

تحذير عالمي من عواصف مغناطيسية متوسطة إلى قوية خلال الأيام المقبلة



حذّر معهد أبحاث الفضاء التابع لأكاديمية العلوم الروسية من احتمال تأثير عواصف مغناطيسية على الأرض خلال الأيام القليلة القادمة.

وأفاد المعهد في بيان اليوم أن: "الوضع الجيومغناطيسي للأرض سيكون مضطرباً اعتباراً من الاثنين وحتى الأربعاء، نتيجة تأثيرات ثقب إكليلي على الشمس".

وأوضح البيان أن: "هذا الثقب، نظراً لشكله المعقد، قد يؤدي إلى انبعاثات بلازمية ستسبب اضطرابات في المجال الجيومغناطيسي لكوكبنا، وقد تصل شدة العواصف إلى المستوى G2 في حال وصول هذه الانبعاثات إلى الغلاف المغناطيسي للأرض".

وأشار الخبراء إلى أن، النشاط الجيومغناطيسي على مستوى العالم حالياً يُصدّف بأنه متوسط. وأضافوا أن العواصف المغناطيسية الناتجة عن النشاط الشمسي قد تسبب خللاً في أنظمة الطاقة، تؤثر على مسارات هجرة الطيور والحيوانات، وتؤثر على عمل منظومات الاتصالات والملاحة.

ويُذكر أن شدة العواصف المغناطيسية مقسّمة إلى خمس درجات، بدءاً من G1 للضعيفة وحتى G5 للقوية جداً، حسب مستوى الاضطرابات في المجال المغناطيسي للأرض.