

توهجات شمسية قوية تضرب الأرض وتقطع الاتصالات



????? ?????? ????? ?? 10 ?????? ????? ?? ?????????? ?????????? ???
?????? ??? ?????????????? ??????????? ?? ?????? ??????????? ?? ?????????? ??????
??????????.

أصدرت الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA) تحذيرا يوم الأربعاء، أظهر احتمالا
بنسبة 65% بتعطيل أجهزة الراديو واتصالات الطيران وعمليات الأقمار الصناعية هذا الأسبوع.
???????? NOAA ?? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ??????????

????????? ?????? ?????? ??????????????
???????? ?????? ??????? "????? ????" ?? ????????? ?? ?????????? ?????????? ??
?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????
???????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????????????

????????????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????? ?????????? ?????? 12 ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

?? ??? ?????? ?????? ??????. ?????????? ??? ????????? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ???????.
?????? ?????????????? ?? ?????? X ?M ?????????? ?? ?????? ?? ??????????
????????????? ??? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ???????
????????????????? ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????????????
????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ??????? "????? ???": "???? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????
???? ?? ?????? ??????????". ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ??????
????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??? 2025.
????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????
????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? AR3738? ??? ?????????? ??????
????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ??? ??????????
????? ?????????????? ?????????????? ?????????? AR3738 ?????????? ?? ????????? X? ??? ??????
???? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ??? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??
????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????
???? ?????? ?????????? ?????????? X? ?? ?????????? ?? ?????????????? M
????????? ?C.
????????? ?????? ?????? ?????????? M ?? ??? 24 ?????? ?????????????? ??? 70%? ??????
????? ?????????? X ??? 25%? ?????? ?????????? ?????? EarthSky.org.
?????????: ?????? ???????