

## Nowcasting Solare – 6 Febbraio 2019

**Ultime 24h:** Attività solare che nella giornata del 6 febbraio è rimasta a livelli molto bassi. La giornata è risultata spotless per l'8° giorno consecutivo.

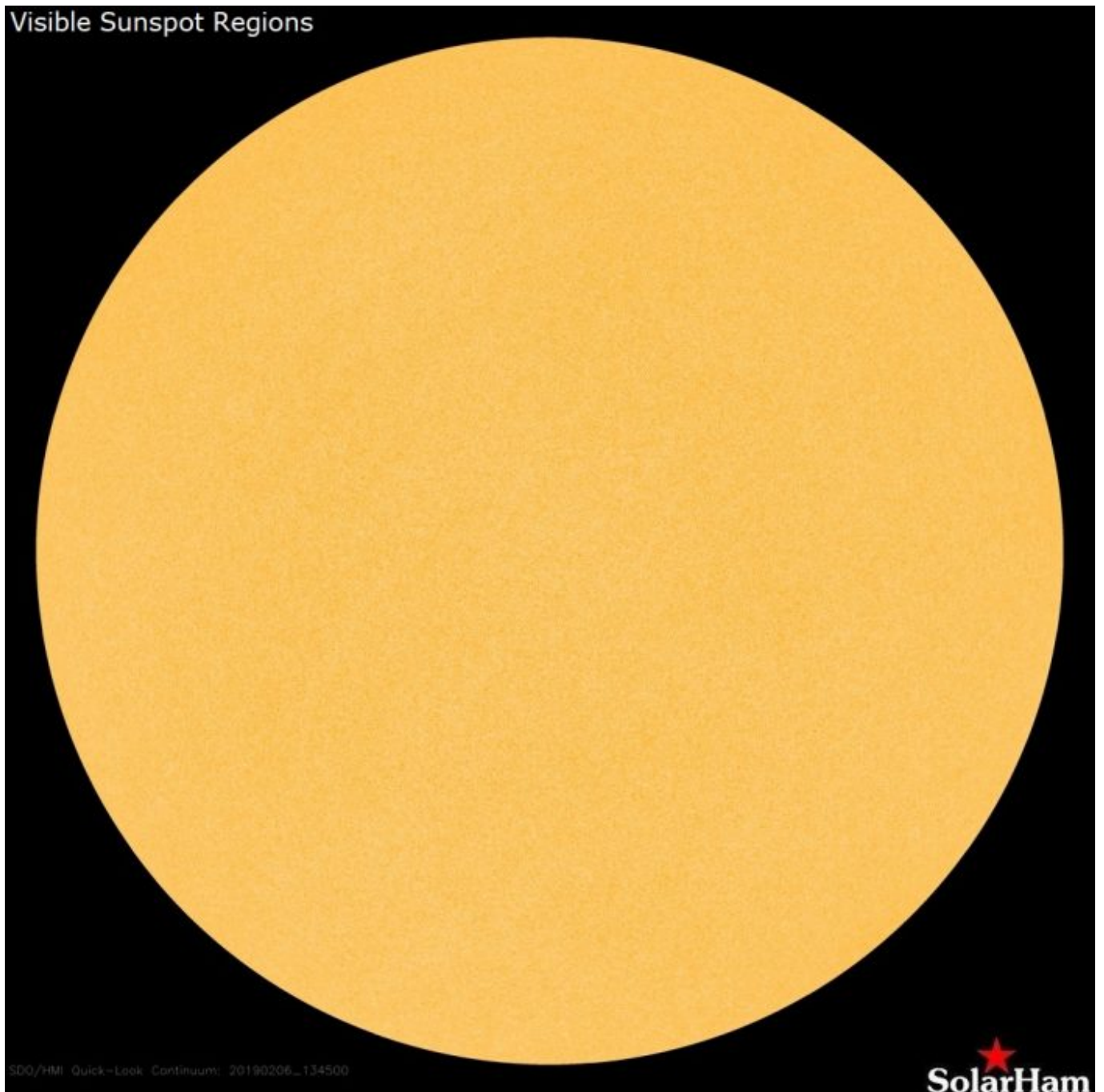
**Previsioni per le prossime 72 ore:** L'attività solare è destinata a restare molto bassa per i prossimi 3 giorni (7-9 febbraio)

### **Ne consegue che:**

Alle ore 08.00 UTC il disco solare visibile non presentava [regioni attive](#) (in risoluzione 2K dalle immagini inviate dalla sonda SDO/HMI Continuum):

