

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Attesa una tempesta geomagnetica per la “notte di Halloween”

Gea Somazzi · Sunday, October 31st, 2021

Per la notte di Halloween una tempesta geomagnetica potrebbe “investire” il Pianeta Terra. Questo fenomeno secondo gli esperti si manifesterà tra oggi domenica 31 ottobre e domani lunedì 1 novembre e potrebbe produrre delle aurore polari visibili a occhio nudo anche a 50 gradi di latitudine. Inoltre, questo **intenso flusso di particelle energetiche** potrebbe interferire con le comunicazioni.

Com’è riportato su AGI i brillamenti solari influenzano il campo magnetico del nostro pianeta, che a sua volta può interrompere le reti elettriche e le reti di comunicazione. Il precedente più famoso è la tempesta geomagnetica del marzo 1989 che interessò la regione del Québec, provocando un potente blackout.

TEMPESTA GEOMAGNETICA O TEMPESTA SOLARE – È un disturbo della magnetosfera terrestre, di carattere temporaneo, causato dall’attività solare e rilevabile dai magnetometri in ogni punto della Terra. Durante una tempesta solare il Sole produce forti emissioni di materia dalla sua corona che generano un forte vento solare, le cui particelle ad alta energia vanno ad impattare il campo magnetico terrestre dalle 24 alle 36 ore successive all’espulsione di massa coronale.

This entry was posted on Sunday, October 31st, 2021 at 11:37 am and is filed under [Italia](#), [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.