

# ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2026 (2. NOVEMBER – 8. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 2. NOVEMBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 06:32, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:23

### Mesiac a planéty

| Objekt  | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| Mesiac  | 22:24  | 13:33 | -11.95    | Rak       |
| Merkúr  | 07:05  | 16:27 | 4.12      | Váhy      |
| Venuša  | 05:28  | 15:24 | -4.26     | Panna     |
| Mars    | 23:04  | 13:51 | 0.87      | Lev       |
| Jupiter | 23:36  | 13:57 | -2.05     | Lev       |
| Saturn  | 15:26  | 03:42 | 0.39      | Veľryba   |
| Urán    | 17:23  | 08:57 | 5.61      | Býk       |
| Neptún  | 15:05  | 03:07 | 7.83      | Ryby      |

### Kométy (pod mag 10)

| Objekt                 | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:41          | ~19:00         | 9.32      | Strelec   |

### Planéty a asteroidy (pod mag 10)

| Objekt       | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 4 Vesta      | 18:54          | 01:25          | 6.84      | Veľryba   |
| 1 Ceres      | 23:04          | 05:14          | 8.19      | Blíženci  |
| 192 Nausikaa | 17:41          | 01:21          | 9.32      | Ryby      |

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

| Objekt         | Typ             | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie   |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Hyády          | Hviezdokopa (O) | 19:28          | 05:45          | 1.00      | Býk         |
| Plejády        | Hviezdokopa (O) | 18:15          | 05:41          | 1.31      | Býk         |
| Jasličky       | Hviezdokopa (O) | 00:01          | 05:19          | 3.10      | Rak         |
| Andromeda      | Galaxia (Š)     | 17:40          | 05:15          | 3.44      | Andromeda   |
| Orión          | Hmlovina (E)    | 22:57          | 05:14          | 4.00      | Orión       |
| NGC 2232       | Hviezdokopa (O) | 23:49          | 05:14          | 4.20      | Jednorožec  |
| IC 4665        | Hviezdokopa (O) | 17:41          | 19:14          | 4.20      | Hadonos     |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:41          | 05:14          | 4.30      | Perzeus     |
| Messier 47     | Hviezdokopa (O) | 02:08          | 05:14          | 4.40      | Korma       |
| Messier 41     | Hviezdokopa (O) | 02:39          | 04:54          | 4.50      | Veľký pes   |
| NGC 6633       | Hviezdokopa (O) | 17:41          | 19:59          | 4.60      | Hadonos     |
| IC 4756        | Hviezdokopa (O) | 17:41          | 20:06          | 4.60      | Had         |
| Rozeta         | Hmlovina (HII)  | 23:06          | 05:14          | 4.80      | Jednorožec  |
| Messier 13     | Hviezdokopa (G) | 17:41          | 21:37          | 5.80      | Herkules    |
| Trojuholník    | Galaxia (Š)     | 17:41          | 04:37          | 5.80      | Trojuholník |
| NGC 1977       | Hmlovina (HII)  | 22:54          | 05:14          | 6.00      | Orión       |

### Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Mars (1,9°)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter (1,0°)

# ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2026 (2. NOVEMBER – 8. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 3. NOVEMBER 2026 (utorok)

východ Slnka 06:34, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:21

### Mesiac a planéty

| Objekt  | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| Mesiac  | 23:45  | 13:52 | -11.64    | Lev       |
| Merkúr  | 06:53  | 16:22 | 5.01      | Váhy      |
| Venuša  | 05:20  | 15:21 | -4.29     | Panna     |
| Mars    | 23:03  | 13:48 | 0.86      | Lev       |
| Jupiter | 23:33  | 13:53 | -2.05     | Lev       |
| Saturn  | 15:22  | 03:38 | 0.39      | Veľryba   |
| Urán    | 17:19  | 08:52 | 5.61      | Býk       |
| Neptún  | 15:01  | 03:02 | 7.83      | Ryby      |

### Kométy (pod mag 10)

| Objekt                 | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:39          | ~19:00         | 9.29      | Strelec   |

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

| Objekt       | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 4 Vesta      | 18:50          | 01:20          | 6.87      | Veľryba   |
| 1 Ceres      | 23:01          | 05:16          | 8.18      | Blíženci  |
| 192 Nausikaa | 17:40          | 01:17          | 9.34      | Ryby      |

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

| Objekt         | Typ             | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie   |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Hyády          | Hviezdokopa (O) | 19:24          | 05:47          | 1.00      | Býk         |
| Plejády        | Hviezdokopa (O) | 18:11          | 05:43          | 1.31      | Býk         |
| Jasličky       | Hviezdokopa (O) | 23:57          | 05:21          | 3.10      | Rak         |
| Andromeda      | Galaxia (Š)     | 17:39          | 05:14          | 3.44      | Andromeda   |
| Orión          | Hmlovina (E)    | 22:53          | 05:16          | 4.00      | Orión       |
| NGC 2232       | Hviezdokopa (O) | 23:45          | 05:16          | 4.20      | Jednorožec  |
| IC 4665        | Hviezdokopa (O) | 17:40          | 19:10          | 4.20      | Hadonos     |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:40          | 05:16          | 4.30      | Perzeus     |
| Messier 47     | Hviezdokopa (O) | 02:04          | 05:16          | 4.40      | Korma       |
| Messier 41     | Hviezdokopa (O) | 02:35          | 04:50          | 4.50      | Veľký pes   |
| NGC 6633       | Hviezdokopa (O) | 17:40          | 19:55          | 4.60      | Hadonos     |
| IC 4756        | Hviezdokopa (O) | 17:40          | 20:02          | 4.60      | Had         |
| Rozeta         | Hmlovina (HII)  | 23:02          | 05:16          | 4.80      | Jednorožec  |
| Messier 13     | Hviezdokopa (G) | 17:40          | 21:33          | 5.80      | Herkules    |
| Trojuholník    | Galaxia (Š)     | 17:40          | 04:33          | 5.80      | Trojuholník |
| NGC 1977       | Hmlovina (HII)  | 22:51          | 05:16          | 6.00      | Orión       |

### Astronomické úkazy

Najmenšia vzdialenosť planéty Merkúr od Zeme (0,6726 AU)

# ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2026 (2. NOVEMBER – 8. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 4. NOVEMBER 2026 (streda)

východ Slnka 06:36, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:20

### Mesiac a planéty

| Objekt  | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| Mesiac  | 01:03  | 14:09 | -11.27    | Lev       |
| Merkúr  | 06:40  | 16:18 | 6.03      | Váhy      |
| Venuša  | 05:14  | 15:18 | -4.32     | Panna     |
| Mars    | 23:02  | 13:46 | 0.85      | Lev       |
| Jupiter | 23:30  | 13:49 | -2.06     | Lev       |
| Saturn  | 15:18  | 03:34 | 0.39      | Veľryba   |
| Urán    | 17:15  | 08:48 | 5.61      | Býk       |
| Neptún  | 14:57  | 02:58 | 7.83      | Ryby      |

### Kométy (pod mag 10)

| Objekt                 | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:38          | ~19:00         | 9.26      | Strelec   |

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

| Objekt       | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 4 Vesta      | 18:45          | 01:16          | 6.89      | Veľryba   |
| 1 Ceres      | 22:57          | 05:17          | 8.16      | Blíženci  |
| 192 Nausikaa | 17:38          | 01:13          | 9.37      | Ryby      |

