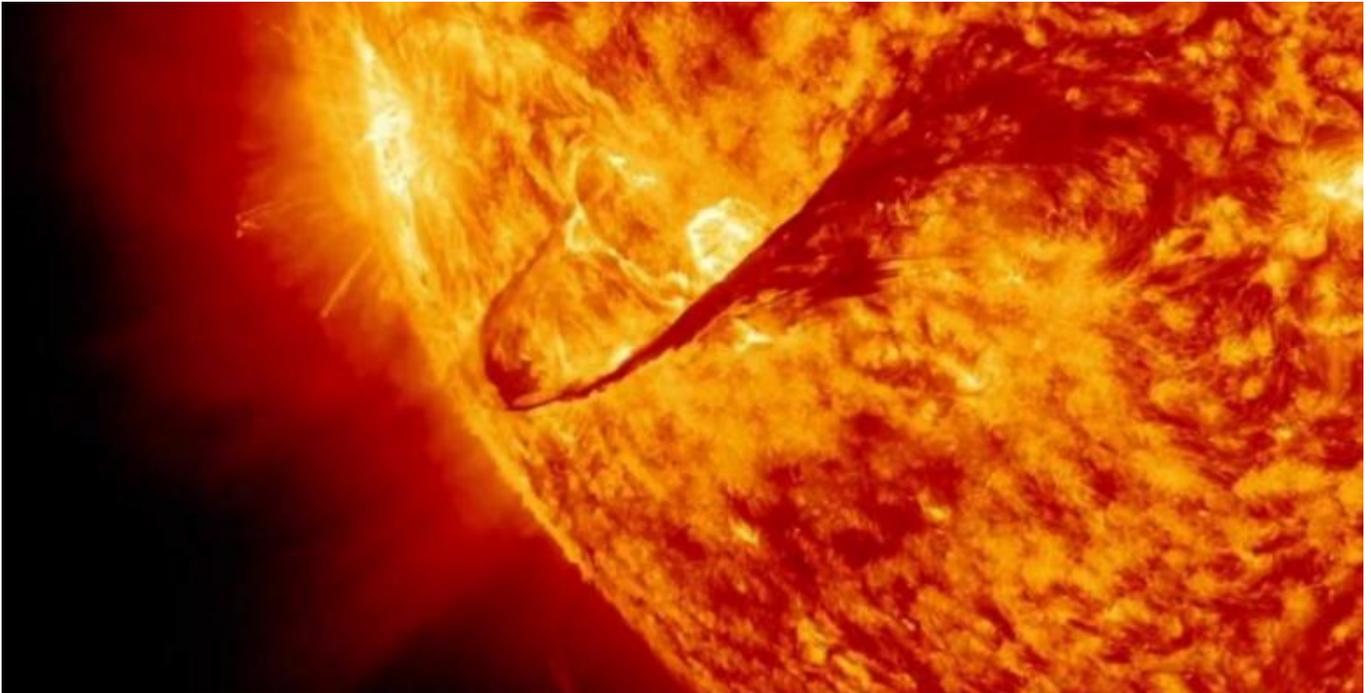


---

Fuerte erupción solar causa un apagón de comunicaciones en el Pacífico

26/04/2014



La poderosa llamarada alcanzó su punto máximo a durante la madrugada de este viernes, y ha sido calificada como una tormenta solar de clase X1.3, uno de los tipos más fuertes de llamaradas que el Sol pueden experimentar, según un informe del Centro de Predicción del Clima Espacial de Estados Unidos (SWPC).

El Observatorio de Dinámica Solar de la NASA capturó un video de la intensa llamarada solar en diversas longitudes de onda.

Apagón de radio de alta frecuencia La llamarada solar estalló en una región de la mancha solar activa conocida como Región 2035 ubicada en el extremo occidental del Sol visto desde la Tierra.

Debido a su posición, el brote provocó un apagón de radio de alta frecuencia durante aproximadamente una hora en el lado diurno de la Tierra, lo más probable sobre el Océano Pacífico y el este de la Cuenca del Pacífico, de acuerdo con las estimaciones del SWPC, informa Space.com.

Cuando están dirigidas directamente a la Tierra, las llamaradas solares de clase X pueden poner en peligro a los astronautas en el espacio, así como interferir con las comunicaciones y los satélites de navegación en órbita.

Las más poderosas llamaradas de clase X también pueden afectar a las redes eléctricas y otras infraestructuras en la Tierra. La llamarada solar de este viernes ha sido la cuarta llamarada de clase X de 2014. Ya hubo una llamarada solar X1.2 el 7 de enero ,una llamarada monstruo X4.9 el 24 de febrero, y otra X1 el 29 de marzo.

Ver más en: <http://www.20minutos.es/noticia/2122945/0/erupcion-solar/apagon-comunicaciones/pacifico/#xtor=AD-15&xts=467263>