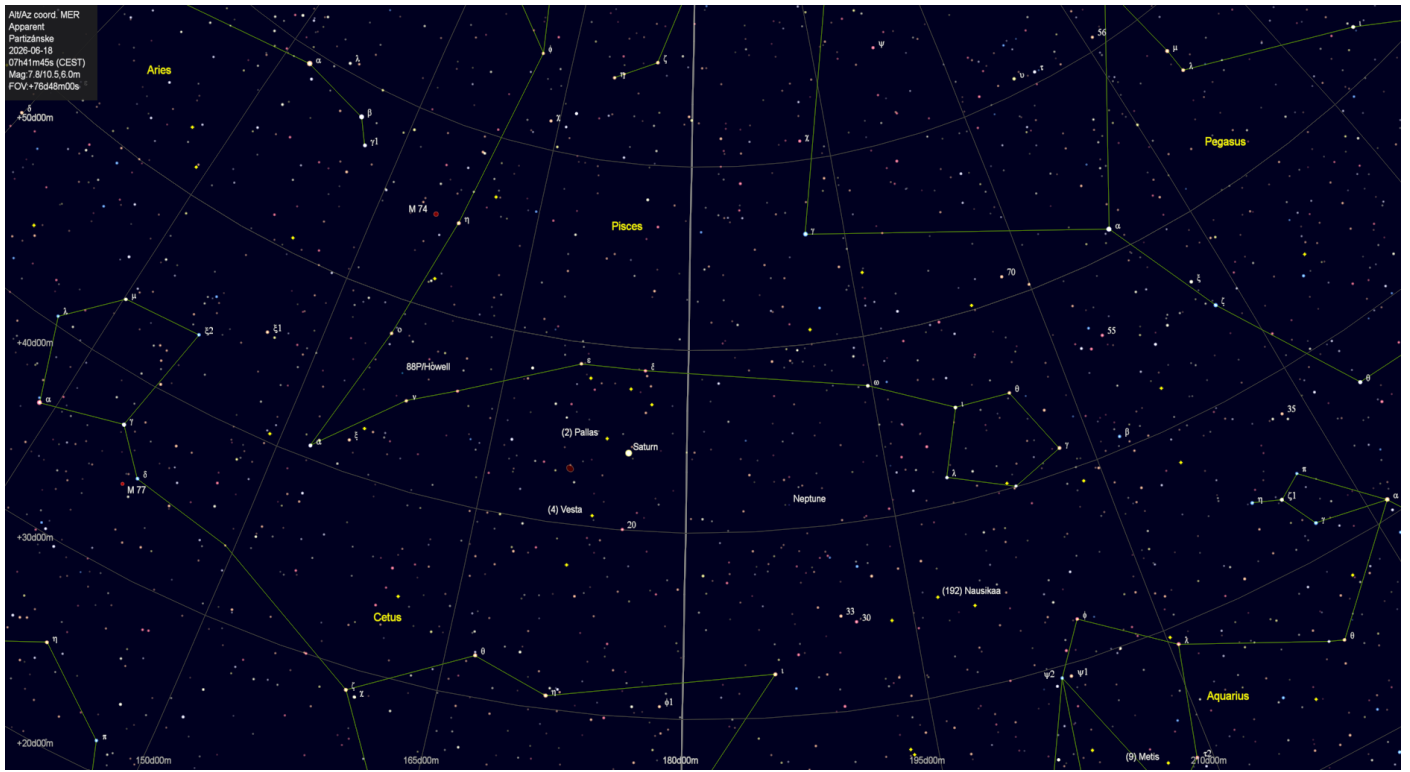
*Konjunkcia Venuše a otvorenej hviezdokopy M44 – Jasličky v súhvezdí Rak 19.6.2026.*



