

## AGGIORNAMENTO SOLARE 11 AGOSTO

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli molto bassi, un solo debole C flare si è registrato.

La regione 2132 ci saluta con l'unico C flare di giornata, appuntamento se "sopravvive" tra due settimane. Le altre regioni di interesse 2135 e 2137 rimangono tranquille. La regione che stava arrivando dal behind non ha ancora preso il numero, ma non sembra essere magneticamente complessa. Un'altra è apparsa nel quadrante di nord-ovest, ma è già pronta a girare nel non visibile già domani.

Regione 2135

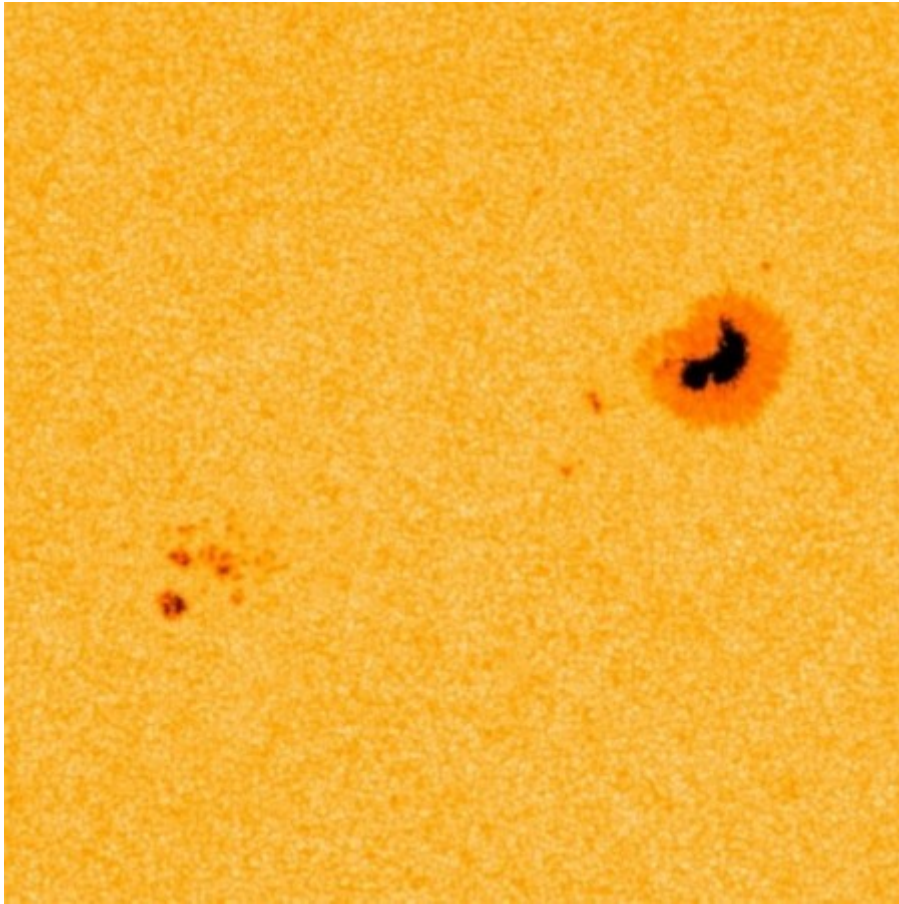


Immagine da SDO Continuum

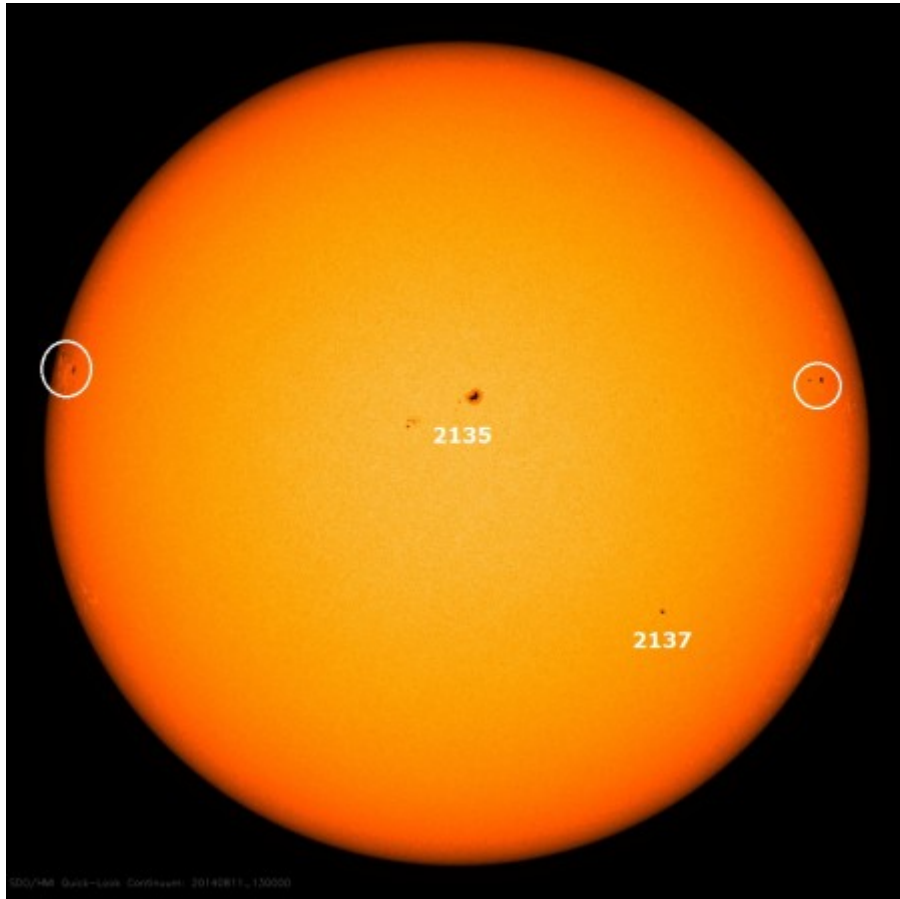
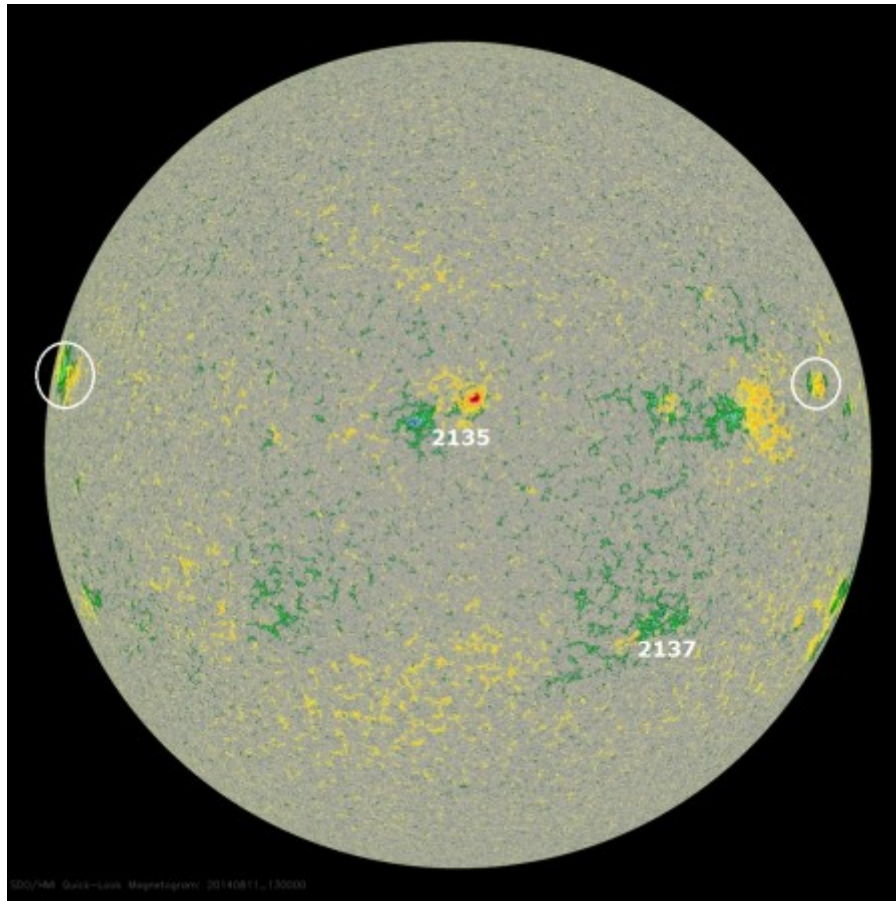


