

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – ZAJÍMAVÉ OBJEKTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – ÚNOR 2017

Únorové večerní obloze bezesporu kraluje **Venuše**, která dosahuje maximální jasnosti téměř $-4,7^m$ a také **Mars**. Obě planety svítí večer vysoko nad jihozápadním obzorem. Nedaleko najdeme ještě **Uran**, se kterým je Mars 27. 2. v těsné konjunkci – přiblížení obou planet pozorujeme 26. večer. **Jupiter** již spatříme většinu noci kromě večera a **Saturn** je na obloze ranní, nízko nad jihovýchodním obzorem. Pěkná **seskupení** planet a Měsíce můžeme vidět večer 1. 2. a 16. 2. v druhé polovině noci. Měsíc bude večer 5. 2. zakrývat jasné hvězdy Hyád a krátce před půlnocí se těsně přiblíží k Aldebaranu, který ale těsně mine. **Planety** Irene, Eunomia a Metis jsou v opozici se Sluncem a jejich jasnost je kolem 9^m .

V únoru nastanou dvě zatmění, 11. 2. to bude **polostínové zatmění Měsíce**, u nás viditelné v celém svém průběhu (viz diagram vpravo) a 26. 2. prstencové zatmění Slunce, u nás bohužel neviditelné.

Ozdobou únorové oblohy by měla být jasná **kometa 45P/Honda-Mrkos-Pajdušáková**. Po konjunkci se Sluncem se přesune na ranní oblohu, bude se rychle pohybovat a její deklinace poroste. Na mapce níže, jsou polohy komety vyneseny pro každý únorový den v 6 hodin SEČ. Ideální pozorovací období je na začátku a konci února, kdy neruší Měsíc. Kometa by měla mít jasnost $6-7^m$ a být v dosahu triedrů a malých dalekohledů.

