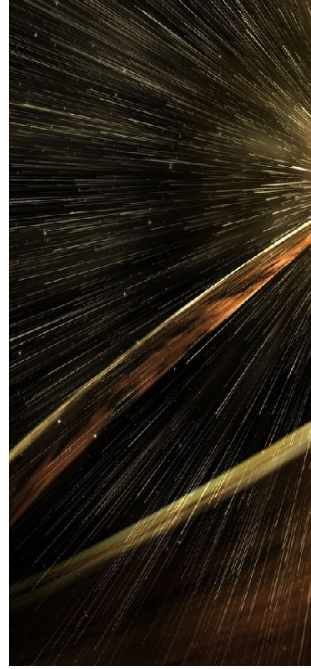


## تحذيرات من عاصفة شمسية مغناطيسية تضرب الأرض قريبا



ظهرت في الغلاف الشمسي يوم 28 نوفمبر الماضي ثغرة ضخمة تشبه هاوية، انطلقت منها تيارات قوية من الجسيمات المشحونة التي اتجهت نحو الأرض وكواكب أخرى بسرعة هائلة تبلغ 2.5 مليون كيلومتر في الساعة .

وشعرت الأرض بضربات أولى للإعصار الجيومغناطيسي من درجة G1 بحلول 1 ديسمبر، و سيستمر الإعصار لغاية 2 ديسمبر الجاري. و سيشعر به بالدرجة الأولى سكان الأرض الذين تعتمد صحتهم على الطقس وكذلك العتاد والأجهزة التي تتأثر بتغيرات المجال الكهرومغناطيسي.

ومن غير المستبعد أن تشهد بعض المناطق انقطاعا في الاتصال اللاسلكي وعمل أجهزة الملاحة. أما المناطق القريبة من القطب الشمالي فستشهد شفقا شماليا لامعا .

يذكر أن تلك الثغرة الشمسية سجلها أولا مختبر Observatory Dynamics Solar الشمسي التابع لـ"ناسا" .

