

AGGIORNAMENTO SOLARE 5 GIUGNO

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli molto bassi, non si sono registrati flares

Nell'emisfero nord la 2079 non è più la sola, è apparsa una nuova regione, ed ha preso il numero 2082, al momento mantiene una configurazione magnetica (Beta), non ha caratteristiche per cui deve essere monitorata. Anche l'emisfero sud registra una new entry, che però verrà numerata solo nella giornata di domani, con il numero 2083, ma avrà vita breve, visto che si trova nel lato occidentale, e quindi in prossimità di girare nella parte non visibile entro un paio di giorni. Tutte le altre regioni si mantengono stabili.

Regione 2080

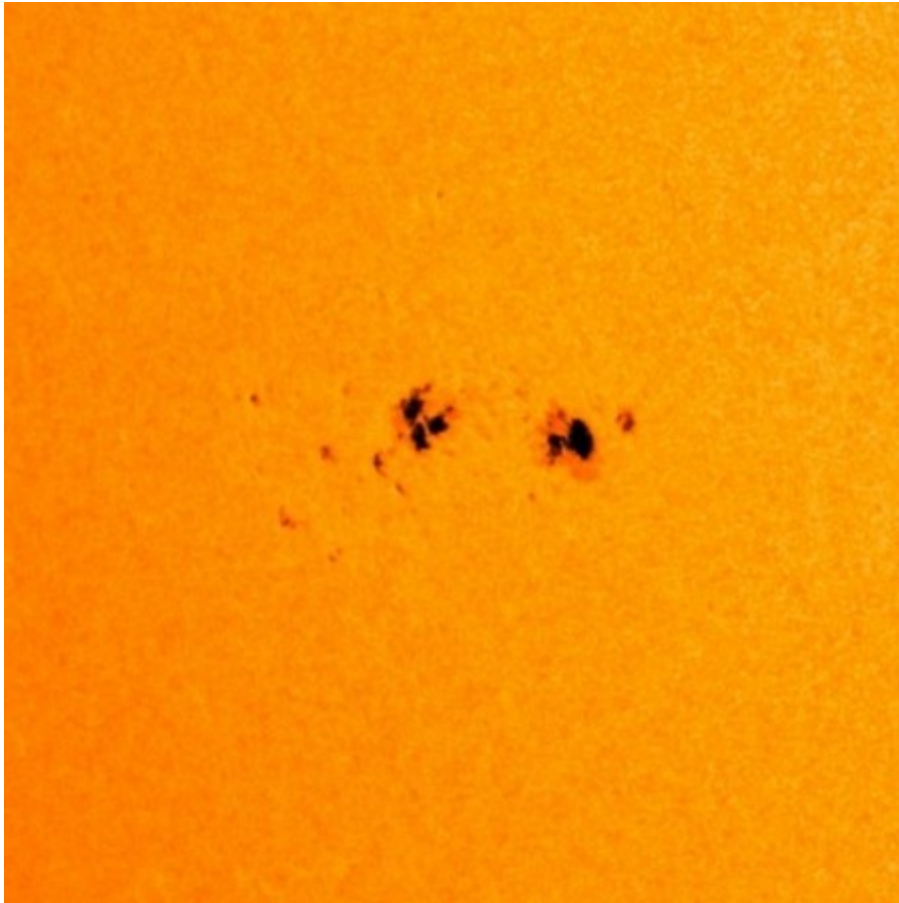


Immagine da SDO Continuum

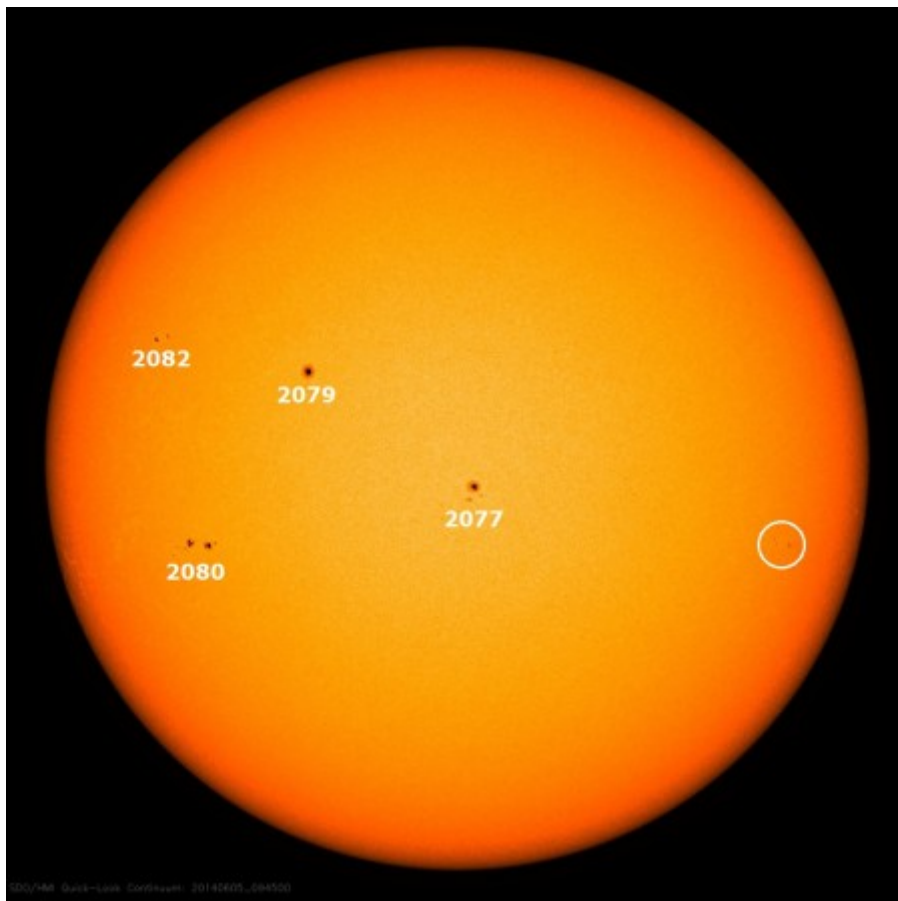
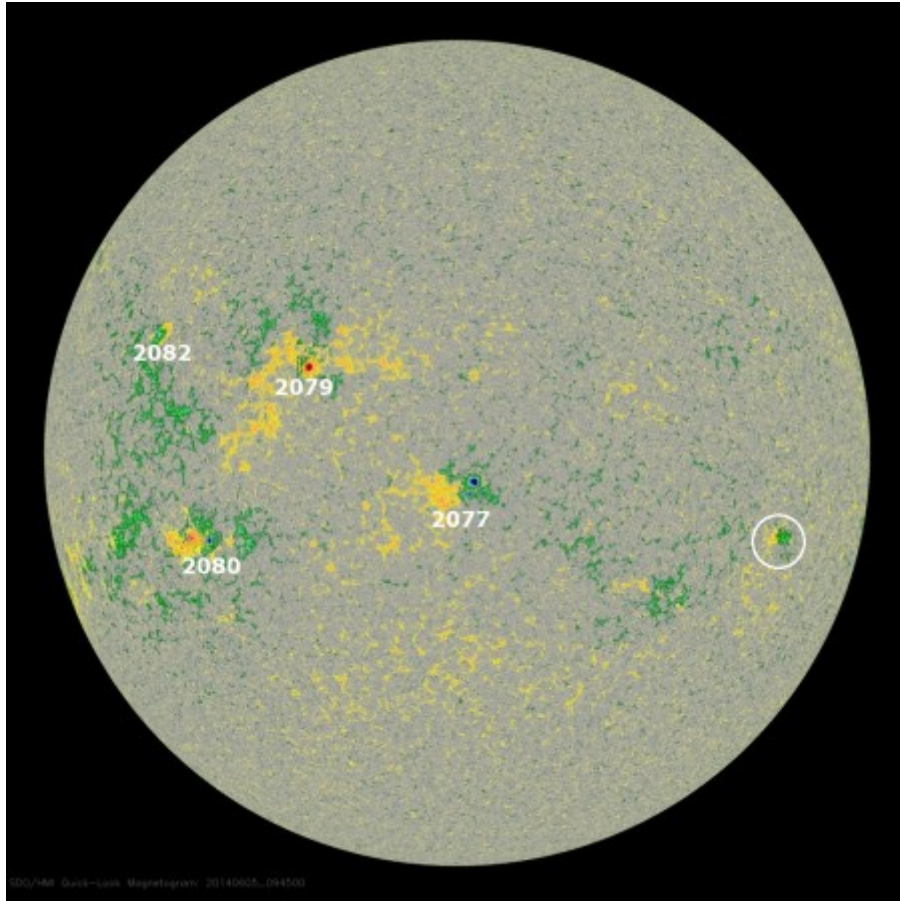


