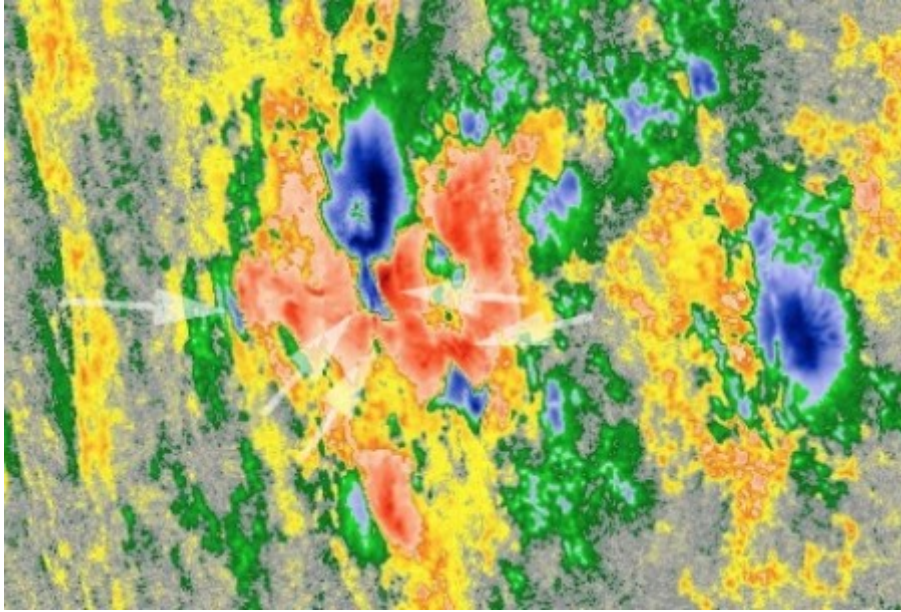


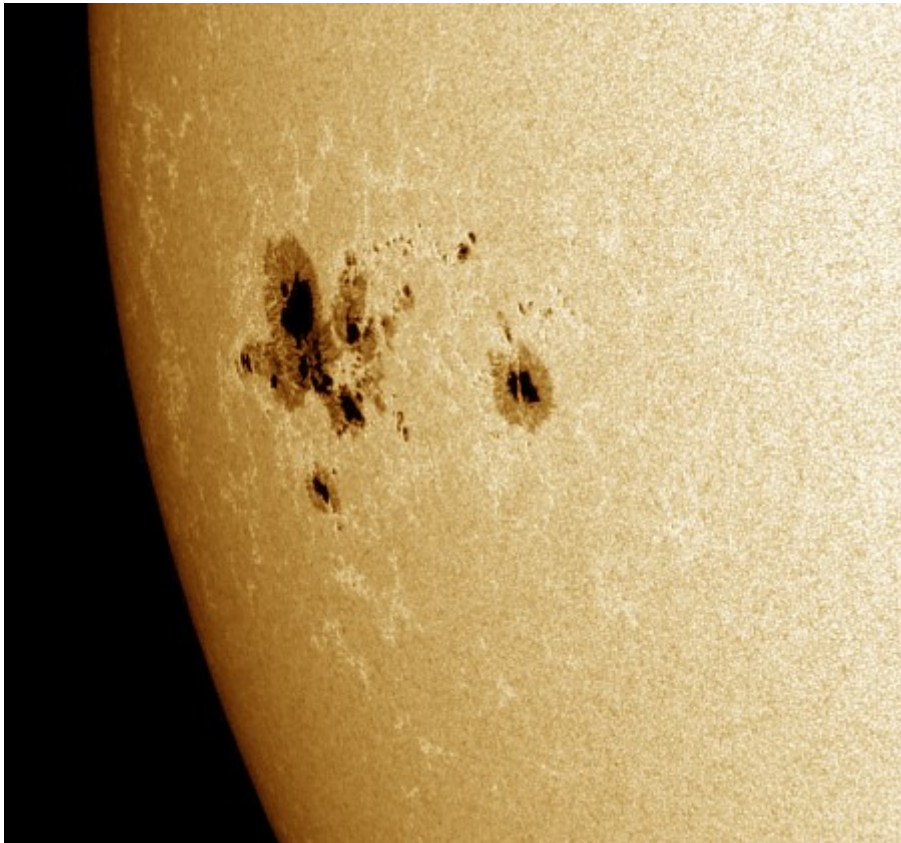
AGGIORNAMENTO SOLARE 29 GENNAIO

Attività solare che nella giornata di ieri è stata a livelli alti, si segnalano 11 C flares (6 deboli, 3 medi e 2 forti)

Non facciamoci ingannare dalla mancanza di M flares nelle ultime 24 ore, la regione 1967 è pur sempre Beta-Gamma-Delta, con un'area di 580 