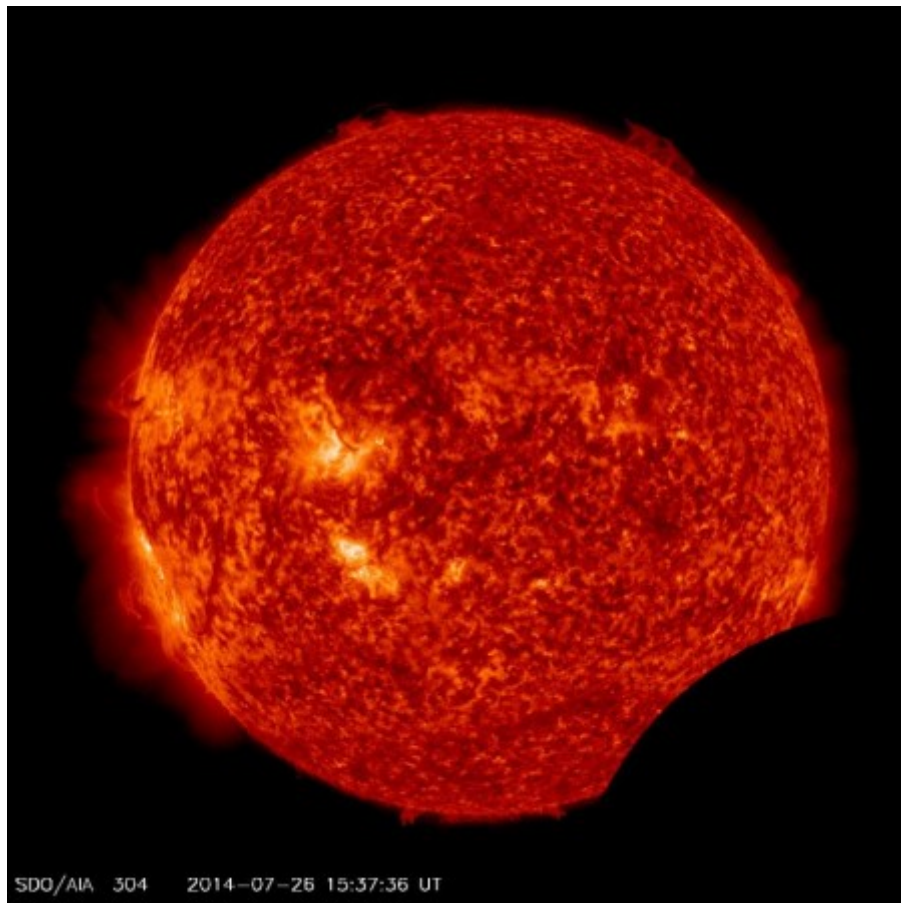


AGGIORNAMENTO SOLARE 26 LUGLIO

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli bassi, si sono registrati 4 deboli C flares.

Una nuova regione è apparsa nell'emisfero sud, ma verrà numerata domani. Ha dato segno subito di essere instabile, avendo una configurazione magnetica (Beta-Gamma), ed è stata autrice di diversi C flares. Da notare che il NOAA sta assegnando i flares alla 2123, perchè riteneva la nuova regione, una parte di essa, dato che si trovano molto vicine. Altre 2 regioni sono apparse e hanno preso i numeri 2124 e 2125.

