

Prekvapujúci, senzačný objav: Naša Zem má už dlho ešte jeden Mesiac!

- CZ24 News | 14. ledna 2023

Naša slnečná sústava je stará 4, 56 miliárd rokov. Okolo Slnka obieha vo vzdialenosti 150 000 miliónov kilometrov naša Zem a že na svojej ceste má aj jedného nerozlučného spoločníka, náš Mesiac, to je známe každému.

Ale to, že by mohla mať ešte jeden Mesiac, to sa zdá byť úplne absurdné. Predsa vždy vidíme a pozorujeme na oblohe, že má len jeden Mesiac. Ten Zem obehne raz za 29 dní, 12 hodín a 43 minút.

Ale ako vedci teraz objavili, tak našu Zem skutočne obieha ešte jeden Mesiac. Ide pritom o veľmi miniatúrny Mesiac.

Z času na čas sa totiž stáva, že Zem si svojou gravitačnou silou zachytí na relatívne krátky čas ďalšieho dočasného sprievodcu. Spravidla je to niekto z veľkej rodiny asteroidov, ktorých je veľmi veľké množstvo v našej slnečnej sústave.

V roku 2020, keď bolo objavené, že Zem obiehal od roku 2017 tri roky veľmi malý asteroid 2020 CD3, tak to bolo oznámené ako veľká astronómická senzácia – mali sme nový Mesiac a či Mesiačik, o veľkosti 2 až 4 metre.

Teraz bol objavený iný miniatúrny Mesiac obiehajúci Zem, známy ako asteroid 2022 YG a ten je väčší ako jeho predchodca.

Prvé výpočty ukazujú, že jeho veľkosť leží medzi 16 až 30 metrov. A vyplýva z nich aj to, že je naším Mesiacom už viac ako polstoročia – obieha Zem už od roku 1961, ale objavený bol len v polovici decembra 2022 ruským amatérskym astronómom Borisovom.

AUTOR: Roman Bednár

[ZDROJ](#)