

Tornado na Słońcu

1 kwietnia 2012

Satelita Solar Dynamic Observatory, zaobserwował gigantyczne tornado na Słońcu. Temperatura w wnętrzu takiej solarnej trąby, sięgała od 50 000 °C do 2000 000 °C, a ona sama była tak potężna, że w jej wnętrzu zmieściłoby się 5 planet takich jak Ziemia.

W ciągu trzech godzin wysokość tej trąby słonecznej przekroczyła 200 000 km, czyli mniej więcej tyle, ile połowa drogi pomiędzy Ziemią a Księżycem. Gorące gazy osiągały w niej prędkość 300 000 km/h (dla porównania ziemskie tornado to zaledwie 160 km/h).

Naukowcy obserwowali takie tornada na Słońcu już wcześniej, ale tak potężnego nie widziano nigdy. Zostało ono zarejestrowane we wrześniu 2011 roku, ale poinformowano o nim dopiero teraz.

Takie tornado zazwyczaj poprzedza koronalny wyrzut masy na Słońcu, którego znaczenie dla nas Ziemi jest ogromne, bowiem duży rozbłysk słoneczny skierowany w stronę naszej planety jest w stanie zresetować naszą cywilizację, do czasów sprzed wynalezienia maszyny parowej.

Opracowanie: Chris Miekina

Źródło: [Nowa Atlantyda](#)