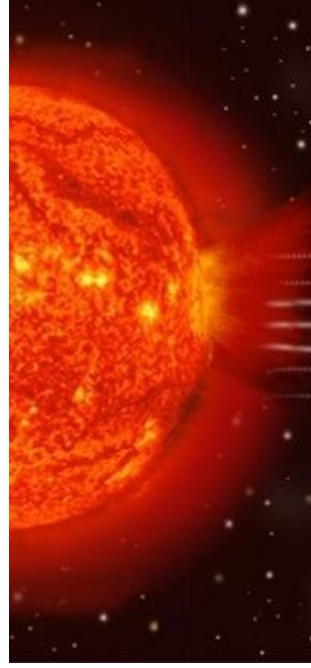


"الفضاء الأمريكية" تتوقع عاصفة جيومغناطيسية تضرب الأرض الأربعاء المقبل!



وقال مرصد "ديناميكا الشمس" على موقعه الإلكتروني "إنه سيتولد عن هذا الحدث عاصفة جيومغناطيسية صغيرة من الدرجة (G1) وظهور أضواء الشفق القطبي".

ووفق المرصد، فإن السبب في حدوث الانبعاث الكتلي الإكليلي، هو ظهور البقعة النشطة AR2822 في النصف الشمالي من قرص الشمس، يوم الإثنين، وهي قادرة على إنتاج توهجات متوسطة القوة في أي لحظة.

وأوضح المرصد، أن البقعة الشمسية، هي بقع على سطح الشمس تتميز بدرجة حرارة منخفضة عن المناطق المحيطة بها وبنشاط مغناطيسي مكثف يمنع حمل الحرارة، مكونا مناطق ذات حرارة سطحية منخفضة.

وبالرغم من كونها مناطق شديدة السطوع إلا أن الفرق بين درجة حرارتها، التي تبلغ حوالي 4000-4500 كلفن وحرارة سطح الشمس عموما (5700 كلفن)، تجعلها تظهر كبقع مظلمة.

وبحسب المرصد، يمكن أن يكون للعواصف الجيومغناطيسية الضخمة تأثير على الاتصالات مع الأقمار

الصناعية ، وقد تتسبب في انقطاع الكهرباء في بعض الأماكن.