

AGGIORNAMENTO SOLARE 27 LUGLIO

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli bassi, si sono registrati 2 deboli C flares.

La regione apparsa l'altro ieri, e protagonista di diversi C flares ha preso il numero 2126, ora sembra in calo. A nord di essa è comparsa un'altra, ma verrà numerata domani, curioso il fatto che 3 regioni sono molto vicine. Tutte le altre si mantengono stabili, altre 2 regioni stanno arrivando dal behind, e saranno numerate domani.

Regione 2121

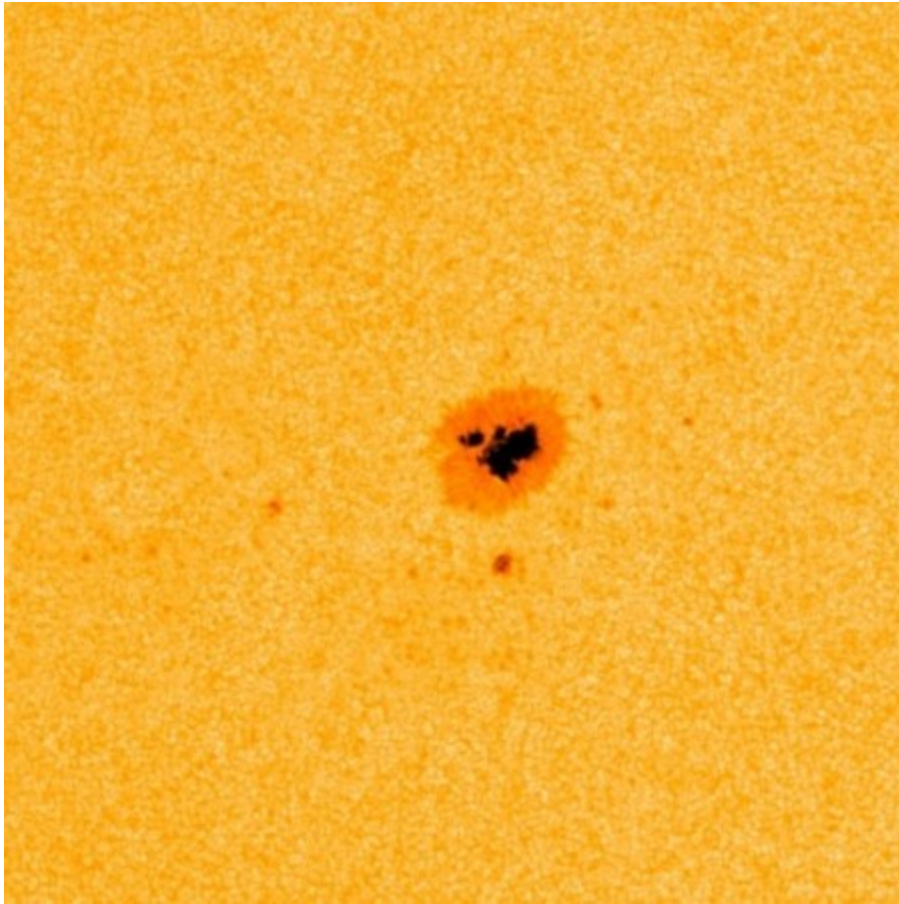


Immagine da SDO Continuum

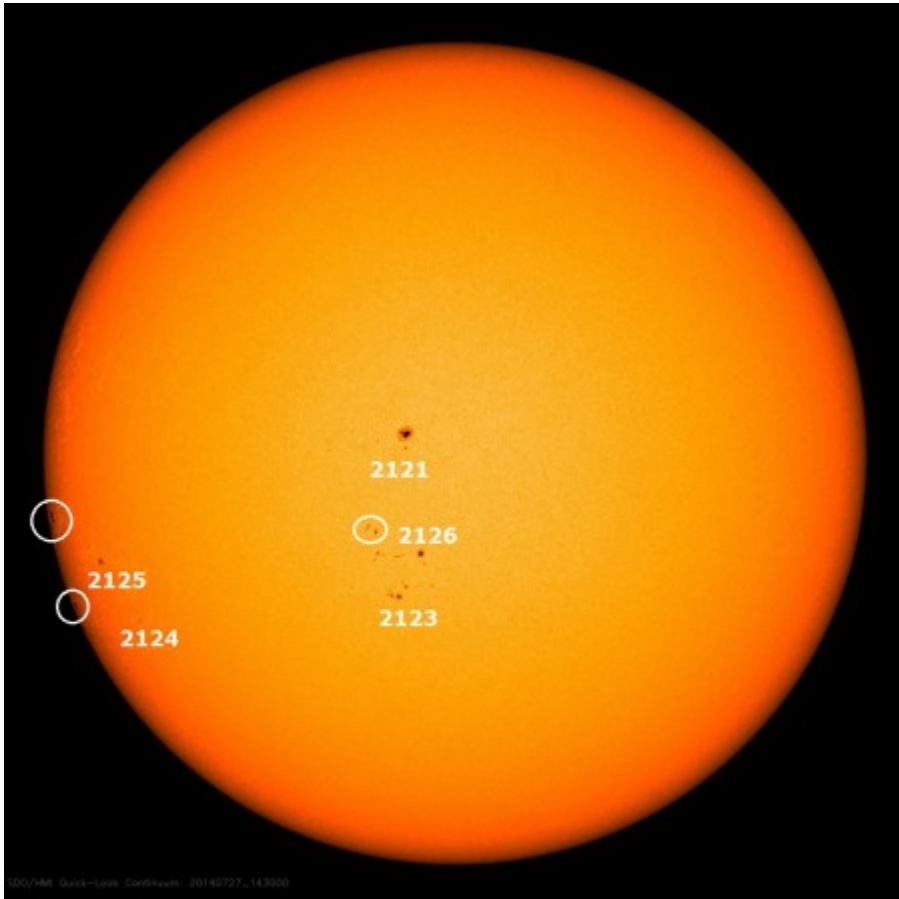
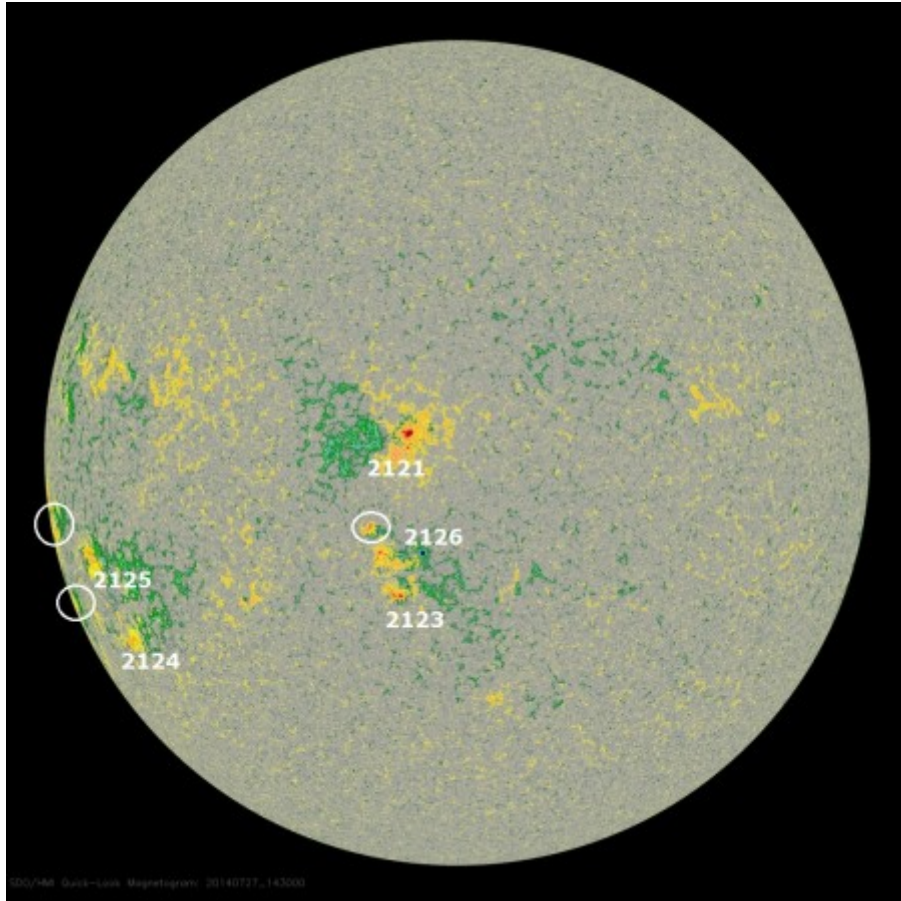


Immagine da SDO Magnetogram



Possibilità di flares classe M: 10%

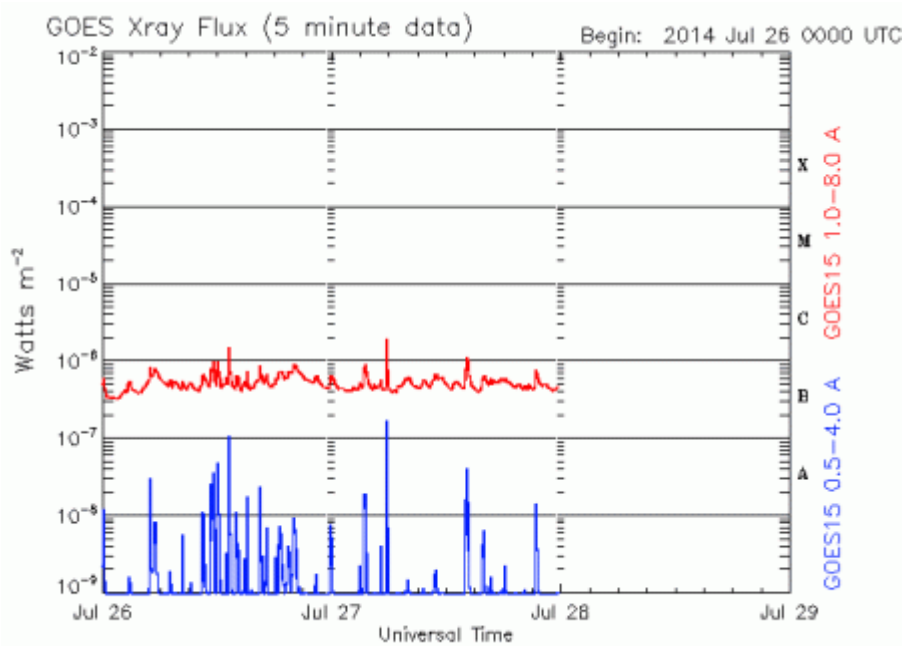
Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 27 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 C2.5 2125 05:46:00 05:51:00 05:54:00

Flare of class C1.2 2127 13:56:00 14:18:00 14:26:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 121
 Valore flusso solare mensile medio: 136.2

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in leggero aumento (+ 4 punti)

Sunspot number medio mensile

82.6 SIDC

Layman's count: 38

Vento solare attuale: 362.1 km/s

Elenco regioni attive (valori al 26 Luglio)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2121 – m.s 150 – g.m Beta-Gamma

№ 2123 – m.s 30 – g.m Beta

№ 2124 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2125 – m.s 20 – g.m Beta

№ 2126 – m.s 30 – g.m Beta

Andrea