Num	Lat.,CMD	Long.	Area	Extent	class
count	class				

The Visible Disk is Currently Spotless



*L'immagine del disco solare inviata dalla sonda [SDO/HMI Continuum](#)*

# Conteggio macchie solari Silso/Sidc



## GIORNI SPOTLESS CICLO 24

**Il 2019 ha un conteggio parziale di 24 giorni (65%) spotless (dati ufficiosi) conteggio SILSO/[SIDC](#), Belgio.**

Gennaio: 18 – Febbraio: 6

**Il 2018 ha chiuso con 231 (63%) giorni spotless (dati ufficiosi).**

Gennaio: 20 – Febbraio: 13 – Marzo: 28 – Aprile: 15 – Maggio: 10 – Giugno: 10  
– Luglio: 31 – Agosto: 15 – Settembre: 23 – Ottobre: 22 – Novembre: 19  
–Dicembre: 25

## **Giorni spotless parziali 2018 (dati ufficiali)**

Gennaio: 15 – Febbraio: 12 – Marzo: 25 – Aprile: 13 – Maggio: 10 – Giugno: 9

**Il 2017 ha chiuso con 110 giorni spotless (dati 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 96 giorni spotless (dati ufficiali)**

Gennaio: 8 – Febbraio: 0 – Marzo: 16 – Aprile: 4 – Maggio: 7 – Giugno: 4  
– Luglio: 11 – Ottobre: 11 – Novembre: 19 – Dicembre: 16

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

Giugno: 12 – Luglio: 7 – Agosto: 1 – Settembre: 1 – Ottobre: 1 – Novembre: 5  
–Dicembre: 8

**Il 2016 ha chiuso con 27 giorni spotless (dati ufficiali)**

Giugno: 9 – Luglio: 5 – Agosto: 1 – Ottobre: 1 – Novembre: 4 – Dicembre: 7

**Il 2015 ha chiuso con 0 giorni spotless (dati ufficiali).**

**Il 2014 ha chiuso con 1 giorno spotless (dati ufficiali).**

Luglio: 1

**Totale giorni spotless (SILSO/SIDC) da febbraio 2014 (max ciclo 24) al 6 febbraio 2019: 401 (ufficiosi)**

**Totale giorni spotless (SILSO/SIDC) ciclo solare 23: 817 gg (ufficiali)**

**Record di giorni spotless consecutivi ciclo 23/24 – conteggio SILSO/SIDC**

34 giorni consecutivi periodo giu/lug 2018 (nuovo record)

32 giorni consecutivi periodo lug/ago 2009

31 giorni consecutivi periodo lug/ago 2008

28 giorni consecutivi periodo ott/nov 2007

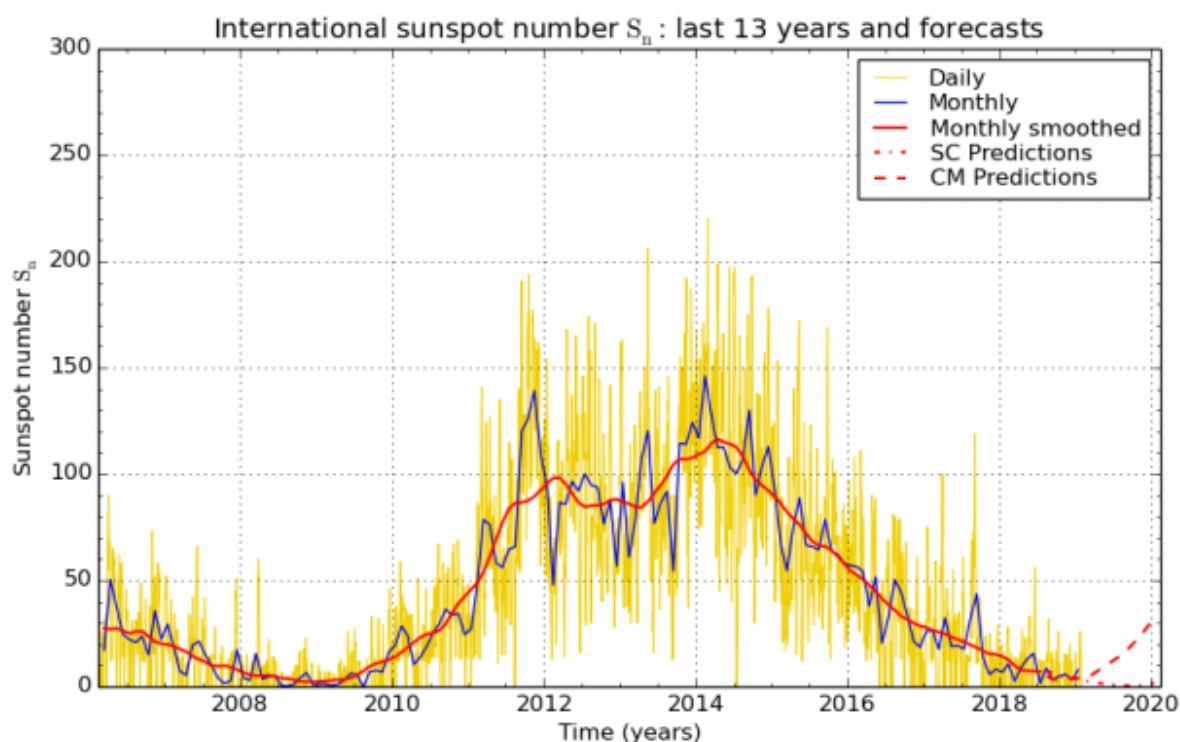
27 giorni consecutivi periodo dic/gen 2008-09