Poloha planét Urán a Mars 18.6.2026



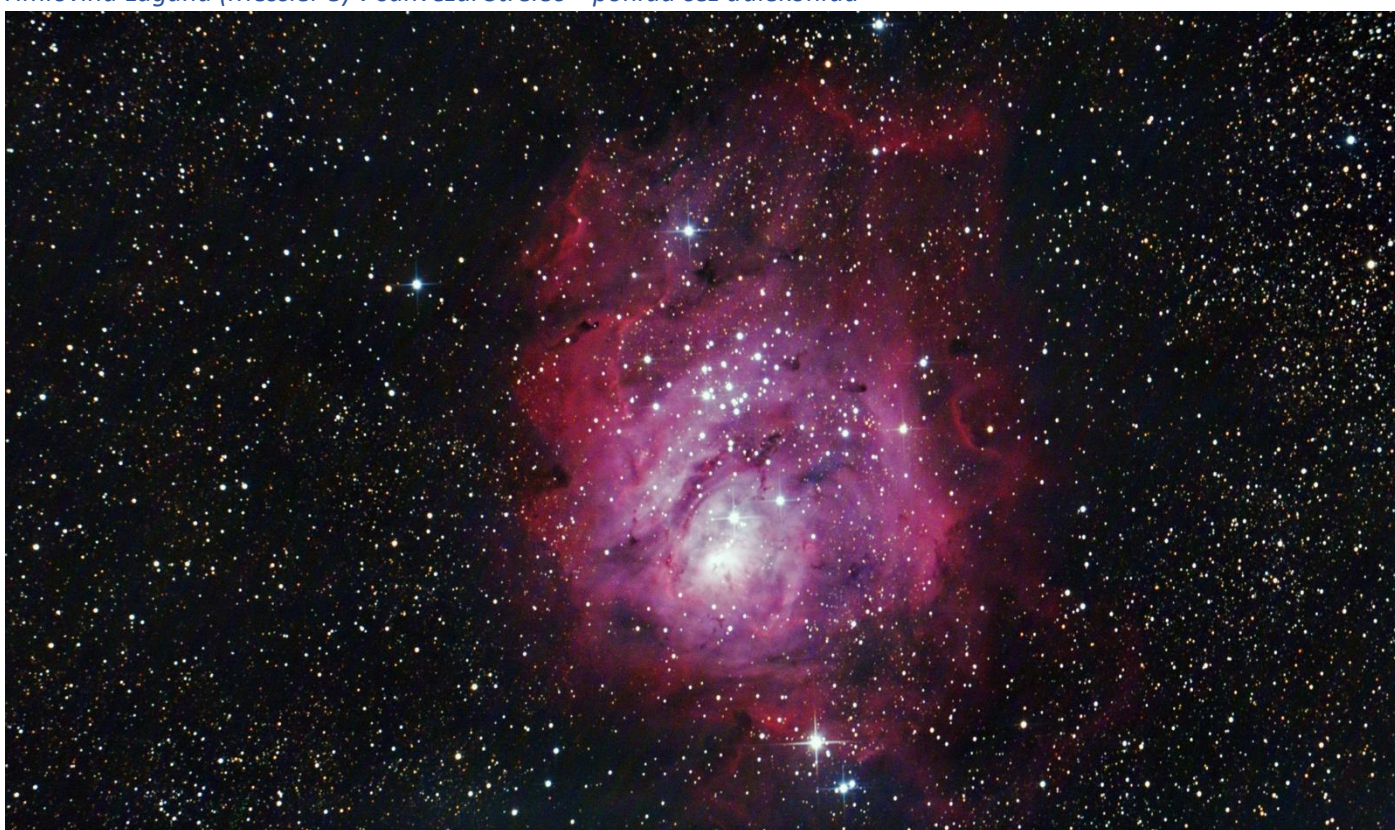
Poloha planét Jupiter, Venuša a Merkúr 18.6.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 18.6.2026



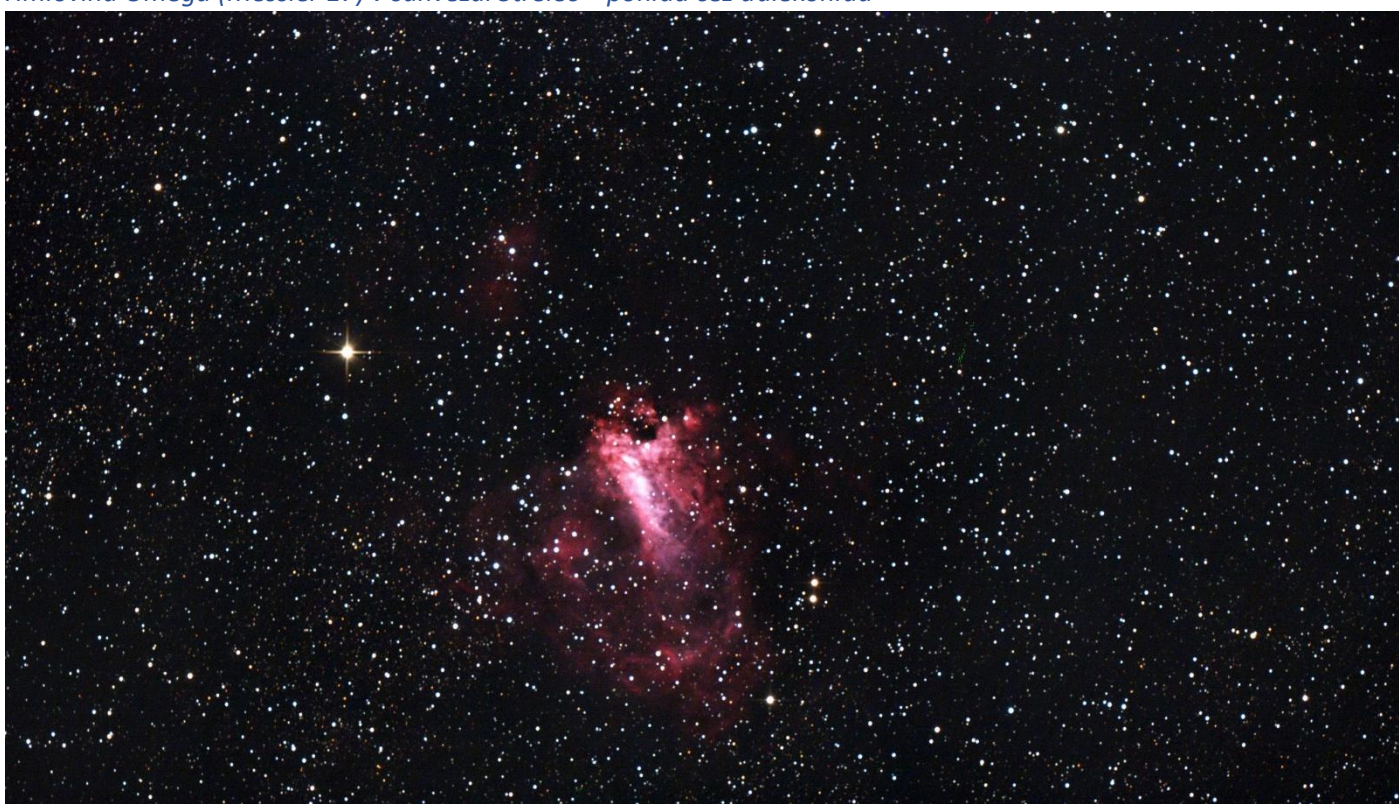
*Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad*



*Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia*



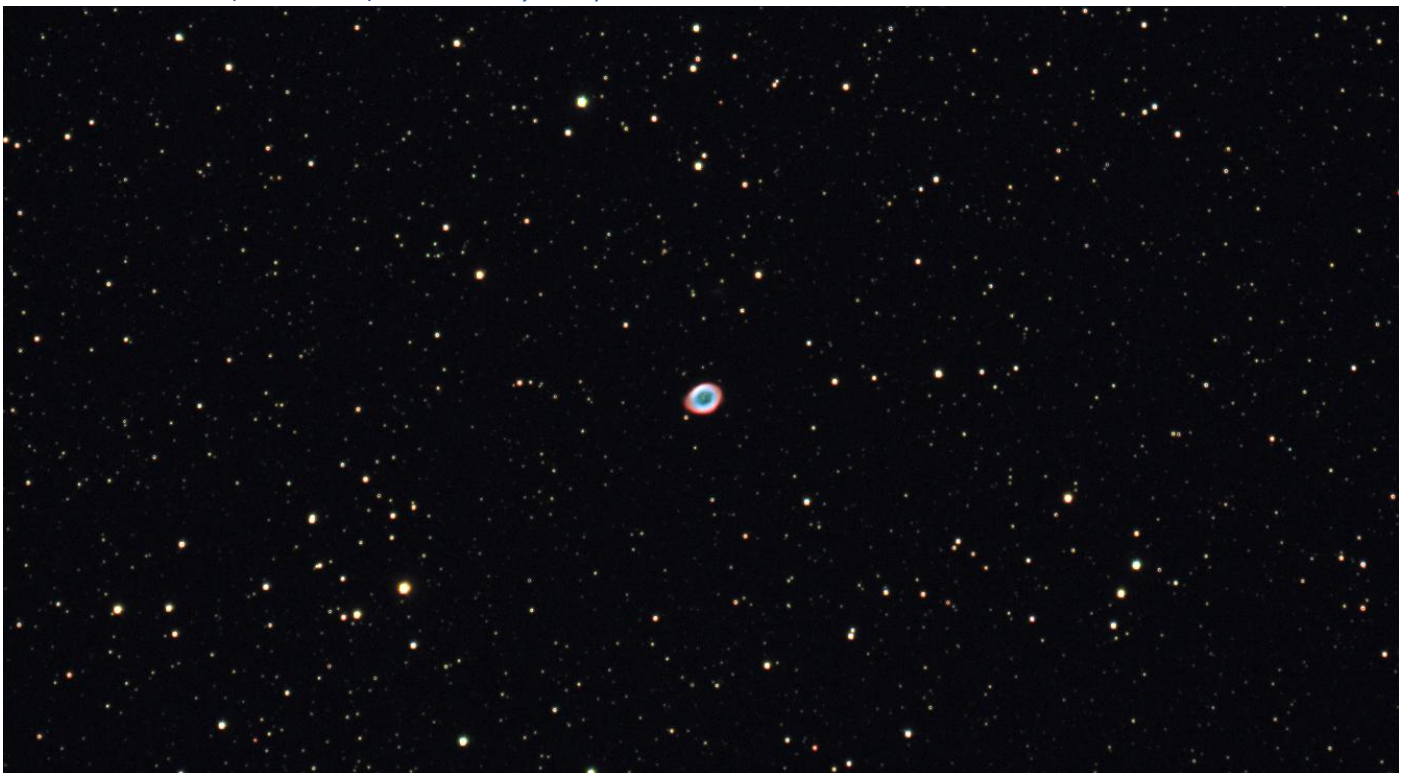
*Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad*



*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*