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

| Objekt         | Typ             | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie   |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Hyády          | Hviezdokopa (O) | 19:20          | 05:48          | 1.00      | Býk         |
| Plejády        | Hviezdokopa (O) | 18:07          | 05:44          | 1.31      | Býk         |
| Jasličky       | Hviezdokopa (O) | 23:53          | 05:22          | 3.10      | Rak         |
| Andromeda      | Galaxia (Š)     | 17:38          | 05:10          | 3.44      | Andromeda   |
| Orión          | Hmlovina (E)    | 22:49          | 05:17          | 4.00      | Orión       |
| NGC 2232       | Hviezdokopa (O) | 23:41          | 05:17          | 4.20      | Jednorožec  |
| IC 4665        | Hviezdokopa (O) | 17:38          | 19:06          | 4.20      | Hadonos     |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:38          | 05:17          | 4.30      | Perzeus     |
| Messier 47     | Hviezdokopa (O) | 02:00          | 05:17          | 4.40      | Korma       |
| Messier 41     | Hviezdokopa (O) | 02:31          | 04:46          | 4.50      | Veľký pes   |
| NGC 6633       | Hviezdokopa (O) | 17:38          | 19:51          | 4.60      | Hadonos     |
| IC 4756        | Hviezdokopa (O) | 17:38          | 19:58          | 4.60      | Had         |
| Rozeta         | Hmlovina (HII)  | 22:58          | 05:17          | 4.80      | Jednorožec  |
| Messier 13     | Hviezdokopa (G) | 17:38          | 21:29          | 5.80      | Herkules    |
| Trojuholník    | Galaxia (Š)     | 17:38          | 04:29          | 5.80      | Trojuholník |
| NGC 1977       | Hmlovina (HII)  | 22:47          | 05:17          | 6.00      | Orión       |

### Astronomické úkazy

Dolná konjunkcia planéty Merkúr

# ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2026 (2. NOVEMBER – 8. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 5. NOVEMBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 06:37, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:18

### Mesiac a planéty

| Objekt  | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| Mesiac  | 02:18  | 14:24 | -10.81    | Lev       |
| Merkúr  | 06:28  | 16:13 | 6.37      | Váhy      |
| Venuša  | 05:07  | 15:14 | -4.35     | Panna     |
| Mars    | 23:01  | 13:43 | 0.84      | Lev       |
| Jupiter | 23:26  | 13:46 | -2.06     | Lev       |
| Saturn  | 15:14  | 03:29 | 0.40      | Veľryba   |
| Urán    | 17:11  | 08:44 | 5.61      | Býk       |
| Neptún  | 14:53  | 02:54 | 7.83      | Ryby      |

### Kométy (pod mag 10)

| Objekt                 | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:37          | ~19:00         | 9.24      | Strelec   |

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

| Objekt       | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 4 Vesta      | 18:41          | 01:11          | 6.92      | Veľryba   |
| 1 Ceres      | 22:53          | 05:19          | 8.14      | Blíženci  |
| 192 Nausikaa | 17:37          | 01:09          | 9.40      | Ryby      |

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

| Objekt         | Typ             | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie   |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Hyády          | Hviezdokopa (O) | 19:16          | 05:50          | 1.00      | Býk         |
| Plejády        | Hviezdokopa (O) | 18:03          | 05:46          | 1.31      | Býk         |
| Jasličky       | Hviezdokopa (O) | 23:49          | 05:23          | 3.10      | Rak         |
| Andromeda      | Galaxia (Š)     | 17:36          | 05:06          | 3.44      | Andromeda   |
| Orión          | Hmlovina (E)    | 22:45          | 05:19          | 4.00      | Orión       |
| NGC 2232       | Hviezdokopa (O) | 23:37          | 05:19          | 4.20      | Jednorožec  |
| IC 4665        | Hviezdokopa (O) | 17:37          | 19:03          | 4.20      | Hadonos     |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:37          | 05:19          | 4.30      | Perzeus     |
| Messier 47     | Hviezdokopa (O) | 01:56          | 05:19          | 4.40      | Korma       |
| Messier 41     | Hviezdokopa (O) | 02:27          | 04:42          | 4.50      | Veľký pes   |
| NGC 6633       | Hviezdokopa (O) | 17:37          | 19:47          | 4.60      | Hadonos     |
| IC 4756        | Hviezdokopa (O) | 17:37          | 19:54          | 4.60      | Had         |
| Rozeta         | Hmlovina (HII)  | 22:54          | 05:19          | 4.80      | Jednorožec  |
| Messier 13     | Hviezdokopa (G) | 17:37          | 21:25          | 5.80      | Herkules    |
| Trojuholník    | Galaxia (Š)     | 17:37          | 04:25          | 5.80      | Trojuholník |
| NGC 1977       | Hmlovina (HII)  | 22:43          | 05:19          | 6.00      | Orión       |

### Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Južné Tauridy (ZHR 7)

# ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2026 (2. NOVEMBER – 8. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 6. NOVEMBER 2026 (piatok)

východ Slnka 06:39, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:17

### Mesiac a planéty

| Objekt  | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| Mesiac  | 03:32  | 14:39 | -10.23    | Panna     |
| Merkúr  | 06:16  | 16:08 | 5.26      | Váhy      |
| Venuša  | 05:00  | 15:11 | -4.38     | Panna     |
| Mars    | 22:59  | 13:40 | 0.82      | Lev       |
| Jupiter | 23:23  | 13:42 | -2.07     | Lev       |
| Saturn  | 15:10  | 03:25 | 0.40      | Veľryba   |
| Urán    | 17:07  | 08:40 | 5.61      | Býk       |
| Neptún  | 14:49  | 02:50 | 7.83      | Ryby      |

### Kométy (pod mag 10)

| Objekt                 | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:36          | ~19:00         | 9.21      | Strelec   |

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

| Objekt       | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 4 Vesta      | 18:36          | 01:06          | 6.94      | Veľryba   |
| 1 Ceres      | 22:50          | 05:20          | 8.12      | Blíženci  |
| 192 Nausikaa | 17:36          | 01:05          | 9.43      | Ryby      |

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

| Objekt         | Typ             | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie   |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Hyády          | Hviezdokopa (O) | 19:12          | 05:51          | 1.00      | Býk         |
| Plejády        | Hviezdokopa (O) | 17:59          | 05:47          | 1.31      | Býk         |
| Jasličky       | Hviezdokopa (O) | 23:34          | 05:25          | 3.10      | Rak         |
| Andromeda      | Galaxia (Š)     | 17:35          | 05:02          | 3.44      | Andromeda   |
| Orión          | Hmlovina (E)    | 22:41          | 05:20          | 4.00      | Orión       |
| NGC 2232       | Hviezdokopa (O) | 23:33          | 05:20          | 4.20      | Jednorožec  |
| IC 4665        | Hviezdokopa (O) | 17:36          | 18:59          | 4.20      | Hadonos     |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:36          | 05:20          | 4.30      | Perzeus     |
| Messier 47     | Hviezdokopa (O) | 01:52          | 05:20          | 4.40      | Korma       |
| Messier 41     | Hviezdokopa (O) | 02:23          | 04:38          | 4.50      | Veľký pes   |
| NGC 6633       | Hviezdokopa (O) | 17:36          | 19:43          | 4.60      | Hadonos     |
| IC 4756        | Hviezdokopa (O) | 17:36          | 19:50          | 4.60      | Had         |
| Rozeta         | Hmlovina (HII)  | 22:50          | 05:20          | 4.80      | Jednorožec  |
| Messier 13     | Hviezdokopa (G) | 17:36          | 21:21          | 5.80      | Herkules    |
| Trojuholník    | Galaxia (Š)     | 17:36          | 04:21          | 5.80      | Trojuholník |
| NGC 1977       | Hmlovina (HII)  | 22:39          | 05:20          | 6.00      | Orión       |

