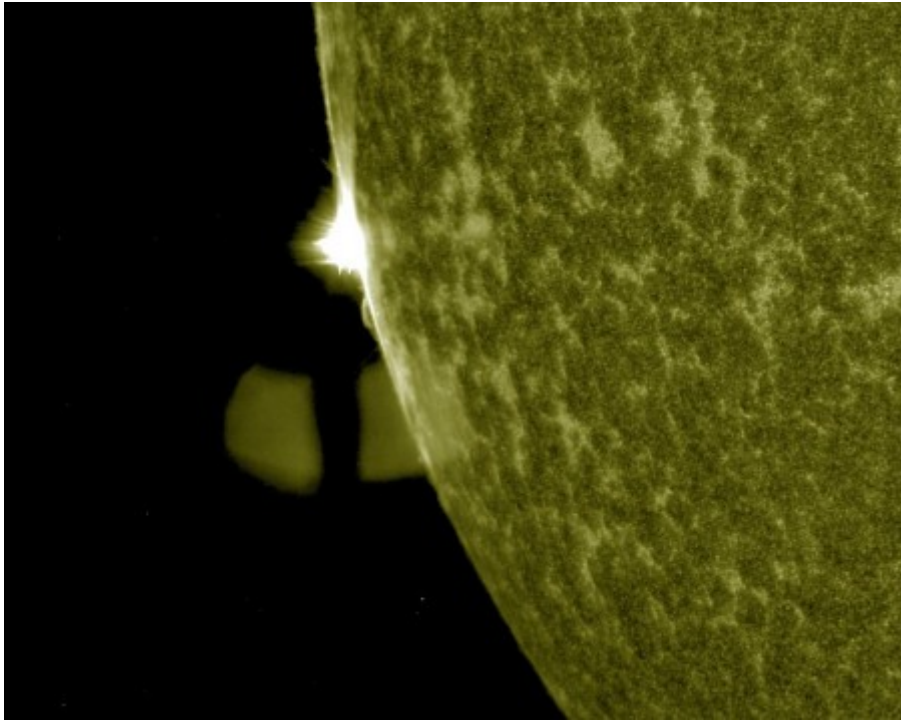


AGGIORNAMENTO SOLARE 16 OTTOBRE

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli moderati, si sono registrati 5 flares, di cui 1 M e 4 C (2 deboli, 1 forte e 1 medio).

La ex regione 2173 comincia ad affacciarsi nel visibile, e mantiene ancora l'intensità dimostrata nei giorni scorsi, producendo un flare **M 4.3**, questa volta di tipo impulsivo. Evento durato 7 minuti, e non diretto verso la Terra. Tutti i flares di giornata sono stati di sua fattura, diventerà la protagonista dell'ultima decade di Ottobre? Tutte le altre regioni rimangono stabili.

