# ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2026 (9. NOVEMBER – 15. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 9. NOVEMBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 06:43, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:13

*Mesiac a planéty*

| Objekt | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| Mesiac | 07:13 | 15:37 | -6.29 | Váhy |
| Merkúr | 05:44 | 15:55 | 2.60 | Panna |
| Venuša | 04:42 | 15:03 | -4.46 | Panna |
| Mars | 22:55 | 13:32 | 0.79 | Lev |
| Jupiter | 23:13 | 13:31 | -2.09 | Lev |
| Saturn | 14:58 | 03:13 | 0.41 | Veľryba |
| Urán | 16:55 | 08:28 | 5.60 | Býk |
| Neptún | 14:38 | 02:38 | 7.83 | Ryby |

*Kométy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:32 | ~18:30 | 9.13 | Strelec |

*Planétky a asteroidy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 4 Vesta | 18:22 | 00:52 | 7.02 | Veľryba |
| 1 Ceres | 22:39 | 05:24 | 8.07 | Blíženci |
| 192 Nausikaa | 17:32 | 00:54 | 9.52 | Ryby |

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

| Objekt | Typ | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hyády | Hviezdokopa (O) | 19:01 | 05:55 | 1.00 | Býk |
| Plejády | Hviezdokopa (O) | 17:47 | 05:51 | 1.31 | Býk |
| Jasličky | Hviezdokopa (O) | 23:23 | 05:29 | 3.10 | Rak |
| Andromeda | Galaxia (Š) | 17:31 | 04:50 | 3.44 | Andromeda |
| Orión | Hmlovina (E) | 22:29 | 05:24 | 4.00 | Orión |
| NGC 2232 | Hviezdokopa (O) | 23:21 | 05:24 | 4.20 | Jednorožec |
| IC 4665 | Hviezdokopa (O) | 17:32 | 18:47 | 4.20 | Hadonos |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:32 | 05:24 | 4.30 | Perzeus |
| Messier 47 | Hviezdokopa (O) | 01:41 | 05:24 | 4.40 | Korma |
| Messier 41 | Hviezdokopa (O) | 02:11 | 04:26 | 4.50 | Veľký pes |
| NGC 6633 | Hviezdokopa (O) | 17:32 | 19:31 | 4.60 | Hadonos |
| IC 4756 | Hviezdokopa (O) | 17:32 | 19:38 | 4.60 | Had |
| Rozeta | Hmlovina (HII) | 22:39 | 05:24 | 4.80 | Jednorožec |
| Messier 13 | Hviezdokopa (G) | 17:32 | 21:09 | 5.80 | Herkules |
| Trojuholník | Galaxia (Š) | 17:32 | 04:10 | 5.80 | Trojuholník |
| NGC 1977 | Hmlovina (HII) | 22:27 | 05:24 | 6.00 | Orión |

*Astronomické úkazy*

Mesiac vo fáze novu

# ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2026 (9. NOVEMBER – 15. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 10. NOVEMBER 2026 (utorok)

východ Slnka 06:45, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:11

*Mesiac a planéty*

| Objekt | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| Mesiac | 08:25 | 16:07 | -7.12 | Váhy |
| Merkúr | 05:35 | 15:51 | 1.94 | Panna |
| Venuša | 04:36 | 15:00 | -4.48 | Panna |
| Mars | 22:54 | 13:29 | 0.78 | Lev |
| Jupiter | 23:10 | 13:27 | -2.09 | Lev |
| Saturn | 14:54 | 03:08 | 0.41 | Veľryba |
| Urán | 16:51 | 08:23 | 5.60 | Býk |
| Neptún | 14:34 | 02:34 | 7.83 | Ryby |

*Kométy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:31 | ~18:30 | 9.11 | Strelec |

*Planétky a asteroidy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 4 Vesta | 18:18 | 00:48 | 7.04 | Veľryba |
| 1 Ceres | 22:35 | 05:25 | 8.05 | Blíženci |
| 192 Nausikaa | 17:31 | 00:51 | 9.55 | Ryby |

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

| Objekt | Typ | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hyády | Hviezdokopa (O) | 18:57 | 05:57 | 1.00 | Býk |
| Plejády | Hviezdokopa (O) | 17:43 | 05:53 | 1.31 | Býk |
| Jasličky | Hviezdokopa (O) | 23:19 | 05:30 | 3.10 | Rak |
| Andromeda | Galaxia (Š) | 17:30 | 04:46 | 3.44 | Andromeda |
| Orión | Hmlovina (E) | 22:25 | 05:25 | 4.00 | Orión |
| NGC 2232 | Hviezdokopa (O) | 23:18 | 05:25 | 4.20 | Jednorožec |
| IC 4665 | Hviezdokopa (O) | 17:31 | 18:43 | 4.20 | Hadonos |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:31 | 05:25 | 4.30 | Perzeus |
| Messier 47 | Hviezdokopa (O) | 01:37 | 05:25 | 4.40 | Korma |
| Messier 41 | Hviezdokopa (O) | 02:07 | 04:22 | 4.50 | Veľký pes |
| NGC 6633 | Hviezdokopa (O) | 17:31 | 19:28 | 4.60 | Hadonos |
| IC 4756 | Hviezdokopa (O) | 17:31 | 19:34 | 4.60 | Had |
| Rozeta | Hmlovina (HII) | 22:35 | 05:25 | 4.80 | Jednorožec |
| Messier 13 | Hviezdokopa (G) | 17:31 | 21:05 | 5.80 | Herkules |
| Trojuholník | Galaxia (Š) | 17:31 | 04:06 | 5.80 | Trojuholník |
| NGC 1977 | Hmlovina (HII) | 22:23 | 05:25 | 6.00 | Orión |

*Astronomické úkazy*

Perihélium planéty Merkúr (0,3075 AU)

# ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2026 (9. NOVEMBER – 15. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 11. NOVEMBER 2026 (streda)

východ Slnka 06:47, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:10

*Mesiac a planéty*

| Objekt | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| Mesiac | 09:31 | 16:45 | -8.68 | Škorpión |
| Merkúr | 05:28 | 15:47 | 1.39 | Panna |
| Venuša | 04:31 | 14:57 | -4.51 | Panna |
| Mars | 22:53 | 13:27 | 0.77 | Lev |
| Jupiter | 23:06 | 13:24 | -2.10 | Lev |
| Saturn | 14:49 | 03:04 | 0.42 | Veľryba |
| Urán | 16:47 | 08:19 | 5.60 | Býk |
| Neptún | 14:30 | 02:30 | 7.83 | Ryby |

*Kométy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:29 | ~18:30 | 9.08 | Strelec |

*Planétky a asteroidy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 4 Vesta | 18:13 | 00:43 | 7.06 | Veľryba |
| 1 Ceres | 22:31 | 05:27 | 8.03 | Blíženci |
| 192 Nausikaa | 17:29 | 00:47 | 9.58 | Ryby |

