

## [Nowcasting Solare 23 Febbraio 2018](#)

### Nowcasting solare

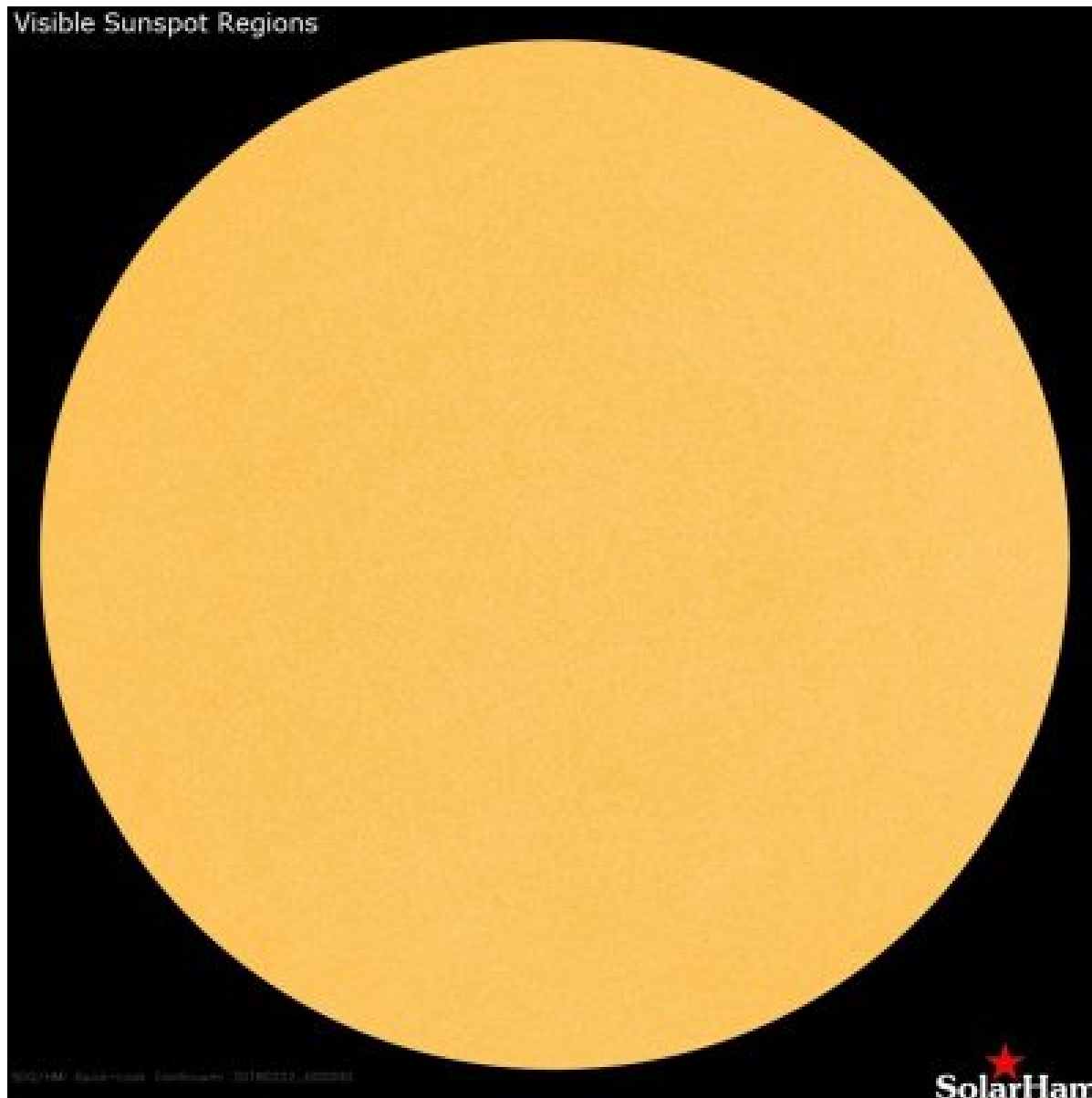
**Ultime 24h:** Attività solare che nella giornata del 23 febbraio è rimasta a livelli molto bassi. La giornata è risultata spotless per il 7° giorno consecutivo.

**Previsioni per le prossime 72 ore:** L'attività solare è destinata a restare molto bassa nei prossimi 3 giorni (24-26 febbraio).

