

Dění na podzimní hvězdné obloze

Region – Vlady se pomalu ujímá podzim. Období přinášející plískanice a časté mlhy, ale také i stále se prodlužující noci, které nám mohou nabídnout spoustu zajímavých objektů k pozorování.

Pokud jde o planety Sluneční soustavy, tak ty si s námi budou hrát tak trochu na schovávanou. Na večerní obloze bude v první polovině podzimu zářit nízko nad jihozápadním obzorem jen osamělý Saturn.

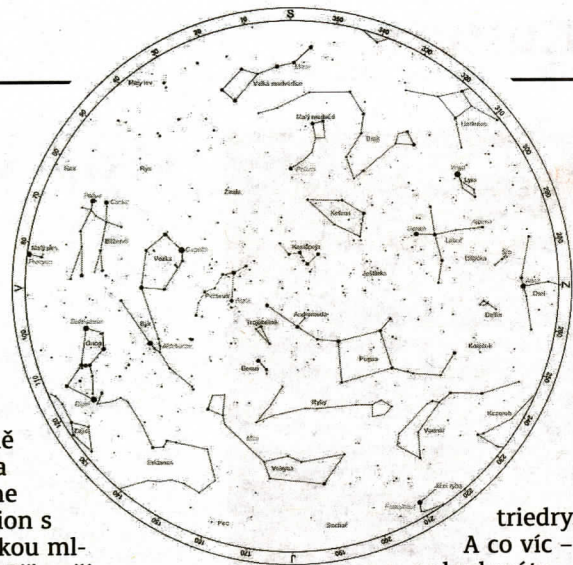
Pokud chceme spatřit další planety, musíme si přivstat. Na ranní obloze nás nejprve upoutá dvojice Mars a Venuše. V polovině září jim dokonce krátce dělal společnost i maličký Merkur. Venuše se ale

bude nacházet stále níž a níž nad východním obzorem, až na konci listopadu přestane být pozorovatelná úplně. To už jí ale ráno na nebi zastoupí největší planeta Jupiter.

Podzim nabízí k pozorování také řadu zajímavých objektů vzdáleného vesmíru. Během noci se můžeme jak rozloučit s favority letní oblohy, tak i přivítat zástupce nastupující zimy. Určitě bychom neměli minout krásné kulové hvězdokupy M13 v souhvězdí Herkula či M15 v Pegasu.

Nesmíme zapomenout ani na otevřené hvězdokupy M45 Plejády neboli Kuřátka a Mel25 Hyády v souhvězdí Býka. Pozornost si jistě zaslouží i rozmanití zástupci planetárních

mlhovin jako jsou M57 Prstencová v Lyře nebo M27 Činka v nenápadném souhvězdí Lištičky. Ve druhé polovině podzimu se na oblohu dostane majestátní Orion s nápadnou Velkou mlhovinou M42. Při naší procházce podzimní oblohou bychom neměli vynechat ani spirální galaxii M31 ze souhvězdí Andromedy. Tato galaxie, která je od nás vzdálena 2,5 miliónu světelných roků, je vhodným cílem i pro menší dalekohledy nebo lovecké



triedry.

A co víc –
pokud máte

opravdu dobré pozorovací podmínky, tedy pokud vás neruší světla civilizace ani Měsíc, můžete tuto galaxii spatřit i prostým okem bez použití dalekohledu!

Martin Leskovjan, Hvězdárna Vsetín