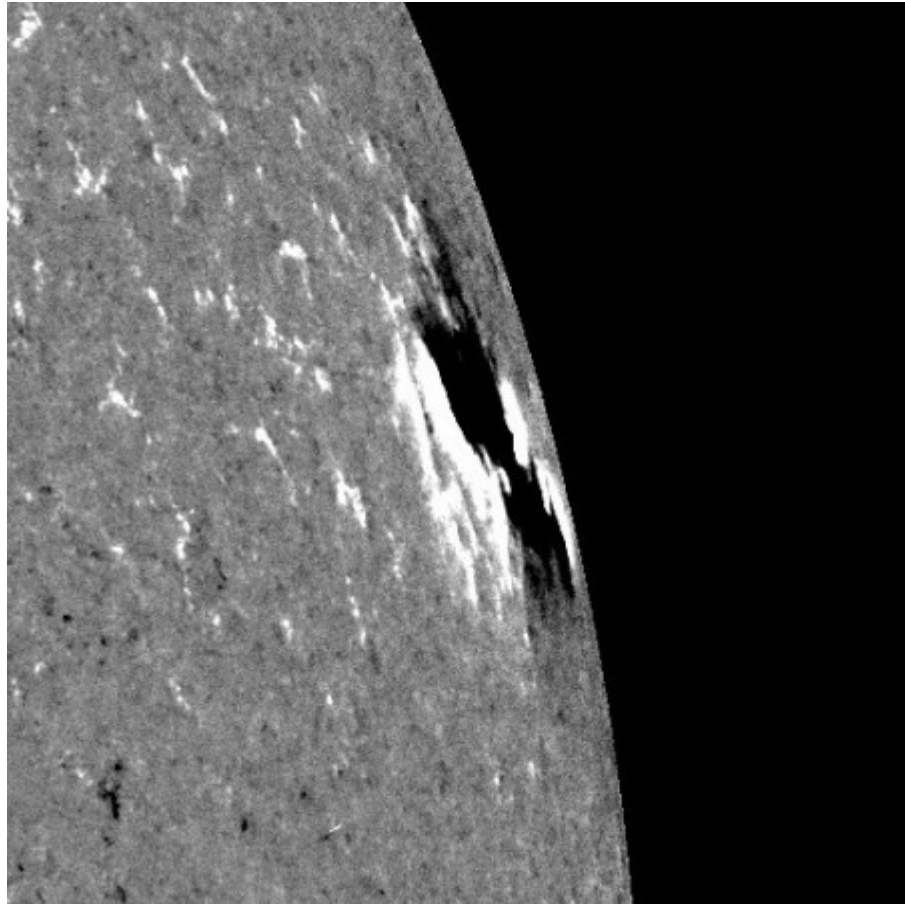


## AGGIORNAMENTO SOLARE 30 SETTEMBRE

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli molto bassi, 1 debole C flare si è registrato.

Le regioni 2172 e 2173 cominciano a mostrare segni di decadimento, ed entro 2 giorni gireranno nel non visibile. Le seguirà anche la 2175, che nel visibile è stata molto coreografica, ma senza colpo ferire. Tutte le altre regioni rimangono stabili.



Regione 2175

Immagine da SDO Continuum

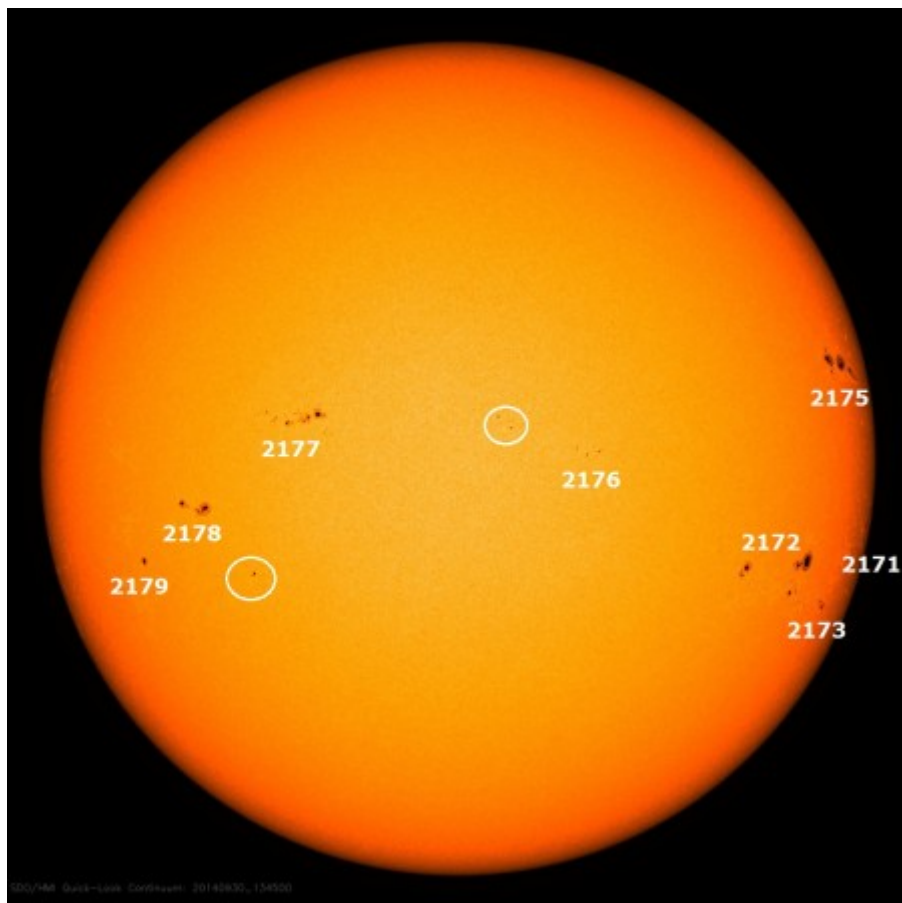
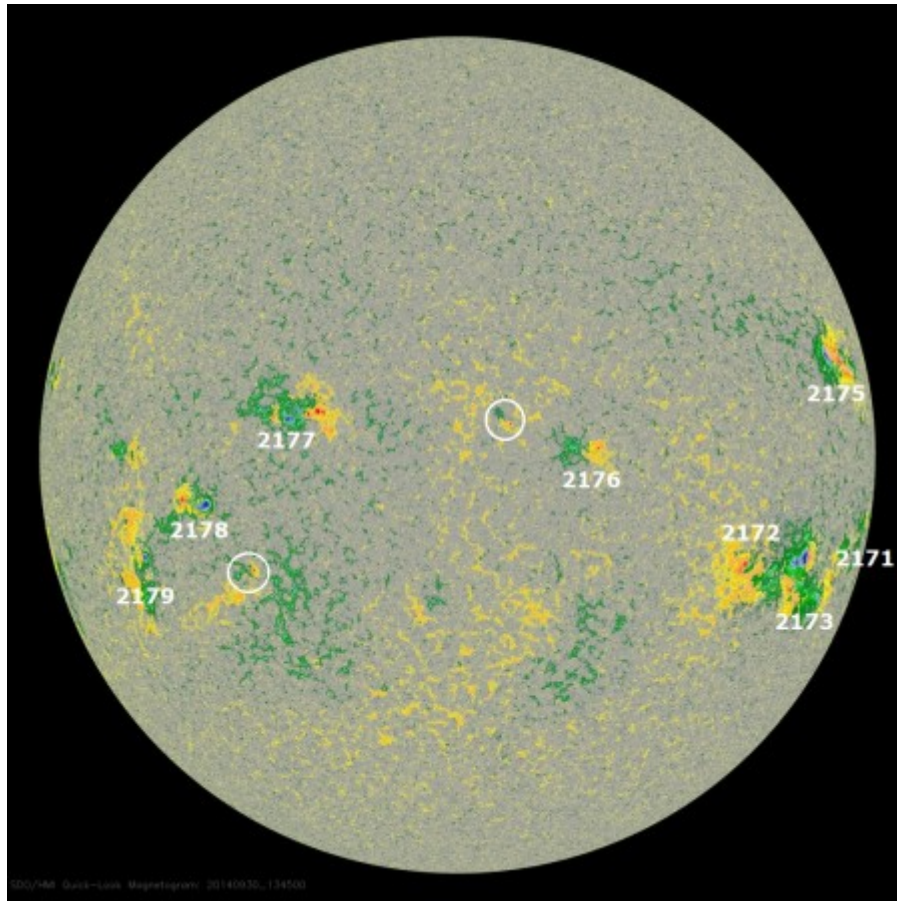