# Ne consegue che:

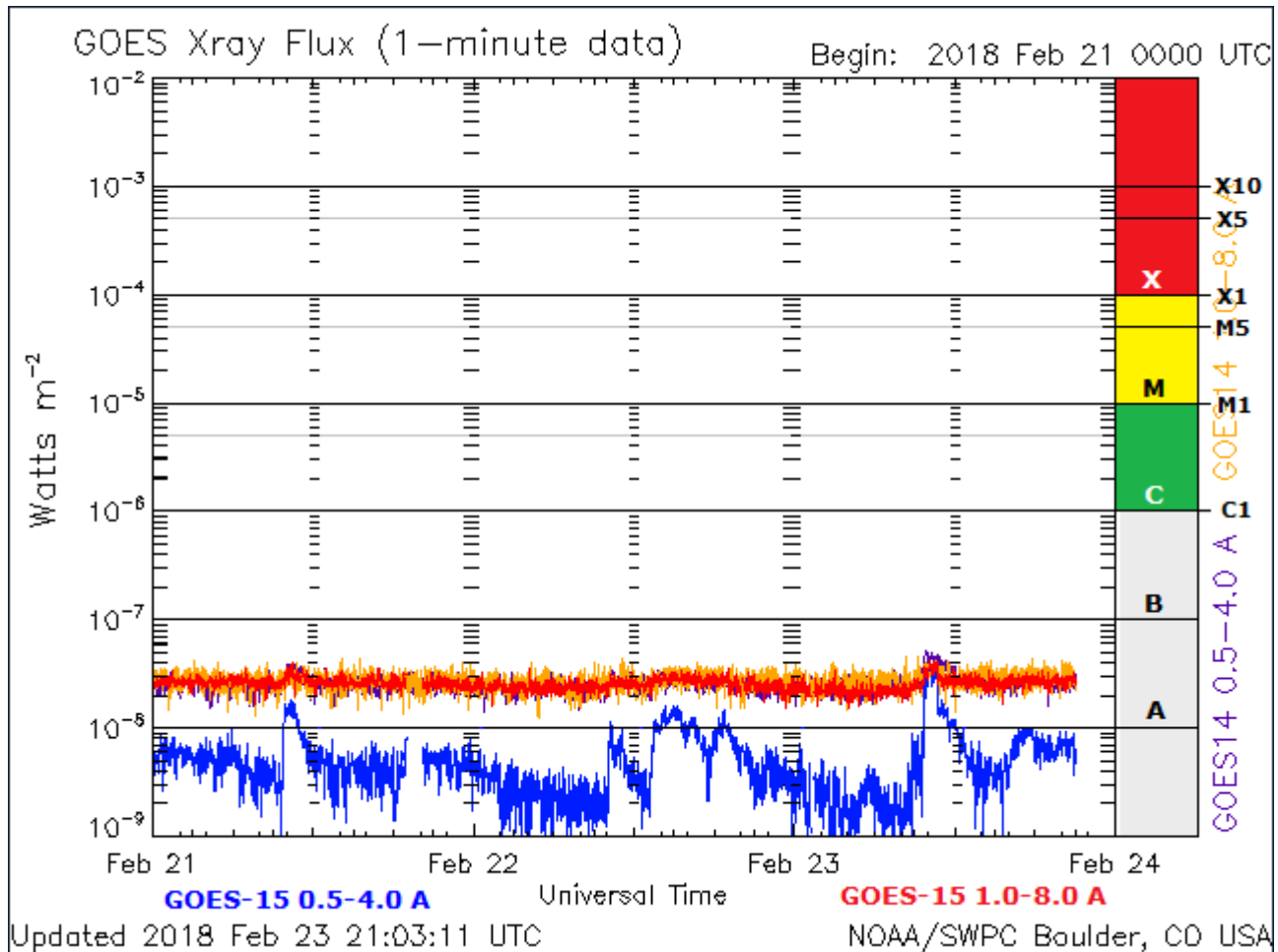
Alle ore 08.00 UTC, il disco solare non presentava macchie solari sulla superficie visibile (in risoluzione 2K dalle immagini SDO/HMI Continuum):

The Visible Disk is Currently Spotless



*L'immagine del Sole di oggi inviata dalla sonda SDO/HMI Continuum*

\*\*\*\*\*  
\*



### Il grafico dei Raggi X negli ultimi tre giorni

**IMPORTANTE PREMessa:** Dal 19.11.2017 ho riportato i conteggi in origine antecedenti alle modifiche apportate successivamente dal Sidc dove sono stati assegnati giorni spotless, in seguito tolti. Alla fine dell'anno farò i due conteggi separati, se risulterà una grande differenza, come avvenuto nel 2016, scriverò al Sidc chiedendo spiegazioni in merito.