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

| Objekt | Typ | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hyády | Hviezdokopa (O) | 18:53 | 05:58 | 1.00 | Býk |
| Plejády | Hviezdokopa (O) | 17:39 | 05:54 | 1.31 | Býk |
| Jasličky | Hviezdokopa (O) | 23:15 | 05:27 | 3.10 | Rak |
| Andromeda | Galaxia (Š) | 17:29 | 04:42 | 3.44 | Andromeda |
| Orión | Hmlovina (E) | 22:21 | 05:27 | 4.00 | Orión |
| NGC 2232 | Hviezdokopa (O) | 23:14 | 05:27 | 4.20 | Jednorožec |
| IC 4665 | Hviezdokopa (O) | 17:29 | 18:39 | 4.20 | Hadonos |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:29 | 05:27 | 4.30 | Perzeus |
| Messier 47 | Hviezdokopa (O) | 01:33 | 05:27 | 4.40 | Korma |
| Messier 41 | Hviezdokopa (O) | 02:04 | 04:18 | 4.50 | Veľký pes |
| NGC 6633 | Hviezdokopa (O) | 17:29 | 19:24 | 4.60 | Hadonos |
| IC 4756 | Hviezdokopa (O) | 17:29 | 19:30 | 4.60 | Had |
| Rozeta | Hmlovina (HII) | 22:31 | 05:27 | 4.80 | Jednorožec |
| Messier 13 | Hviezdokopa (G) | 17:29 | 21:01 | 5.80 | Herkules |
| Trojuholník | Galaxia (Š) | 17:29 | 04:02 | 5.80 | Trojuholník |
| NGC 1977 | Hmlovina (HII) | 22:19 | 05:27 | 6.00 | Orión |

*Astronomické úkazy*

Začiatok priameho pohybu planéty Venuša

# ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2026 (9. NOVEMBER – 15. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 12. NOVEMBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 06:48, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:09

*Mesiac a planéty*

| Objekt | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| Mesiac | 10:28 | 17:34 | -9.60 | Hadonos |
| Merkúr | 05:22 | 15:43 | 0.94 | Panna |
| Venuša | 04:26 | 14:55 | -4.52 | Panna |
| Mars | 22:51 | 13:24 | 0.75 | Lev |
| Jupiter | 23:03 | 13:20 | -2.11 | Lev |
| Saturn | 14:45 | 03:00 | 0.42 | Veľryba |
| Urán | 16:43 | 08:15 | 5.60 | Býk |
| Neptún | 14:26 | 02:26 | 7.84 | Ryby |

*Kométy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:28 | ~18:30 | 9.06 | Strelec |

*Planétky a asteroidy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 4 Vesta | 18:09 | 00:39 | 7.09 | Veľryba |
| 1 Ceres | 22:27 | 05:28 | 8.01 | Blíženci |
| 192 Nausikaa | 17:28 | 00:43 | 9.61 | Ryby |

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

| Objekt | Typ | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hyády | Hviezdokopa (O) | 18:49 | 06:00 | 1.00 | Býk |
| Plejády | Hviezdokopa (O) | 17:35 | 05:56 | 1.31 | Býk |
| Jasličky | Hviezdokopa (O) | 23:11 | 05:33 | 3.10 | Rak |
| Andromeda | Galaxia (Š) | 17:28 | 04:38 | 3.44 | Andromeda |
| Orión | Hmlovina (E) | 22:17 | 05:28 | 4.00 | Orión |
| NGC 2232 | Hviezdokopa (O) | 23:10 | 05:28 | 4.20 | Jednorožec |
| IC 4665 | Hviezdokopa (O) | 17:28 | 18:35 | 4.20 | Hadonos |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:28 | 05:28 | 4.30 | Perzeus |
| Messier 47 | Hviezdokopa (O) | 01:29 | 05:28 | 4.40 | Korma |
| Messier 41 | Hviezdokopa (O) | 02:00 | 04:14 | 4.50 | Veľký pes |
| NGC 6633 | Hviezdokopa (O) | 17:28 | 19:20 | 4.60 | Hadonos |
| IC 4756 | Hviezdokopa (O) | 17:28 | 19:26 | 4.60 | Had |
| Rozeta | Hmlovina (HII) | 22:27 | 05:28 | 4.80 | Jednorožec |
| Messier 13 | Hviezdokopa (G) | 17:28 | 20:57 | 5.80 | Herkules |
| Trojuholník | Galaxia (Š) | 17:28 | 03:58 | 5.80 | Trojuholník |
| NGC 1977 | Hmlovina (HII) | 22:15 | 05:28 | 6.00 | Orión |

*Astronomické úkazy*

Kulminácia meteorického roja Severné Tauridy (ZHR 5)

# ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2026 (9. NOVEMBER – 15. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 13. NOVEMBER 2026 (piatok)

východ Slnka 06:50, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:07

*Mesiac a planéty*

| Objekt | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| Mesiac | 11:14 | 18:33 | -10.24 | Strelec |
| Merkúr | 05:16 | 15:40 | 0.57 | Panna |
| Venuša | 04:21 | 14:52 | -4.54 | Panna |
| Mars | 22:50 | 13:21 | 0.74 | Lev |
| Jupiter | 22:59 | 13:16 | -2.11 | Lev |
| Saturn | 14:41 | 02:56 | 0.43 | Veľryba |
| Urán | 16:39 | 08:11 | 5.60 | Býk |
| Neptún | 14:22 | 02:22 | 7.84 | Ryby |

*Kométy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:27 | ~18:30 | 9.04 | Strelec |

*Planétky a asteroidy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 4 Vesta | 18:04 | 00:34 | 7.11 | Veľryba |
| 1 Ceres | 22:24 | 05:30 | 7.99 | Blíženci |
| 192 Nausikaa | 17:27 | 00:40 | 9.63 | Ryby |

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

| Objekt | Typ | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hyády | Hviezdokopa (O) | 18:45 | 06:01 | 1.00 | Býk |
| Plejády | Hviezdokopa (O) | 17:32 | 05:57 | 1.31 | Býk |
| Jasličky | Hviezdokopa (O) | 23:07 | 05:35 | 3.10 | Rak |
| Andromeda | Galaxia (Š) | 17:26 | 04:34 | 3.44 | Andromeda |
| Orión | Hmlovina (E) | 22:13 | 05:30 | 4.00 | Orión |
| NGC 2232 | Hviezdokopa (O) | 23:06 | 05:30 | 4.20 | Jednorožec |
| IC 4665 | Hviezdokopa (O) | 17:27 | 18:31 | 4.20 | Hadonos |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:27 | 05:30 | 4.30 | Perzeus |
| Messier 47 | Hviezdokopa (O) | 01:25 | 05:30 | 4.40 | Korma |
| Messier 41 | Hviezdokopa (O) | 01:56 | 04:11 | 4.50 | Veľký pes |
| NGC 6633 | Hviezdokopa (O) | 17:27 | 19:16 | 4.60 | Hadonos |
| IC 4756 | Hviezdokopa (O) | 17:27 | 19:22 | 4.60 | Had |
| Rozeta | Hmlovina (HII) | 22:23 | 05:30 | 4.80 | Jednorožec |
| Messier 13 | Hviezdokopa (G) | 17:27 | 20:53 | 5.80 | Herkules |
| Trojuholník | Galaxia (Š) | 17:27 | 03:54 | 5.80 | Trojuholník |
| NGC 1977 | Hmlovina (HII) | 22:11 | 05:30 | 6.00 | Orión |