### Astronomické úkazy

-

# ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2026 (2. NOVEMBER – 8. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 7. NOVEMBER 2026 (sobota)

východ Slnka 06:40, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:15

### Mesiace a planéty

| Objekt  | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| Mesiace | 04:45  | 14:55 | -9.45     | Panna     |
| Merkúr  | 06:04  | 16:03 | 4.25      | Váhy      |
| Venuša  | 04:54  | 15:08 | -4.41     | Panna     |
| Mars    | 22:58  | 13:38 | 0.81      | Lev       |
| Jupiter | 23:20  | 13:38 | -2.08     | Lev       |
| Saturn  | 15:06  | 03:21 | 0.40      | Veľryba   |
| Urán    | 17:03  | 08:36 | 5.60      | Býk       |
| Neptún  | 14:45  | 02:46 | 7.83      | Ryby      |

### Kométy (pod mag 10)

| Objekt                 | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:34          | ~19:00         | 9.18      | Strelec   |

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

| Objekt       | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 4 Vesta      | 18:31          | 01:01          | 6.97      | Veľryba   |
| 1 Ceres      | 22:46          | 05:21          | 8.11      | Blíženci  |
| 192 Nausikaa | 17:34          | 01:01          | 9.46      | Ryby      |

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

| Objekt         | Typ             | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie   |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Hyády          | Hviezdokopa (O) | 19:08          | 05:52          | 1.00      | Býk         |
| Plejády        | Hviezdokopa (O) | 17:55          | 05:49          | 1.31      | Býk         |
| Jasličky       | Hviezdokopa (O) | 23:30          | 05:26          | 3.10      | Rak         |
| Andromeda      | Galaxia (Š)     | 17:34          | 04:58          | 3.44      | Andromeda   |
| Orión          | Hmlovina (E)    | 22:37          | 05:21          | 4.00      | Orión       |
| NGC 2232       | Hviezdokopa (O) | 23:29          | 05:21          | 4.20      | Jednorožec  |
| IC 4665        | Hviezdokopa (O) | 17:34          | 18:55          | 4.20      | Hadonos     |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:34          | 05:21          | 4.30      | Perzeus     |
| Messier 47     | Hviezdokopa (O) | 01:48          | 05:21          | 4.40      | Korma       |
| Messier 41     | Hviezdokopa (O) | 02:19          | 04:34          | 4.50      | Veľký pes   |
| NGC 6633       | Hviezdokopa (O) | 17:34          | 19:39          | 4.60      | Hadonos     |
| IC 4756        | Hviezdokopa (O) | 17:34          | 19:46          | 4.60      | Had         |
| Rozeta         | Hmlovina (HII)  | 22:47          | 05:21          | 4.80      | Jednorožec  |
| Messier 13     | Hviezdokopa (G) | 17:34          | 21:17          | 5.80      | Herkules    |
| Trojuholník    | Galaxia (Š)     | 17:34          | 04:17          | 5.80      | Trojuholník |
| NGC 1977       | Hmlovina (HII)  | 22:35          | 05:21          | 6.00      | Orión       |

### Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Venuša (1,8°)

# ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2026 (2. NOVEMBER – 8. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 8. NOVEMBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 06:42, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:14

### Mesiac a planéty

| Objekt  | Východ | Západ | Magnitúda | Súhvezdie |
|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| Mesiac  | 05:59  | 15:14 | -8.28     | Panna     |
| Merkúr  | 05:54  | 15:59 | 3.37      | Váhy      |
| Venuša  | 04:48  | 15:06 | -4.44     | Panna     |
| Mars    | 22:57  | 13:35 | 0.80      | Lev       |
| Jupiter | 23:16  | 13:35 | -2.08     | Lev       |
| Saturn  | 15:02  | 03:17 | 0.41      | Veľryba   |
| Urán    | 16:59  | 08:32 | 5.60      | Býk       |
| Neptún  | 14:42  | 02:42 | 7.83      | Ryby      |

### Kométy (pod mag 10)

| Objekt                 | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 107P/Wilson-Harrington | 17:33          | ~19:00         | 9.16      | Strelec   |

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

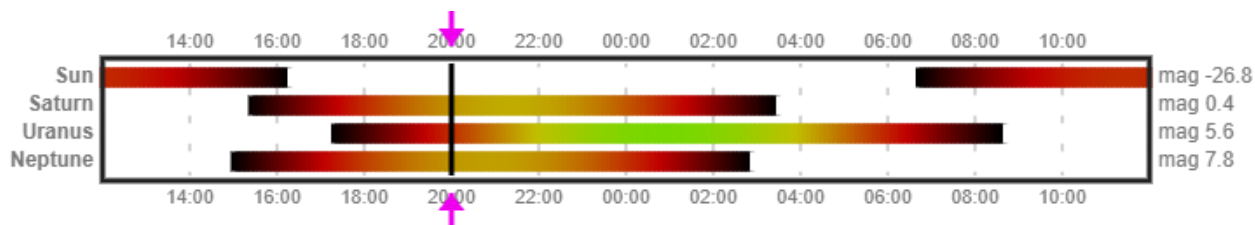
| Objekt       | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 4 Vesta      | 18:27          | 00:57          | 6.99      | Veľryba   |
| 1 Ceres      | 22:43          | 05:23          | 8.09      | Blíženci  |
| 192 Nausikaa | 17:33          | 00:58          | 9.49      | Ryby      |