Immagine da SDO Magnetogram



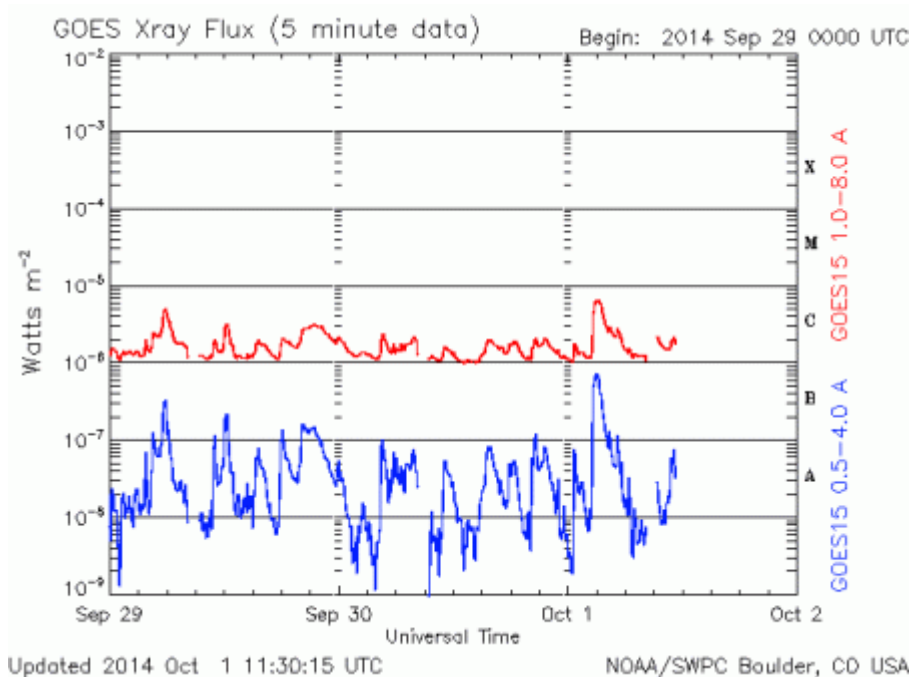
Possibilità di flares classe M: 65%

Possibilità di flares classe X: 15%

Elenco dei flares del 30 Settembre: 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 C2.6 2173 04:10:00 04:44:00 05:10:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 162

Valore flusso solare mensile medio: 146.2 (ufficiale)

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore: in forte calo (- 13 punti)

Sunspot number medio mensile

95.4 SIDC

Layman's count: 54.3 ufficiale

Vento solare attuale: 412.8 km/s

Elenco regioni attive (valori al 29 Settembre)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2171 – m.s 30 – g.m Beta

№ 2172 – m.s 510 – g.m Beta-Gamma

№ 2173 – m.s 150 – g.m Beta-Gamma

№ 2175 – m.s 500 – g.m Beta-Gamma-Delta

№ 2176 – m.s 10 – g.m Beta

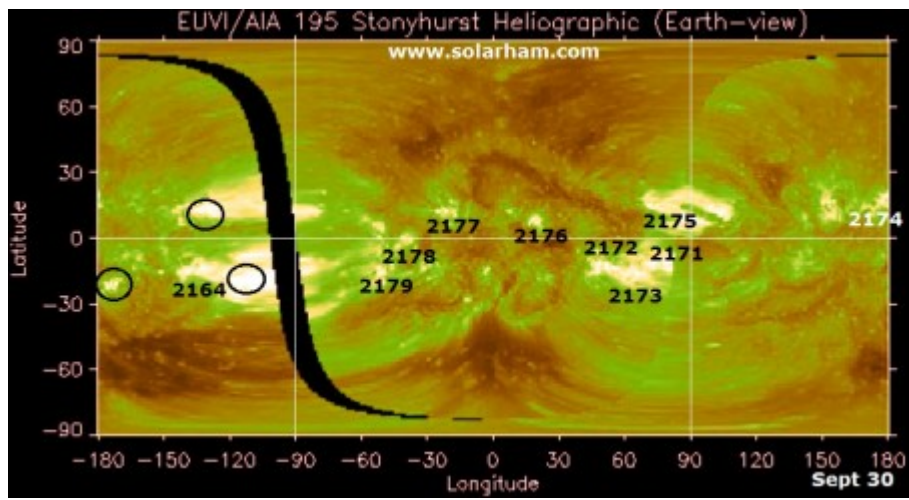
№ 2177 – m.s 200 – g.m Beta-Gamma

№ 2178 – m.s 120 – g.m Beta

№ 2179 – m.s 40 – g.m Alpha

Immagine da Stonyhurst Heliographic, sunspots stazionario, da come si vede

nel grafico si vedono 8 regioni fronte Terra (riquadro centrale).



Andrea