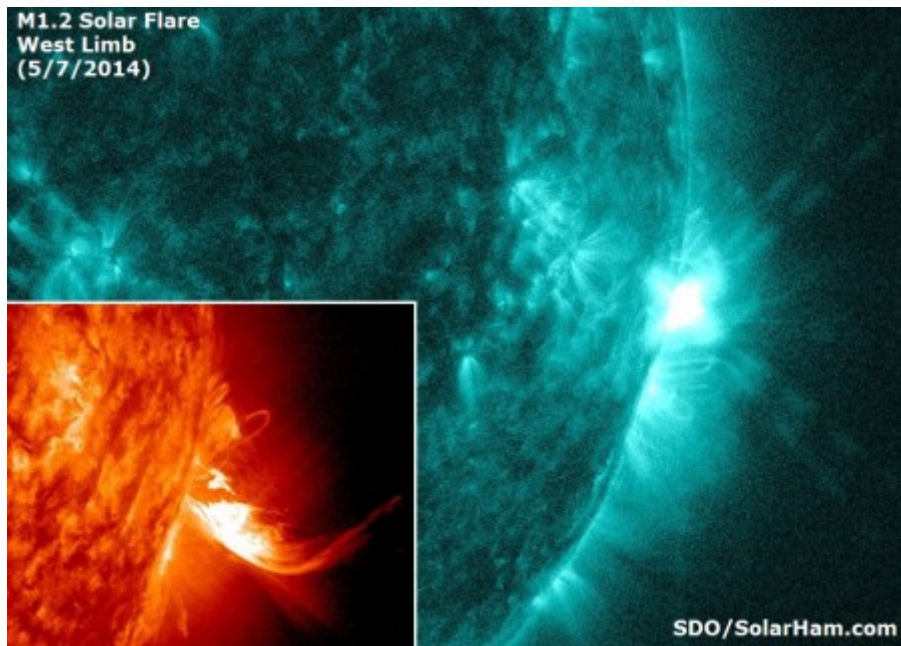


## **AGGIORNAMENTO SOLARE 7 MAGGIO**

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli bassi, si sono registrati 4 flares, di cui 1 M (debole) e 3 C (1 debole e 2 medi).

La regione 2051 ormai nel lato non visibile, è ancora attiva, e lo dimostrano le registrazioni agli x-ray della sonda GOES. Tutti i flares sono di sua fattura, e ancora una volta è riuscita a produrre un M, seppur debole. E' probabile che anche domani se dovesse produrre flares, questi verranno registrati, ma sarà l'ultimo giorno. Nella parte visibile le altre regioni si mantengono stabili, una nuova regione è ruotata nel visibile in prossimità della 2055, ha preso il numero 2057. Sono possibili degli M flare dalle regioni 2055 e 2056.

