

# Zagrażająca Ziemi asteroida zmieniła swoją trajektorię

28 lutego 2022

Asteroida 2022 AE1 została odkryta 6 stycznia, a dzień później automatyczny system wyznaczania orbit planetoid (AstOD) uznał ją za potencjalnie niebezpieczną dla Ziemi. Asteroida poruszała się tak szybko, że ludzkość nie miała wystarczająco dużo czasu, aby spróbować w nią uderzyć i zmienić jej trajektorię. Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) poinformowała, że "niestety rośnie prawdopodobieństwo kolizji i to już w przyszłym roku!



Przez kilka pracowitych styczniowych dni tego roku astronomowie śledzili zbliżający się do Ziemi obiekt zmierzający w kierunku Ziemi. Jego trajektoria wskazywała, że "zderzy się z planetą w 2023 roku. Asteroida była w drodze na Ziemię, a astronomowie przewidywali już, że do zderzenia może dojść 4 lipca 2023 roku.

Według Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) asteroida porusza się bardzo szybko. Po siedmiu dniach obserwacji wzrosło prawdopodobieństwo zderzenia z Ziemią. Po pierwszych obserwacjach nastąpił dramatyczny tydzień, kiedy Księżyc przesłonił niebezpieczny obiekt i nikt nie wiedział, co się z nim stało.

Kiedy Księżyc przestał być przeszkodą, teleskopy wykazały, że prawdopodobieństwo kolizji dramatycznie spadło. Następnie potwierdzono, że 2022 AE1 nie zderzy się z Ziemią i został usunięty z listy niebezpiecznych obiektów ESA.

Astronomowie przewidują, że asteroida 2022 AE1 przeleci od Ziemi w odległości około dziesięciu milionów kilometrów, czyli prawie 20 razy większej od odległości Księżyca. Jednak sam

fakt tak gwałtownej zmiany toru lotu asteroidy pozostaje dziwny. Można to jedynie próbować wyjaśniać małą ilością danych, które spowodowały wyciągnięcie zbyt daleko idących wniosków.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](http://ZmianyNaZiemi.pl)