

AGGIORNAMENTO SOLARE 4 OTTOBRE

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

Le regioni 2177 e 2178 tengono accese le speranze di flares, perché le restanti sono inattive.

Regione 2178

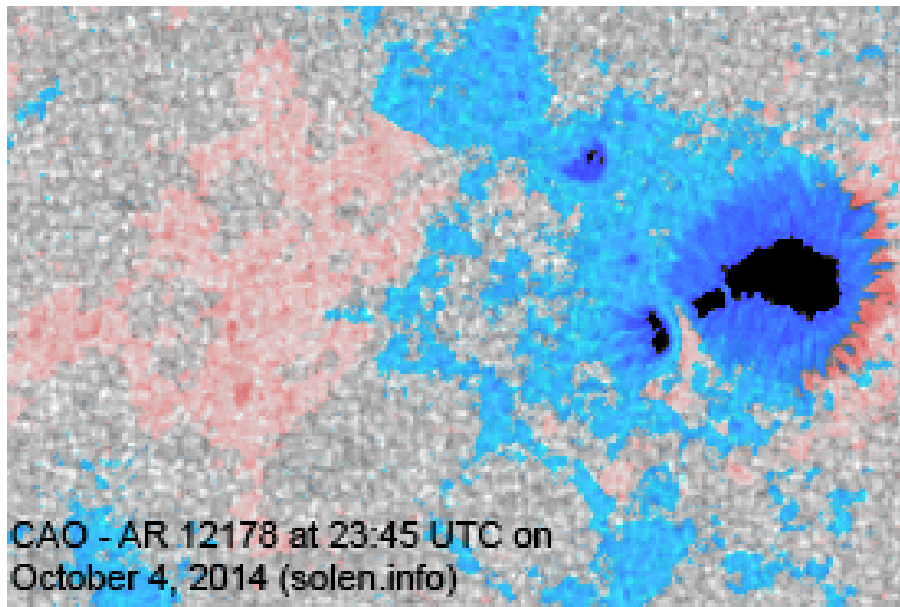


Immagine da SDO Continuum

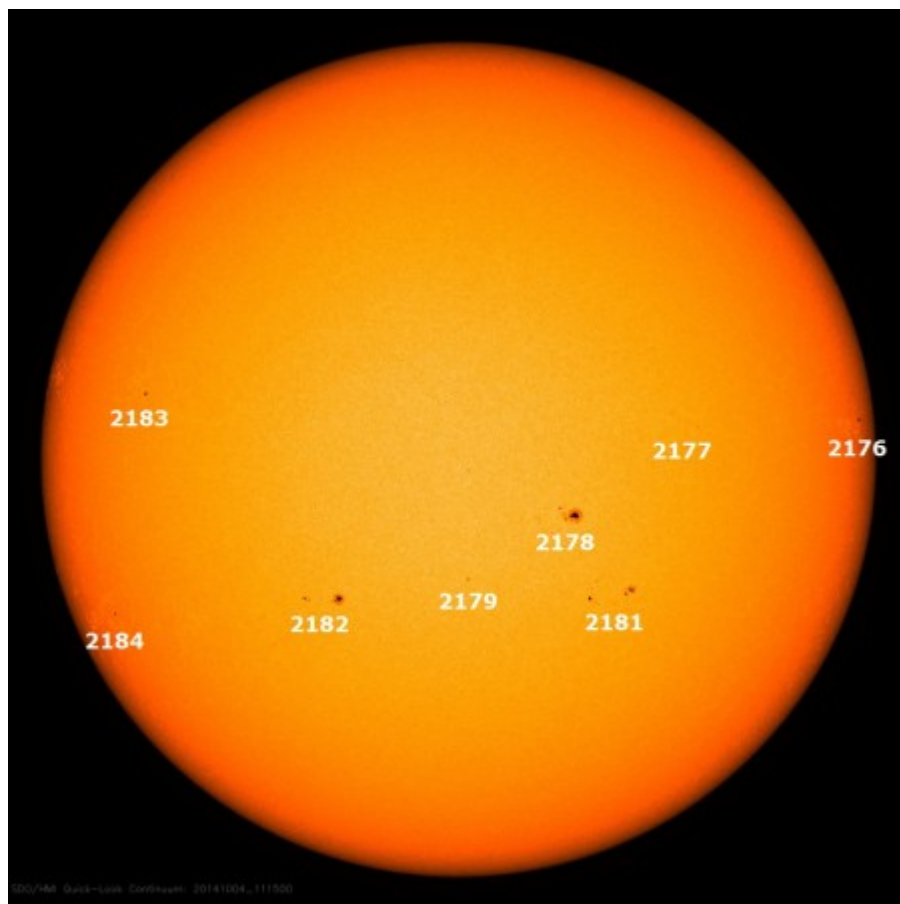
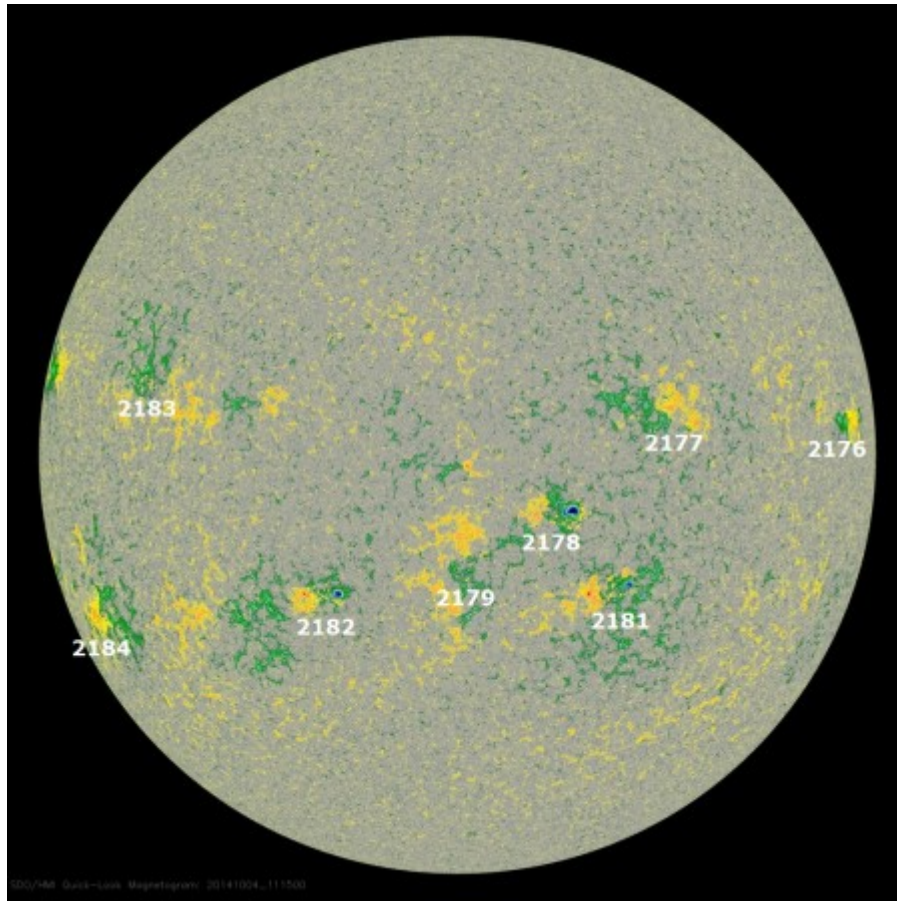