m.s, e 13 macchie al suo interno, di queste ben 5 hanno una configurazione Delta, come possiamo vedere nell'immagine seguente, dove le frecce indicano le Delta.



Eccola in primo piano



Tutte le altre regioni, inclusa la 1968, sono stabili o in stato di decadenza.

Immagine da SDO Continuum

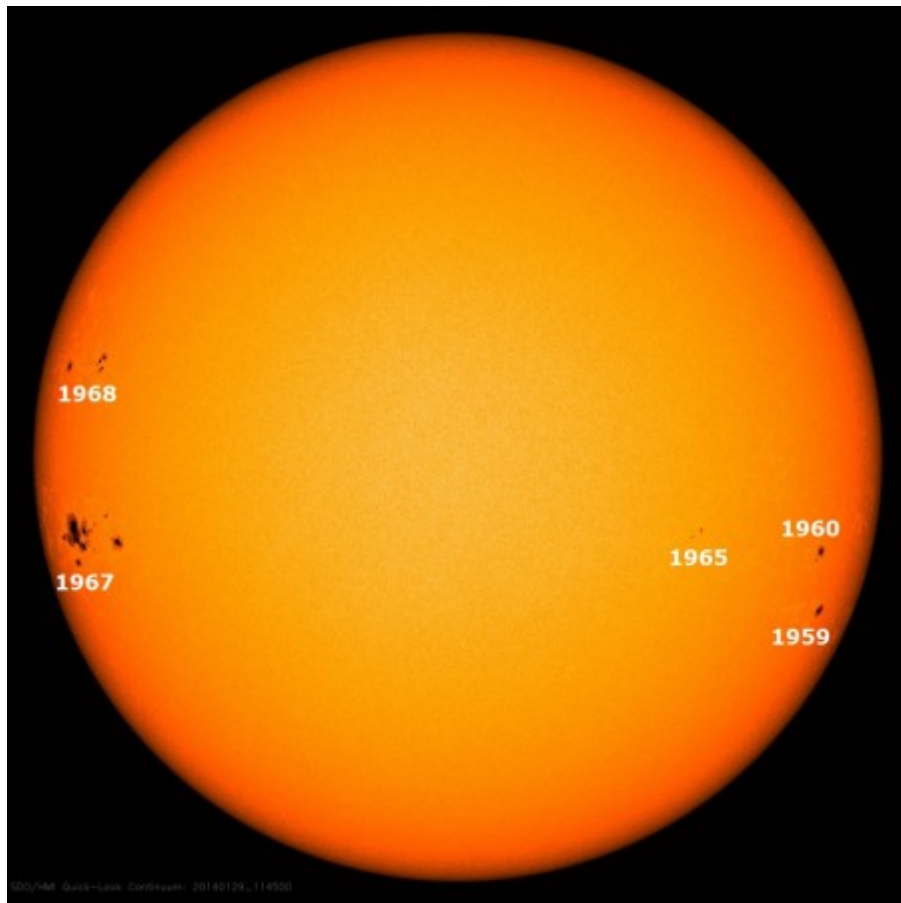
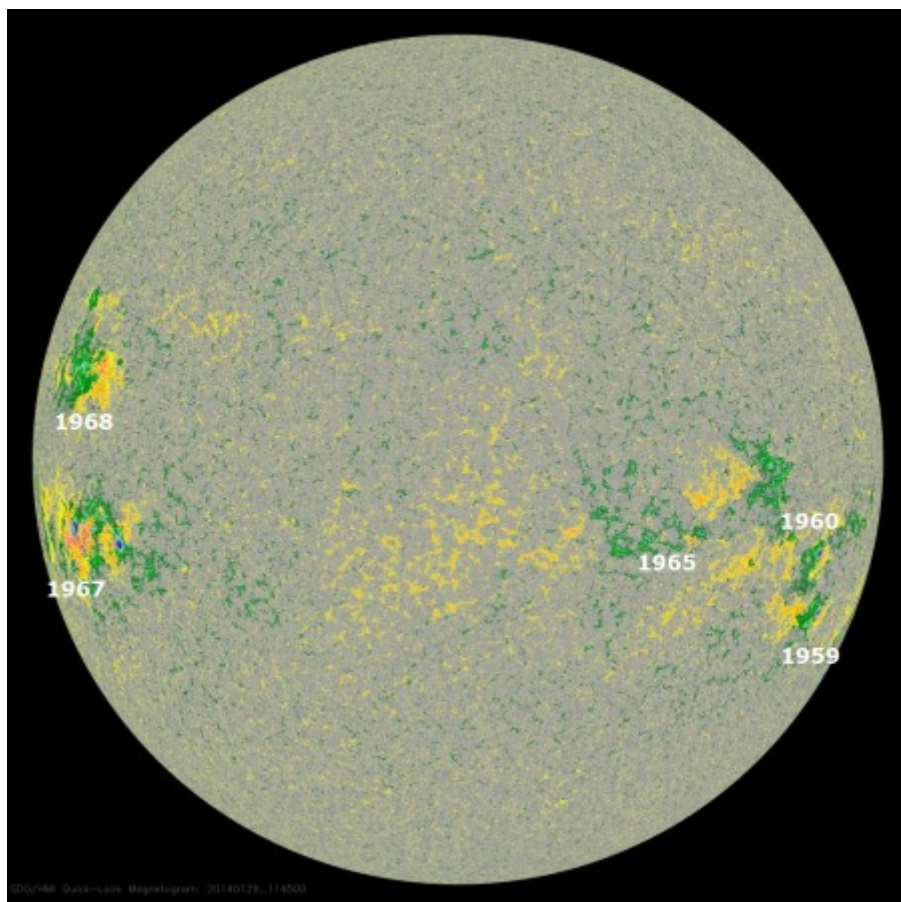