### GIORNI SPOTLESS CICLO 24

**Il 2018 ha un conteggio parziale di 31 giorni spotless (ufficiosi) conteggio [SIDC](#), Belgio.**

Gennaio: 20 – Febbraio: 11

**Il 2017 ha chiuso con 110 giorni spotless (ufficiosi).**

Gennaio: 10 – Febbraio: 1 – Marzo: 16 – Aprile: 5 – Maggio: 8 – Giugno: 4 – Luglio: 16 – Ottobre: 13 – Novembre: 19 – Dicembre: 18

**Il 2017 ha chiuso con 50 giorni spotless (dati ufficiali fino a settembre 2017)**

Gennaio: 8 – Febbraio: 0 – Marzo: 16 – Aprile: 4 – Maggio: 7 – Giugno: 4 – Luglio: 11 –

**Il 2016 ha chiuso con 35 giorni spotless (ufficiosi).**

Il 2015 ha chiuso con 0 giorni spotless.

Il 2014 ha chiuso con 1 giorno spotless.

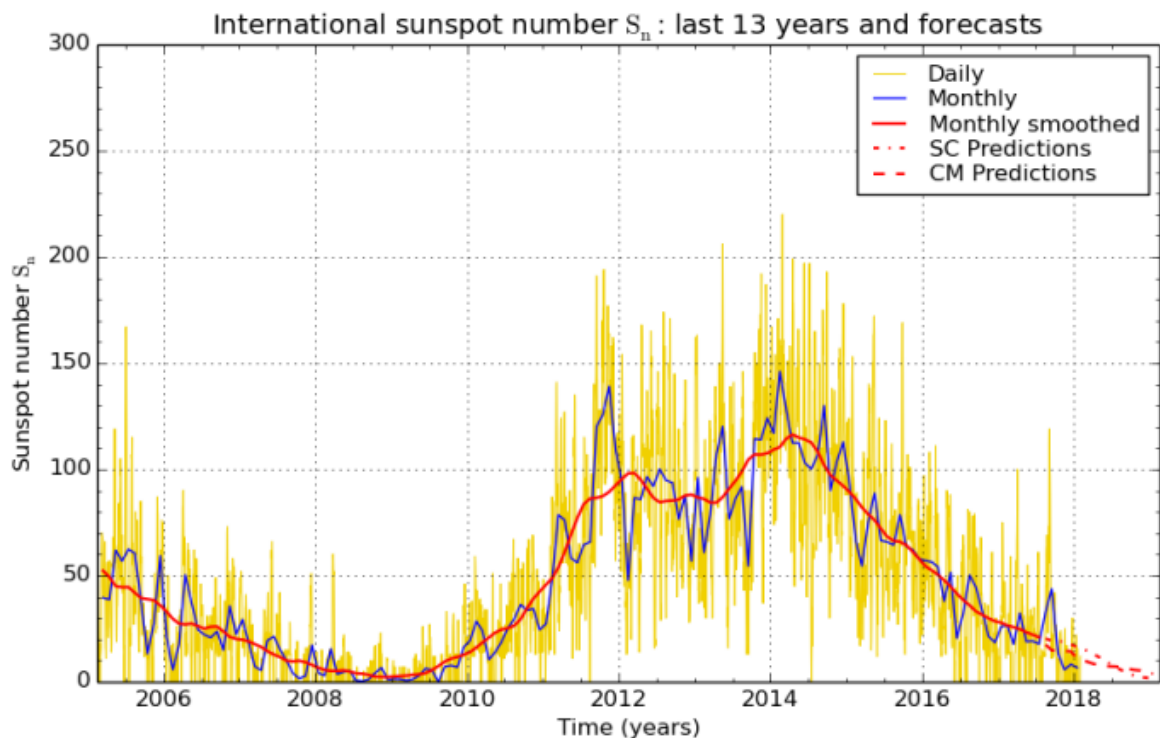
Totale giorni spotless (Sidc) da febbraio 2014 (max ciclo 24) al 23 febbraio 2018: 176 (ufficiosi)

