

توقع وصول نتائج الانفجار الشمسى مشوشا على أجهزة الإتصالات



الخميس 9 يناير 2014 12:01 م

صرح اشرف لطيف تادرس رئيس قسم الفلك بالمعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بأنه من المتوقع أن تصل سحابة البلازما التى نتجت عن انفجار شمسى أعلن عن وقوعه المسئولون بمعهد الجيوفيزياء التطبيقية الروسى إلى الأرض فى وقت لاحق اليوم ، وقد تشير عاصفة مغناطيسية تؤثر سلبا فى التشويش على أجهزة الإتصالات الاسلكية وأجهزة الملاحة الجوية .

وأضاف – فى تصريح لوكالة أنباء الشرق الاوسط –ان هذا الاحتمال جاء مترتبا على ما اعلنه العلماء الروس بأن انفجارا شمسيا قد وقع - مساء أمس الأول الثلاثاء- من النوع الذى يصنف ضمن الانفجارات الشمسية القوية ويسمى "إكس" .

وتابع انه ينشأ عن هذا الانفجار سحابة من البلازما وهي الصورة الرابعة للمادة حيث توجد المادة فى صورة صلبة أو سائلة أو غازية ، اما البلازما فهي مكونات الذرة فى صورة مفككة نظرا للحرارة الشديدة التى تصل فى باطن الشمس الى 15 مليون درجة مئوية .

وأوضح ان الانفجارات الشمسية تظهر فى صورة نتوءات طويلة تصل الى مسافات كبيرة جدا تقدر بضعف المسافة بين الأرض والقمر ، و تنطلق سحابة البلازما من هذه الانفجارات بسرعة تصل الى 2200 كم فى الثانية وتصل الأرض فى غضون يومين لذا يقدر وصولها اليوم الخميس .

وكالات