

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – VHODNÉ OBJEKTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – ŘÍJEN 2017

Planetární nebe nám v říjnu trochu prořídne. **Merkur** se vrátil ke Slunci a 8. 10. je s ním v horní konjunkci. Na obloze se tak znovu objeví až koncem prosince. **Venuše** zůstává „jitřenkou“ na ranní obloze společně s **Marsem**. Konjunkce Venuše s Marsem se odehraje 5. 10. navečer pod naším obzorem, ale obě planety spatříme blízko sebe následující ráno. Venuše bude při konjunkci 0,2° severně. Dne 17. 10. nastane konjunkce Měsíce a Marsu (Měsíc 0,9° severně). Seskupení Marsu a Venuše s tenkým srpkem Měsíce krátce před novem spatříme 17. a 18. ráno na východě. **Jupiter** se 26. dostává do konjunkce se Sluncem a je tudíž nepozorovatelný. Přesune se na ranní oblohu, kde se objeví ve druhé polovině listopadu. **Saturn** je vidět zvečera nad jihozápadem, ale díky malé výšce nad obzorem, to na teleskopické pozorování už moc není. Podzimní obloze kralují nejvzdálenější planety. **Neptun** se snadno nalezne triedrem pod hvězdou lambda Aqr a **Uran** na tmavé obloze i pouhým okem nad omikron Psc. Obě jsou pozorovatelné téměř celou noc a k identifikaci poslouží mapky. V říjnu se můžeme malým triedrem podívat také na jedny z prvních objevených planetek hlavního pásu mezi Marsem a Jupiterem. Jasnější **Iris** se pohybuje pod Hamalem v Beranu a slabší **Ceres** prolouvá vodami řeky Eridanu. Aktuální pozici pro okamžik pozorování vám i na mobilním telefonu on-line vygeneruje třeba stránka heavens-above.com pod odkazem Asteroidy.

Tradičně kolem 21. října vrcholí aktivita meteorického roje **Orionid**, letos nastává krátce po novu, takže pozorování nebude rušit Měsíc.

Po silné kometární první polovině roku je momentálně nejjasnějším objektem tohoto druhu vlasatice s označením **C/2017 O1 (ASASSN)**. Je ve výborné pozici pro pozorování - pohybuje se z Persea do Žirafy a stane se tak cirkumpolární. Jenom je trochu slabší, než naznačovala původní předpověď. K jejímu spatření je zapotřebí opravdu tmavá obloha, kometa má velkou difuzní komu s malou plošnou jasností a minimální centrální kondenzací. Při zářiovém novu byla na šumavské obloze krásná v binaru 25×150, dobře viditelná v triedru 15×70 a na hranici viditelnosti v 12×50. Přísluním projde v polovině října, tak snad se ještě ukáže v trochu lepším světle. Aktuální pozici pro okamžik pozorování vám opět on-line vygeneruje stránka heavens-above.com pod odkazem Komety nebo si lze stáhnout vyhledávací mapku na <http://cometchasing.skyhound.com>.