Immagine da SDO Magnetogram



Possibilità di flares classe M: 15%

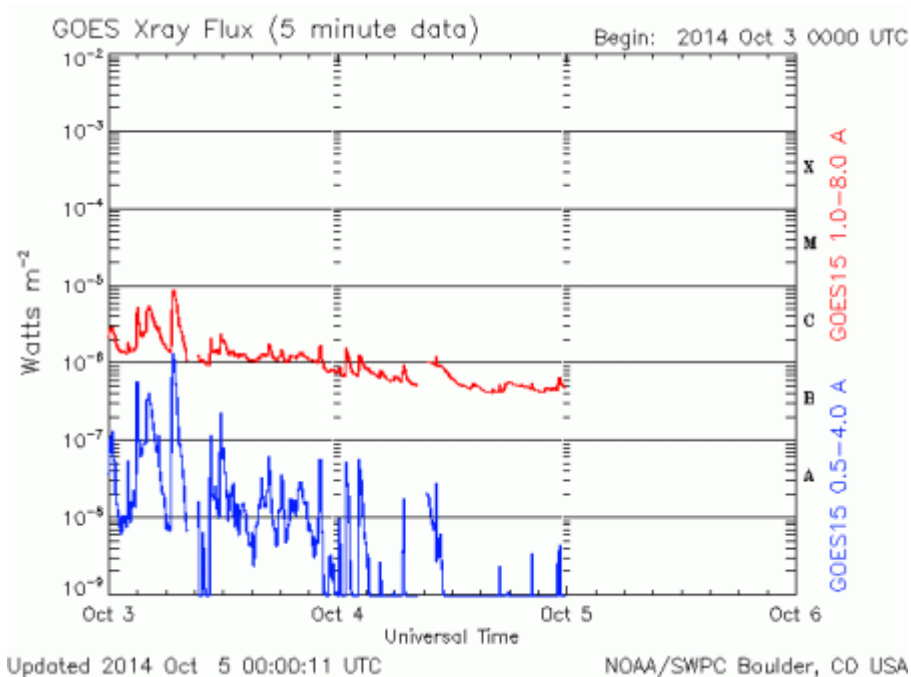
Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 4 Ottobre: 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 C1.7 2178 00:54:00 01:02:00 01:11:00
Flare of class C1.4 2178 02:10:00 02:24:00 02:40:00
Flare of class C1.0 2177 06:48:00 06:58:00 07:08:00
Flare of class C1.4 2178 10:16:00 10:21:00 10:24:00
    
```

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 128

Valore flusso solare mensile medio: 142.3

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore: in moderato calo (- 9 punti)

Sunspot number medio mensile

97.4 SIDC

Layman's count: 49

Vento solare attuale: 408.2 km/s

Elenco regioni attive (valori al 3 Ottobre)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2172 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2176 – m.s 40 – g.m Beta

№ 2177 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2178 – m.s 160 – g.m Beta

№ 2179 – m.s 20 – g.m Alpha

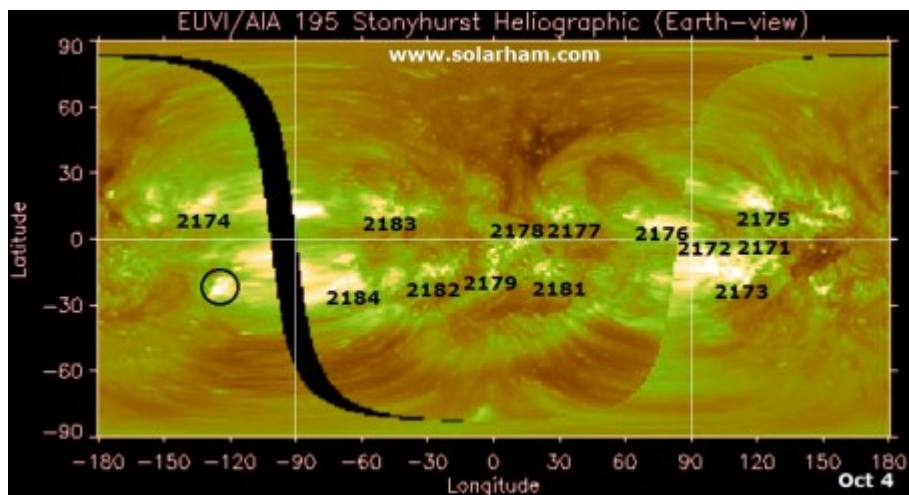
№ 2181 – m.s 30 – g.m Beta-Gamma

№ 2182 – m.s 20 – g.m Beta

№ 2183 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2184 – m.s 10 – g.m Alpha

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



Andrea