M 1.2 regione 2051



Regione 2056

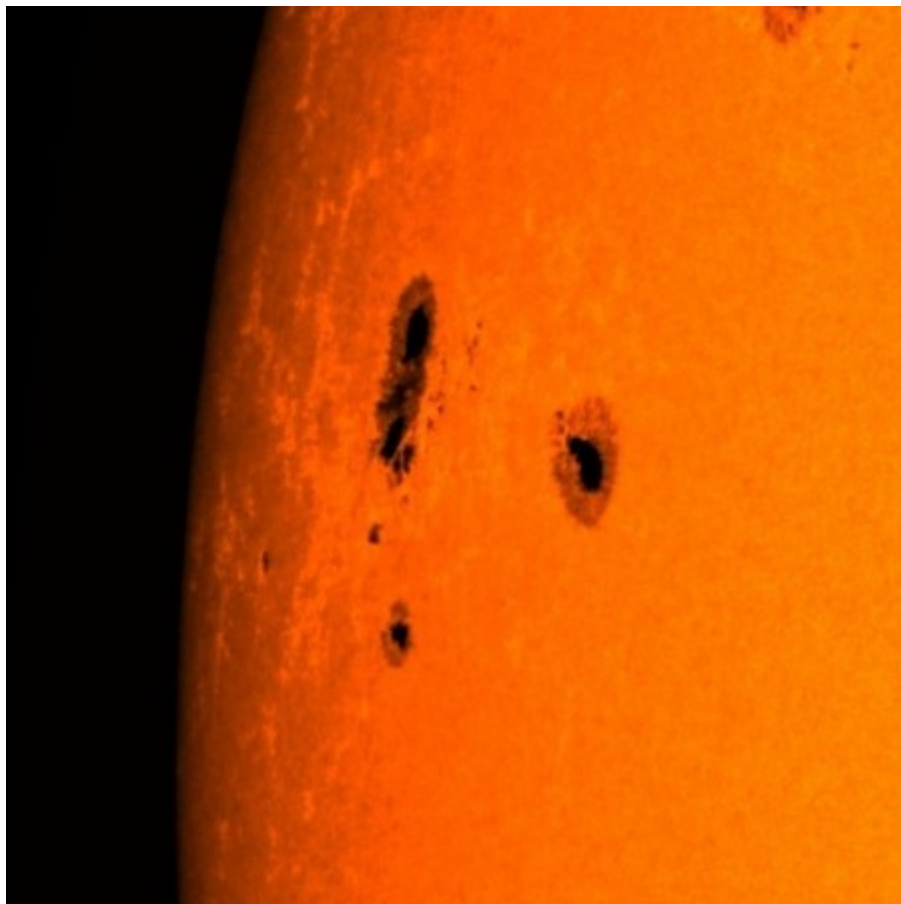


Immagine da SDO Continuum

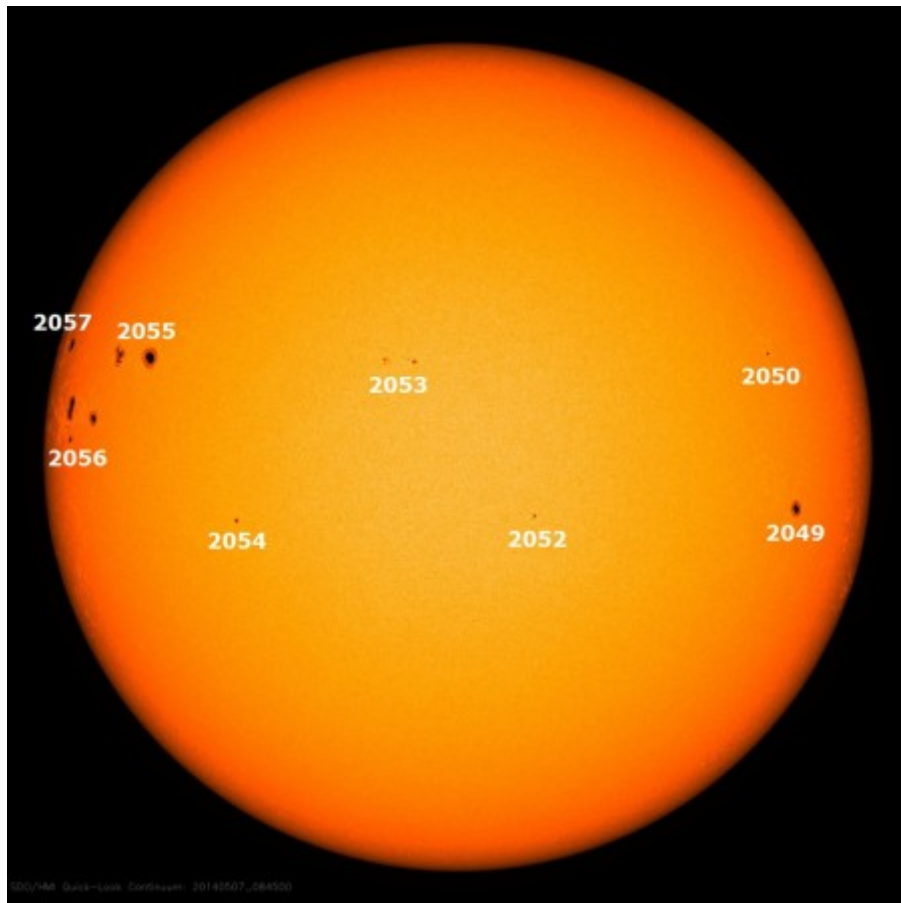
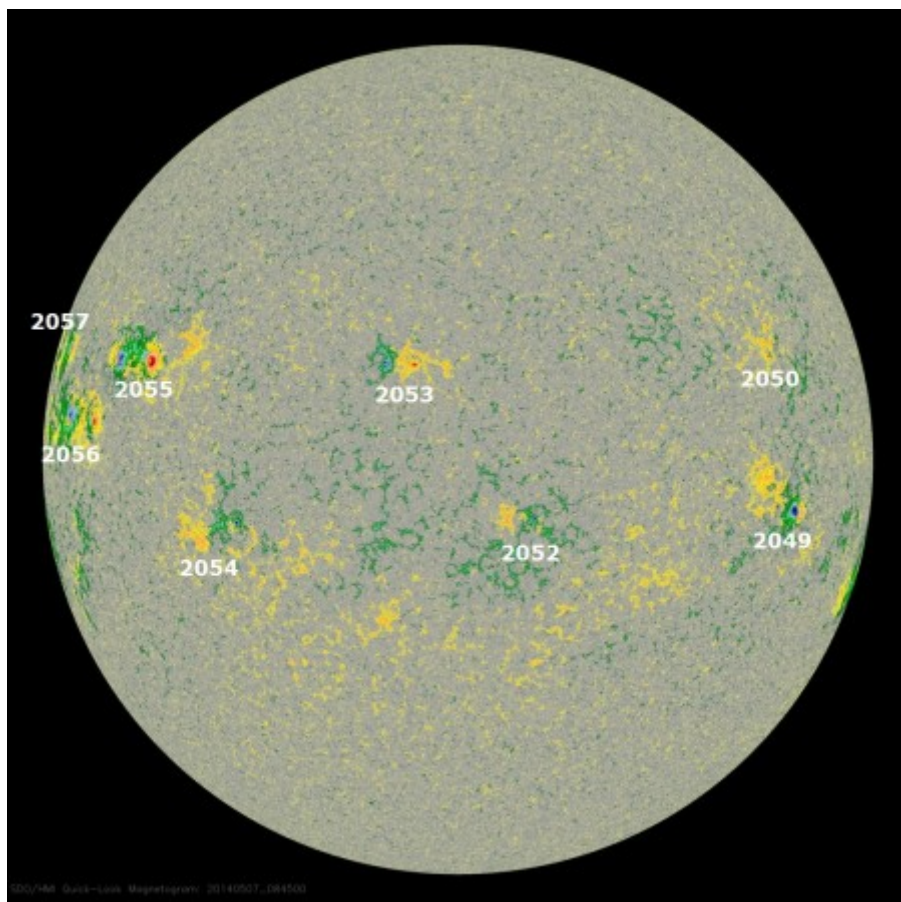


