

Vesmír na letní obloze

seriál

NEBE

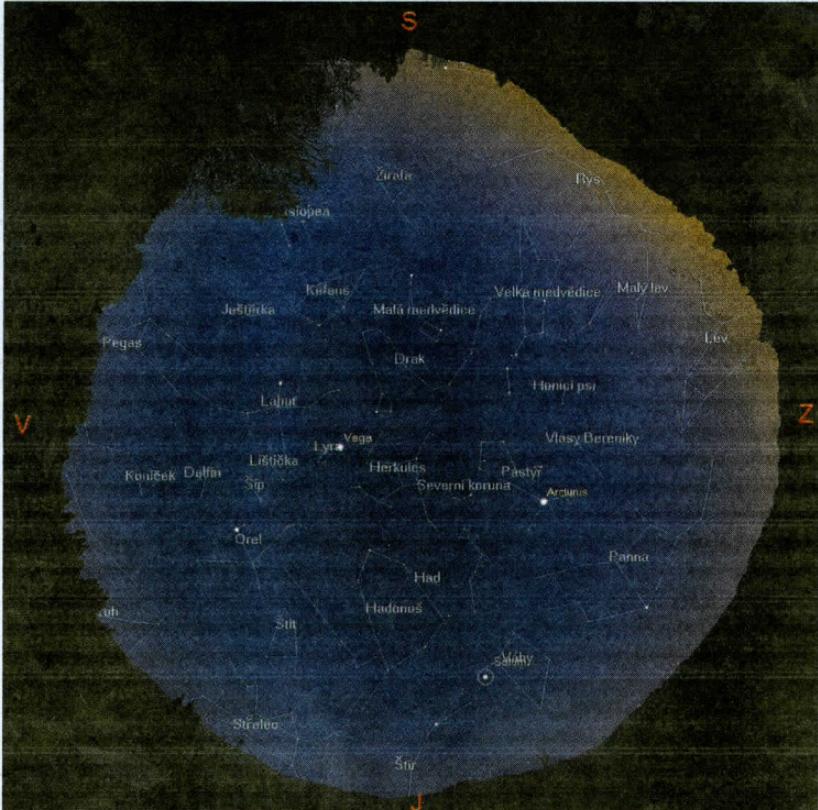
nad Valašskem



Letní obloha patří k těm nejzajímavějším, které můžeme v průběhu roku sledovat. Nad našimi hlavami defilují nejkrásnější partie Mléčné dráhy viditelné ze severní polokoule. K dobrému pozorování potřebujeme tmavou oblohu bez světelného znečištění a na další objekty i dalekohled.

Z těchto můžeme jmenovat například kulové hvězdokupy M13 a M92 v souhvězdí Herkula, planetární mlhoviny M57 (Lyra) nebo M27 (Lištička). V letních měsících se nad východní obzor také „vyhoupne“ majestátní galaxie M31 (Andromeda).

Co se týká planet, tak nás v první polovině léta bude večer nad západním obzorem ví-



tat Venuše. Na podobném místě oblohy nalezneme i Jupitera. Nad jižním a později nad jihozápadním horizontem bude viditelná planeta Saturn. Na ostatní volným okem viditelné planety si budeme muset počkat nejdříve do podzimu.

Malý vesmírný ohňostroj si pro nás příroda nachystá v noci z 12. na 13. srpna. V tu dobu bude nejaktivnější meteorický roj Perseidy.

Pokud nám bude přát počasí, pak budou letošní „Slzy Svatého Vavřince“ tvořit hezkou noční podívanou, protože nebudu přesvětllovány Měsícem, který se bude nacházet blízko novu. Za takových podmínek bychom měli vidět i několik desítek meteorií za hodinu.

Obr.: Noční obloha nad vsetínskou hvězdárna 15. července ve 22:00 hodin.