

Δύο ηλιακές καταιγίδες αναμένεται να πλήξουν τη Γη

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



χωρίς όμως να προκαλέσουν σημαντικές διαταραχές στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας και στις τηλεπικοινωνίες.

Share on facebookShare on twitterShare on google_plusone_shareShare on linkedinShare on evernoteShare on pinterest_shareShare on emailShare on print

Δύο ηλιακές καταιγίδες αναμένεται να πλήξουν τη Γη, σύμφωνα με το αμερικανικό κέντρο για τις προβλέψεις του διαστημικού καιρού, χωρίς όμως να προκαλέσουν σημαντικές διαταραχές στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας και στις τηλεπικοινωνίες.

Λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο της γεωμαγνητικής έντασης που αναμένεται, αυτές οι καταιγίδες «θα μπορούσαν να προκαλέσουν κάποια προβλήματα στις ραδιοεπικοινωνίες και τα σήματα GPS, καθώς και προβλήματα στην τάση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας στα βόρεια γεωγραφικά πλάτη των Ηνωμένων Πολιτειών» ανέφερε ο Τόμς Μπέργκερ διευθυντής του Κέντρου Πρόγνωσης Διαστημικού Καιρού. Αλλά «τα προβλήματα που θα επιφέρουν οι διαστημικές καταιγίδες θα είναι διαχειρίσιμα χωρίς να προκαλούν σημαντικές διαταραχές στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας» συμπλήρωσε.

Αυτές οι καταιγίδες είναι το αποτέλεσμα των δύο στεφανιαίων εκρήξεων μάζας στην επιφάνεια του ήλιου με την πρώτη να σημειώνεται το βράδυ της περασμένης

Δευτέρας ενώ η δεύτερη και πιο ισχυρή ακολούθησε δυο ημέρες αργότερα. Από τις δυο διαστημικές καταιγίδες αναμένεται να δημιουργηθούν εντυπωσιακές εικόνες σε όλο τον ουρανό της Βόρειας Αμερικής στις Ηνωμένες Πολιτείες και τον Καναδά το βράδυ της Παρασκευής.

Το 2012, μια ισχυρή ηλιακή καταιγίδα πέρασε στενά από τη Γη και θα μπορούσε να διαταράξει σοβαρά όλα τα ηλεκτρικά δίκτυα του «σύγχρονου πολιτισμού και να τα φέρει πίσω στο δέκατο όγδοο αιώνα» αποκάλυψε τον περασμένο Ιούλιο NASA. Η καταιγίδα, πέρασε στις 23 Ιουλίου του 2012, ήταν η πιο ισχυρή τα τελευταία 150 χρόνια.

Πηγή: skai.gr