Totale giorni spotless Sidc ciclo solare 23: 817 gg

Conteggio NOAA/SWPC totale giorni spotless 2018: 24 (44%)

Giorni totali spotless 2017: 104 (28%)

Giorni totali spotless 2016: 32 (9%)



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2018 February 1

*L'andamento dell'attività solare negli ultimi 13 anni e forecast (linee tratteggiate di colore rosso). Grafico del centro di conteggio SILSO*

## Conteggio del flusso solare SFU – NOAA: – (

La velocità del flusso solare (2,8 GHz) alle ore 20,00 del 23 Febbraio è risultato a 67.6 – (69.7)

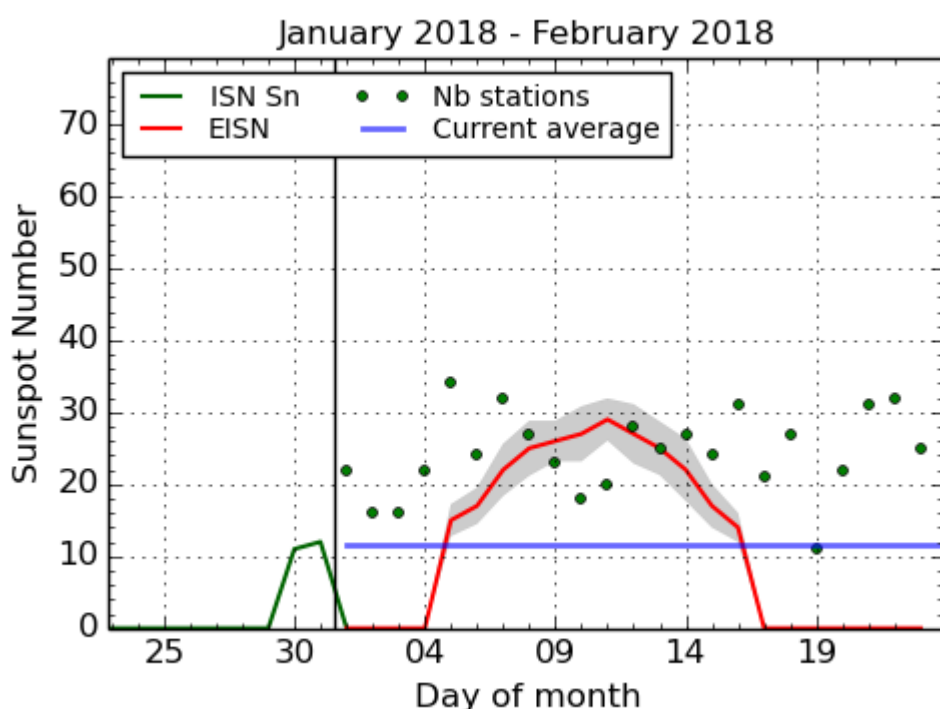
La media mensile del flusso solare ad oggi risulta di 72.9 – (73.1)

Alle ore 18.00 UTC del 27.01.2018 il SFU ha toccato 64.2 – record al ribasso eguagliato per il ciclo di transizione 23/24 del 16.07.2008 e record di tutti i cicli da quando si rileva questo parametro solare.

## Conteggio delle macchie solari – SILSO:

Il conteggio delle macchie solari giornaliero (conteggio SILSO) del 23 Febbraio è risultato di 0 – (0)

La media mensile delle macchie solari ad oggi risulta di 11.8 – (12.4)



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium, 2018 February 23

### Conteggio delle macchie solari dell'ultimo mese (SILSO)

\*\*\*\*\*

## Altri indici solari importanti:

Il campo geomagnetico solare nel corso delle ultime 24 ore è risultato in stato "QUIET" mentre i Raggi X risultano in stato "NORMAL"

La media mensile dell'indice Ap nella giornata di ieri è risultata a 5.2

ALTRI INDICI SOLARI



### Solar-Terrestrial Data

23 Feb 2018 2127 GMT

SFI 70 SN 0  
 A 11 K 2  
 X-Ray A2.8  
 304A 94.5 @ SEM  
 Pf 0 Ef 1070  
 Aurora 3/n=1.99  
 Bz -1.3 SW 533.9

#### HF Conditions

Band	Day	Night
80n-40n	Fair	Good
30n-20n	Fair	Fair
17n-15n	Poor	Poor
12n-10n	Poor	Poor