*Astronomické úkazy*

Začiatok priameho pohybu planéty Merkúr

Apogeum Mesiaca (405 618 km)

# ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2026 (9. NOVEMBER – 15. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 14. NOVEMBER 2026 (sobota)

východ Slnka 06:51, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:06

*Mesiac a planéty*

| Objekt | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| Mesiac | 11:50 | 19:39 | -10.71 | Strelec |
| Merkúr | 05:12 | 15:37 | 0.27 | Panna |
| Venuša | 04:17 | 14:49 | -4.56 | Panna |
| Mars | 22:48 | 13:18 | 0.73 | Lev |
| Jupiter | 22:56 | 13:13 | -2.12 | Lev |
| Saturn | 14:37 | 02:52 | 0.43 | Veľryba |
| Urán | 16:35 | 08:07 | 5.60 | Býk |
| Neptún | 14:18 | 02:18 | 7.84 | Ryby |

*Kométy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:26 | ~18:30 | 9.02 | Strelec |

*Planétky a asteroidy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 4 Vesta | 18:00 | 00:30 | 7.14 | Veľryba |
| 1 Ceres | 22:20 | 05:31 | 7.97 | Blíženci |
| 192 Nausikaa | 17:26 | 00:37 | 9.66 | Ryby |

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

| Objekt | Typ | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hyády | Hviezdokopa (O) | 18:41 | 06:02 | 1.00 | Býk |
| Plejády | Hviezdokopa (O) | 17:24 | 05:59 | 1.31 | Býk |
| Jasličky | Hviezdokopa (O) | 23:03 | 05:36 | 3.10 | Rak |
| Andromeda | Galaxia (Š) | 17:25 | 04:30 | 3.44 | Andromeda |
| Orión | Hmlovina (E) | 22:10 | 05:31 | 4.00 | Orión |
| NGC 2232 | Hviezdokopa (O) | 23:02 | 05:31 | 4.20 | Jednorožec |
| IC 4665 | Hviezdokopa (O) | 17:26 | 18:27 | 4.20 | Hadonos |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:26 | 05:31 | 4.30 | Perzeus |
| Messier 47 | Hviezdokopa (O) | 01:21 | 05:31 | 4.40 | Korma |
| Messier 41 | Hviezdokopa (O) | 01:52 | 04:07 | 4.50 | Veľký pes |
| NGC 6633 | Hviezdokopa (O) | 17:26 | 19:12 | 4.60 | Hadonos |
| IC 4756 | Hviezdokopa (O) | 17:26 | 19:19 | 4.60 | Had |
| Rozeta | Hmlovina (HII) | 22:19 | 05:31 | 4.80 | Jednorožec |
| Messier 13 | Hviezdokopa (G) | 17:26 | 20:49 | 5.80 | Herkules |
| Trojuholník | Galaxia (Š) | 17:26 | 03:50 | 5.80 | Trojuholník |
| NGC 1977 | Hmlovina (HII) | 22:07 | 05:31 | 6.00 | Orión |

*Astronomické úkazy*

Opozícia asteroidu 64 Angelina (mag 10.9)

# ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2026 (9. NOVEMBER – 15. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 15. NOVEMBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 06:53, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:05

*Mesiac a planéty*

| Objekt | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| Mesiac | 12:17 | 20:48 | -11.10 | Strelec |
| Merkúr | 05:09 | 15:34 | 0.03 | Panna |
| Venuša | 04:12 | 14:47 | -4.57 | Panna |
| Mars | 22:47 | 13:15 | 0.72 | Lev |
| Jupiter | 22:52 | 13:09 | -2.13 | Lev |
| Saturn | 14:33 | 02:47 | 0.43 | Veľryba |
| Urán | 16:31 | 08:03 | 5.60 | Býk |
| Neptún | 14:14 | 02:14 | 7.84 | Ryby |

*Kométy (pod mag 10)*

| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:25 | ~18:30 | 9.00 | Strelec |

*Planétky a asteroidy (pod mag 10)*

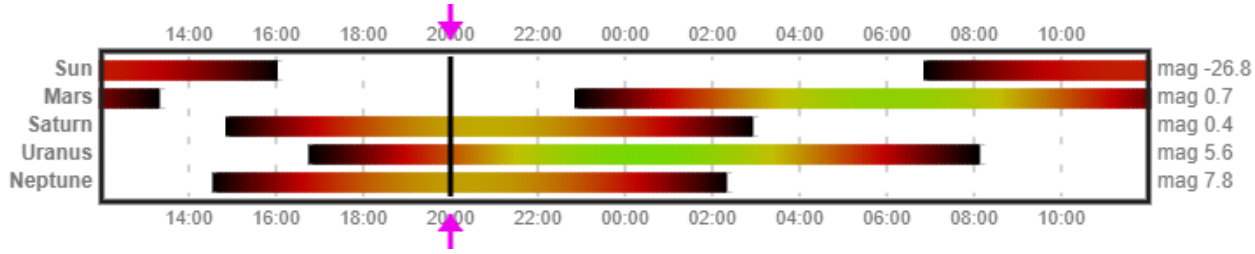
| Objekt | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|
| 4 Vesta | 17:55 | 00:26 | 7.16 | Veľryba |
| 1 Ceres | 22:16 | 05:32 | 7.95 | Blíženci |
| 192 Nausikaa | 17:25 | 00:33 | 9.69 | Ryby |

