

AGGIORNAMENTO SOLARE 17 AGOSTO

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

Le regioni 2139, 2141 e 2144 rimangono sempre stabili, e capaci di produrre C-flares. La nuova regione apparsa ieri nel quadrante di sud-est ha preso il numero 2143. La ex 2126 verrà rinumerata domani.

Regione 2144

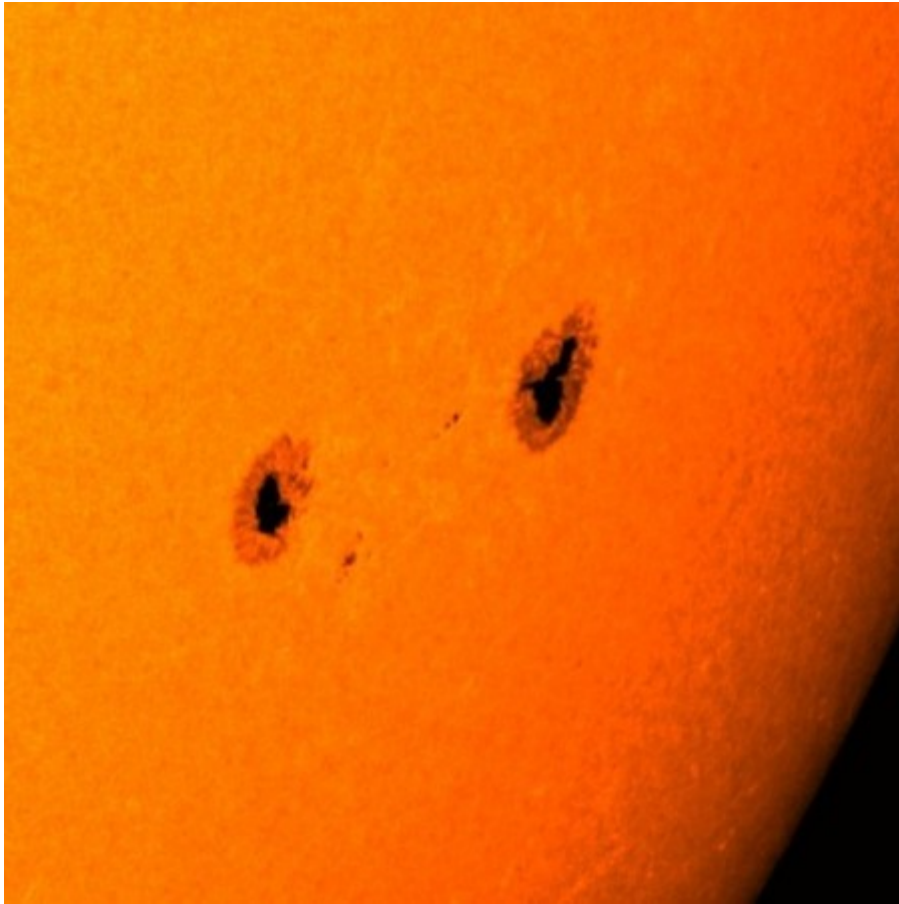


Immagine da SDO Continuum

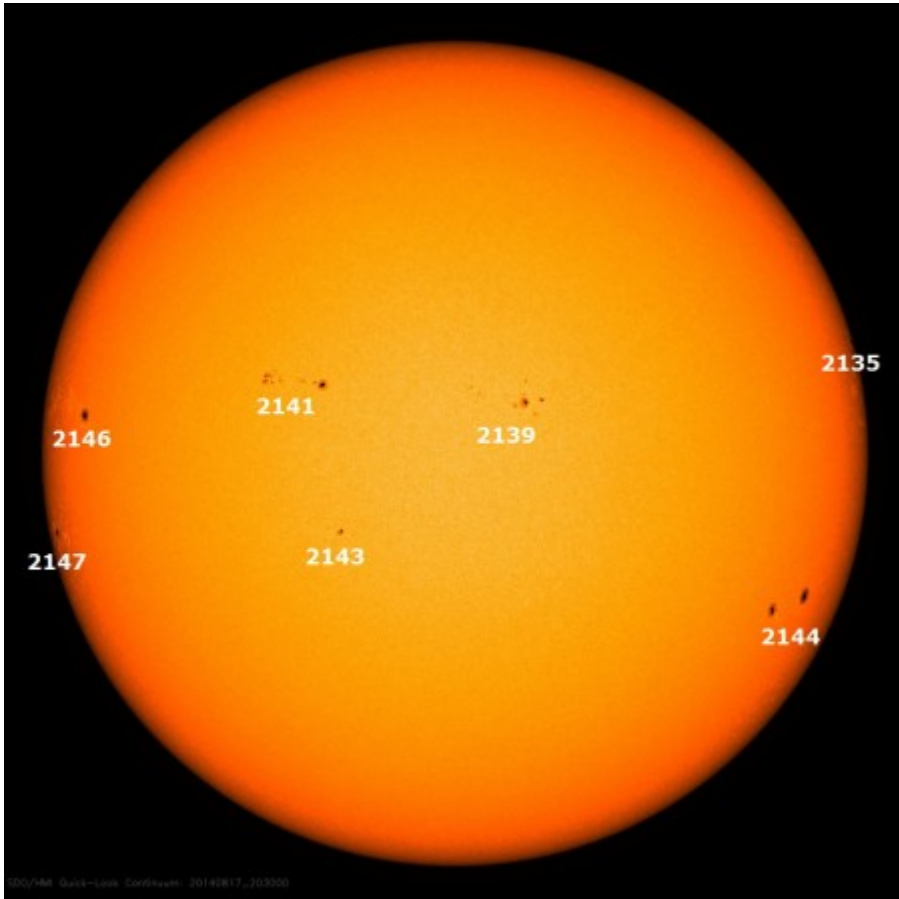
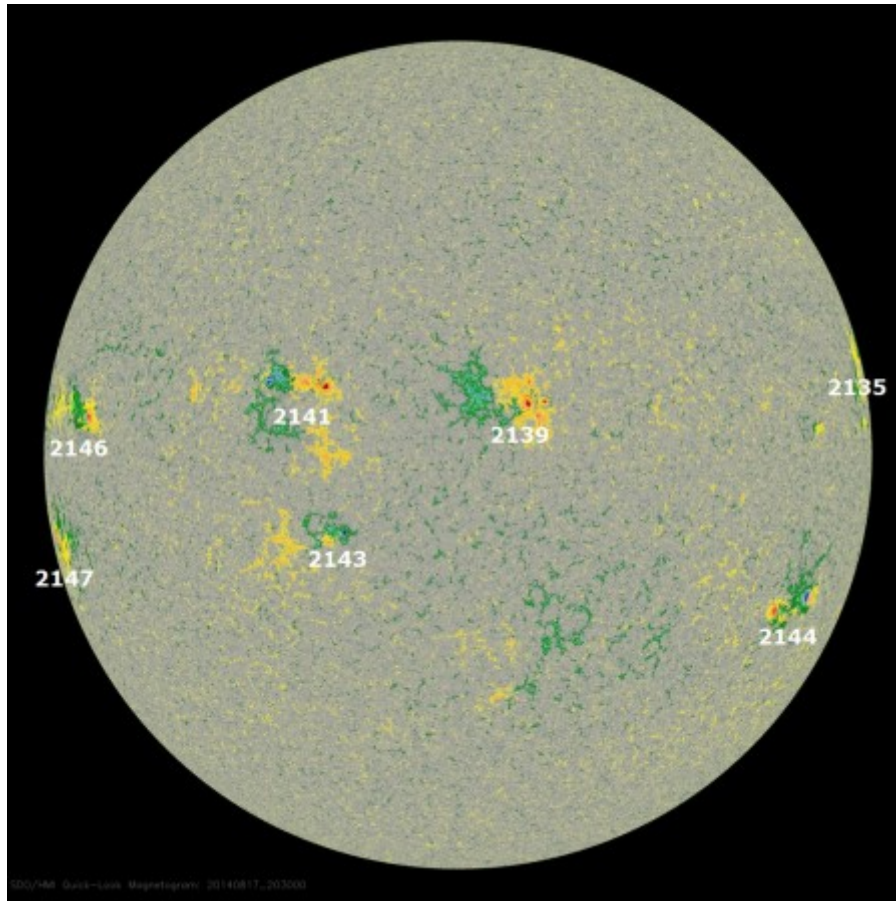


