

# To Słońce, a nie człowiek, może decydująco wpływać na klimat

18 października 2021

Być może nadchodzą ciężkie czasy dla polityków, naukowców i biznesmenów, którzy inwestują w potwierdzenie tezy o zgubnym wpływie ludzkości na ziemski klimat. Miecz wojującej Greta Thunberg już wkrótce może wypaść jej z rąk.

Uczeni z Danii oraz Izraela przeprowadzili badania, które mogą potwierdzać wpływ Słońca na klimat naszej planety. Jego aktywność rzutuje na ilość promieni kosmicznych docierających do Ziemi. Promienie z kolei mają wpływ na powstawanie chmur i bilans cieplny planety.

Z dwutygodniowych obserwacji wynika, że erupcje słoneczne ograniczają napływ promieni kosmicznych. Skutkuje to zmniejszoną liczbą skupisk cząsteczek, na których gromadzą się krople wody. Słońce redukuje pokrywę chmur, a to wywiera wpływ na klimat.

I choć badane efekty słoneczne oddziałują zbyt krótko, aby mieć stały wpływ na to, co dzieje się na Ziemi, to odpowiadają za nasilenie mechanizmu łączącego promienie z Kosmosu i tworzenie się chmur.

Ów mechanizm działa już w dłuższej skali czasu. To z kolei może oznaczać, że w perspektywie długofalowej, aktywność Słońca ma o wiele większy wpływ na klimat naszej planety niż działania ludzkości, której obecnie wmawia się, że jedynym ratunkiem jest radykalna i szybka redukcja emisji dwutlenku węgla oraz zmiana dotychczasowego paradygmatu przemysłu.

Autorstwo: Marcin Kozera

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