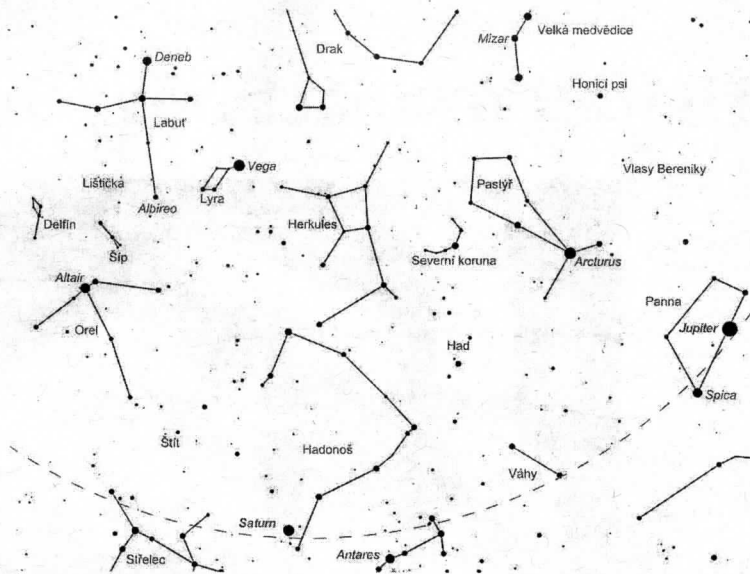


# Co zajímavého je možné spatřit na letní obloze

**Vsetín** – Nezadržitelně se blíží čas prázdnin a dovolených, doba lenošení, romantických večerů a vlhkých nocí. A to je ideální chvíle, kdy máme i trošičku více času vzhlednout k noční obloze. Co zajímavého na ní můžeme spatřit?

Pokud jde o planety, tak zejména první polovina léta bude patřit Jupiteru a Saturnu. Obě tělesa spatříme nad jihozápadním a jižním obzorem. Již malý dalekohled nám odhalí tanec čtyř největších Jupiterových měsíců, větší přístroj nám nabídne pohled na oblačné pásy v jeho atmosféře či úchvatný svět Saturnových prstenců. Z ostatních planet Sluneční soustavy jsou Merkur a Mars nepříliš úhlově vzdáleny od Slunce, aby byly dobře pozorovatelné a Venuše nás jako Jitřenka vítá na ranní obloze.

Nemusíme si ale zoufat, obloha nám nabízí další zajímavé náměty k pozorování. Mezi



**NOČNÍ OBLOHA** nad vsetínskou hvězdárnou 15. července ve 22:00 hodin SELČ. Foto: Hvězdárna Vsetín

typicky letní objekty patří například barevná dvojhvězda Albireo v souhvězdí Labuť, krásná kulová hvězdokupa M13

(Herkules) nebo planetární mlhovina M57 (Lyra). Při naší prohlídce oblohy nesmíme zapomenout ani na majestátní

galaxii M31 (Andromeda).

Druhá polovina léta si pro nás přichystala hned dvě lahůdky. Na noc z 12. na 13. srpna již tradičně připadá maximum meteorického roje Perseid. Pozorování nám bude ale hodně kazit Měsíc, který bude na obloze prakticky celou noc. Ale již o pět dnů dříve, přesněji 7. srpna za soumraku, budeme mít příležitost pozorovat částečné zatmění Měsíce.

Pro vlastní sledování úkazu bude dobré najít si místo s co nejlepším výhledem na východní obzor. V našich končinách se Měsíc totiž vyhoupne nad ideální obzor až zhruba pět minut před maximální fází zatmění, kdy bude mít „vykousnutý“ pravý dolní okraj.

Jak je vidět, léto si pro nás připravilo spoustu zajímavého k pozorování, takže nám nezbyvá, než si přát, aby nám vycházelo počasí.

**Martin Leskovjan, Hvězdárna Vsetín**