Immagine da SDO Magnetogram



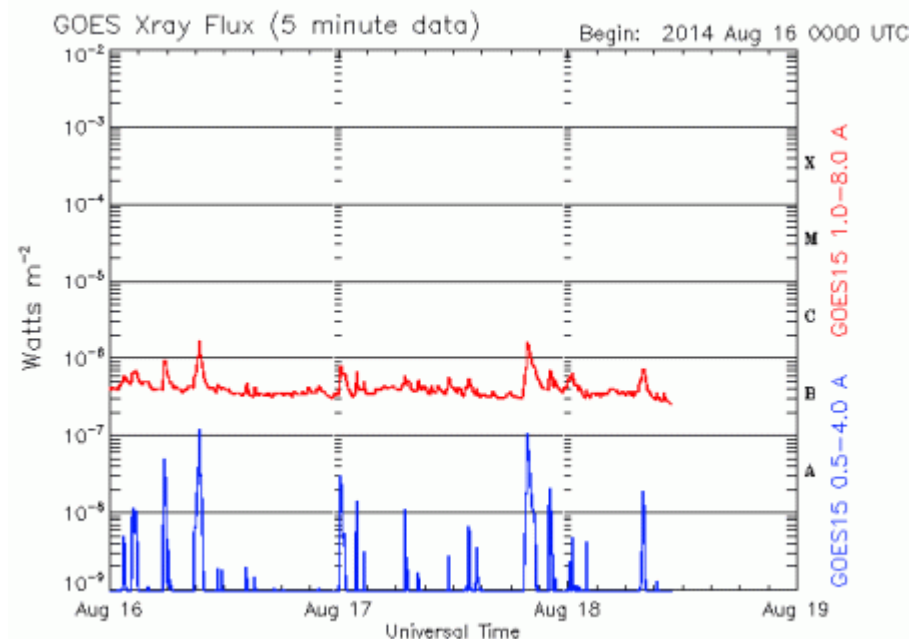
Possibilità di flares classe M: 20%

Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 17 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 C1.8 2146 19:41:00 19:48:00 20:06:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Updated 2014 Aug 18 11:05:11 UTC

NOAA/SWPC Boulder, CO USA

Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 115

Valore flusso solare mensile medio: 125.1

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore: in leggero aumento (+ 3 punti)

Sunspot number medio mensile

68.4 SIDC

Layman's count: 37

Vento solare attuale: 292.1 km/s

Elenco regioni attive (valori al 16 Agosto)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2135 – m.s 80 – g.m Alpha

№ 2139 – m.s 130 – g.m Beta-Gamma

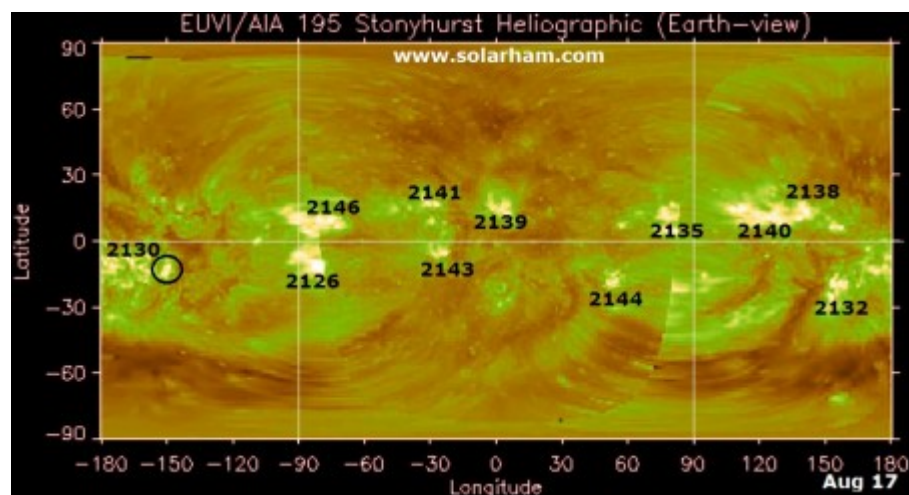
№ 2141 – m.s 120 – g.m Beta-Gamma

№ 2144 – m.s 130 – g.m Beta-Gamma

№ 2145 – m.s 10 – g.m Beta

№ 2146 – m.s 30 – g.m Alpha

Immagine da Stonyhurst Heliographic, sunspots in leggero aumento, da come si vede nel grafico, si vedono 7 regioni fronte Terra (riquadro centrale).



Andrea