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

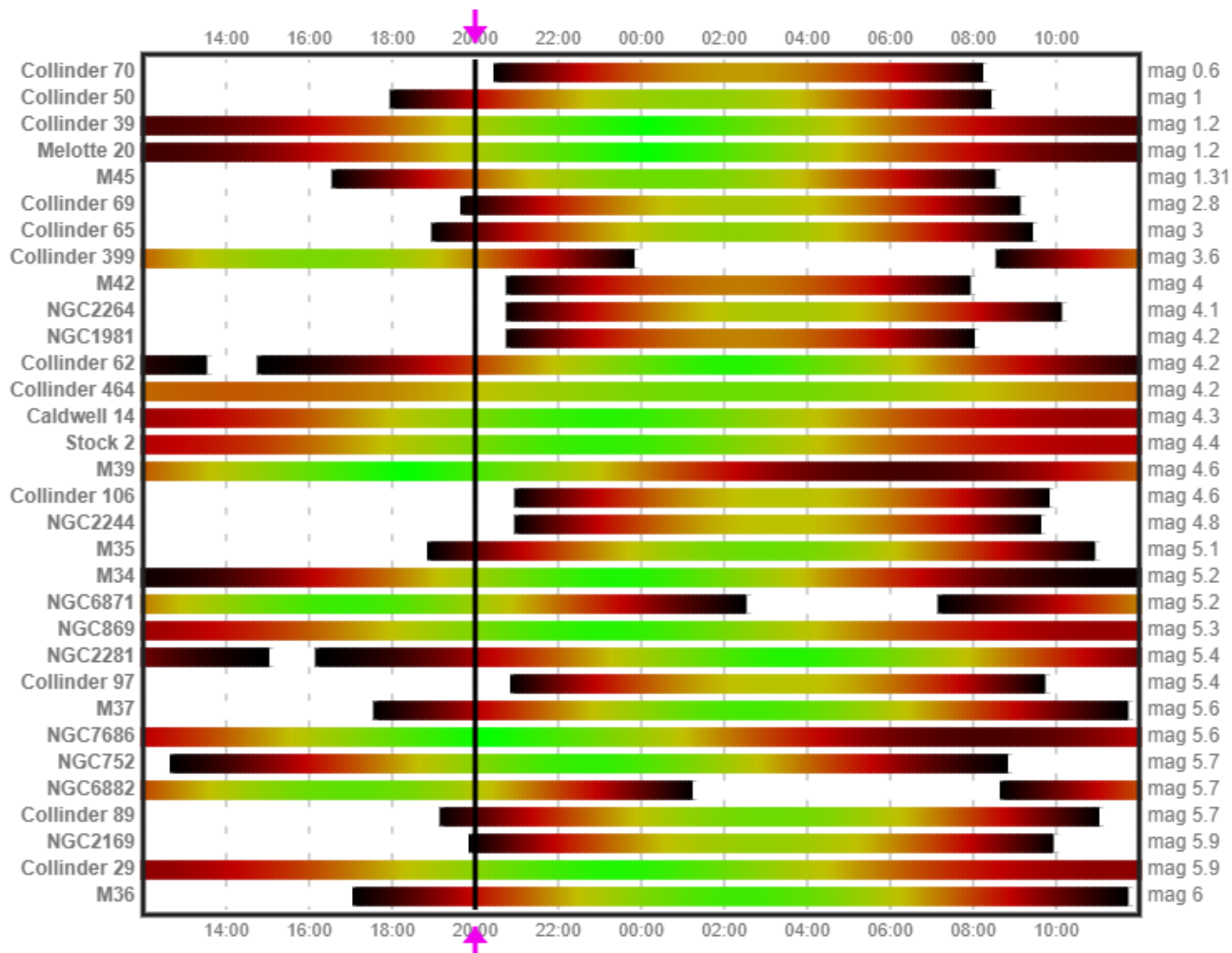
| Objekt         | Typ             | Pozorovanie od | Pozorovanie do | Magnitúda | Súhvezdie   |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Hyády          | Hviezdokopa (O) | 19:05          | 05:54          | 1.00      | Býk         |
| Plejády        | Hviezdokopa (O) | 17:51          | 05:50          | 1.31      | Býk         |
| Jasličky       | Hviezdokopa (O) | 23:27          | 05:28          | 3.10      | Rak         |
| Andromeda      | Galaxia (Š)     | 17:32          | 04:54          | 3.44      | Andromeda   |
| Orión          | Hmlovina (E)    | 22:33          | 05:23          | 4.00      | Orión       |
| NGC 2232       | Hviezdokopa (O) | 23:25          | 05:23          | 4.20      | Jednorožec  |
| IC 4665        | Hviezdokopa (O) | 17:33          | 18:51          | 4.20      | Hadonos     |
| Chí a h Persei | Hviezdokopy (O) | 17:33          | 05:23          | 4.30      | Perzeus     |
| Messier 47     | Hviezdokopa (O) | 01:45          | 05:23          | 4.40      | Korma       |
| Messier 41     | Hviezdokopa (O) | 02:15          | 04:30          | 4.50      | Veľký pes   |
| NGC 6633       | Hviezdokopa (O) | 17:33          | 19:35          | 4.60      | Hadonos     |
| IC 4756        | Hviezdokopa (O) | 17:33          | 19:42          | 4.60      | Had         |
| Rozeta         | Hmlovina (HII)  | 22:43          | 05:23          | 4.80      | Jednorožec  |
| Messier 13     | Hviezdokopa (G) | 17:33          | 21:13          | 5.80      | Herkules    |
| Trojuholník    | Galaxia (Š)     | 17:33          | 04:14          | 5.80      | Trojuholník |
| NGC 1977       | Hmlovina (HII)  | 22:31          | 05:23          | 6.00      | Orión       |

### Astronomické úkazy

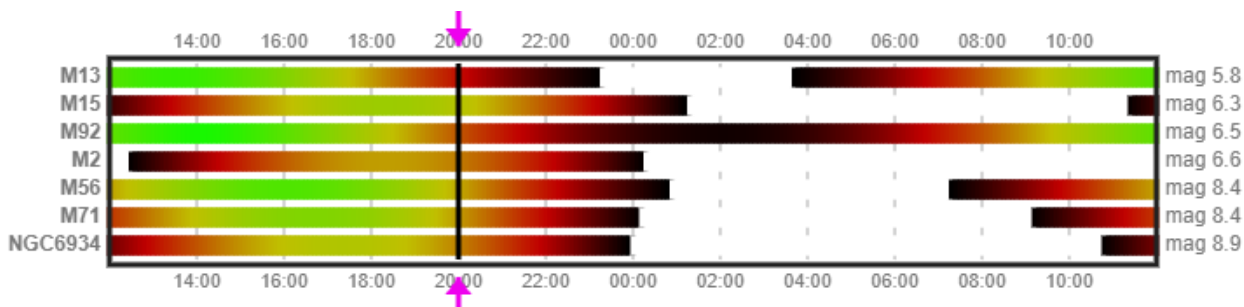
-



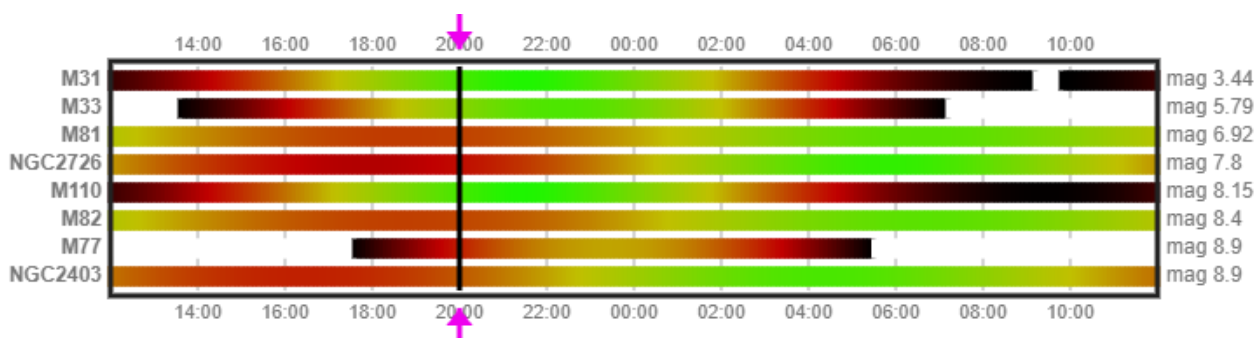
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



