



Drugega junija letos se bo med Zemljo in Luno zapeljal asteroid, širok 10 metrov, a znanstveniki trdijo, da naš planet ni v nevarnosti.

Asteroid 2009 BD, ki so ga prvič opazili 16. januarja 2009, se bo Zemlji približal na 0,9 LD (LD oziroma Lunar Distance je razdalja med Zemljo in Luno). Astronomi domnevajo, da gre za redek "ko-orbitalni asteroid", ki sledi orbiti Zemlje in se nikdar ne oddalji za več kot 0,1 astronomskih enot (15 milijonov kilometrov).

Medtem ko znanstveniki zagotavljajo, da asteroid ne ogroža Zemlje, pa objekt, če bi bil usmerjen proti Zemlji, ne bi treščil na površje, temveč bi povzročil večmegatonsko eksplozijo v atmosferi. To bi na razdaljah od 10 do 20 kilometrov v vseh smereh povzročilo precej škode in bi celo ogrožalo življenja, če bi se zgodilo nad naseljenim območjem s slabo gradnjo. Dva večmeterska asteroida v nepovezanih orbitah sta se 8. septembra 2010 Zemlji približala na razdaljo Lune. Aprila 2010 je asteroid, približno tako velik kot teniško igrišče, švignil mimo Zemlje na isti razdalji. Zadnji vesoljski kamen, ki se je našemu planetu tako približal, je bil maja 2009 asteroid 2009 JL2 s približno 17 do 37 metri premera. Po besedah člana ekipe NLSI (NASA Lunar Science Institute) Clarka Chapmana, ki dela na inštitutu Southwest Research Institute v Boulderju v Coloradu, obstaja 50 odstotna verjetnost, da v Zemljo vsako stoletje trči asteroid s premerom 30 metrov ali več.

Vir: [NASA](#)