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

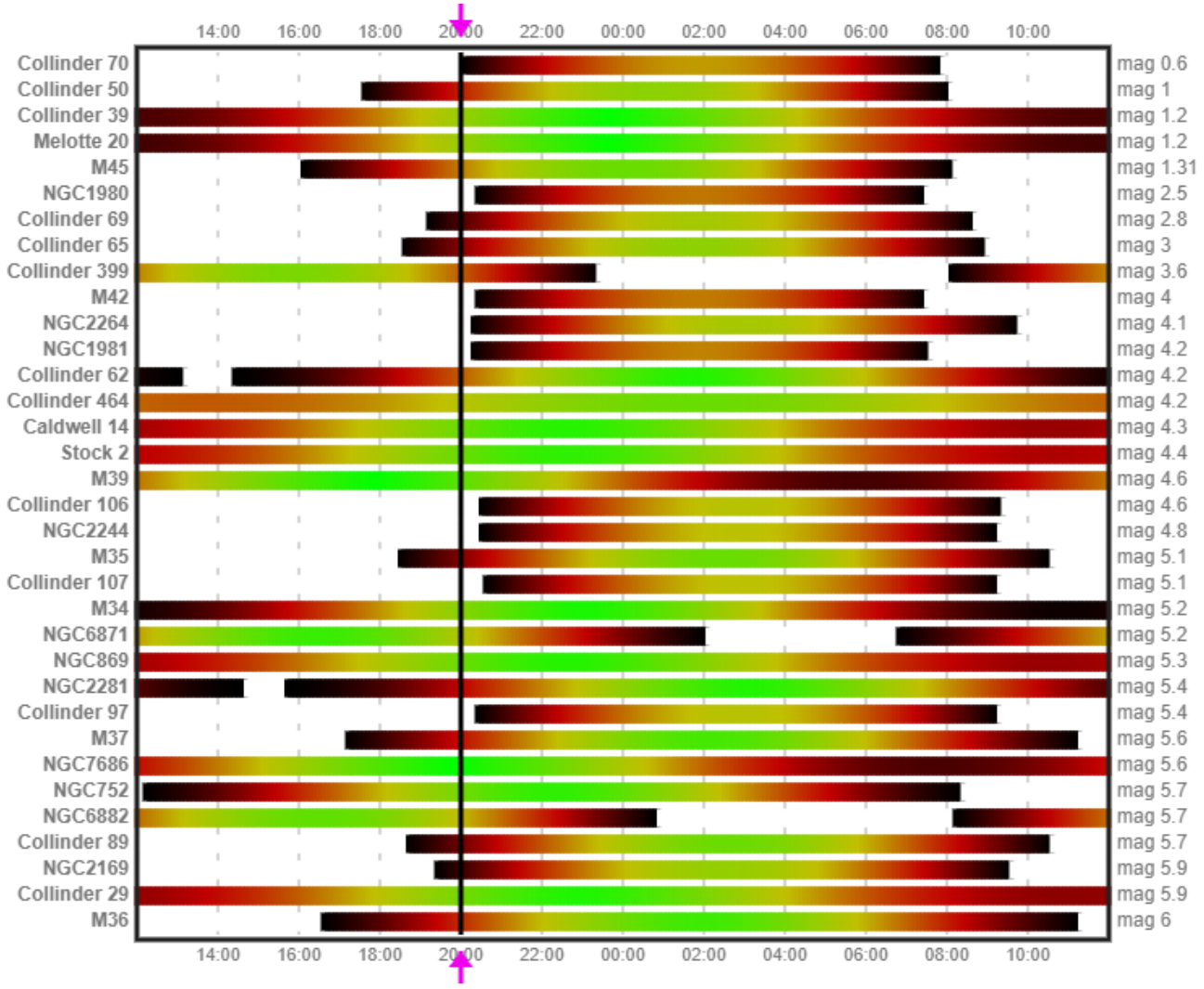
| Objekt | Typ | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hyády | Hviezdokopa (O) | 18:37 | 06:04 | 1.00 | Býk |
| Plejády | Hviezdokopa (O) | 17:20 | 06:00 | 1.31 | Býk |
| Jasličky | Hviezdokopa (O) | 22:59 | 05:37 | 3.10 | Rak |
| Andromeda | Galaxia (Š) | 17:24 | 04:26 | 3.44 | Andromeda |
| Orión | Hmlovina (E) | 22:06 | 05:24 | 4.00 | Orión |
| NGC 2232 | Hviezdokopa (O) | 22:58 | 05:32 | 4.20 | Jednorožec |
| IC 4665 | Hviezdokopa (O) | 17:25 | 18:23 | 4.20 | Hadonos |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:25 | 05:32 | 4.30 | Perzeus |
| Messier 47 | Hviezdokopa (O) | 01:17 | 05:32 | 4.40 | Korma |
| Messier 41 | Hviezdokopa (O) | 01:48 | 04:03 | 4.50 | Veľký pes |
| NGC 6633 | Hviezdokopa (O) | 17:25 | 19:08 | 4.60 | Hadonos |
| IC 4756 | Hviezdokopa (O) | 17:25 | 19:15 | 4.60 | Had |
| Rozeta | Hmlovina (HII) | 22:15 | 05:32 | 4.80 | Jednorožec |
| Messier 13 | Hviezdokopa (G) | 17:25 | 20:46 | 5.80 | Herkules |
| Trojuholník | Galaxia (Š) | 17:25 | 03:46 | 5.80 | Trojuholník |
| NGC 1977 | Hmlovina (HII) | 22:03 | 05:32 | 6.00 | Orión |

*Astronomické úkazy*

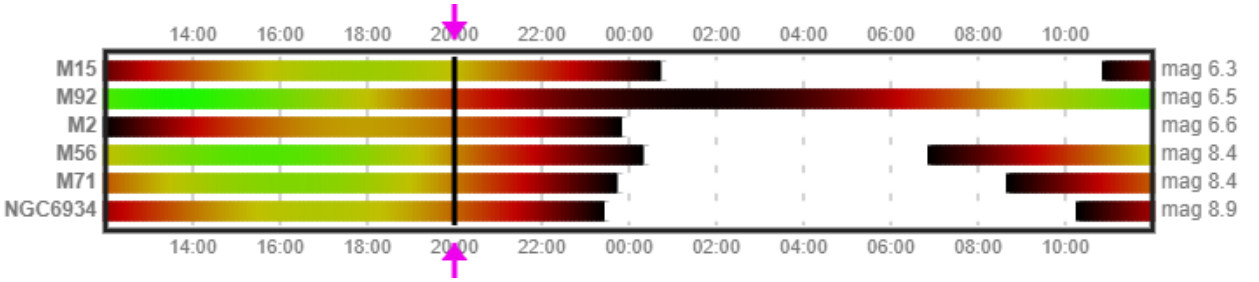
Konjunkcia Mesiaca s trpasličou planétou Pluto (1,6°)