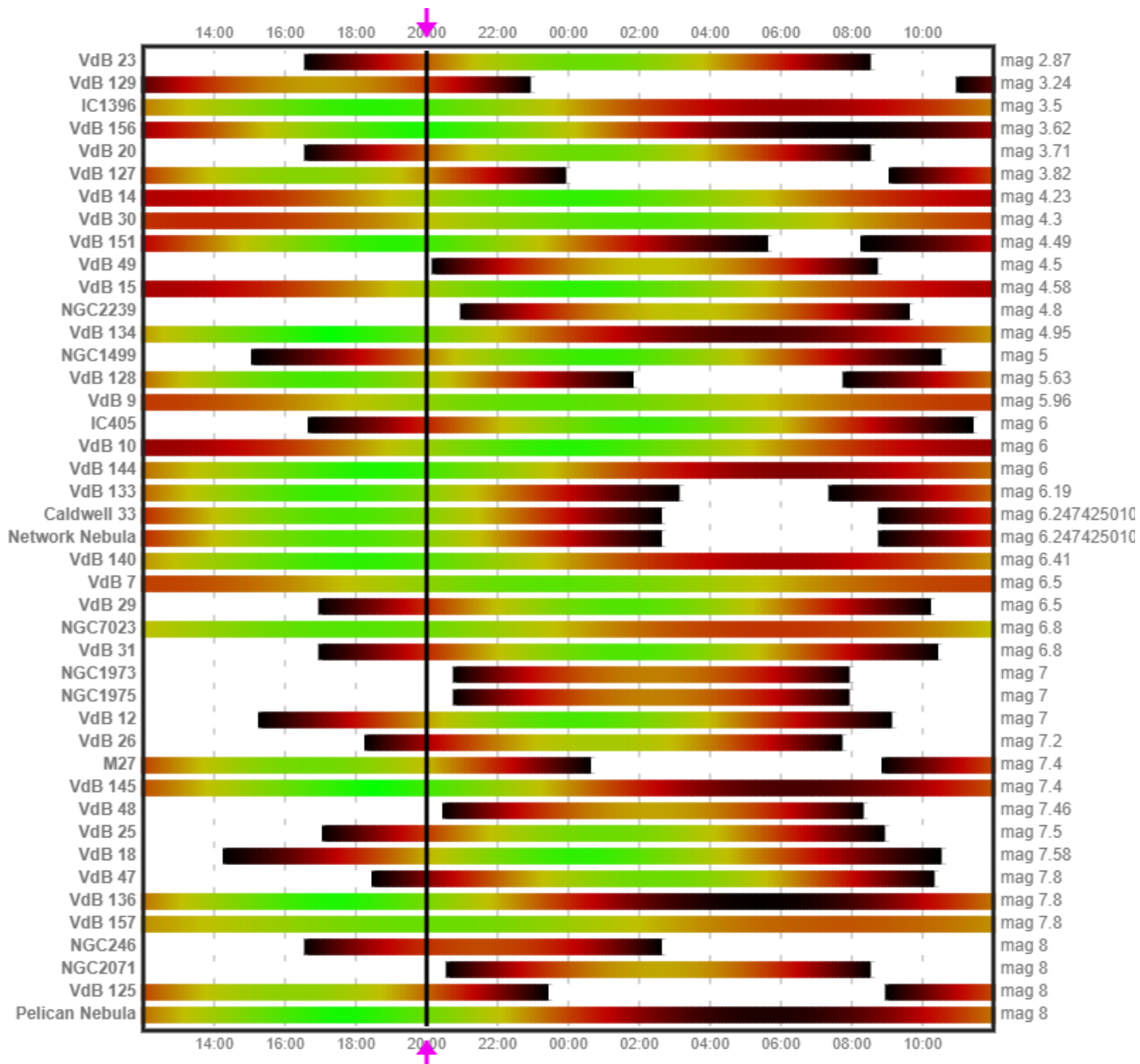
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 20:00 hodine.



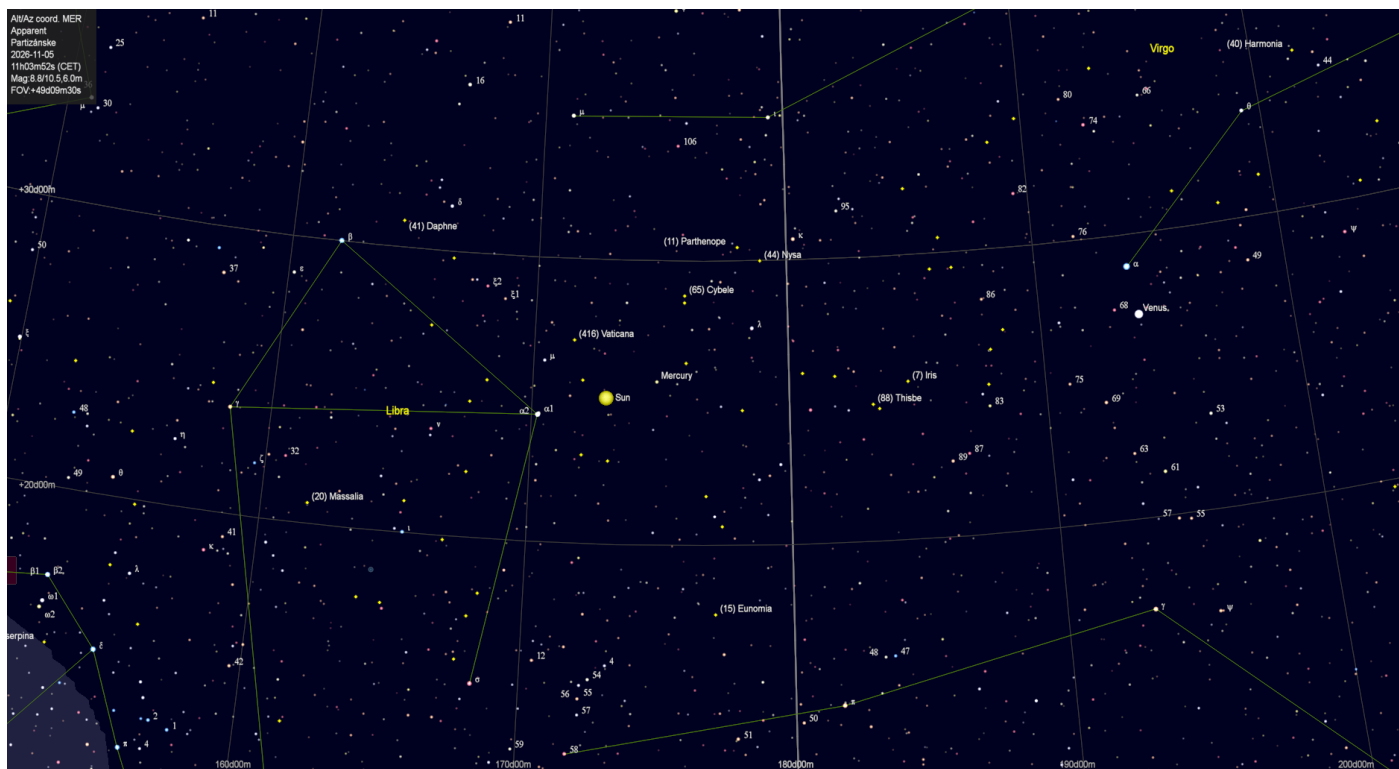
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