Immagine da SDO Magnetogram



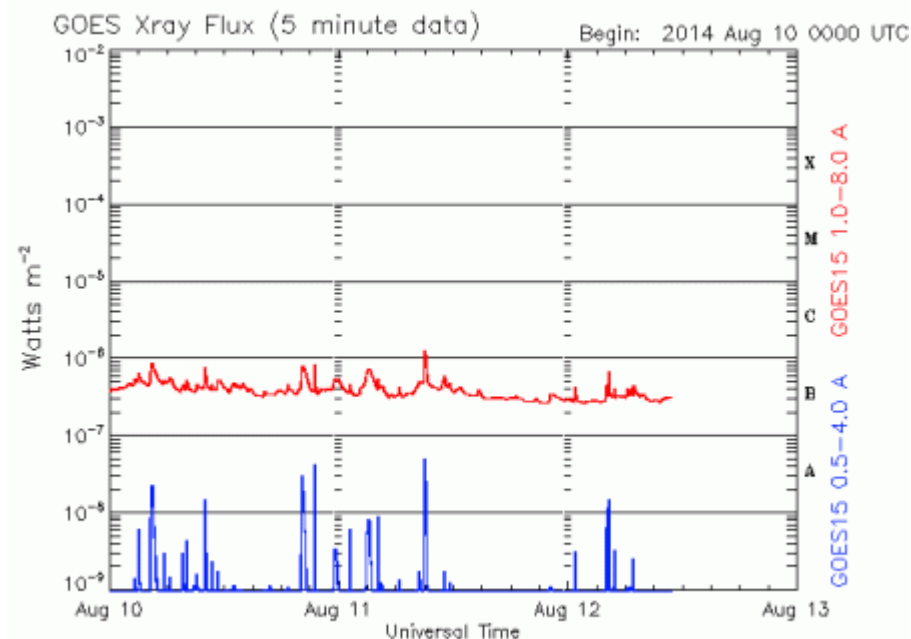
Possibilità di flares classe M: 5%

Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 11 Agosto: La legenda è la seguente: Il primo campo rappresenta la classe e il valore del flare, il secondo campo la numerazione della regione, il terzo campo l'orario di inizio del flare, espresso in UTC, il 4 campo l'orario del raggiungimento del massimo del flare, il 5 e ultimo campo, l'orario di fine del flare. Nel caso la regione non ha ancora numerazione viene assegnato il numero 0.

Flare of class C1.3 2132 08:59:00 09:09:00 09:15:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Updated 2014 Aug 12 11:05:12 UTC

NOAA/SWPC Boulder, CO USA

Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 105

Valore flusso solare mensile medio: 134.2

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore: in leggero calo (- 3 punti)

Sunspot number medio mensile

64.7 SIDC

Layman's count: 37

Vento solare attuale: 455.9 km/s

Elenco regioni attive (valori al 10 Agosto)

Legenda: m.s = milionesimi solari, g.m = gruppo magnetico

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

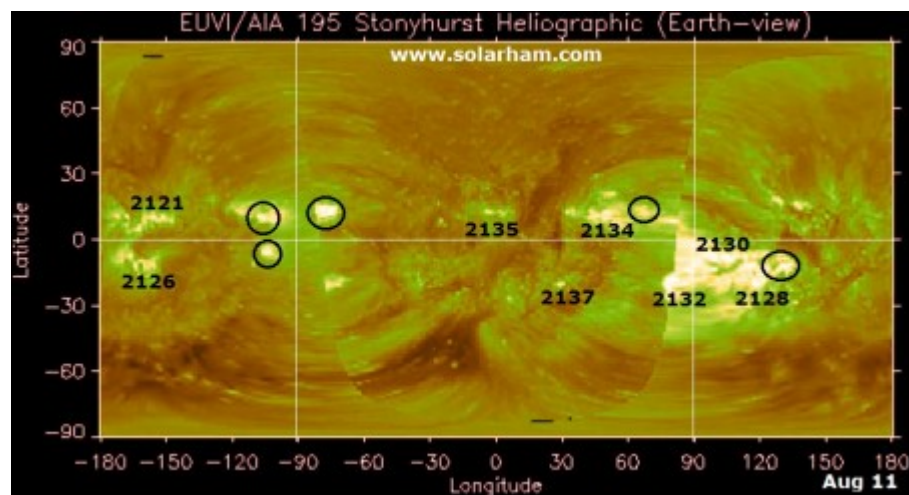
№ 2132 – m.s 60 – g.m Beta

№ 2134 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2135 – m.s 220 – g.m Beta

№ 2137 – m.s 30 – g.m Beta

Immagine da Stonyhurst Heliographic, sunspots stazionario, da come si vede nel grafico, si vedono 4 regioni fronte Terra (riquadro centrale), ma in realtà sono 3, perchè la 2134 rimane plage (senza macchie).



Andrea