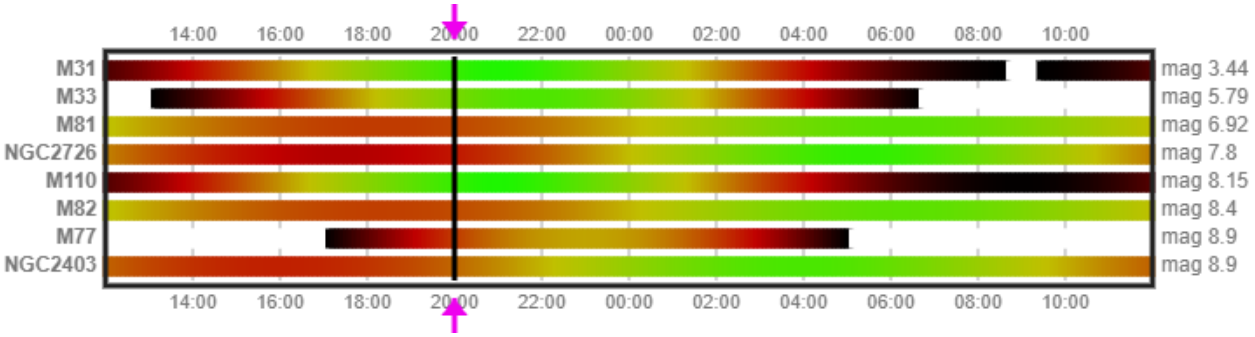

*Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:0O hodine.*



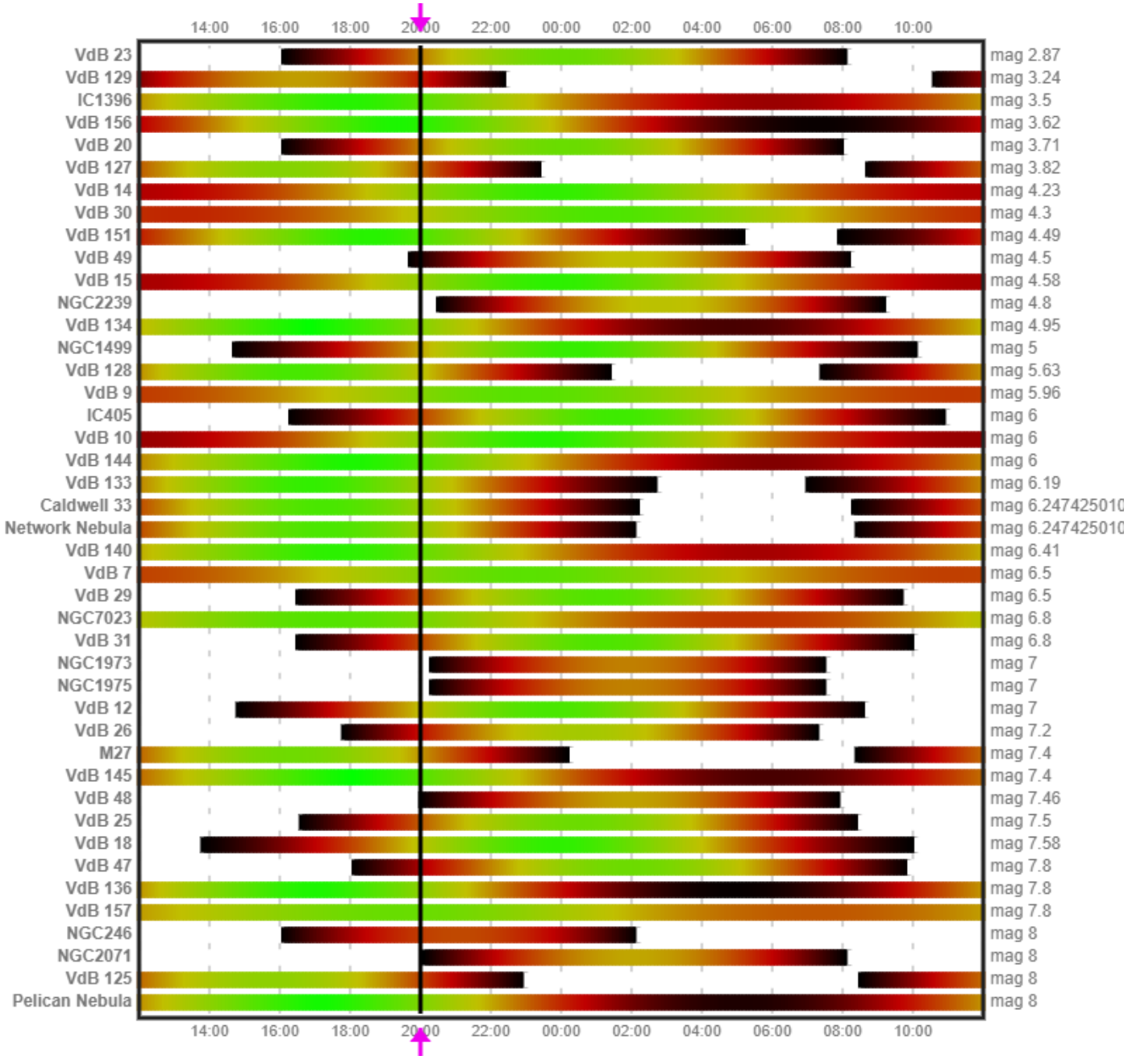

*Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp  na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 20:00 hodine.*