Immagine da SDO Magnetogram



Possibilità di flares classe C: 90%

Possibilità di flares classe M: 60%

Possibilità di flares classe X: 10%

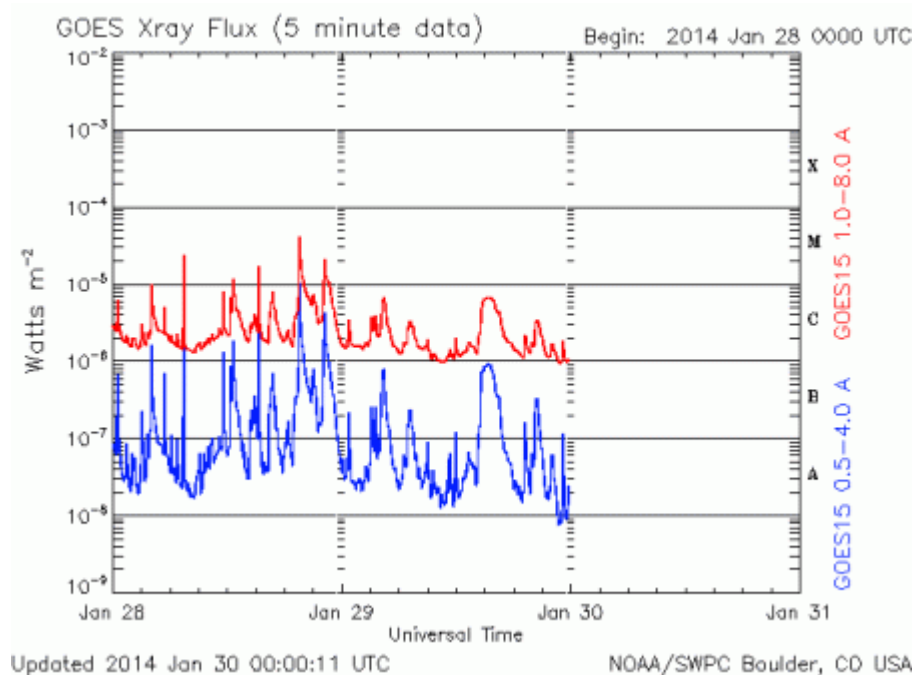
Elenco dei flares del 29 Gennaio:

