

# Wkrótce spadnie temperatura na Ziemi?

24 kwietnia 2012

Na Słońcu mogą w najbliższym czasie powstać cztery bieguny magnetyczne. Taką prognozę ogłosiło japońskie Obserwatorium Narodowe i Instytut Nauk Przyrodniczych.

Bieguny magnetyczne na Słońcu zmieniają się zazwyczaj miejscami co 11 lat. Z reguły pokrywają się one z biegunami geograficznymi. Oczekiwano, że kolejna zmiana nastąpi w maju 2013 roku. Jednak wszystko wskazuje na to, że tym razem na biegunie północnym Słońca zmiana minusa na plus nastąpi wcześniej – już w maju tego roku. Niewykluczone, że biegun południowy także wkrótce zmieni swój znak na przeciwny. Jednak przez pewien czas oba bieguny geograficzne Słońca będą dodatnie. W rezultacie w okolicach równika powstaną dwa tymczasowe ujemne bieguny magnetyczne.

Takie zjawiska na Słońcu występowały też wcześniej, między innymi w XVII i XVIII wieku. Towarzyszyło temu wtedy znaczne ochłodzenie na Ziemi. Obecne pojawienie się czterech biegunów magnetycznych na Słońcu również może spowodować spadek temperatur na naszej planecie.

Źródło: [Głos Rosji](#)