

AGGIORNAMENTO SOLARE 6 APRILE

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

Calo magnetico delle regioni che avevano una configurazione (Gamma), rimangono soltanto di livello (Beta), e lo si capisce dalla bassa attività dei flares. La 2021 ci sta per salutare, girando nella parte non visibile. Emisfero sud che dopo aver raggiunto il massimo sembra in calo, infatti si notano più regioni in quello nord. Vediamo se è solo una cosa temporanea...

Regione 2027

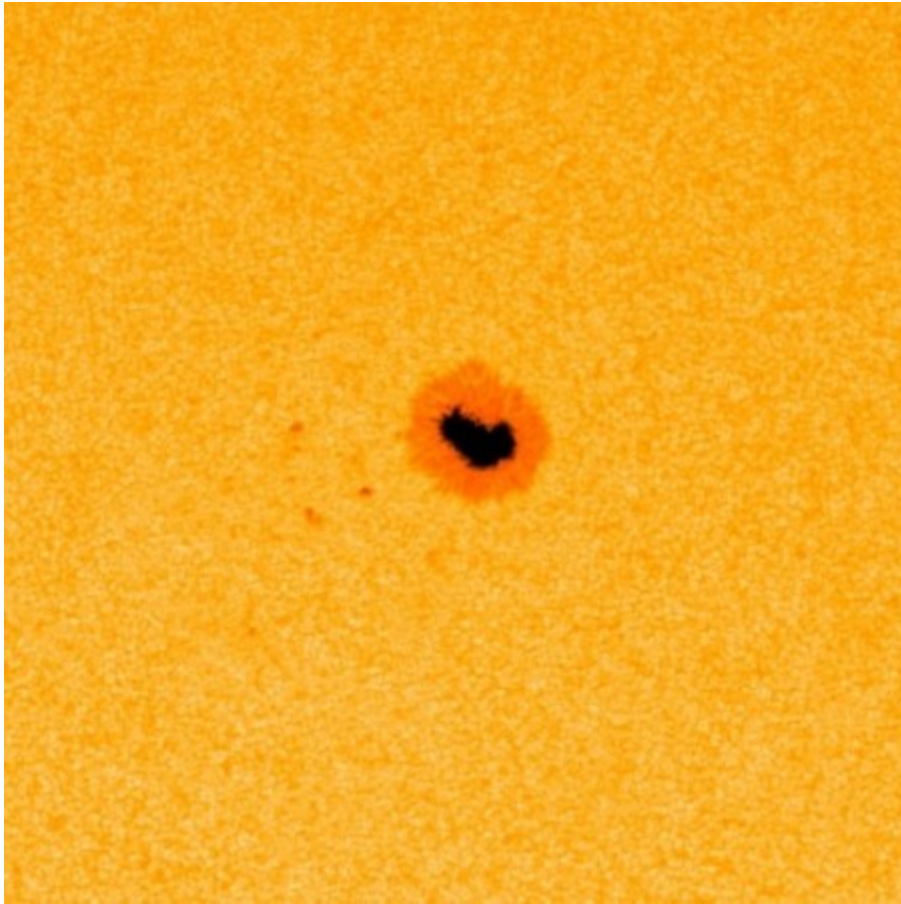


Immagine da SDO Continuum

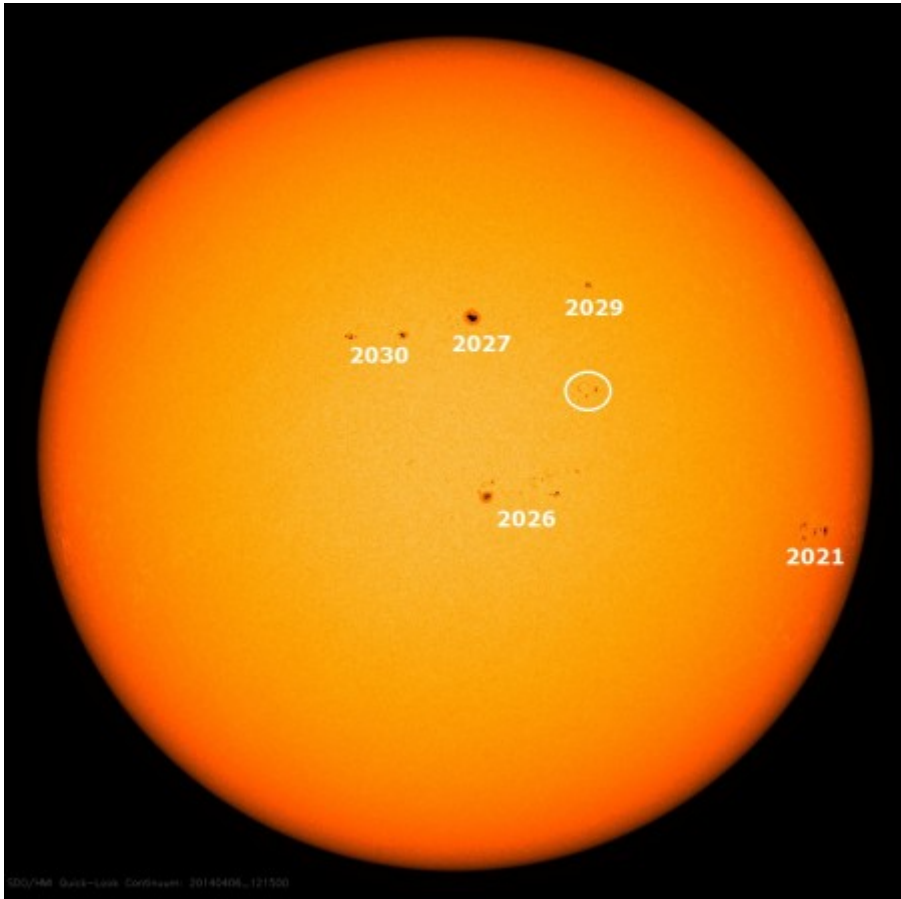
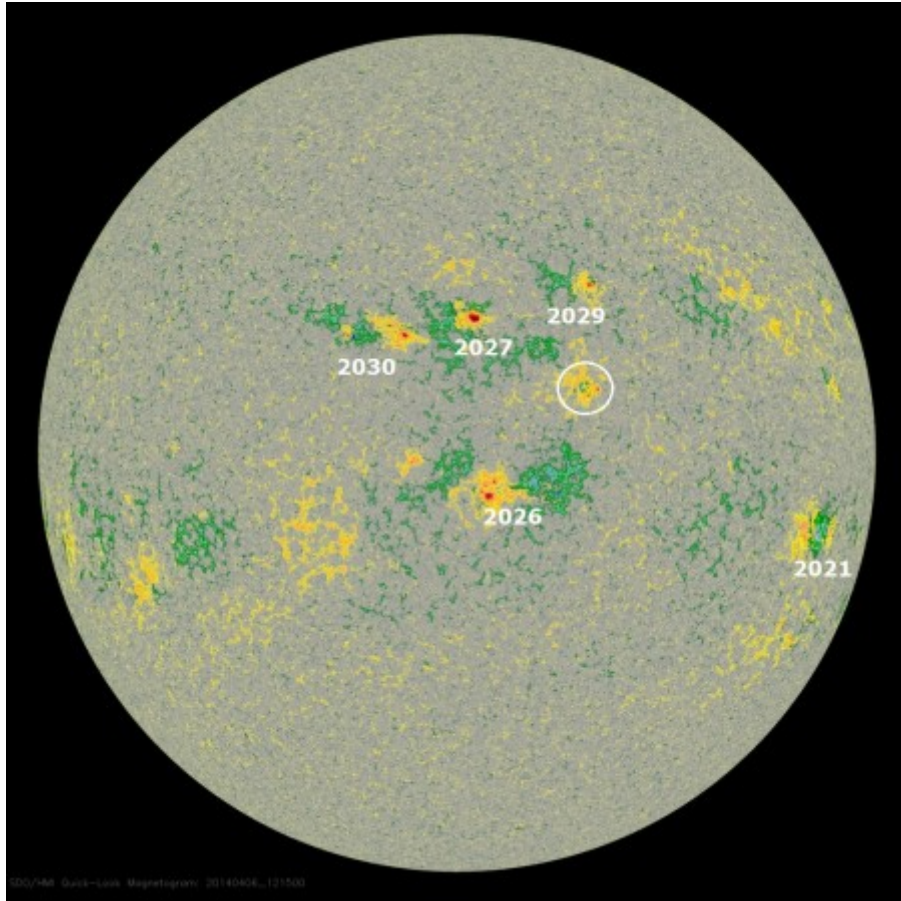


