

Asteroida o średnicy 160 metrów zbliży się do Ziemi

29 czerwca 2023

Asteroidy to obiekty kosmiczne, które zawsze wzbudzają wiele emocji, a ich ruch jest ściśle monitorowany przez naukowców i astronomów na całym świecie. NASA, amerykańska agencja kosmiczna, niedawno ostrzegła przed zbliżaniem się do Ziemi asteroidy o nazwie 2013 WV44. Ten 160-metrowy obiekt jest porównywalny wielkością do typowego drapacza chmur.

Planowane jest, że asteroida 2013 WV44 przeleci obok Ziemi 28 czerwca w godzinach porannych. Porusza się z prędkością 11,8 km na sekundę, co jest równoznaczne z 34-krotnością prędkości dźwięku, może to wydawać się niepokojące. Jednak eksperci zapewniają, że nie powinniśmy się obawiać – ta asteroida nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla naszej planety.

Według naukowców asteroida zbliży się do Ziemi na odległość nie mniejszą niż 7,5 miliona kilometrów. Ta odległość jest 19 razy większa od dystansu, który dzieli nas od Księżyca. Naukowcy dokładnie śledzą trajektorię asteroidy i w razie konieczności są w stanie zmienić jej orbitę.

Astronomowie ze Stanów Zjednoczonych mają już opracowane mapy trajektorii najniebezpieczniejszych planetoid na najbliższe tysiąclecie. Wśród nich znajduje się 28 obiektów, które są ciągle obserwowane, aby na czas ostrzegać o potencjalnych zagrożeniach i w razie potrzeby podjąć odpowiednie działania.

Przeszłość pokazała, że uderzenia asteroid są realne. Przykładem jest upadek asteroidy w Czelabińsku w 2013 roku, który spowodował znaczne zniszczenia i ofiary. Po tym wydarzeniu zintensyfikowano badania i obserwacje asteroid, aby zapobiegać podobnym sytuacjom w przyszłości.

Mimo że zbliżająca się asteroida 2013 WV44 nie stanowi

bezpośredniego zagrożenia dla Ziemi, przypomina nam o nieustannym ryzyku wynikającym z obiektów kosmicznych. W odpowiedzi na to, naukowcy i astronomowie na całym świecie kontynuują pracę nad opracowywaniem nowych strategii unikania kolizji, aby chronić naszą planetę przed potencjalnymi zagrożeniami z kosmosu.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl