

Do Ziemi zbliża się kometa C/2017 K2

27 czerwca 2022

Według astronomów kometa C/2017 K2, która zbliża się do naszej planety, rozmiarami jest porównywalna jest do asteroidy Chicxulub, która doprowadziła do wyginięcia dinozaurów.



Kometa C/2017 K2 została po raz pierwszy odkryta w 2017 roku przez teleskop Pan-STARRS na Hawajach. Następnie przeleciała pomiędzy orbitami Saturna i Urana w odległości 24 miliardów kilometrów od Słońca. W tym samym roku została zarejestrowana przez teleskop Hubble'a. Obiekt miał warkocz pyłu o szerokości 124 tys. kilometrów, czyli prawie wielkości Jowisza.

Według obliczeń kometa osiągnie najbliższy punkt Ziemi – perygeum – 14 lipca 2022 roku, a ciało kosmiczne zbliży się najbardziej do Słońca 19 grudnia. Naukowcy opisują tę kometę jako ogromną śnieżkę z dużym jądrem. Pod względem wielkości porównywana jest z K2 – drugą co do wielkości górą na świecie.

Astronom Stephen Bellavia udostępnił już zdjęcia C/2017 K2 wykonane w okolicach Nowego Jorku.



Należy zauważyć, że kometę będą mogli zobaczyć właściciele teleskopów. Do września 2022 r. można ją znaleźć na półkuli północnej, po czym będą mogli ją zobaczyć mieszkańcy półkuli południowej. Osoby postronne zauważą rozproszoną i rozmytą plamę światła. Nie jest jeszcze jasne, czy warkocz komety będzie dobrze widoczny.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)