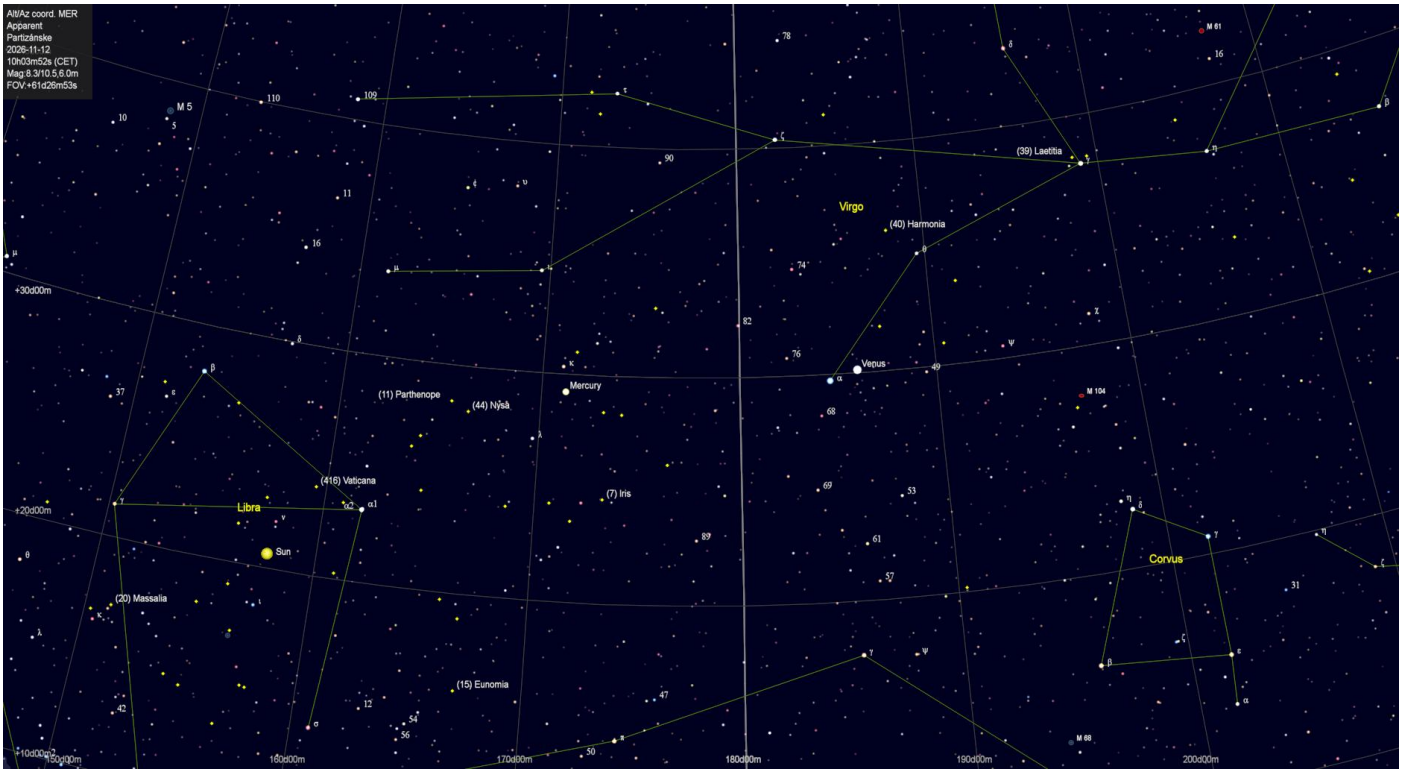

*Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd  po 20:00 hodine.*



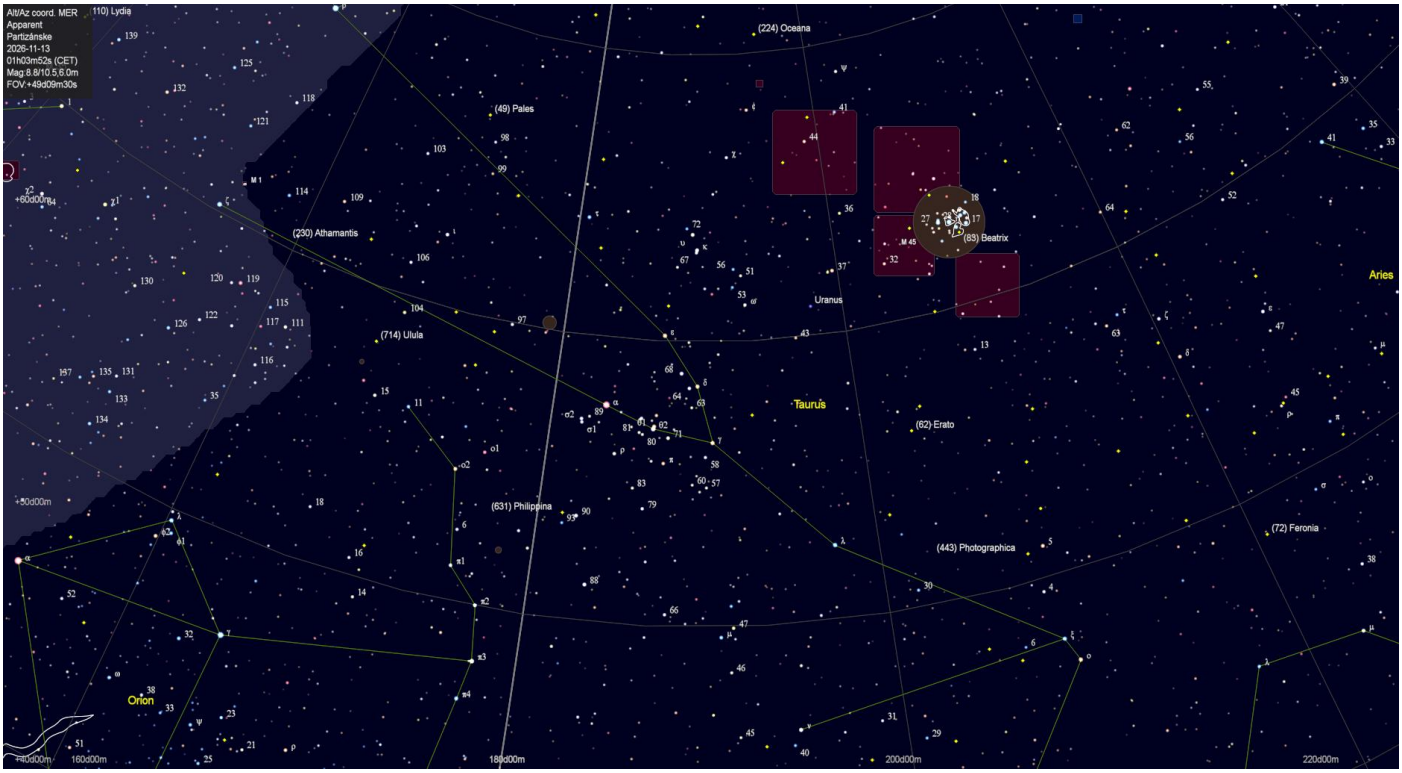

*Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.*



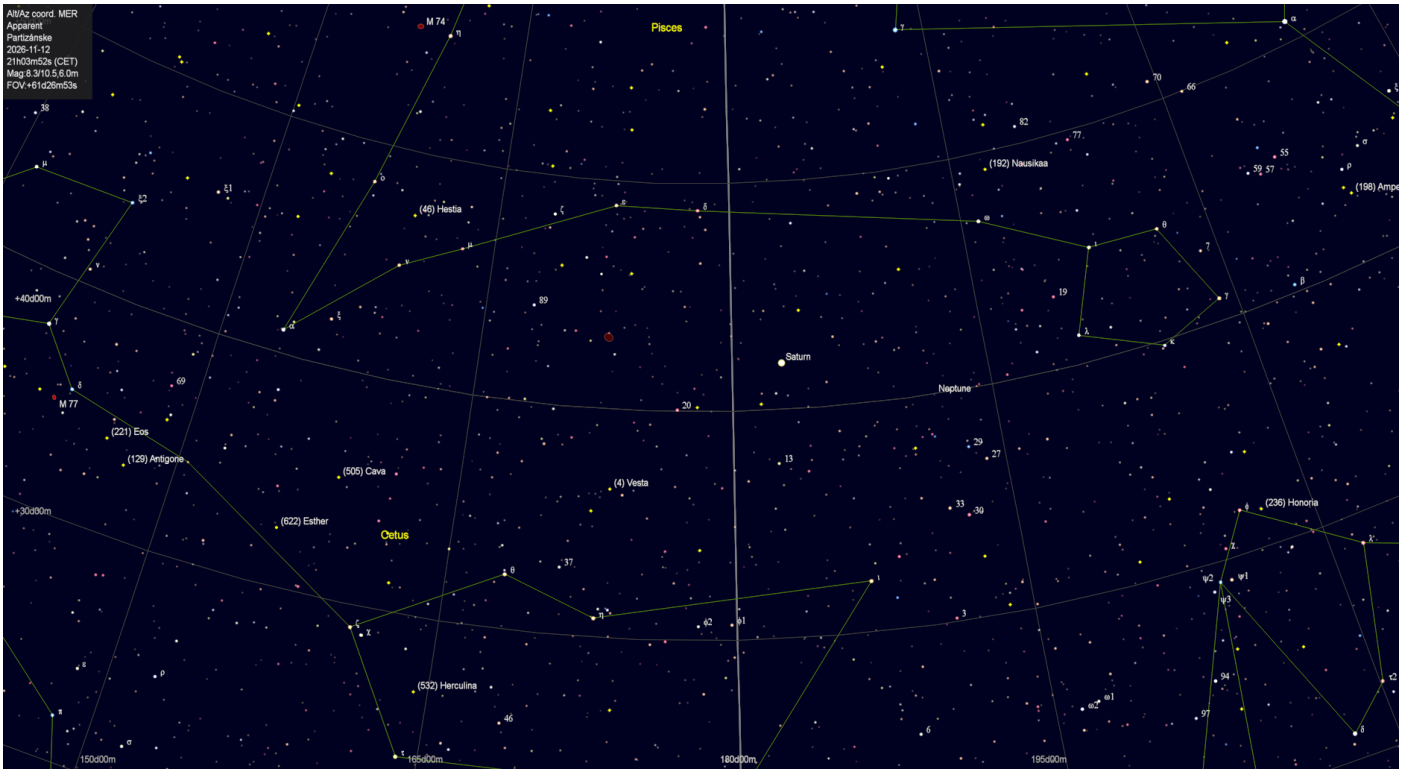

*Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 20:00 hodine.*



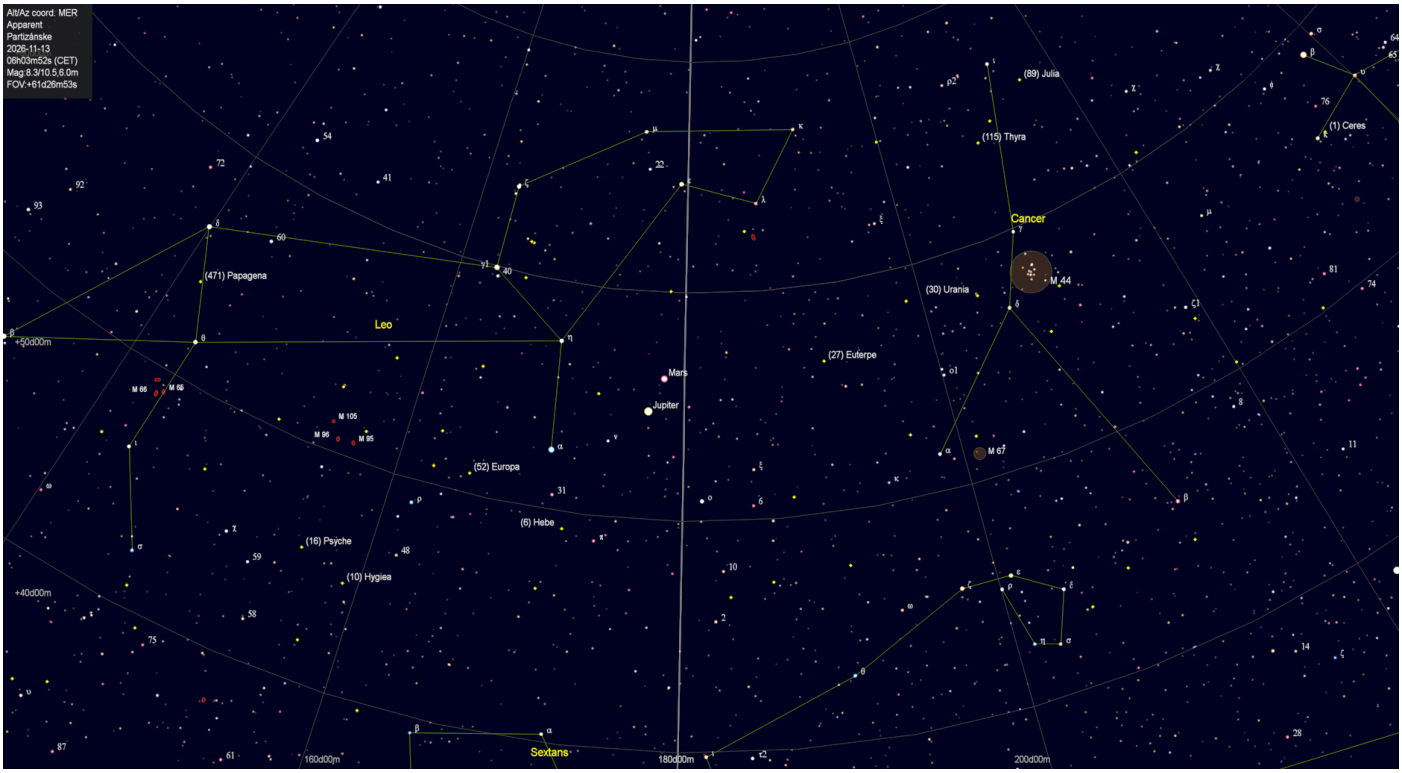

