

Apophis: návštěvník v roce 2029

9.9.2026 - | Astronomický ústav AV ČR

Velkou pozornost vědců poutá asteroid 99942 Apophis. Jde o těleso s průměrem přibližně 340 metrů, které 13. dubna 2029 proletí extrémně blízko Země.

Někdo by dokonce s černým humorem podotkl, že to bude v pátek 13., ale to pro vědu není podstatné. Apophis se přiblíží na vzdálenost přibližně 32 000 kilometrů od zemského povrchu. To je méně, než výška, ve které obíhají kolem Země geostacionární satelity (cca 36 000 km). V čase největšího přiblížení bude asteroid viditelný pouhým okem jako pohybující se světelný bod. Nejlepší podmínky pro pozorování budou zejména z Evropy, Afriky a západní Asie. I když vědci vyloučili riziko srážky nejen v roce 2029, ale i při dalších blízkých přeletech, Apophis zůstává klíčovým objektem pro studium obrany naší planety. Celosvětová iniciativa podporující Mezinárodní rok OSN věnovaný povědomí o asteroidech a planetární obraně nyní spustila projekt Asteroids2029. Inspirování výjimečně těsným průletem asteroidu Apophis v dubnu 2029 se spojilo více než 70 expertů a odborníků z kosmických agentur, vědeckých institucí, vzdělávacích organizací a komunikačních sítí. Česká republika má své zastoupení přes Astronomický ústav AV ČR. Více v tiskové zprávě **ZDE**.

<https://www.asu.cas.cz/articles/2610/19/apophis-navstevnik-v-roce-2029>