25 giorni consecutivi periodo mar/apr 2009

25 giorni consecutivi periodo giu/lug 2008

22 giorni consecutivi periodo nov/dic 2008

22 giorni consecutivi periodo ott/nov 2018



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2019 February 1

***L'andamento dell'attività solare negli ultimi 13 anni e forecast (linee tratteggiate di colore rosso). Grafico del centro di conteggio [SILSO/SIDC](http://sidc.be)***



Conteggio [NOAA](#)/SWPC giorni spotless provvisori 2019: 20 (54%)

### Spotless Days

Current Stretch: 6 days

2018 total: 221 days (61%)  
2017 total: 104 days (28%)  
2016 total: 32 days (9%)  
2015 total: 0 days (0%)  
2014 total: 1 day (<1%)  
2013 total: 0 days (0%)  
2012 total: 0 days (0%)  
2011 total: 2 days (<1%)  
2010 total: 51 days (14%)  
2009 total: 260 days (71%)  
2008 total: 268 days (73%)  
2007 total: 152 days (42%)  
2006 total: 70 days (19%)

## Conteggio del flusso solare SFU–NOAA

La velocità del flusso solare (2,8 GHz) alle ore 20,00 del 6 febbraio è risultato di 69.7 – (70.6)

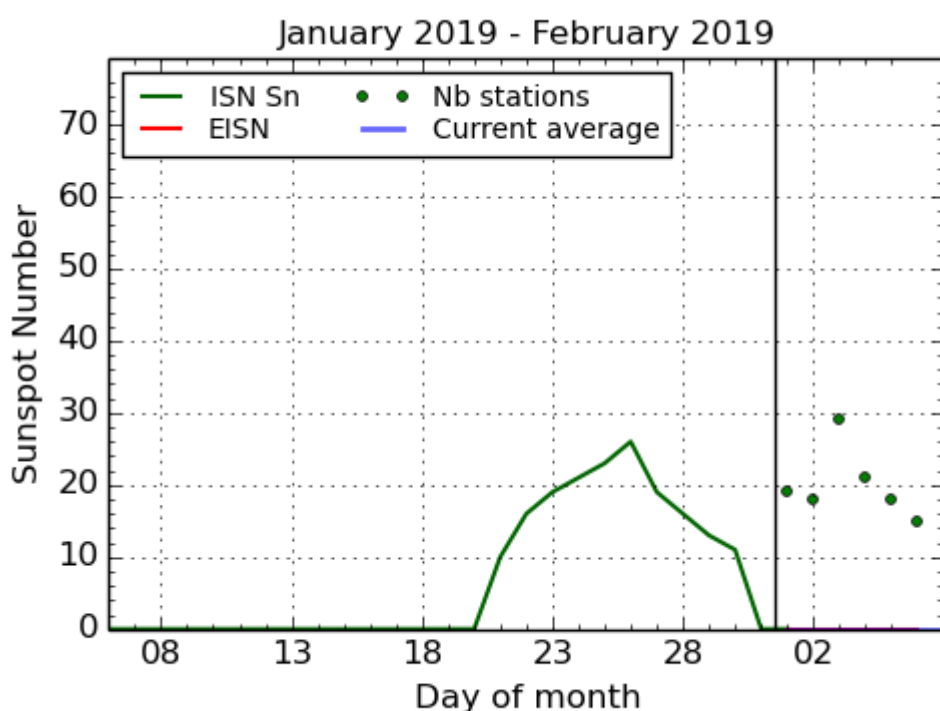
La media mensile del flusso solare ad oggi risulta 70.8 (71.0)