M 4.3



Regione 2187

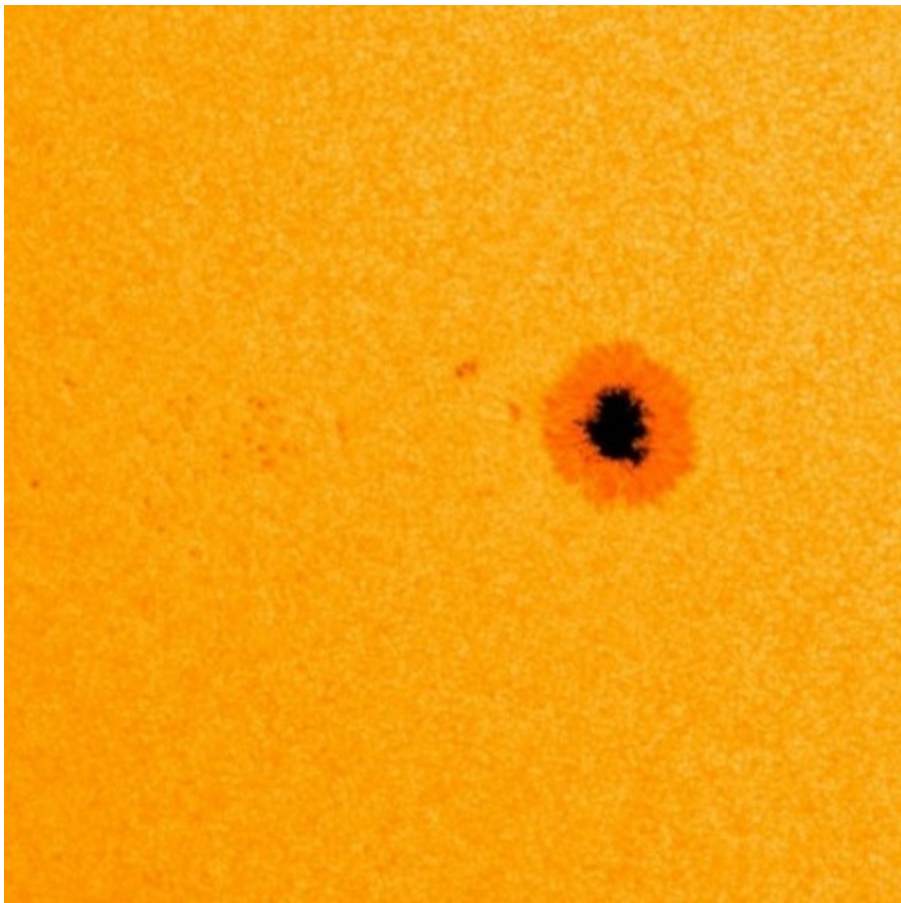


Immagine da SDO Continuum

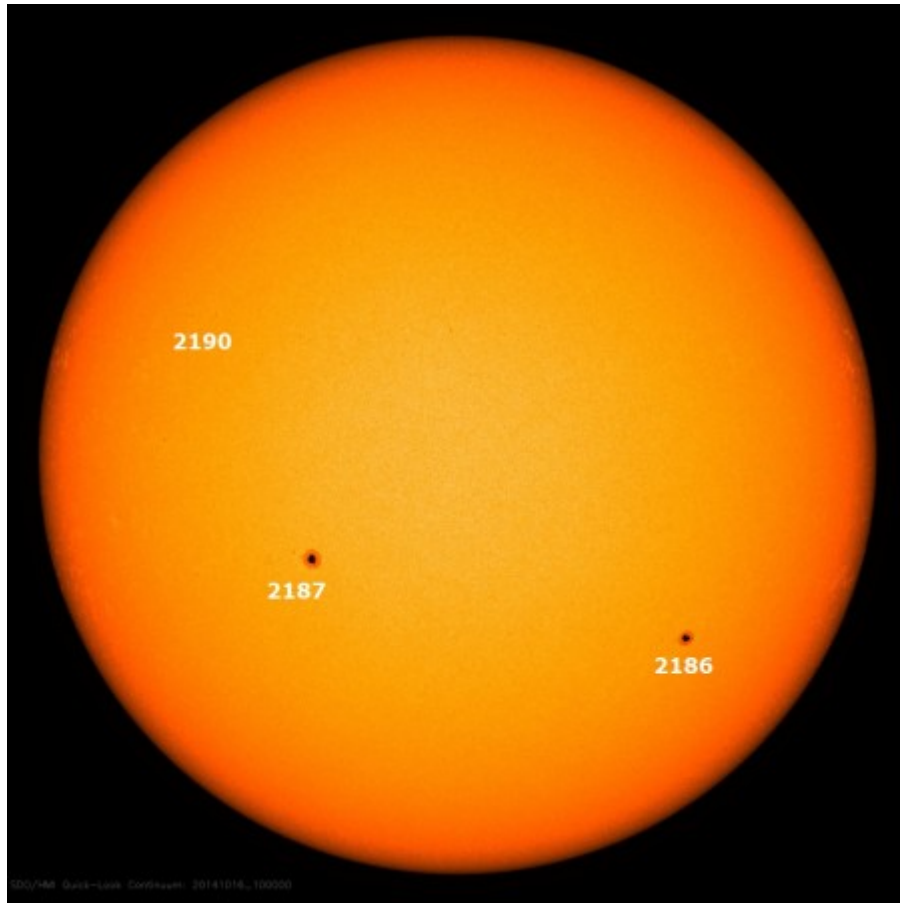
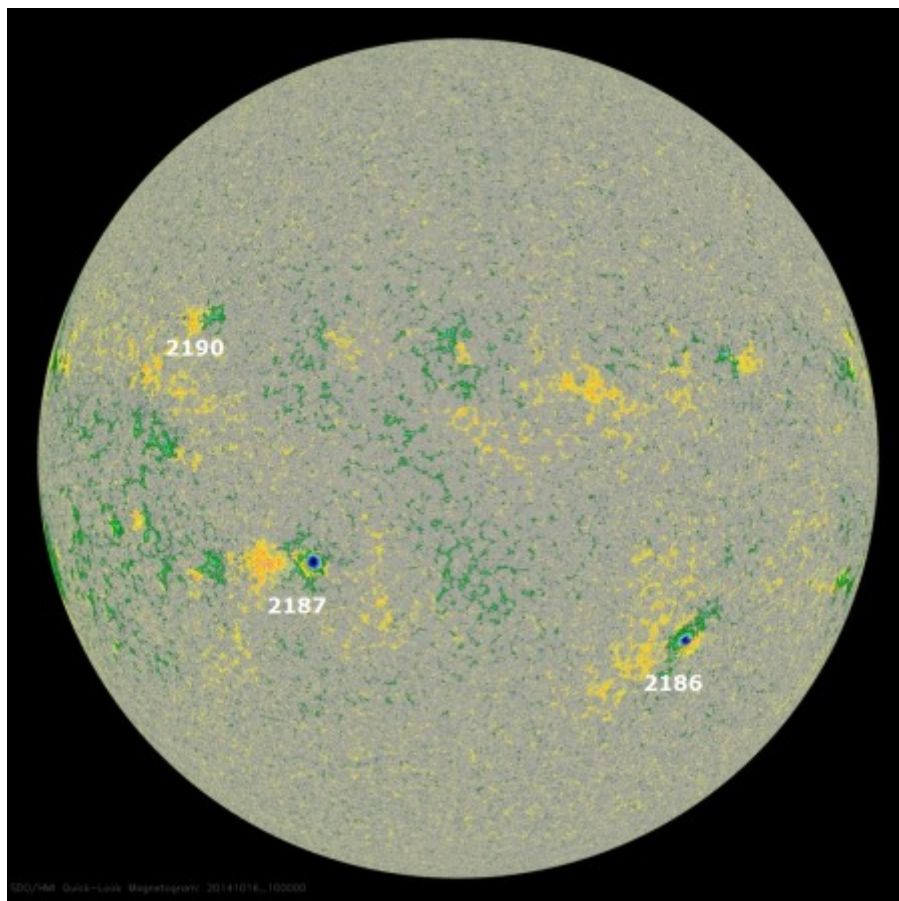