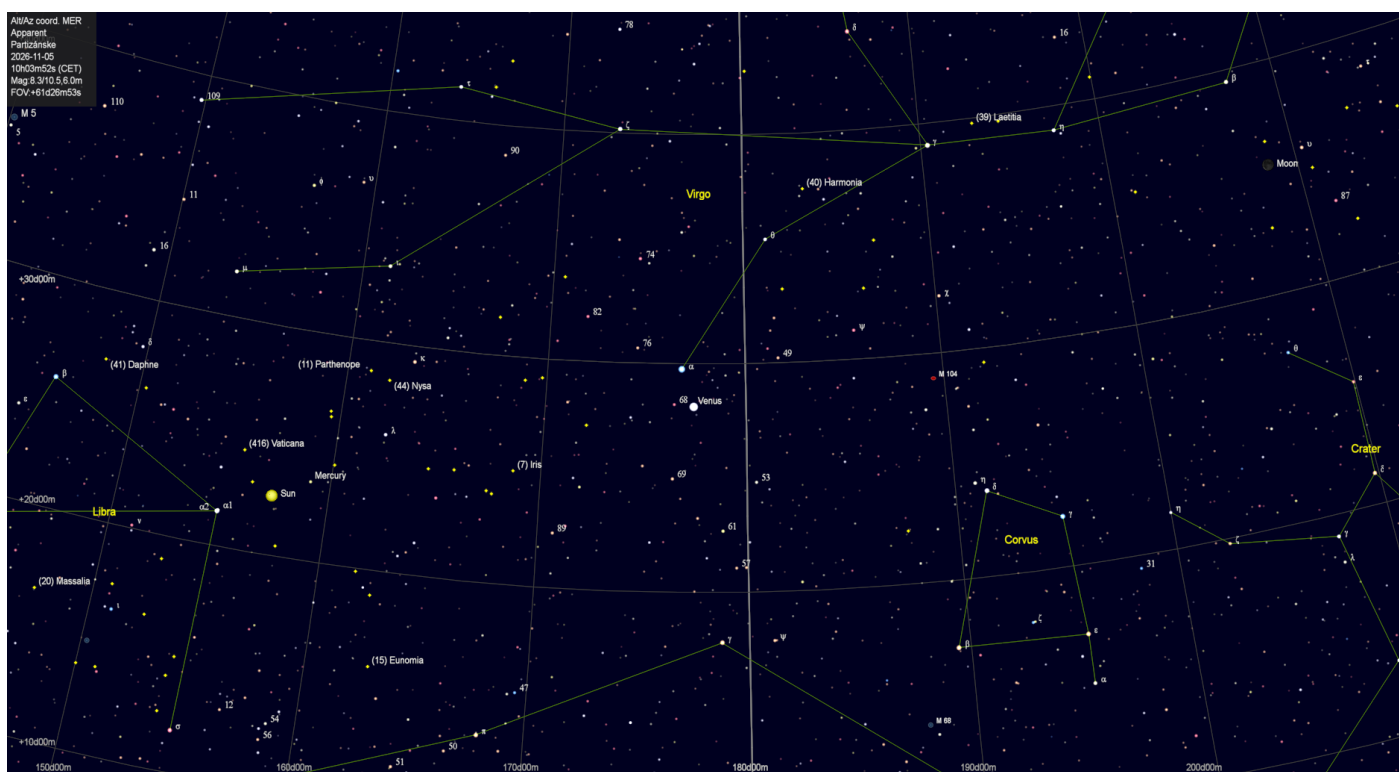
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



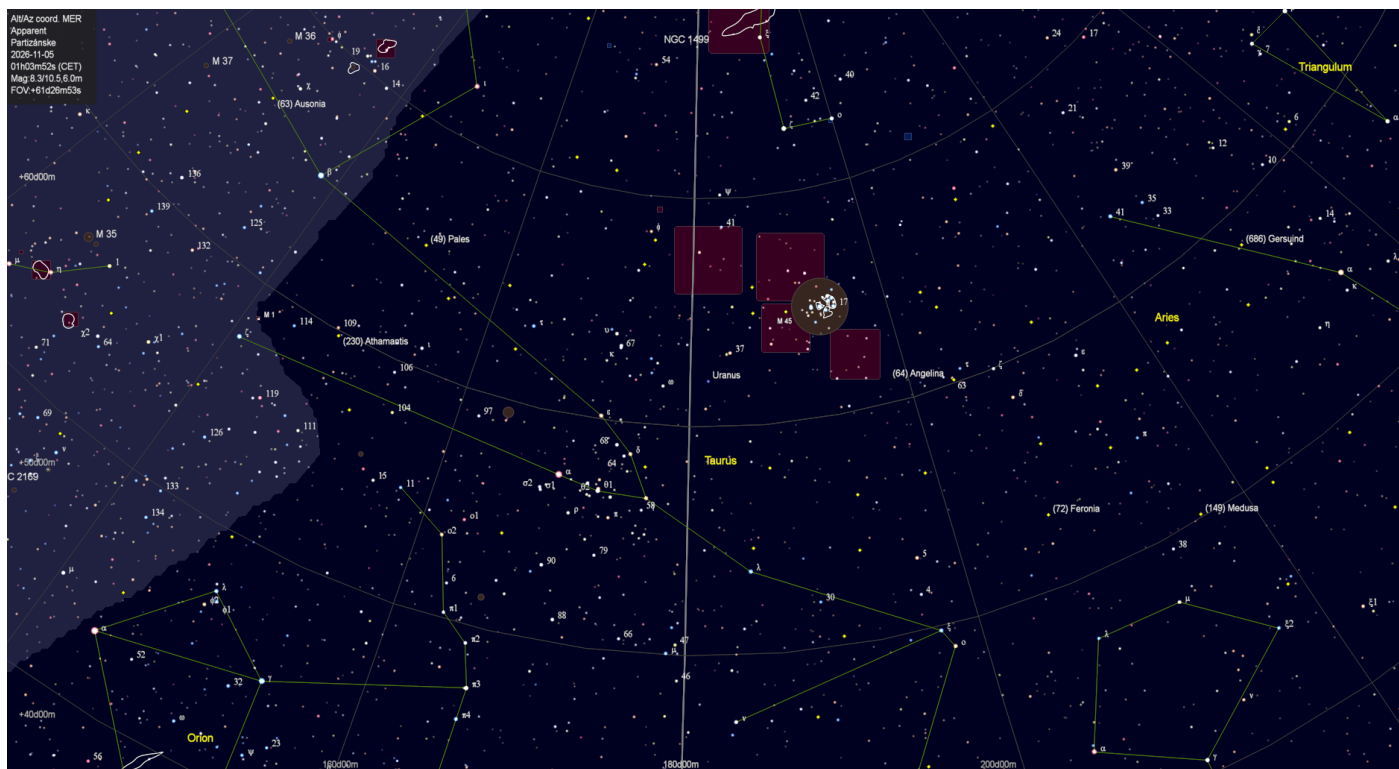
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 20:00 hodine.



