

علماء يحذرون من عواصف مغناطيسية تخترق الأرض



حذر علماء ، الجمعة ، من حدوث أقوى توهجاً شمسياً منذ 6 سنوات ، و الذي قد يسبب حدوث عواصف مغناطيسية أرضية وانقطاع ضخ للتيار الكهربائي على الأرض.

ونشرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية عبر موقعها على الإنترنت، تقريراً يفيد بأن "علماء حذروا، من حدوث أقوى توهجا شمسياً منذ 6 سنوات، والذي قد يسبب حدوث عواصف مغناطيسية أرضية وانقطاع ضخ للتيار الكهربائي على الأرض".

وأضافت الصحيفة، أن "مرصد ديناميكيات الطاقة الشمسية التابع لوكالة ناسا، كان قد رصد قدراً هائلاً من النشاط في نصف الكرة الشمالي للشمس".

ونقلت الصحيفة عن الدكتور أليكسي جلوفر، منسق خدمة الطقس الفضائي في وكالة الفضاء الأوروبية، قوله إن "التوهج الشمسي الذي حدث في 14 ديسمبر \ كانون الأول الحالي، هو الأكبر في الدورة الشمسية حتى الآن، وهو أيضاً الأكبر منذ عام 2017، وقد تسبب في انقطاع معتدل للراديو في أميركا الجنوبية، مع

فقدان جزئي أو كامل للإشارة لمدة ساعتين".

ما نشرته الديلي ميل، تناولته أيضا وسائل إعلام مصرية، وسط تحذيرات من أن "الانفجارات الشمسية قد تكون لها تأثيرات تؤدي لانقطاع خدمة الإنترنت وخدمة الكهرباء عن الأرض، وهو ما أثار حالة من الجدل على مواقع التواصل الاجتماعي المصرية".

من جانبه، قال جاد القاضي، رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية في مصر إن "الشمس لها أنشطة مثل البقع الشمسية والانفجارات الشمسية والعواصف الكهرومغناطيسية، والتي يطلق عليها مجازا العواصف الشمسية".

وأضاف القاضي في تصريحات صحفية، أن "النشاط الشمسي يصنف إلى دورات يبلغ متوسط الدورة 11 سنة"، مضيفاً "أنا نعيش حاليا في الدورة رقم 25 والتي بدأت عام 2019".