*Poloha planét Merkúr a Venuša 12.11.2026*



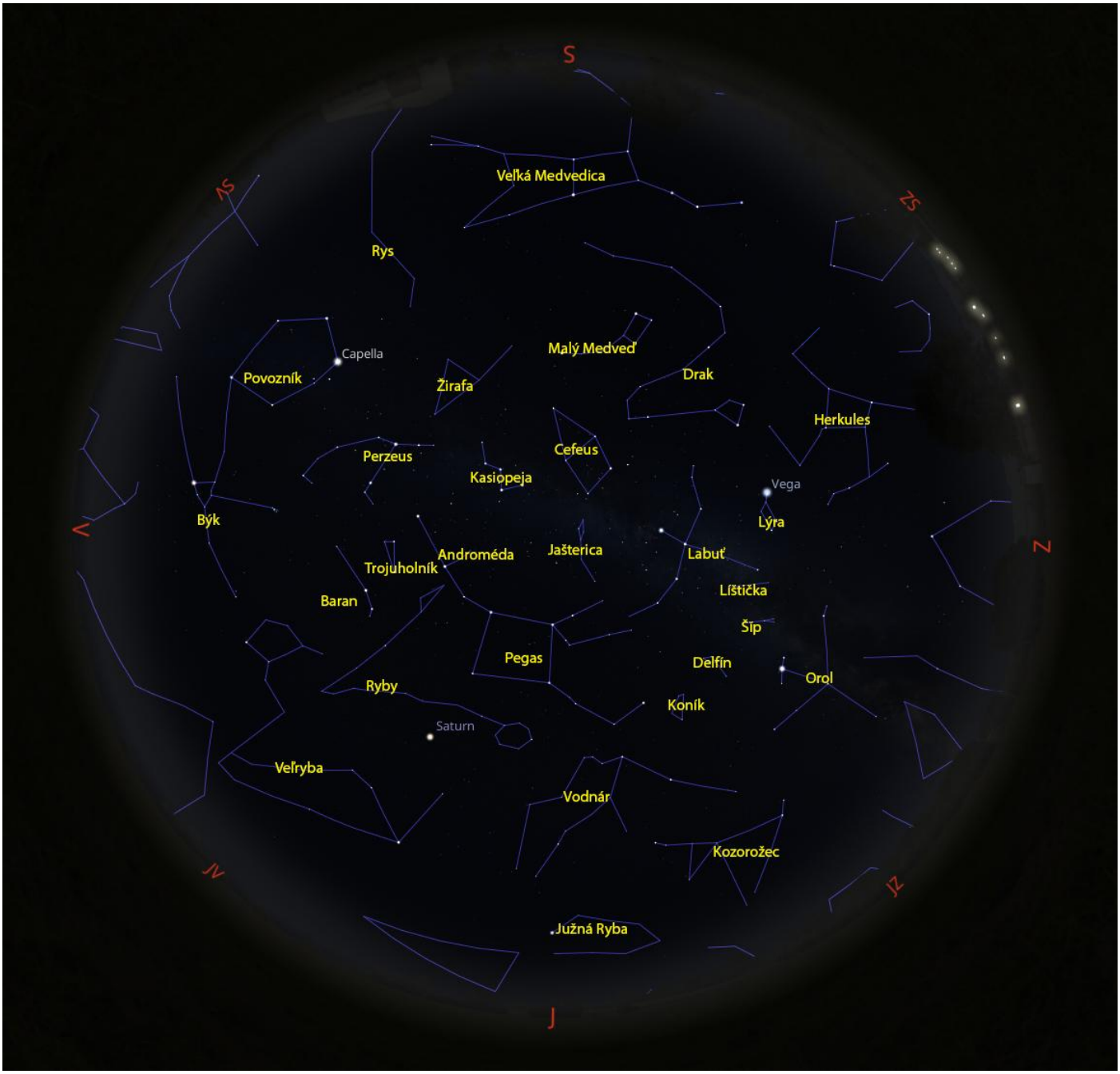

*Poloha planéty Urán 12.11.2026*



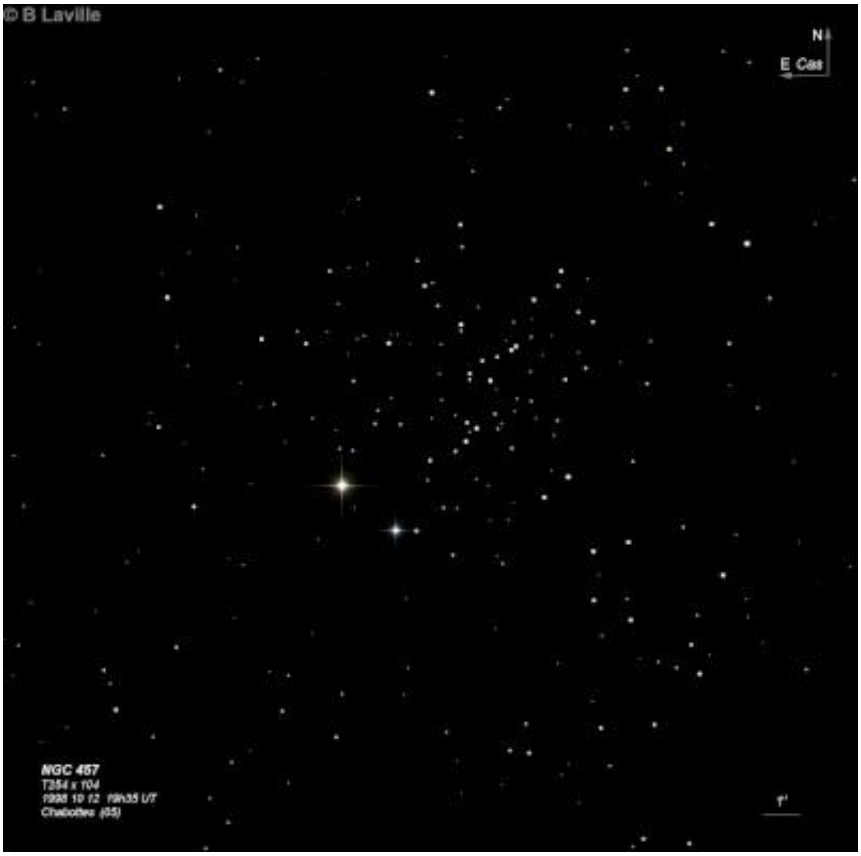

*Poloha planét Saturn a Neptún 12.11.2026*




*Poloha planéty Jupiter a Mars 12.11.2026*




*Pohľad na nočnú oblohu 12.11.2026 o 20:00 SEČ*




*Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – pohľad cez ďalekohľad*



