

Nowe dane o kolizji asteroidy 2013 TV135 z Ziemią

7 listopada 2013

Jakiś czas temu informowaliśmy o nowo odkrytej asteroidzie 2013 TV135. Z uwagi na miejsce jej odkrycia bywa ona nazywana asteroidą krymską. Praktycznie z dnia na dzień pojawiały się nowe szacunki wskazujące na to, że obiekt ten może uderzyć w naszą planetę 26 sierpnia 2032 roku.

Najnowsze dane na ten temat wskazują, że 2013 TV135 może być wykluczona z listy wysokiego ryzyka, na której znajdowała się do zeszłego tygodnia. Specyfika takich obiektów polega na tym, że dopiero z biegiem czasu udaje się nam ustalić ich precyzyjną trajektorię. Praktycznie zawsze trzeba ją sprawdzać, bo na ciało niebieskie tego typu wpływają różne siły, które mogą odchylić jej orbitę.

Ze wstępnych obliczeń wychodziło, że asteroida powinna minąć Ziemię w odległości 0,012 j.a. czyli 1,7 miliona kilometrów. Początkowo prawdopodobieństwo kolizji z naszą planetą wynosiło 1: 63 tys. Potem zmniejszono je do 1: 9090 a 1 listopada do rekordowych 1:5900.

Najnowsze obliczenia pozwoliły doprecyzować te niepokojące wieści. Naukowcy z NASA przyjrzeni się asteroidzie 2013 TV135 i doszli do wniosku, że prawdopodobieństwo kolizji w 2032 roku jest znacznie mniejsze i wynosi 1: 345 tys, a w 2047 będzie to jedynie 1:11,9 mln. Tym samym asteroida 2013 TV135 została oficjalnie usunięta z listy obiektów o większej niż 0 poziomie niebezpieczeństwa w skali Torino.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)