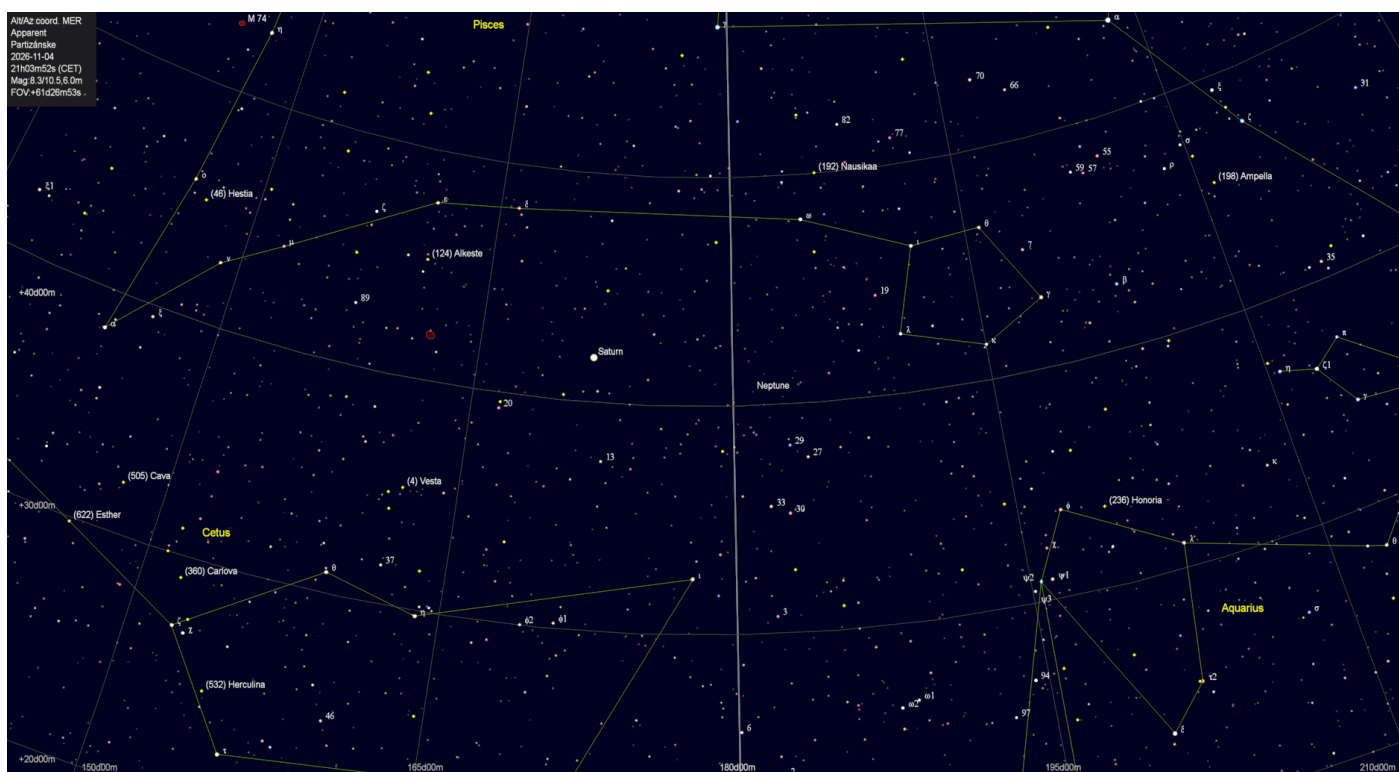
Poloha planéty Merkúr 5.11.2026



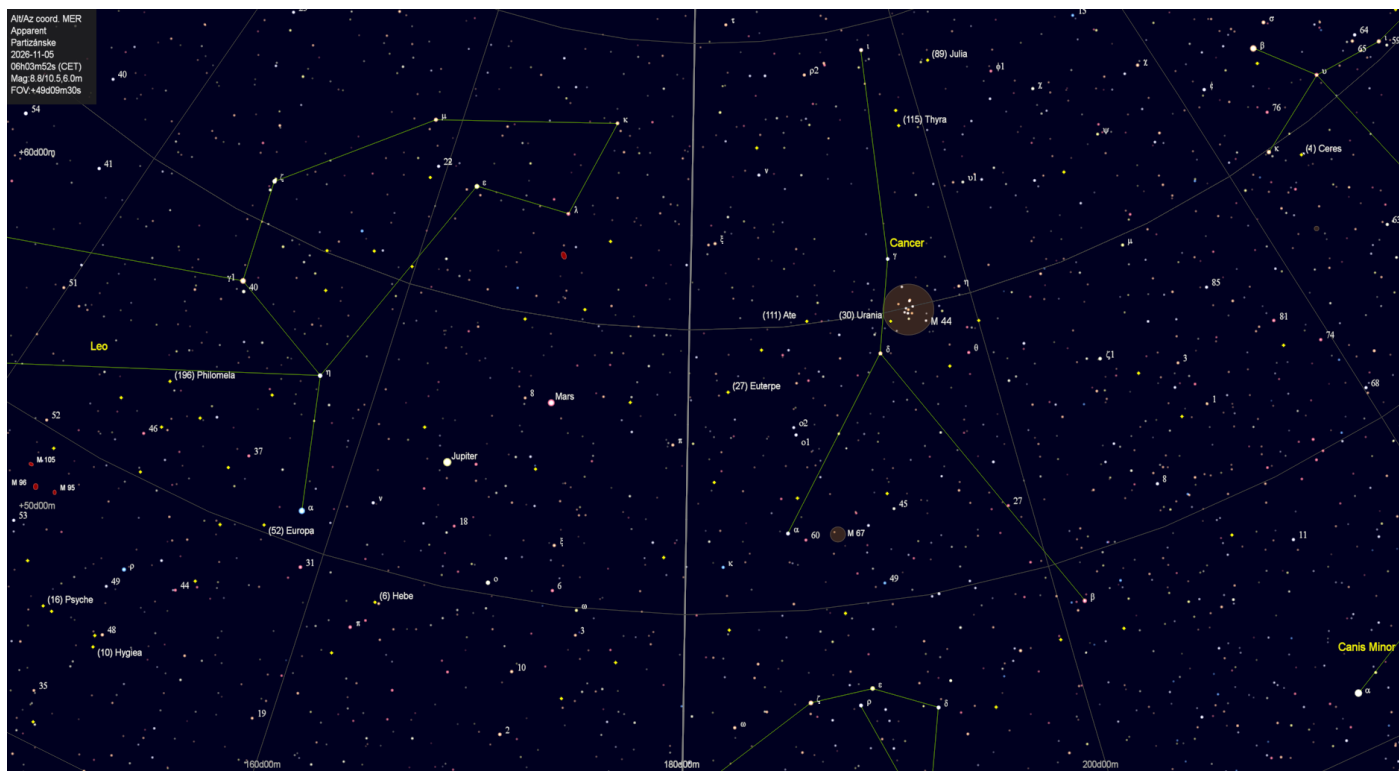
Poloha planéty Venuša 5.11.2026



Poloha planéty Urán 5.11.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 5.11.2026



