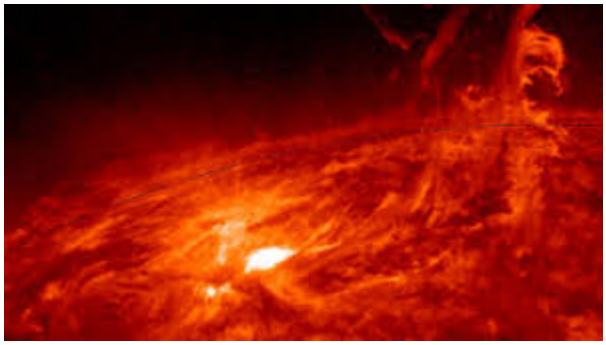
NOUVEL HAY MAGAZINE
SANS FRONTIÈRES

Nouvelle éruption solaire : la 3eme, dix fois supérieure à ce qu'on attendait



Une troisième éruption solaire classée X en deux jours s'est produite sur le Soleil . La force de ce phénomène est 10 fois plus grande que ce à quoi l'on s'attendait

Récemment ,des éruptions dites de catégorie X ont perturbé les communications radio à haute-fréquence pendant une heure du côté de la Terre face au Soleil, ainsi que les communications à basse fréquence utilisées dans la navigation.
Les deux éruptions se sont produites dans une région active du Soleil, où s'était déjà produite une éruption d'intensité moyenne le 4 septembre.

Le cycle actuel du Soleil, qui a débuté en décembre 2008, observe que l'intensité de l'activité solaire diminue nettement, vers un «minimum solaire».

Les cycles solaires durent en moyenne 11 ans.

En fin de phase active, ces éruptions sont de plus en plus rares mais peuvent être très puissantes. Ces tempêtes solaires sont le fruit d'une accumulation d'énergie magnétique à certains endroits.

Ces jets de matière ionisée sont projetés à très grande vitesse dans et au-delà de la couronne du Soleil, à des centaines de milliers de kilomètres d'altitude.

source : Centre de prédiction de météorologie spatiale (SWPC), communiqué

du Laboratoire d'astronomie du Soleil de l'Institut de physique Lebedev auprès de l'Académie des sciences de Russie.