

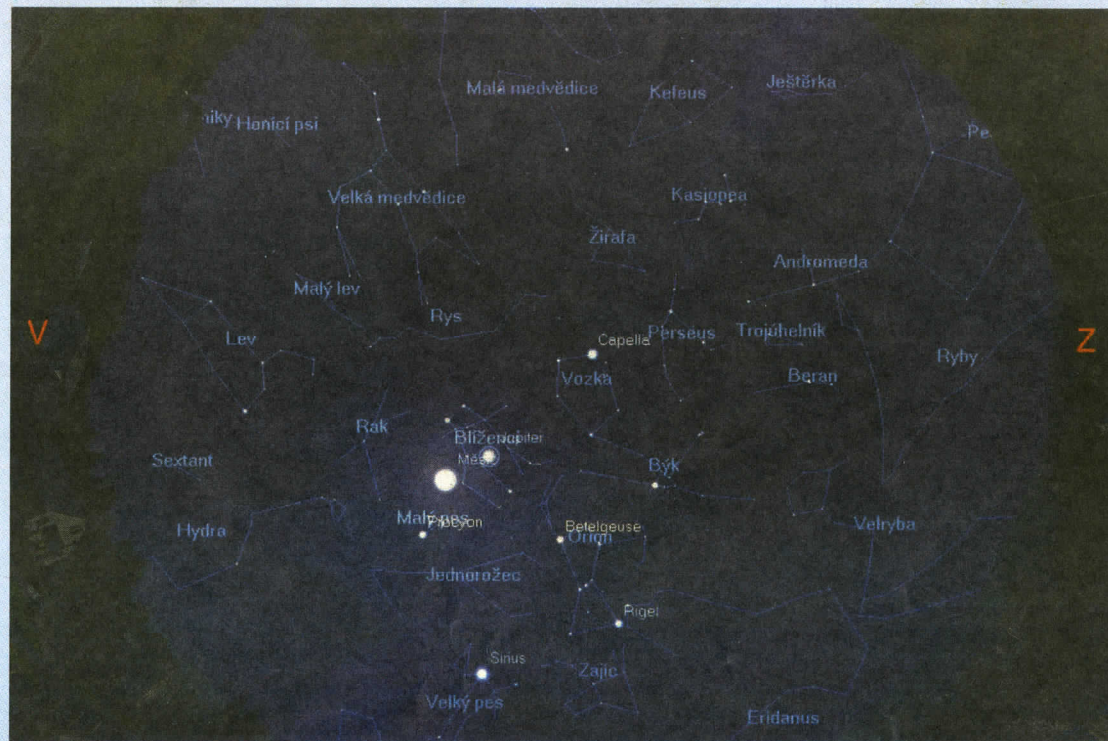
Vesmír na zimní obloze

seriál
NEBE
nad Valašskem



V mrazivých zimních nocích jsou pohledy na noční oblohu jedny z nejpůsobivějších, a to hlavně na horách, vysoko nad inverzí a daleko od rušivých světél nočních měst. Pokud naše pozorování nebude příliš rušit svým svitem ani Měsíc, pak na obloze uvidíme pomocí dalekohledu spoustu zajímavých objektů. Nejznámější mlhovinou zimní oblohy je bezesporu emisní mlhovina M42 nacházející se v souhvězdí Orionu. V souhvězdí Býka nalezneme otevřenou hvězdokupu M45 Plejády, která bude pozorovateli svým tvarem připomínat „malý vozíček“. Nad jihozápadním obzorem spatříme v souhvězdí Andromedy galaxii M31. Zkuste-li pozorovat na temném nebi jistě „objeví“ i spoustu dalších objektů.

V případě, že naše pozorování bude svým svitem rušit Měsíc, můžeme na obloze obdivovat jasnější objekty počínaje právě Měsícem. Nad jižním obzorem



bude v souhvězdí Velkého psa zářit nejjasnější hvězda noční oblohy – Sírius. Z planet připomeňme Jupiter, který bude viditelný po celou noc. Z ostatních jasných planet budou v zimním

období dobře pozorovatelné hlavně Mars a Saturn – obě ale v ranních hodinách. V každém případě je zřejmé, že zimní obloha má pozorovatelům co nabídnout.

Popisek k obrázku:

Noční obloha nad vsetínskou hvězdárnou 15. ledna ve 22:00 hodin.

Miroslav Jedlička, Hvězdárna Vsetín