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/SIDC

Il conteggio delle macchie solari giornaliero (conteggio SILSO/SIDC) del 6 febbraio è risultato di 0.0 – (0.0)

La media mensile delle macchie solari ad oggi risulta di 0.0 – (0.0)



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium, 2019 February 6

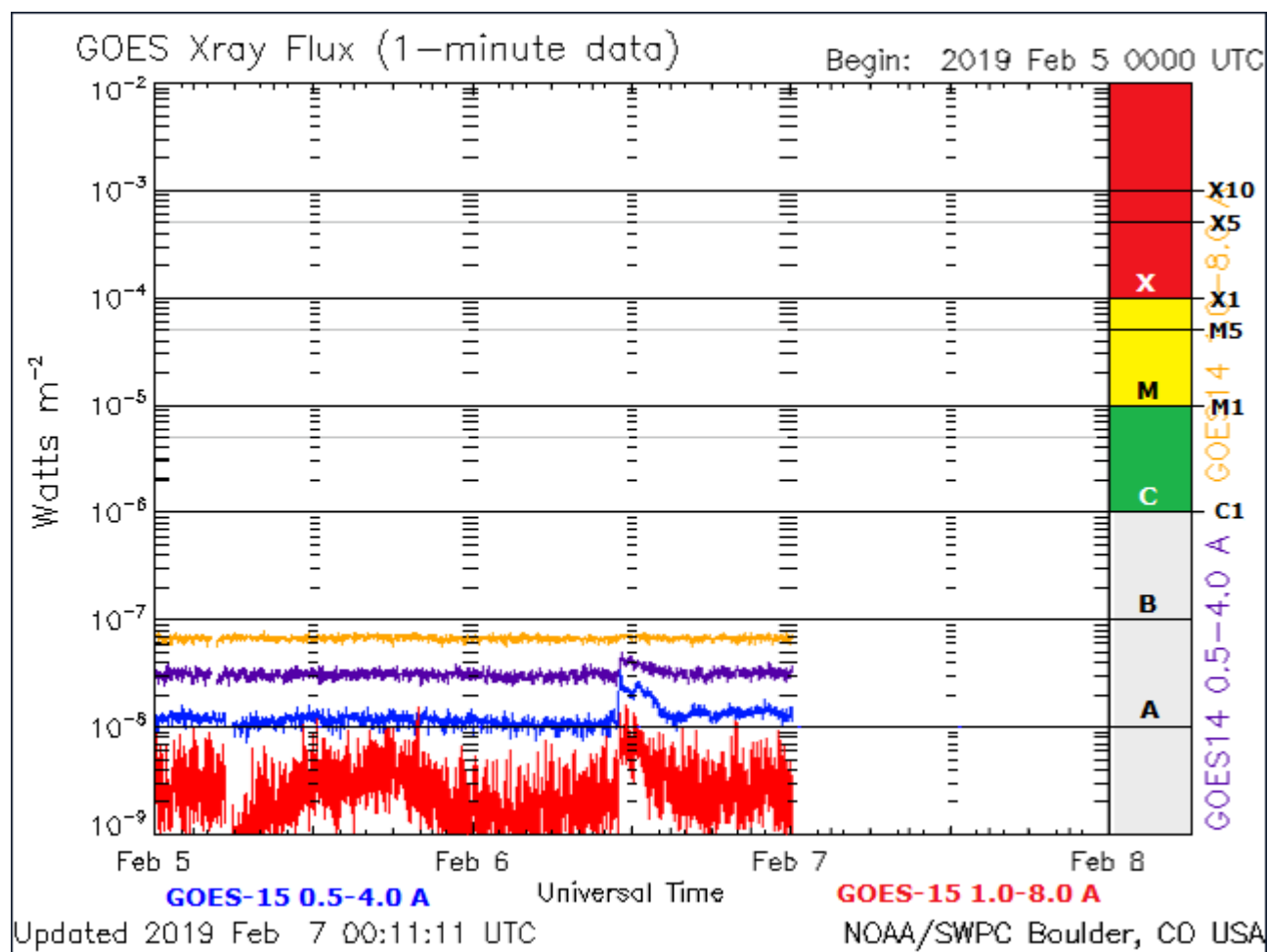
Conteggio delle macchie solari dell'ultimo mese ([SILSO/SIDC](#))

## Altri indici solari importanti

I [Raggi X](#) nel corso delle ultime 24 ore sono risultati "NORMAL" mentre il campo geomagnetico solare è risultato "QUIET"

La media mensile dell'indice Ap nella giornata di ieri è risultata di 11.0 –

(14.3)



