



Oamenii de stiinta de la NASA au avertizat ca Pamantul ar putea resimti efectele unei explozii solare masive, relateaza Daily Telegraph. Artificiile solare care au avut loc la sfarsitul saptamanii au fost inregistrate de mai multi sateliti, inclusiv de Observatorul Dinamic Solar (SDO). Astronomii au putut observa o explozie luminoasa deasupra unei pete solare de marimea Pamantului, pe care au legat-o de o alta eruptie, mai mare, pe suprafata Soarelui.

Explozia, numita ejectie coronala de masa, a fost directionata catre Pamant, creandu-se un "tsunami solar", despre care expertii spun ca ar putea atinge Pamantul in cursul zilei de marti, cand va lovi scutul magnetic natural care protejeaza planeta.

"Eruptia este indreptata direct catre noi. Este prima eruptie majora de ceva timp," a declarat Leon Golub, de la centrul de astrofizica Harvard-Smithsonian.

O eruptie solară puternică ar putea distruge sateliti și afecta energia și comunicatiile de-a lungul globului, avertizează oamenii de știință.

Este de asteptat ca explozia să duca la formarea aurorei boreale.

SURSA: [HotNews.ro](#)