

12. 2. 2026

Dva stíny a trojtečka

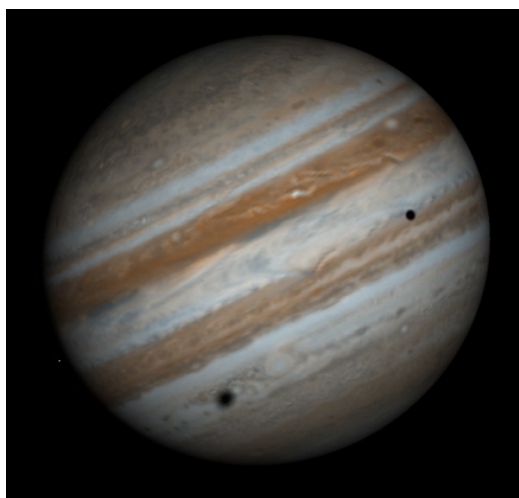
Největší planeta Sluneční soustavy a její čtyři nejjasnější měsíce jsou momentálně k vidění na obloze téměř celou noc. Občas nám tahle různorodá pětice, díky vzájemné poloze, nabídne i celkem zajímavý pohled. V noci ze čtvrtka na pátek (12./13.2.2026) dokonce hned dvakrát.

Již v 18:36 SEČ se na okraji Jupiterova kotouče objeví stín Europy a v 19:55 SEČ se k němu připojí stín dalšího z galileovských měsíců – Callisto. Po dobu 91 minut budeme mít možnost pozorovat dva „flíčky“ na horních vrstvách atmosféry vlastní planety. Poté (ve 21:26 SEČ) zmizí stín Europy, která se začne připravovat na druhé setkání. Čekání na něj si můžete až do 23:57 SEČ ukrátit sledováním putujícího stínu Callisto. Jen o čtyři minuty později, přibližně minutu po půlnoci, se vedle Jupitera seřadí do „trojtečky“, dlouhé 15 úhlových vteřin, tři z jeho měsíců. K účastníkům předchozího stínového představení (zdola Callisto, Europa) se „nahore“ přidá opačným směrem rychle se pohybující měsíc Io.

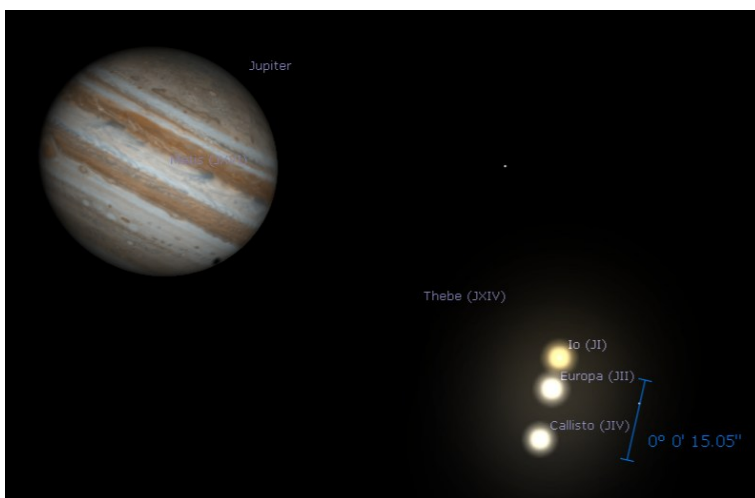
Současný přechod dvou a někdy i více stínů, nebo seřazení tří měsíců do linie, jsou události poměrně málo časté. A to, že k nim dojde současně během jedné noci, je chvíle, kterou byste si neměli nechat ujít! Jen nezapomeňte na to, že pro spatření stínů budete potřebovat větší zvětšení a dalekohled s kvalitní optikou, na rozdíl od trojtečky, kterou byste měli rozeznat i triedrem.

Bohužel předpověď počasí není pozorování příliš nakloněna. Ale jako vždy platí, štěstí přeje připraveným!

Michal Rottenborn
Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, p. o.
<http://hvr.cz>



Stíny na Jupiteru ve 20:50 SEČ



Měsíční trojtečka v 00:01 SEČ