

AGGIORNAMENTO SOLARE 23 LUGLIO

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli molto bassi, nessun flare è stato registrato, e siamo a 8 giorni consecutivi senza flares!

La regione 2121 di livello magnetico (Beta), rimane la regione più estesa, ma per il momento inattiva. La regione apparsa ieri nell'emisfero sud ha preso il numero 2122, altre 2 regioni si stanno formando sempre a sud, ma verranno numerate domani. La 2119 entro 2 giorni girerà nel non visibile.

Regione 2121

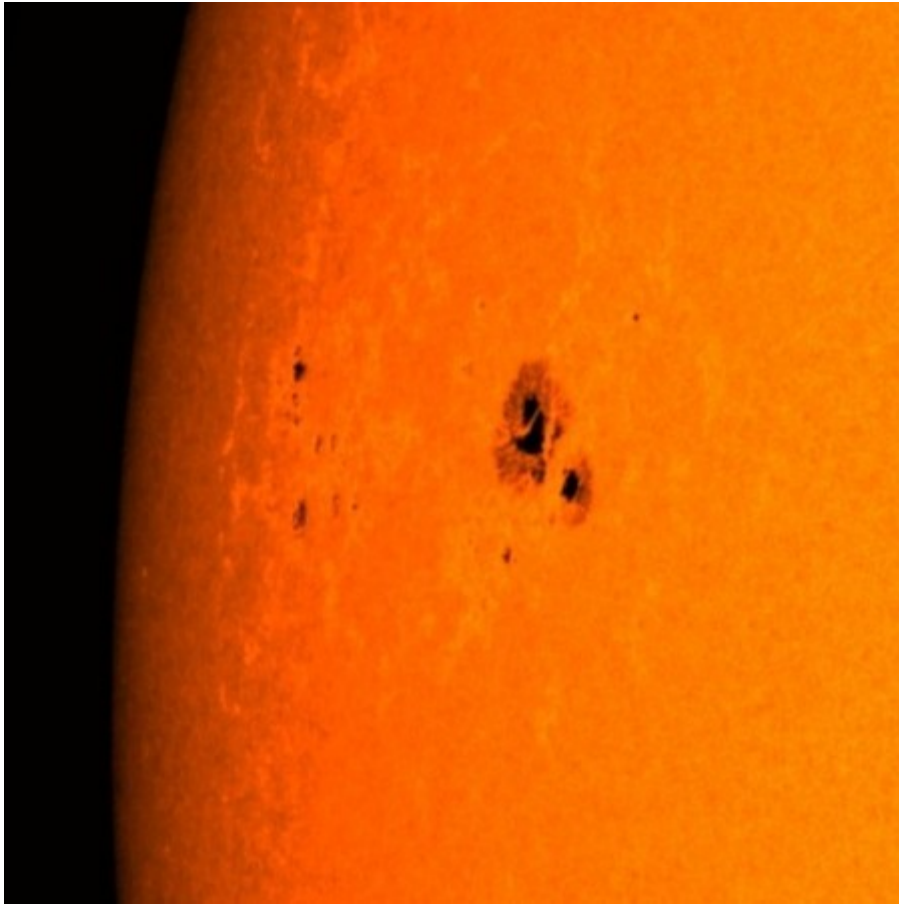


Immagine da SDO Continuum

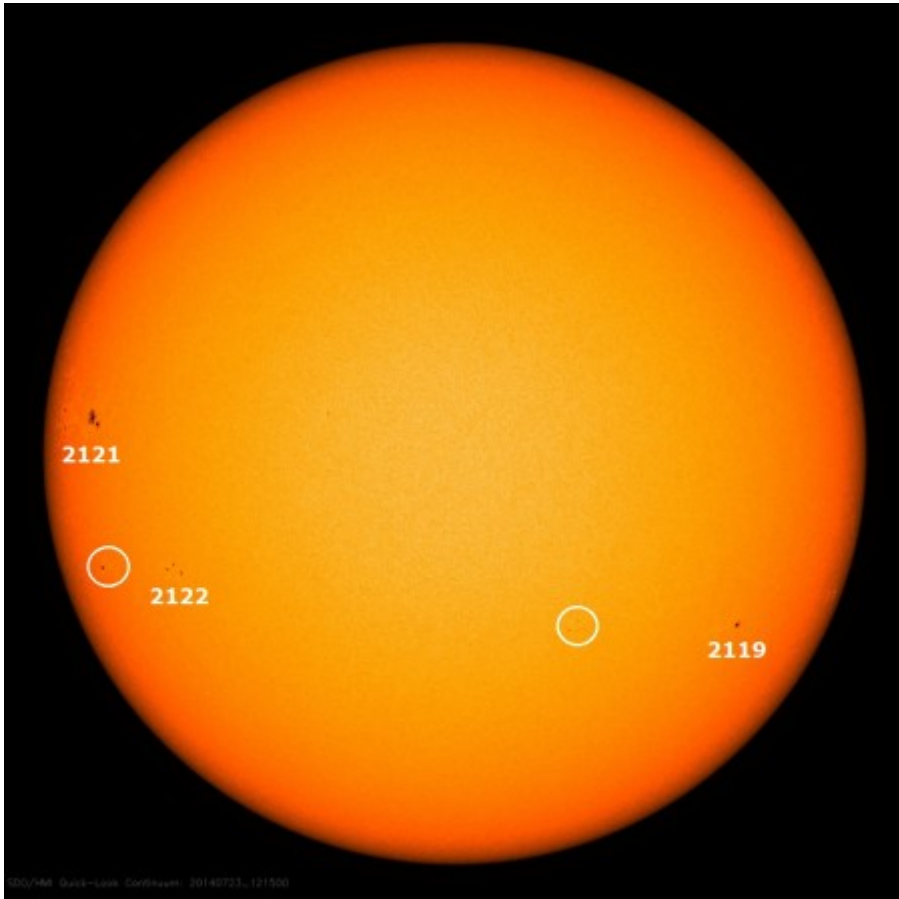
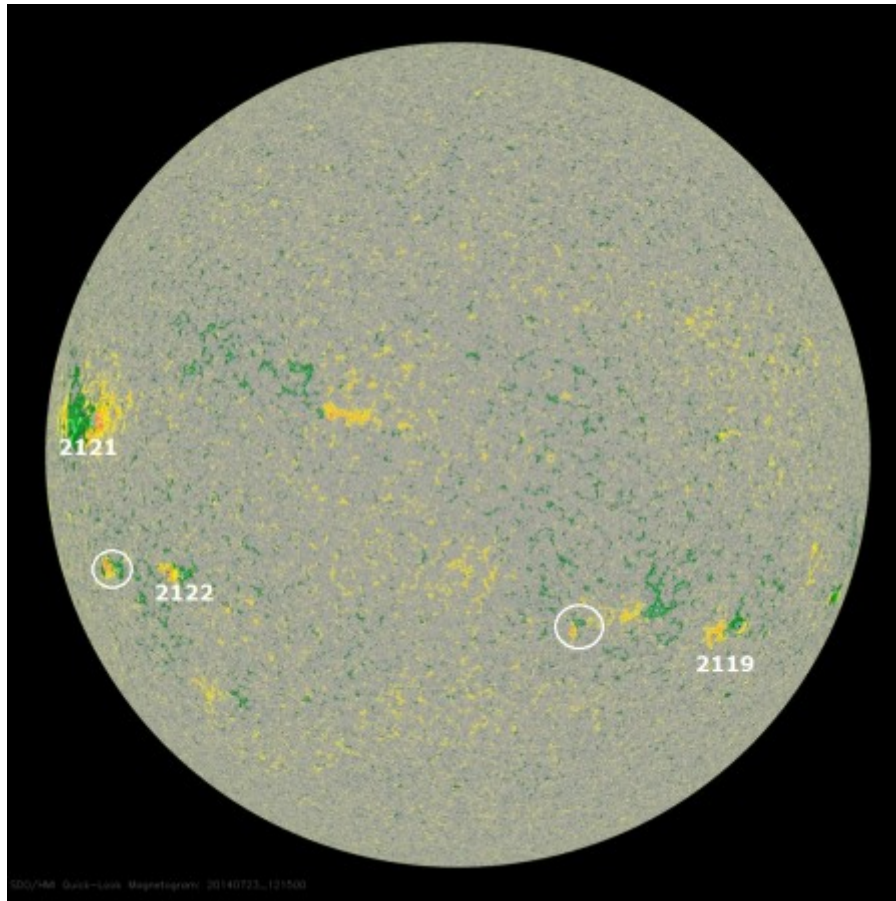