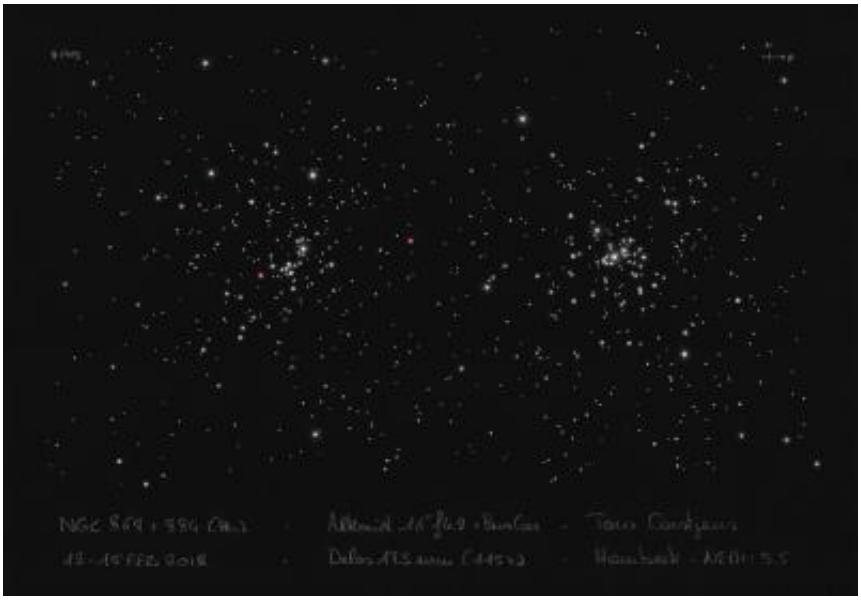
*Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – astrofotografia*




*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*




*Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – pohľad cez ďalekohľad*



*Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – astrofotografia*