

Zderzenie komety ze Słońcem

19 sierpnia 2019

Aparat SOHO (Solar and Heliospheric Observatory), którego głównym celem jest obserwacja i badanie Słońca, zarejestrował śmierć kolejnej komety.



Urządzenie SOHO zarejestrowało ponad trzy tysiące komet od czasu swojego powstania w 1995 roku. Według przedstawicieli amerykańskiej agencji kosmicznej SOHO jest najbardziej udanym programem do wykrywania komet w historii.

W tym tygodniu obserwatorium uchwyciło moment, w którym świetlista kometa zanurzyła się w nasze Słońce, informuje Space.com. Kometa pojawiła się na czujnikach SOHO 14 sierpnia w postaci małego jasnego blasku, a następnego dnia Słońce przyciągnęło ją do siebie. Wideo zostało wykonane przy użyciu szerokokątnego koronografu spektrograficznego lub LASCO.

Instrument specjalnie zakrywa Słońce, aby stworzyć sztuczne zaćmienie Słońca wewnątrz siebie i pozbyć się blasku. Wenus znajduje się nieco wyżej; Mars jest po lewej stronie.

Według naukowców NASA zaobserwowana kometa należy do okołosłonecznej rodziny Kreutz Sungrazers, której członkowie prawdopodobnie kiedyś byli częścią jednej dużej komety.

Źródło: pl.SputnikNews.com