Immagine da SDO Magnetogram

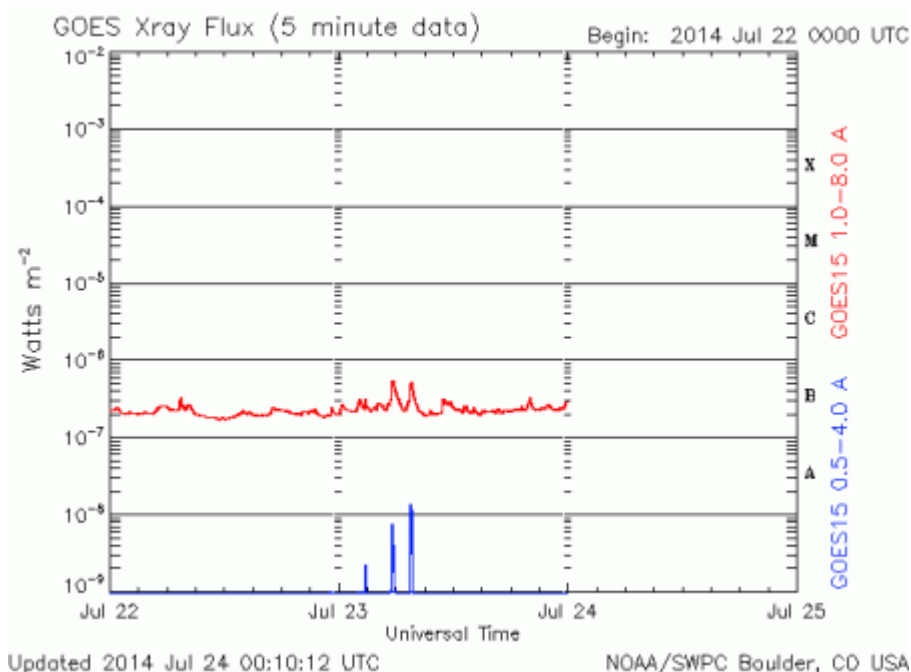


Possibilità di flares classe M: 1%
 Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 23 Luglio: 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.

Nessun C flare

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 99.1

Valore flusso solare mensile medio: 140.4

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in moderato aumento (+ 6.5 punti)

Sunspot number medio mensile

82.7 SIDC

Layman's count: 41

Vento solare attuale: 344.3 km/s

Elenco regioni attive (valori al 22 Luglio)

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

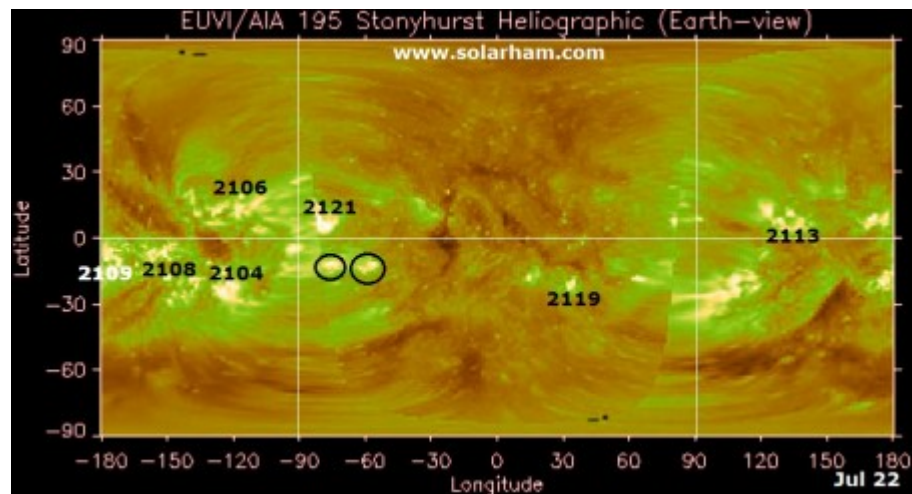
Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2119 – m.s 60 – g.m Beta

№ 2121 – m.s 90 – g.m Beta

№ 2122 – m.s 30 – g.m Beta

Immagine da Stonyhurst Heliographic, sunspots stazionario, da come si vede nel grafico, si vedono 2 regioni fronte Terra (riquadro centrale).



Andrea