

## **AGGIORNAMENTO SOLARE 28 LUGLIO**

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

La regione comparsa sopra la 2126 ha preso il numero 2129, per ora appare tranquilla. Le altre 2 regioni arrivate dal behind hanno preso i numeri 2127 e 2128. L'unica attività seppur esigua, si rileva dalla regione 2125. Tutte le altre regioni rimangono stabili.

Regione 2126

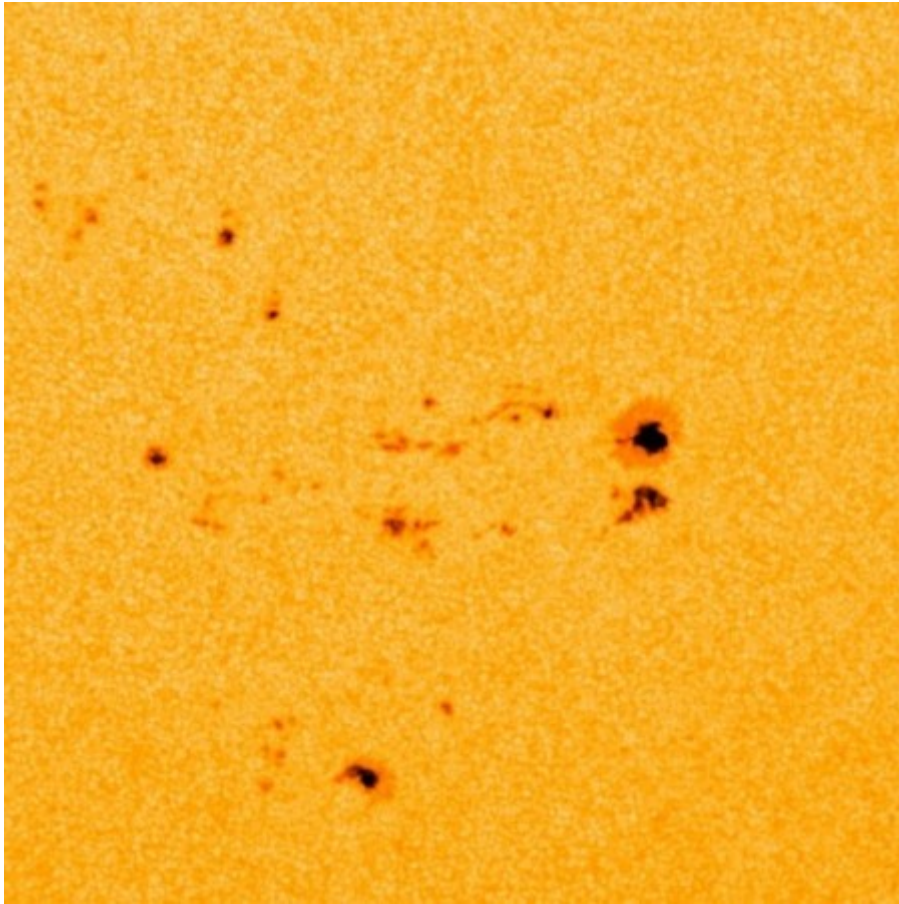


Immagine da SDO Continuum

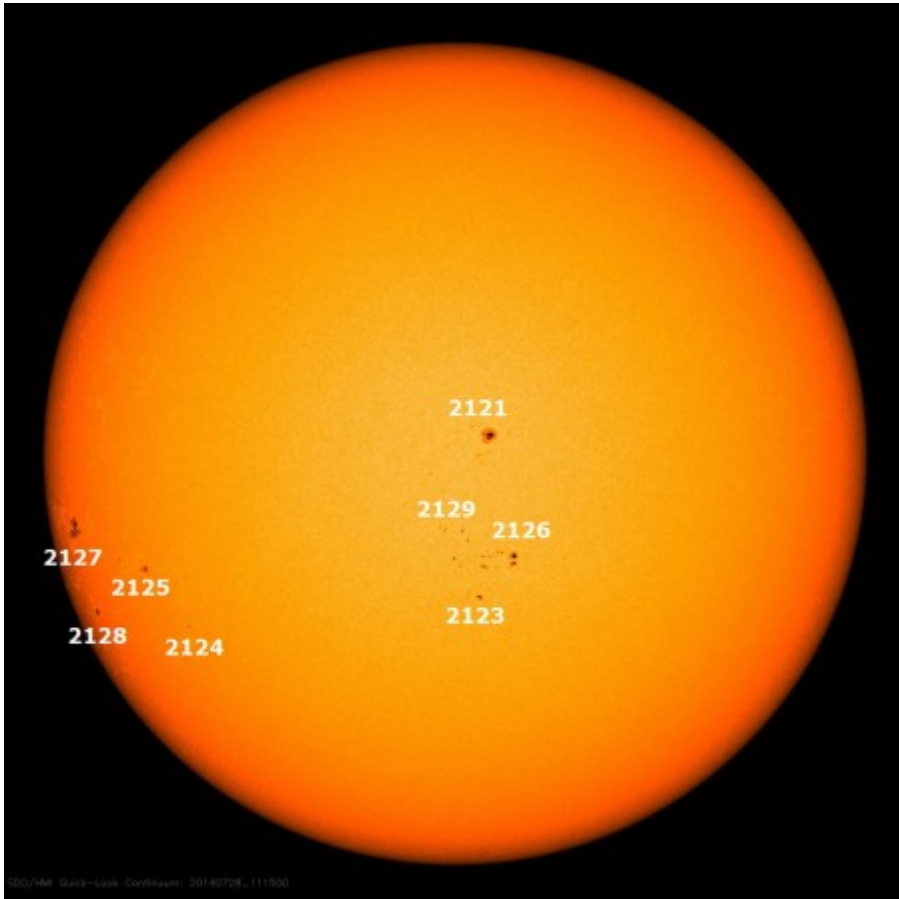
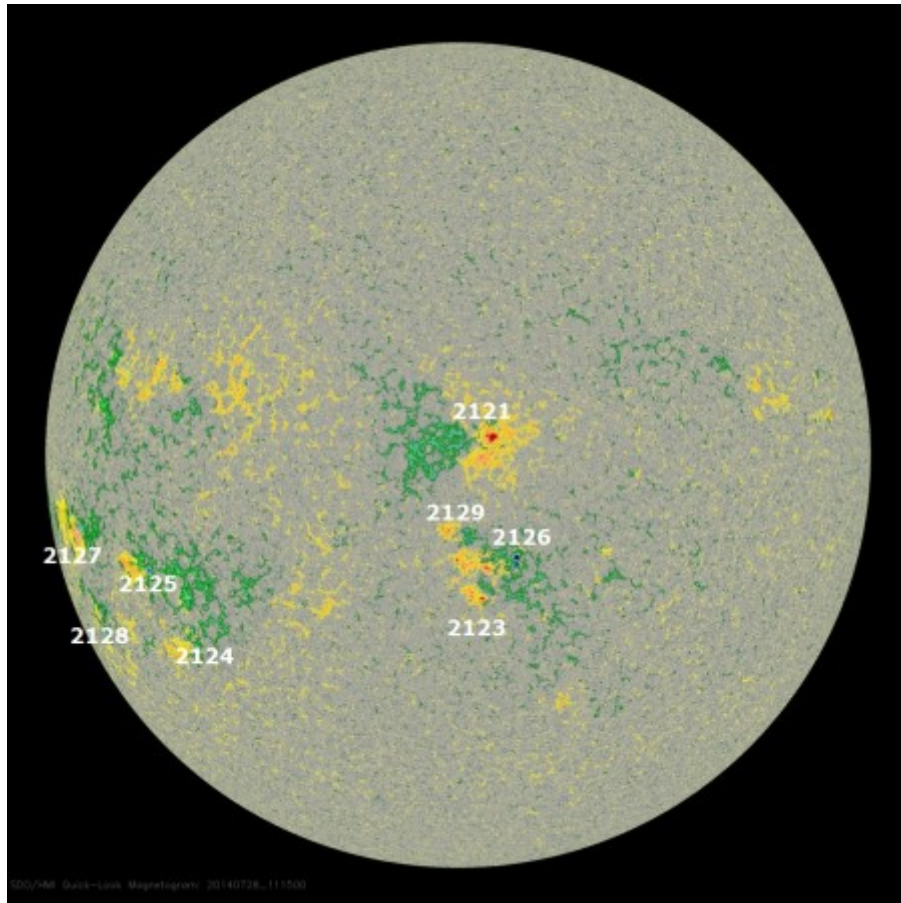