*Poloha planéty Jupiter a Mars 5.11.2026*



*Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars 2.11.2026*



*Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars 3.11.2026*



*Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša 7.11.2026*



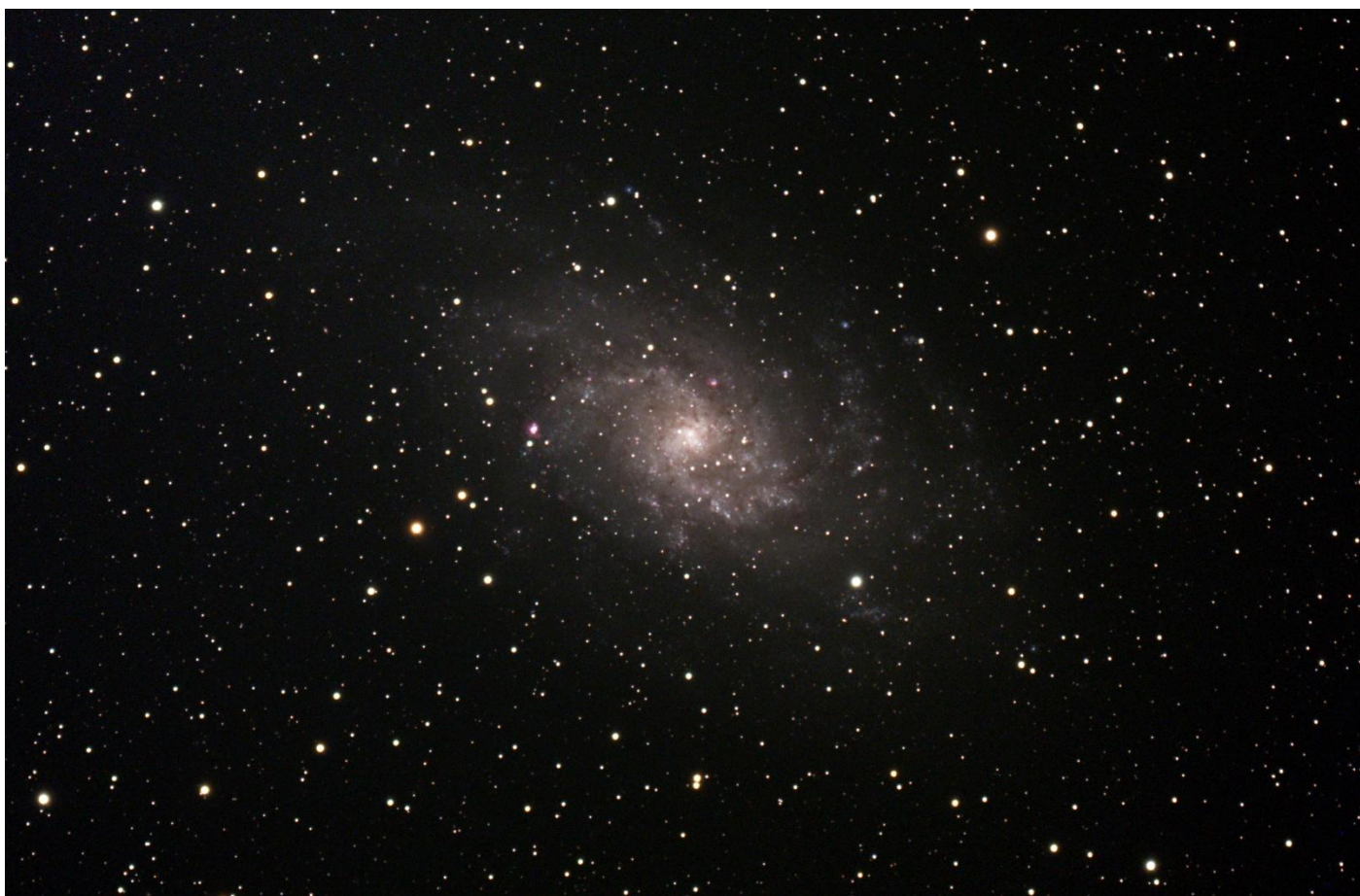
*Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – pohľad cez ďalekohľad*



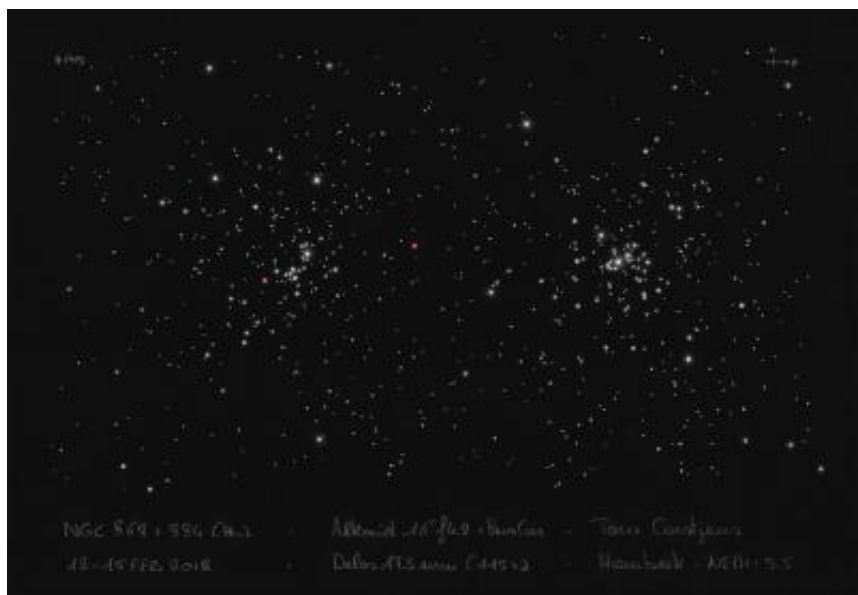
*Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – astrofotografia*



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



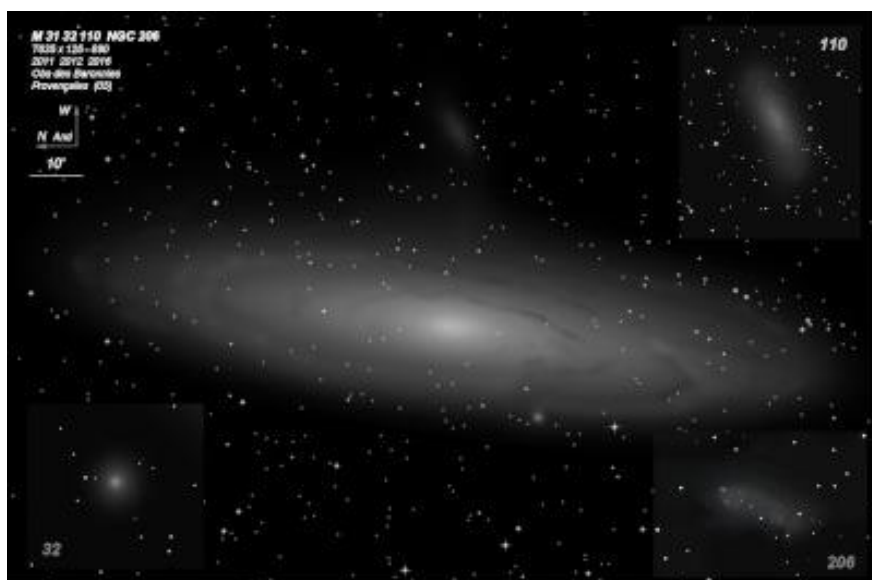
*Galaxia Messier 33 (Trojuholník) v súhvezdí Trojuholník – astrofotografia*



*Dvojitá otvorená hviezdokopa h &  $\chi$  v súhvezdí Perzeus – pohľad cez ďalekohľad*



*Dvojitá otvorená hviezdokopa h &  $\chi$  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*

