



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia A. Gonzalo Vargas B.

Noviembre 9 2020

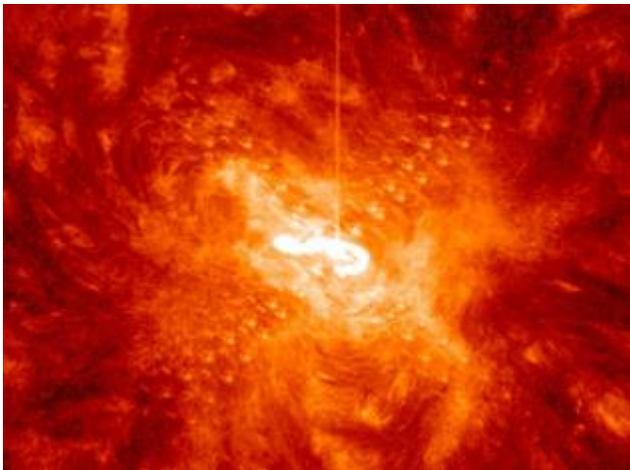
Reporte No. 182

LA MANCHA SOLAR AR 2781 ENTRA EN POSICIÓN GEOEFECTIVA

Estamos en la línea de fuego!!

La gran mancha solar de esta temporada, a partir de ayer y por la rotación solar se encuentra en la línea de fuego hacia la Tierra. Es decir que a partir del 7 de noviembre cualquier evento de destello solar importante puede afectar al planeta Tierra. Por ahora solo generó destellos de tipo C; pero esto puede cambiar ya que el tipo de desarrollo de esta mancha solar puede generar destellos solares más intensos.

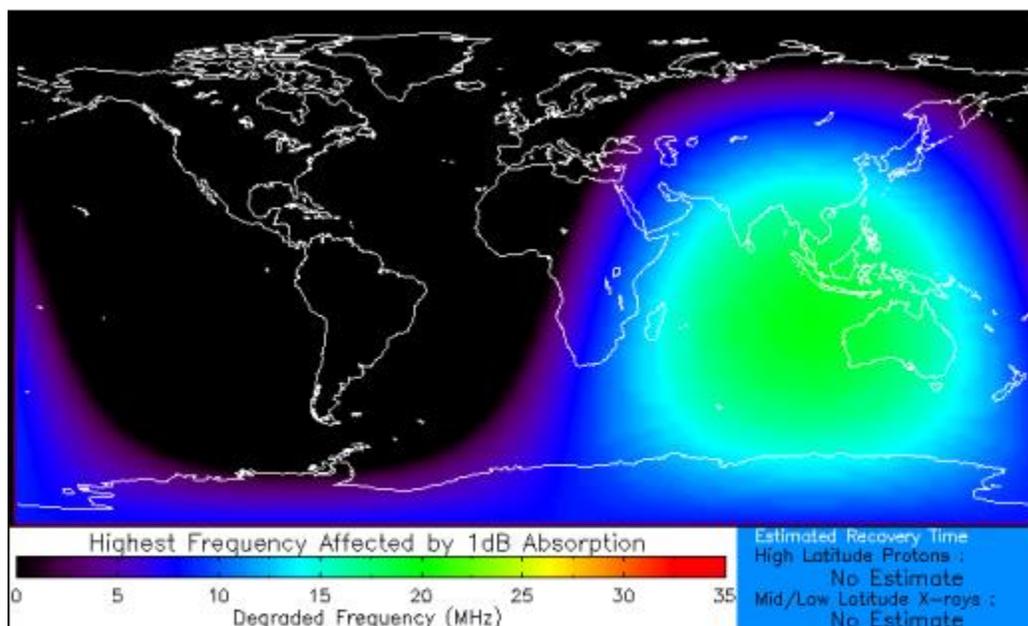
El 8 de noviembre se registró un evento de destello solar de tipo C5 cuya imagen vemos y que fue lograda por el Observatorio Dinámico Solar de NASA.



La imagen muestra el destello C5 como una brillante área que se forma por la intensa radiación, equivalente a millones de bombas nucleares explotando en algunos segundos.

Este destello ocurrió a las 05:18 T.U. o sea las 01:18 de la madrugada en Bolivia, así que el efecto se sintió en una extensa región del Océano Indico, parte del occidente de

Australia en toda esta zona indicada con coloración verde y celeste se registraron desvanecimientos o pérdida de señales de radio entre las frecuencias de 10 a 20 MHz.



Above: A map of the shortwave blackout caused by the Nov. 8th C5-flare.

Como este destello ocurrió en el periodo nocturno de las Américas, este evento no afectó esta zona. Pero esto puede cambiar mañana o los siguientes días.

La presente información fue extractada de www.spaceweather.com

Continuaremos atentos al desarrollo de este grupo que podría generar eventos mayores.

Cielos Claros!!