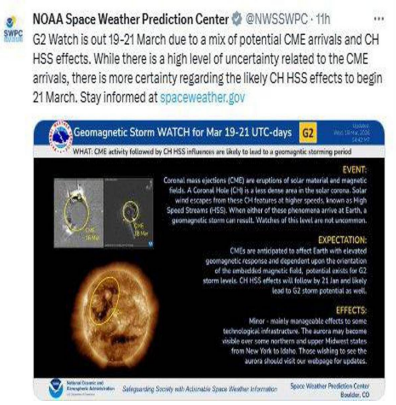

Tempesta geomagnetica in arrivo sulla Terra, cosâ??Ã¨ ed effetti

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? Una tempesta geomagnetica di livello G2 (moderata) dovrebbe raggiungere la Terra tra oggi giovedÃ¬ 19 marzo e sabato 21, in seguito a unâ??espulsione di massa coronale (CME â?? Coronal Mass Ejection) avvenuta il 16 marzo. A lanciare lâ??allerta la Noaa, lâ??agenzia americana che si occupa di monitorare e studiare lâ??atmosfera, il clima e gli oceani. Il fenomeno Ã¨ dovuto alla combinazione di due fattori: il possibile arrivo sulla Terra di espulsioni di massa coronale (CME) e gli effetti di un flusso di vento solare ad alta velocitÃ proveniente da un buco coronale (CH HSS).

Secondo gli esperti permane comunque un alto grado di incertezza riguardo allâ??arrivo delle CME, gigantesca nube di plasma (gas ionizzato) e campo magnetico che viene scagliata nello spazio dalla corona del Sole durante eventi molto energetici, spesso associati a brillamenti solari, in grado di influenzare il campo magnetico terrestre.

Se questa nube Ã¨ diretta verso la Terra, puÃ² interagire con il nostro campo magnetico (la magnetosfera) e provocare una tempesta geomagnetica. Effetti posso essere Aurore boreali e australi piÃ¹ intense e visibili a latitudini inferiori al normale; interferenze con i segnali radio, GPS e potenziali sovraccarichi delle reti elettriche e rischi di malfunzionamento e aumentata resistenza atmosferica per i satelliti in orbita.

â??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Marzo 19, 2026
Autore
redazione

default watermark