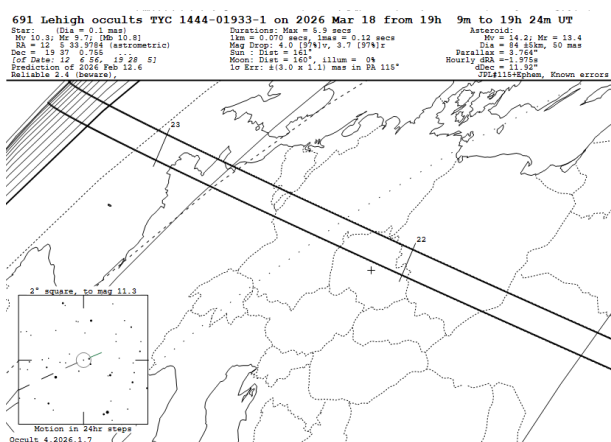


11.3.2026

Evscopy na severu, pozor!

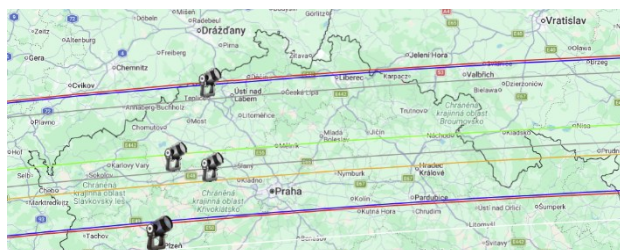
Minulý týden jste si na tomto místě mohli přečíst výzvu pro majitele evscopů především na jihu našeho území. Avizovaných 8.596 minut uteklo jako voda a nyní přichází čas vás na severu.



Slabší hvězda je v tomto případě bohatě vyvážena délkou úkazu. Ve středu večer, 18. března 2026, proběhne severní částí našeho území 89 km široký pás stínu planetky (691) Lehigh, která na dobu až 5,9 sekundy zakryje z našeho pohledu hvězdu TYC 1444-01933-1 s jasností 10,3 mag. v souhvězdí Vlasů Bereniky. Jedná se o těleso hlavního pásu asteroidů, přibližně 84 km velké, které objevil Joel Hastings Metcalf v roce 1909. Své pojmenování získalo po místě, kde byla jeho dráha vypočítána – Lehigh University v Pensylvánii (USA). Jeho albedo je pouhých 0,05,

takže odráží světlo podobně „dobře“ jako čerstvý asfalt.

A kam se vydat s evscopem tentokrát? V připojené mapě vidíte, že centrální linie zákrytu vstoupí na naše území z Polska v Náchodě (v 19:22:02 UT). Jižní část stínu krátce předtím projde Javornickým a Osoblažským výběžkem. Po 12 sekundách (19:22:14 UT) pak překročí naši západní hranici nedaleko Aše směrem do Německa. Předpověď zdá se být poměrně přesná, modré čáry vymezující okraje pásu a ty červené, vyjadřující velikost chyby předpovědi 1-sigma, jsou velmi blízko u sebe. Úkaz se odehraje v pohodlné výšce 33° nad východním obzorem (azimut 97°).



Jak celou věc od vyhledání předpovědi až po odeslání dat a vyplnění hlášení pomocí evscopu provést jste si mohli přečíst už minule. Pokud využijete jinou techniku, svůj výsledek určitě nestrkejte „do šuplíku“, ale dejte nám [o něm vědět](#) a společně zajistíme jeho smysluplnou cestu dál.

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