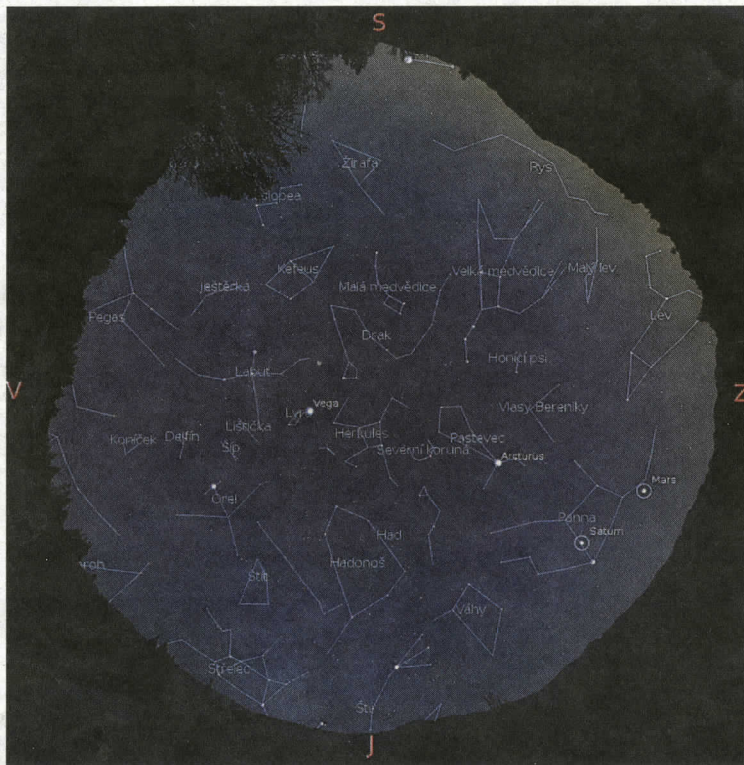


Vesmír na letní obloze: Perseidy už se blíží

seriál
NEBE
nad Valašskem



V době vlhkých letních nocí se možná kdekdo rád podívá na krásy nočního nebe. Pojdme si připomenout, které zajímavé objekty můžeme v tomto období spatřit. Na večerní obloze se na sklonku léta rozloučíme s planetami Mars a Saturn, které se budou postupně sklánět k západnímu obzoru. Obě planety nalezneme v souhvězdí Panny. Na další planety, a to Venuši a Jupiter, si budeme muset počkat až do ranních hodin. Hledejte je nad jižním horizontem. Zmiňované planety se budou pohybovat v souhvězdí Býka. Venuše následně „procestuje“ souhvězdími Oriona, Blíženců a Raka. Velmi obtížně sledovatelná bývá planeta Merkur, která se jen málokdy dostane úhlově dostatečně daleko od zářícího Slunce. Merkura bude možné pozorovat v srpnu, kdy se objeví v ranních



hodinách krátce před východem Slunce nízko nad východním obzorem.

Pohled za hranici Sluneční soustavy nabídne řada zajímavých objektů letní noční oblohy. Mezi typické letní „deep sky“ objekty patří kulové hvězdokupy v souhvězdí Herkula, planetární mlhoviny M57 (Lyra) nebo M27 (Lištička). V letních měsících se nad východní obzor „vyhoupne“ majestátní galaxie M31 (Andromeda). Pro kvalitní pozorování jmenovaných objektů využijte bezměsíčné noci a míst, která jsou daleko od zdrojů světelného znečištění.

Na závěr si připomeňme jeden z neznámějších meteorických rojů, jehož aktivita bude nejvýznamnější v noci z 12. na 13. srpna. Jedná se o meteorický roj Perseidy, jehož frekvence v přepočtu dosahuje kolem 70 meteorů za hodinu.

Miroslav Jedlička – hvězdárna Vsetín

Popisek k obrázku:

Noční obloha nad vsetínskou hvězdárnou 15. července ve 22:00.