Immagine da SDO Magnetogram

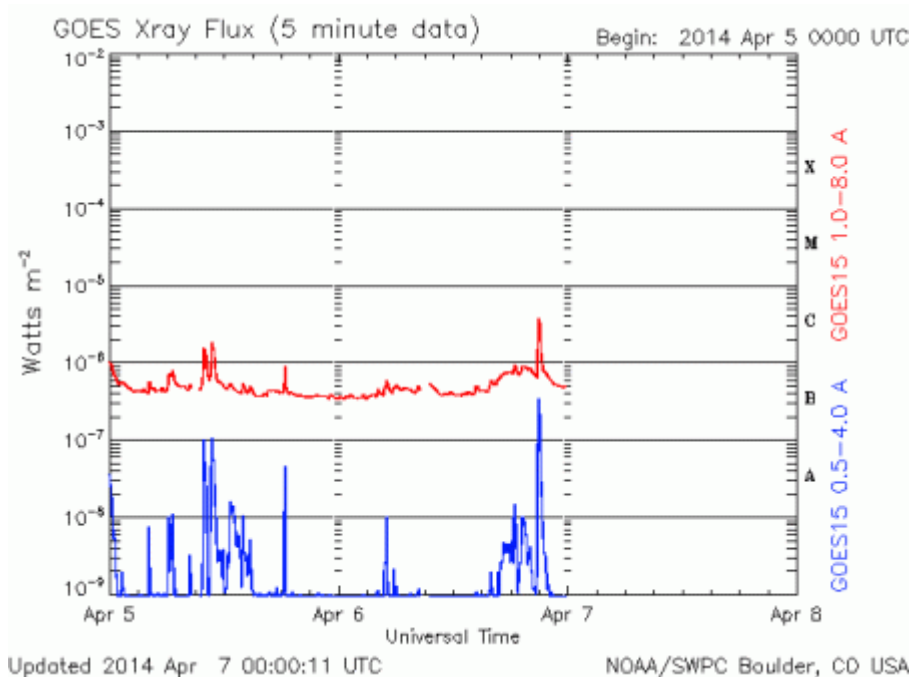


Possibilità di flares classe M: 30%
 Possibilità di flares classe X: 1%
 Elenco dei flares del 6 Aprile:

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 C1.0 0 18:21:00 18:30:00 18:38:00
 Flare of class C3.8 2031 20:54:00 21:01:00 21:11:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 140.9

Valore flusso solare mensile medio: 150.2

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in leggero calo (-1.2 punti)

Sunspot number medio mensile

108.1 SIDC

Layman's count: 60

Vento solare attuale: 370.5 km/s

Elenco regioni attive (valori al 5 Aprile)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2021 – m.s 310 – g.m Beta

№ 2026 – m.s 260 – g.m Beta

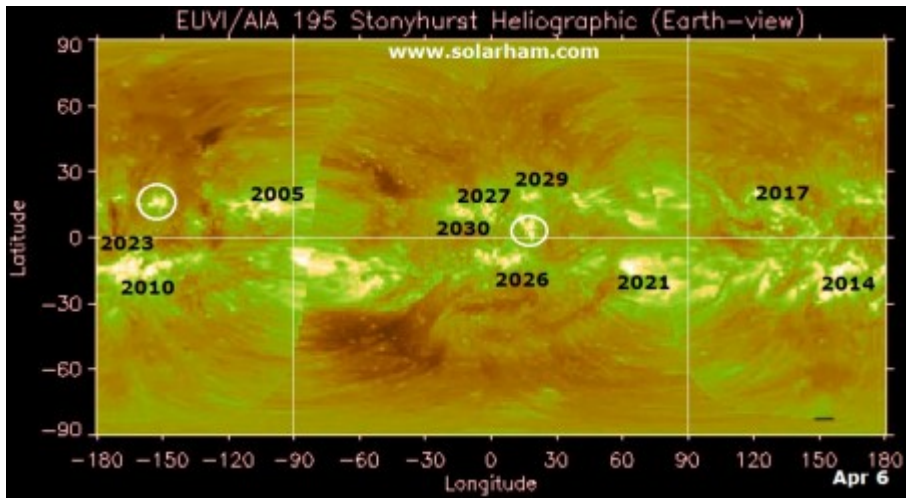
№ 2027 – m.s 150 – g.m Beta

№ 2028 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2029 – m.s 70 – g.m Beta

№ 2030 – m.s 130 – g.m Beta

Immagine da Stonyhurst Heliographic, sunspots in leggero calo. Da come si vede nel grafico, si vedono 5 regioni fronte Terra (riquadro centrale).



Andrea