Eclisse parziale



Regione 2121

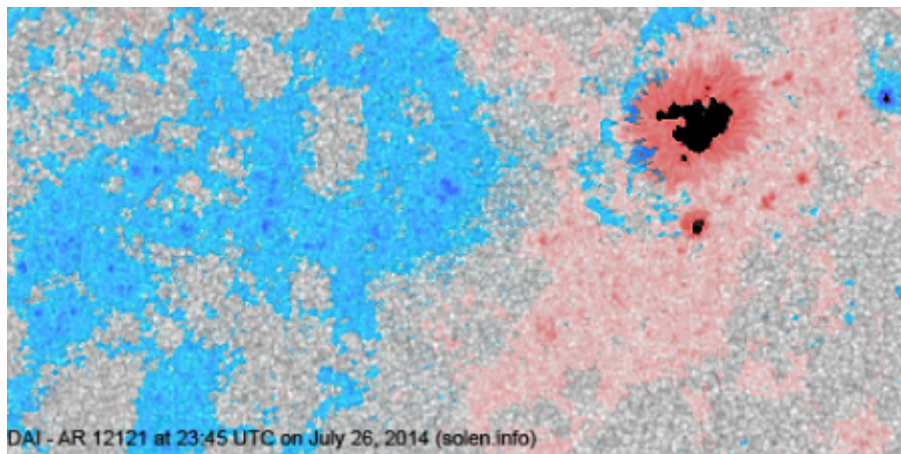


Immagine da SDO Continuum

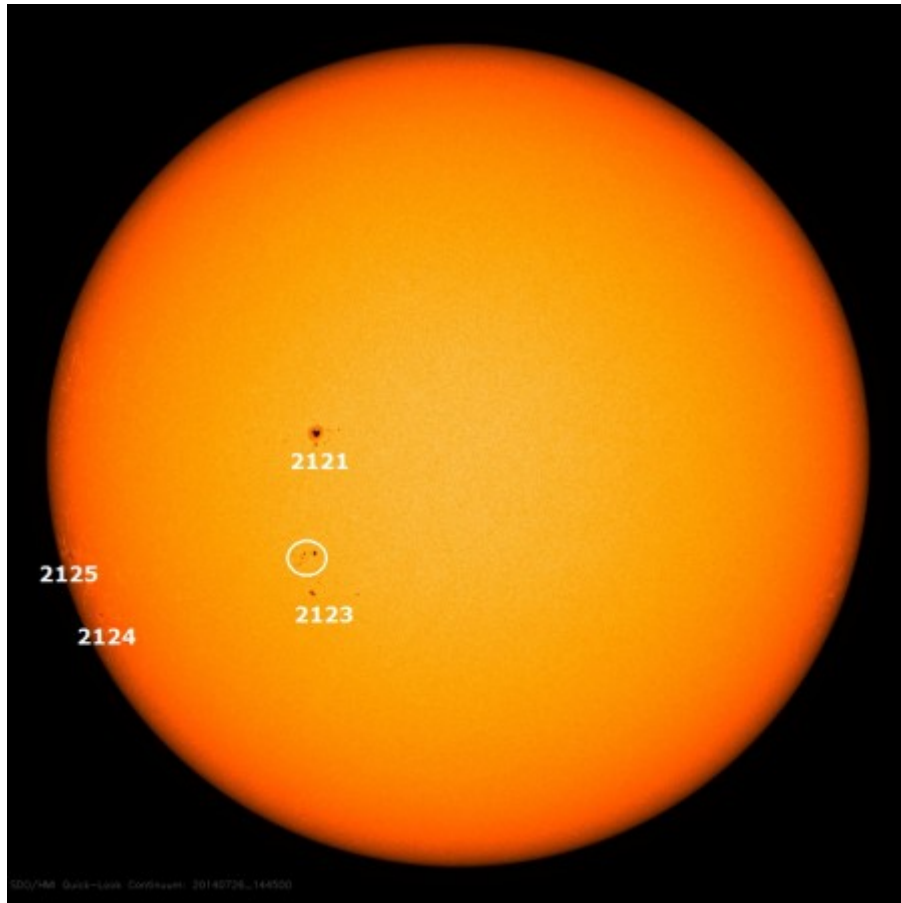
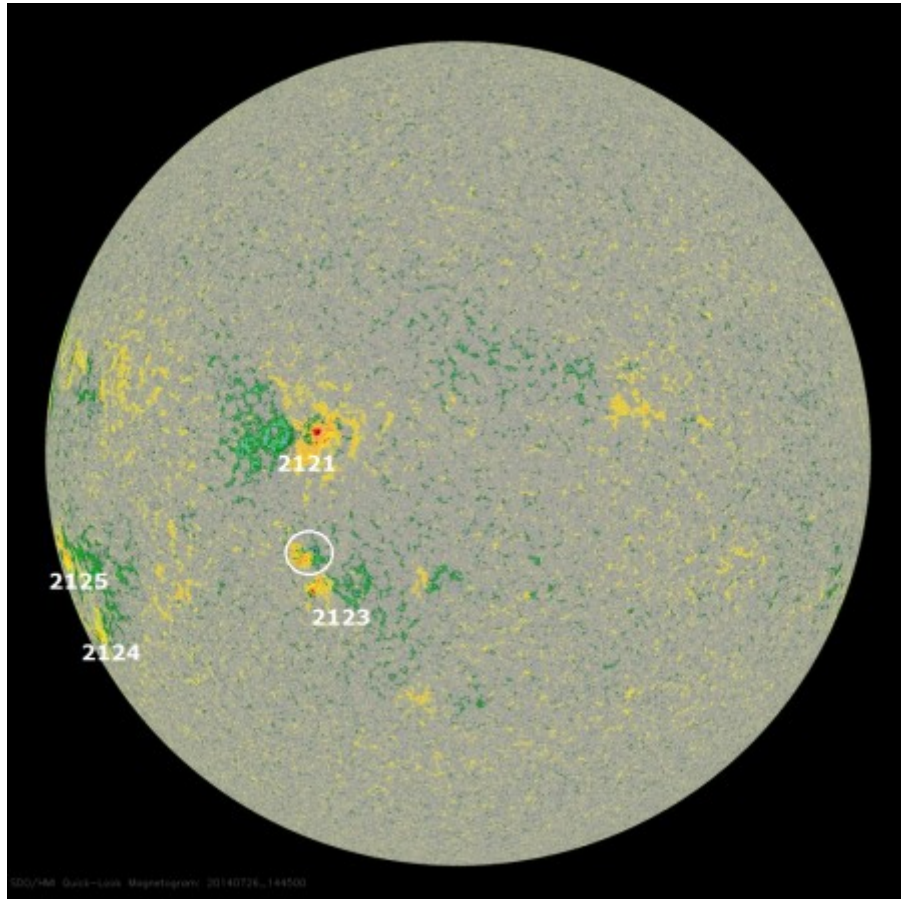


