

# Velká šance: pozorujte kometu PanSTARRS

seriál  
**NEBE**  
nad Valašskem



Ve druhé polovině března budeme mít po delší době velkou příležitost spatřit na naší obloze velmi jasnou kometu, jež by měla být viditelná i bez použití dalekohledu. Kometu nesoucí označení C/2011 L4 (PanSTARRS) je jednou z nejjasnějších vlasatic pozorovatelných ze Země od počátku tohoto století.

Kometa byla objevena 6. června 2011 pomocí teleskopu PanSTARRS 1, podle něhož dostala i své jméno. Teleskop se nachází na vrcholu dnes nečinné sopky Haleakāla na havajském ostrově Maui.

V neděli 10. března kometa prošla přísluním ve vzdálenosti 45 milionů km (0,3 AU) od Slunce. Poté se začala od naší mateřské hvězdy postupně vzdalovat. Rovněž na obloze se od Slunce vzdaluje a je tak stále lépe pozorovatelná.

Přibližně od 12. do 15. března



bude vlasatice viditelná jen velmi krátce za soumraku – pouze 15 až 20 minut, než zmizí za západním horizontem. K jejímu vyhle-

dání, ať už pouhým okem nebo kupříkladu pomocí triedru, tak budete potřebovat výborné pozorovací podmínky. Především

co nejnižší západní obzor, ale také co nejčistší vzduch, nejlépe někde na horách daleko od měst.

S tím, jak se podmínky k pozorování budou postupně zlepšovat, začne kometa bohužel slábnout. To, jakou bude mít jasnost a jak dlouho bude slušně viditelná, je dnes „ve hvězdách“. Komety jsou totiž tělesa značně nevyzpytatelná a v minulosti už astronomy mnohokrát překvapily – někdy příjemně, jindy naopak zklamaly.

Pokud se chcete na kometu podívat, můžete třeba navštívit vsetínskou hvězdárnu. Od 15. do 22. března zde budou vždy od 18:45 hodin probíhat mimořádná pozorování. Jestliže sledování komety překazí nepříznivé počasí, bude pro návštěvníky pokaždé připraven náhradní program, jež bude zaměřen hlavně na komety. Aktuální informace naleznete na internetových stránkách hvězdárny.

*Pavel Svozil, Hvězdárna Vsetín*

**Foto komety:** Michael Matti-  
azzo