Immagine da SDO Magnetogram



Possibilità di flares classe M: 25%

Possibilità di flares classe X: 1%

Elenco dei flares del 6 Maggio: 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.

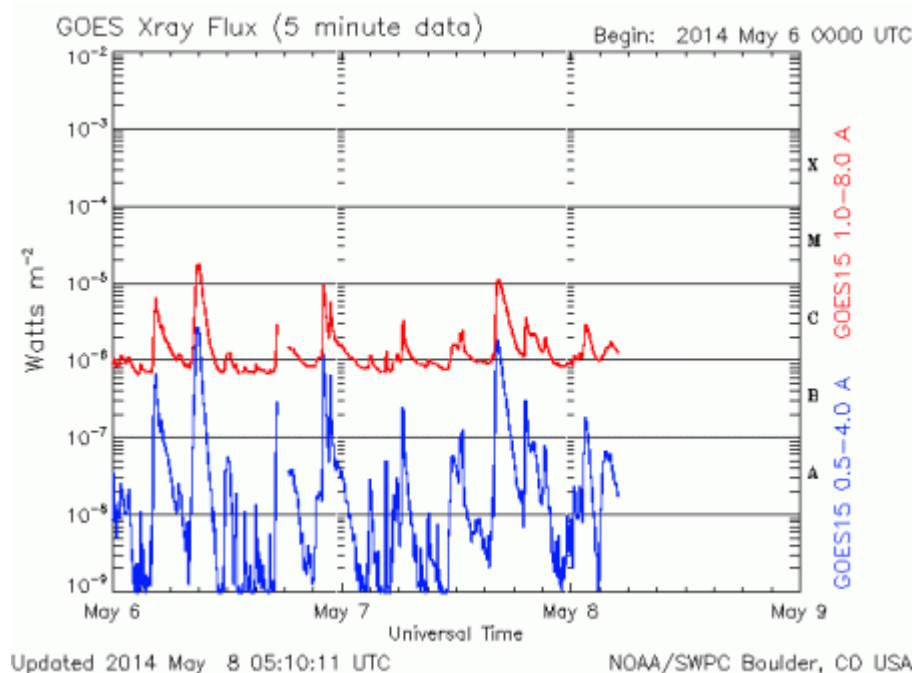
Flare of class C1.5 2051 04:39:00 04:45:00 04:50:00

Flare of class C3.6 2051 06:21:00 06:30:00 06:38:00

Flare of class **M1.2** 2051 16:07:00 16:29:00 17:03:00

Flare of class C3.9 2051 19:12:00 19:22:00 19:39:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 145.9

Valore flusso solare mensile medio: 135.6

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in moderato aumento (+ 7 punti)

Sunspot number medio mensile

95.1 SIDC

Layman's count: 55

Vento solare attuale: 349.2 km/s

Elenco regioni attive (valori al 6 Maggio)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

№ 2047 – m.s 150 – g.m Beta

№ 2049 – m.s 180 – g.m Beta

№ 2050 – m.s 10 – g.m Alpha

№ 2051 – m.s 170 – g.m Beta-Gamma-Delta

№ 2052 – m.s 30 – g.m Beta

№ 2053 – m.s 60 – g.m Beta

№ 2054 – m.s 30 – g.m Alpha

№ 2055 – m.s 230 – g.m Beta

№ 2056 – m.s 270 – g.m Beta

Andrea