Immagine da SDO Magnetogram



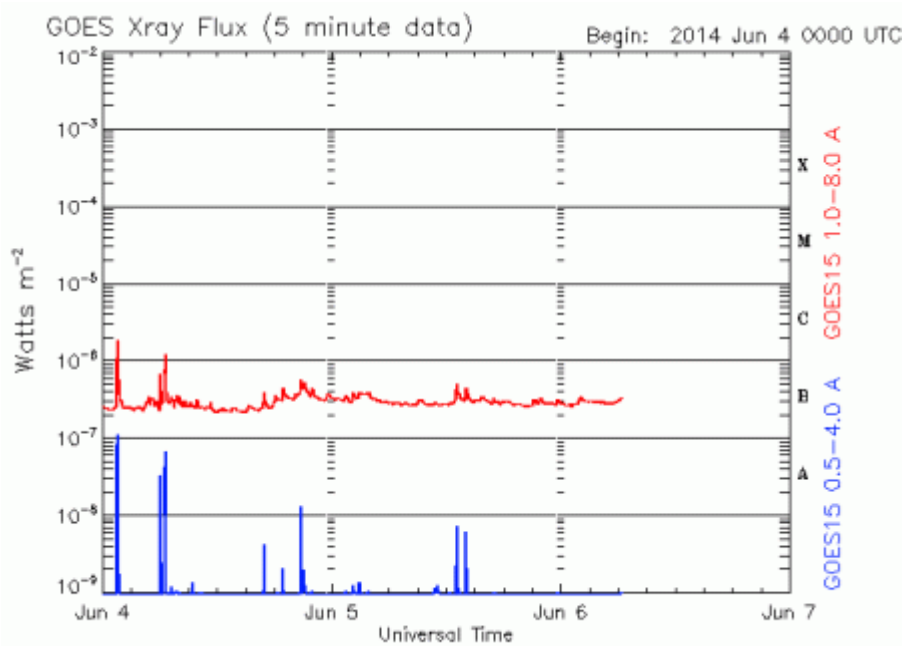
Possibilità di flares classe M: 10%

Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 5 Giugno: 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.

Nessun C flare

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 110.5
 Valore flusso solare mensile medio: 106.3

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in moderato aumento (+5.1 punti)

Sunspot number medio mensile

88.4 SIDC

Layman's count: 22

Vento solare attuale: 356.7 km/s

Elenco regioni attive (valori al 4 Giugno)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2077 – m.s 80 – g.m Beta

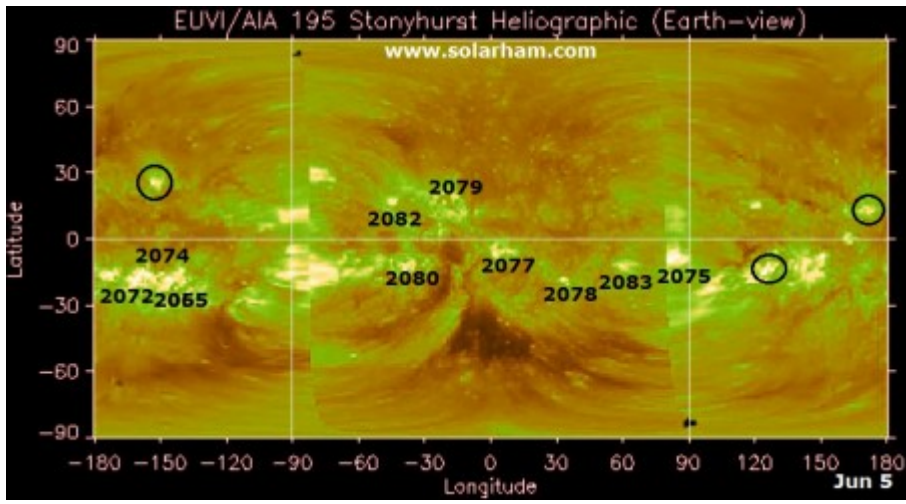
№ 2078 – m.s 10 – g.m Beta

№ 2079 – m.s 90 – g.m Alpha

№ 2080 – m.s 30 – g.m Beta

№ 2081 – m.s 10 – g.m Alpha

Immagine da Stonyhurst Heliographic, sunspots in leggero calo, da come si vede nel grafico, si vedono 7 regioni fronte Terra (riquadro centrale). ma in realtà sono 5, perchè le regioni 2075 e 2078, sono diventate plage (senza macchie)



Andrea