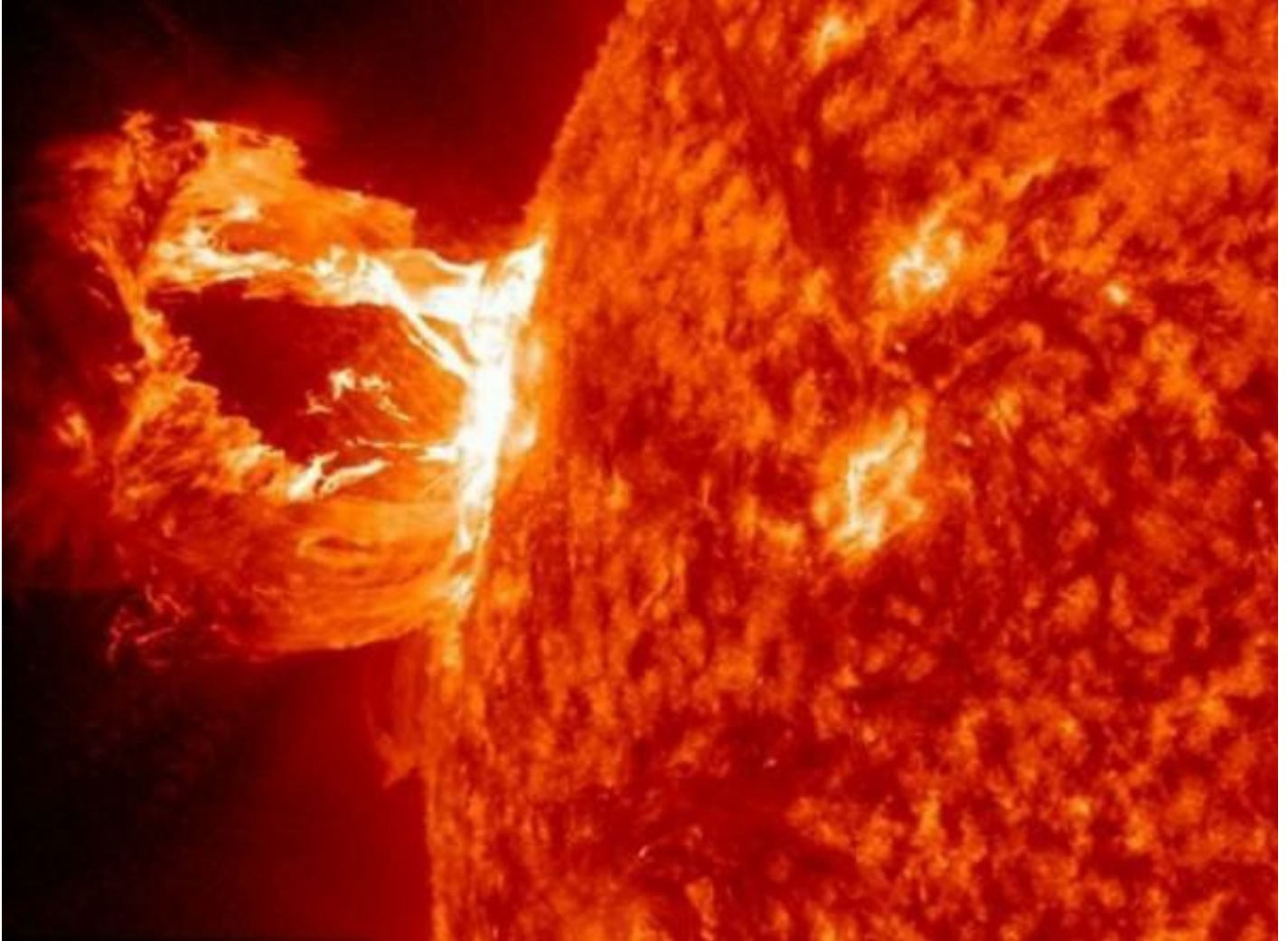


# O FURTUNĂ SOLARĂ lovește Pământul în 14 MARTIE. NASA, avertisment

Roxana Neagu / 13 Martie 2018 / 20:28



Descriere foto:

**NASA a anunțat că o puternică furtună solară va lovi Pământul miercuri, 14 martie 2018.**

**FURTUNĂ SOLARĂ, 14 MARTIE 2018. Efecte devastatoare** Furtuna solară care va lovi Pământul miercuri ar putea a fi puternic resimțit de către sateliții de comunicații. Afectate vor fi și rețelele electrice și Internetul. Pagubele pot ajunge la dimensiuni colosale. Furtunile solare se produc când au loc explozii puternice.

## **Liniile de electricitate, afectate**

**FURTUNĂ SOLARĂ, 14 MARTIE 2018. Efecte devastatoare** Este cea mai puternică furtună solară din 2007.

La nivel terestru, furtuna solară poate afecta liniile de electricitate, ar putea fi oprite rețelele.

**FURTUNĂ SOLARĂ, 14 MARTIE 2018. Efecte devastatoare** Oamenii nu vor fi afectați, deși unii specialiști susțin că ar putea exista puternice dureri de cap.

**FURTUNĂ SOLARĂ, 14 MARTIE 2018. Efecte devastatoare** Și companiile aeriene sunt în gardă, pentru a sesiza orice perturbări ale câmpului magnetic al Pământului care ar putea da peste cap radarele.

Furtunile solare se împart în patru categorii care pot avea un impact asupra Pământului:

- explozia solară - o explozie majoră în atmosfera Soarelui care proiectează fotoni la viteze uriase;
- CME (Coronal Mass Ejections) - nori uriași de plasmă și câmpuri magnetice care se formează în atmosfera Soarelui
- vânturile solare - furtună de viteze foarte mari care se pot forma oriunde pe suprafața Soarelui și care afectează Pământul când se formează în apropierea liniei de ecuator a Soarelui.
- particulele energetice solare - particule încărcate energetic care pot fi eliberate doar în timpul formării norilor de plasmă și a exploziilor solare.

## Cea mai puternică furtună solară

**FURTUNĂ SOLARĂ, 14 MARTIE 2018. Efecte devastatoare** Cea mai puternică furtună solară din istorie a fost înregistra  
acel moment fiind afectată o mare parte din rețeaua globală de telegraf. O furtună precum cea din 1859 ar pute  
distruge toate sistemele de comunicații și electricitate, costul estimat fiind de 2.000 de miliarde de dolari.

[citeste si]