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 C4.1 0 00:42:00 00:49:00 00:54:00
Flare of class C4.2 1968 02:56:00 03:13:00 03:22:00
Flare of class C4.2 0 03:31:00 03:36:00 03:40:00
Flare of class C7.3 1967 04:06:00 04:31:00 04:42:00
Flare of class C3.5 1967 06:53:00 07:19:00 07:34:00
Flare of class C2.2 1967 08:57:00 09:01:00 09:03:00
Flare of class C2.4 0 11:57:00 12:01:00 12:04:00
Flare of class C7.0 1967 14:11:00 15:31:00 16:36:00
Flare of class C2.3 0 19:09:00 19:16:00 19:27:00
Flare of class C3.6 0 20:19:00 20:33:00 20:50:00

Flare of class C2.0 0 23:12:00 23:16:00 23:20:00

Immagine di GOES 3-Day X-Ray Flux



Valore flusso solare misurato alle 20 UTC: 156.4

Valore flusso solare mensile medio: 157

Flusso solare rispetto alle ultime 24 ore, in lievissimo calo (-0.8 punti)

Sunspot number medio mensile

104.8 SIDC

52 Layman's count

Vento solare attuale: 391.9 km/s

Elenco regioni attive (valori al 28 Gennaio)

Legenda: m.s = milionesimi solari, g.m = gruppo magnetico
Nota particolare la Terra è pari a 169 milionesimi solari

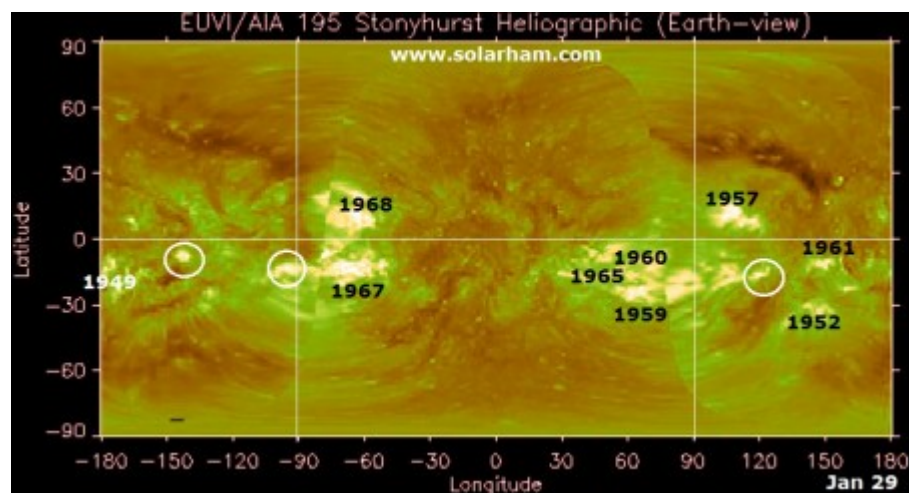
№ 1959 – m.s 140 – g.m Beta

№ 1960 – m.s 90 – g.m Beta

№ 1967 – m.s 580 – g.m Beta-Gamma

№ 1968 – m.s 100 – g.m Beta

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



Andrea