Immagine da SDO Magnetogram



Possibilità di flares classe M: 15%

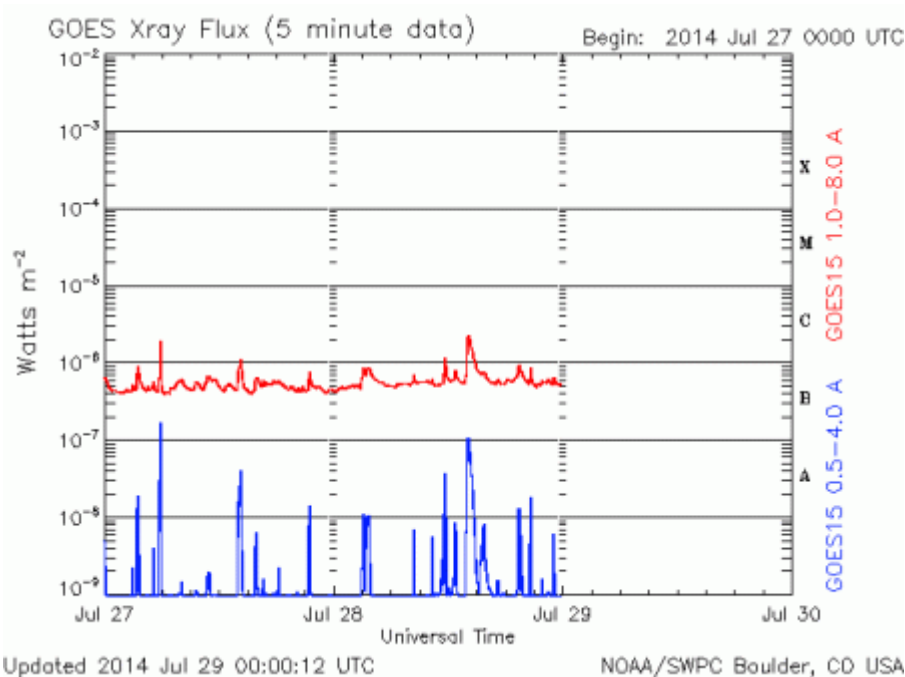
Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 28 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 C1.2 2125 11:40:00 11:45:00 11:51:00

Flare of class C2.4 2125 13:56:00 14:10:00 14:33:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 132

Valore flusso solare mensile medio: 136

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in forte aumento (+ 11 punti)

Sunspot number medio mensile

83 SIDC

Layman's count: 39

Vento solare attuale: 420.5 km/s

Elenco regioni attive (valori al 27 Luglio)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2121 – m.s 130 – g.m Beta

№ 2123 – m.s 40 – g.m Beta

№ 2124 – m.s 10 – g.m Alpha

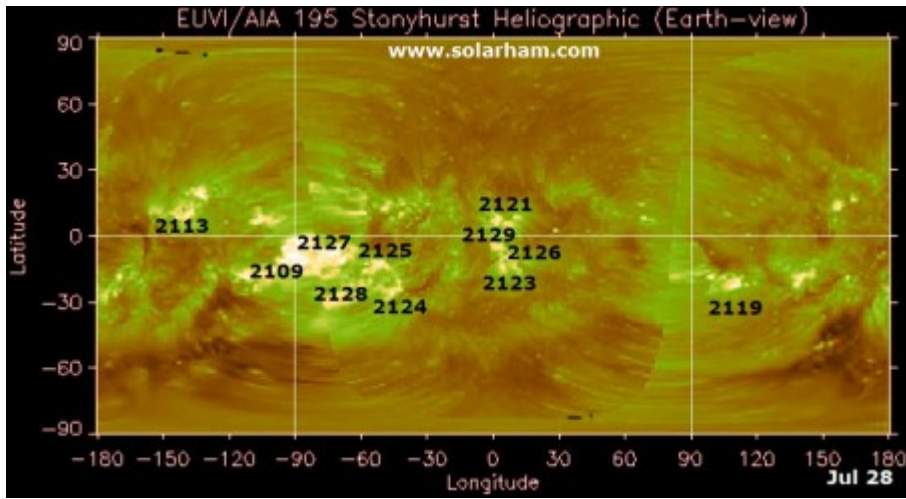
№ 2125 – m.s 40 – g.m Beta

№ 2126 – m.s 50 – g.m Beta

№ 2127 – m.s 80 – g.m Beta

№ 2128 – m.s 30 – g.m Alpha

Immagine da Stonyhurst Heliographic, sunspots in moderato aumento, da come si vede nel grafico, si vedono 8 regioni fronte Terra (riquadro centrale).



Andrea