Immagine da SDO Magnetogram



Possibilità di flares classe M: 30%

Possibilità di flares classe X: 5%

Elenco dei flares del 16 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 C7.7 0 07:31:00 07:37:00 07:47:00

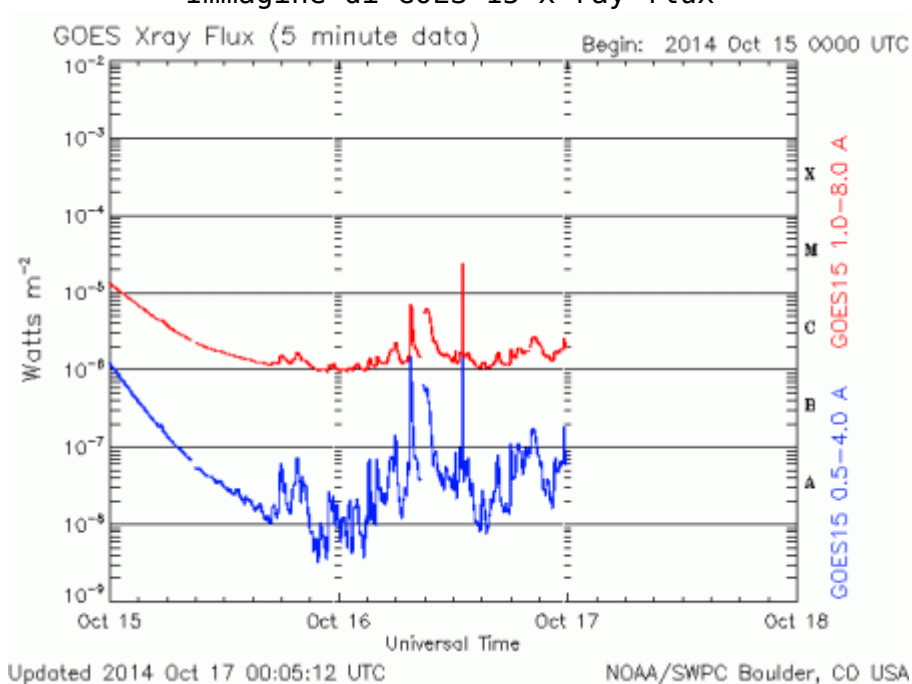
Flare of class C6.4 0 08:35:00 09:23:00 09:44:00

Flare of class **M4.3** 0 12:58:00 13:03:00 13:05:00

Flare of class C2.0 0 18:04:00 18:10:00 18:17:00

Flare of class C2.9 0 23:34:00 23:38:00 23:44:00

Immagine di GOES 15 x-ray flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 139

Valore flusso solare mensile: 126.8

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore: in moderato aumento (+13 punti)

Sunspot number medio mensile

80.6 SIDC

Layman's count: 29

Vento solare attuale: 416.5 km/s

Elenco regioni attive (valori al 15 Ottobre)

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

Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

N_e 2185 – m.s 10 – g.m Alpha

N_e 2186 – m.s 150 – g.m Alpha

N_e 2187 – m.s 190 – g.m Beta

N_e 2188 – m.s 10 – g.m Beta

N_e 2189 – m.s 20 – g.m Beta

N_e 2190 – m.s 10 – g.m Beta

N_e 2191 – m.s 10 – g.m Beta

Andrea