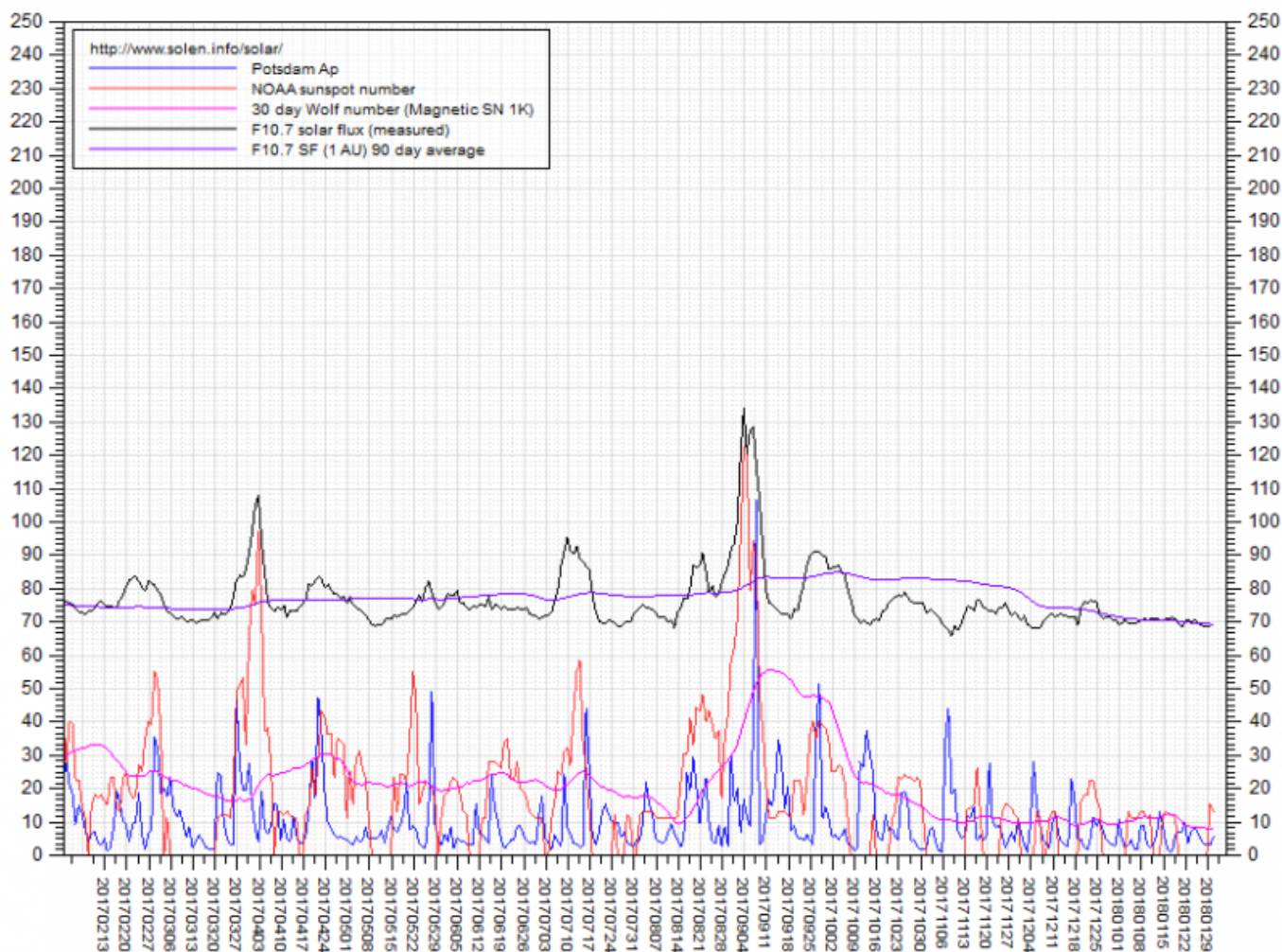
#### VHF Conditions

Aur Lat 65.6°  
 Aurora Band Closed  
 6n EsEU Band Closed  
 4n EsEU Band Closed  
 2n EsEU Band Closed  
 2n EsNA Band Closed  
 EME Deg Good

Solar Flare Prb 10%

MUF ES - SEASON BREAK

MS 0 6 12 18 UTC  
 MIN MAX



<http://www.solen.info/solar/polarfields/polar.html>

Enzo

Attività Solare