Immagine da SDO Magnetogram



Possibilità di flares classe M: 10%

Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 26 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.

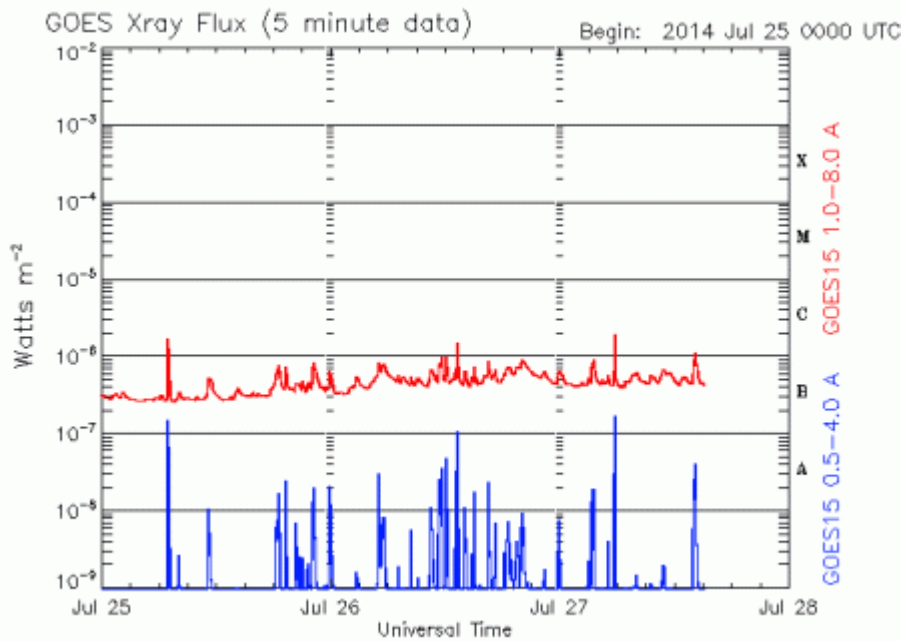
Flare of class C1.0 2125 05:00:00 05:04:00 05:08:00

Flare of class C1.0 2123 11:36:00 11:43:00 11:46:00

Flare of class C1.1 2123 12:06:00 12:10:00 12:15:00

Flare of class C1.8 2123 13:16:00 13:20:00 13:24:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Updated 2014 Jul 27 15:20:11 UTC

NOAA/SWPC Boulder, CO USA

Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 117

Valore flusso solare mensile medio: 136.8

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in moderato aumento (+ 10 punti)

Sunspot number medio mensile

83 SIDC

Layman's count: 38

Vento solare attuale: 376.5 km/s

Elenco regioni attive (valori al 25 Luglio)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2119 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2121 – m.s 160 – g.m Beta-Gamma

№ 2122 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2123 – m.s 40 – g.m Beta

Andrea