Il grafico dei [Raggi X](#) negli ultimi tre giorni



**Solar-Terrestrial Data**  
**07 Feb 2019 0014 GMT**  
SFI 70 SN 0  
A 5 K 3  
X-Ray <A1.0  
304A 95.7 @ SEM  
Pf 0 Ef 659  
Aurora /n=  
Bz -2.6 SW 437.1

**HF Conditions**

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

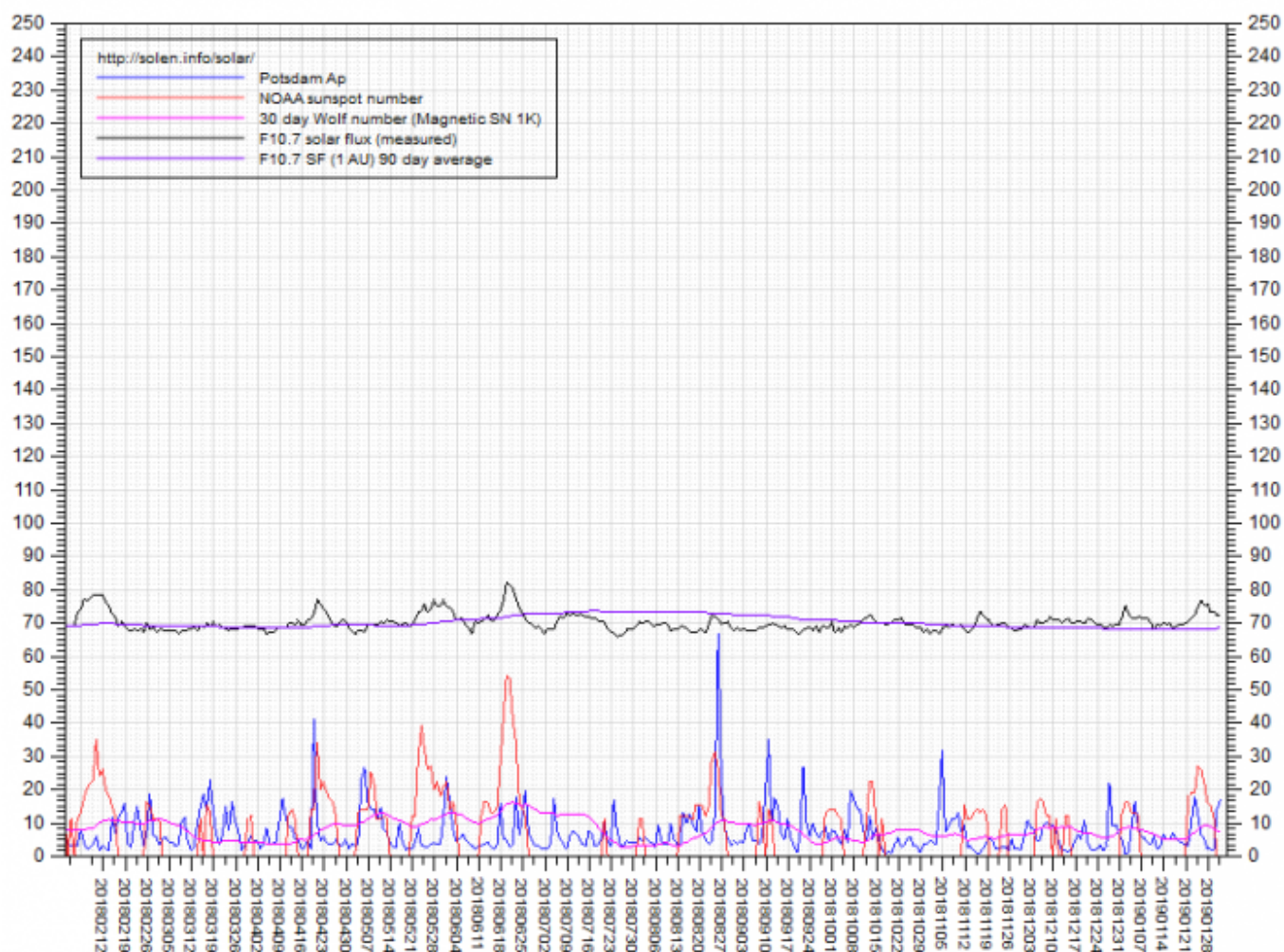
**VHF Conditions**

Aur Lat	No Report
Aurora	Band Closed
6n EsEU	Band Closed
4n EsEU	Band Closed
2n EsEU	Band Closed
2n EsNA	Band Closed
EME Deg	Fair

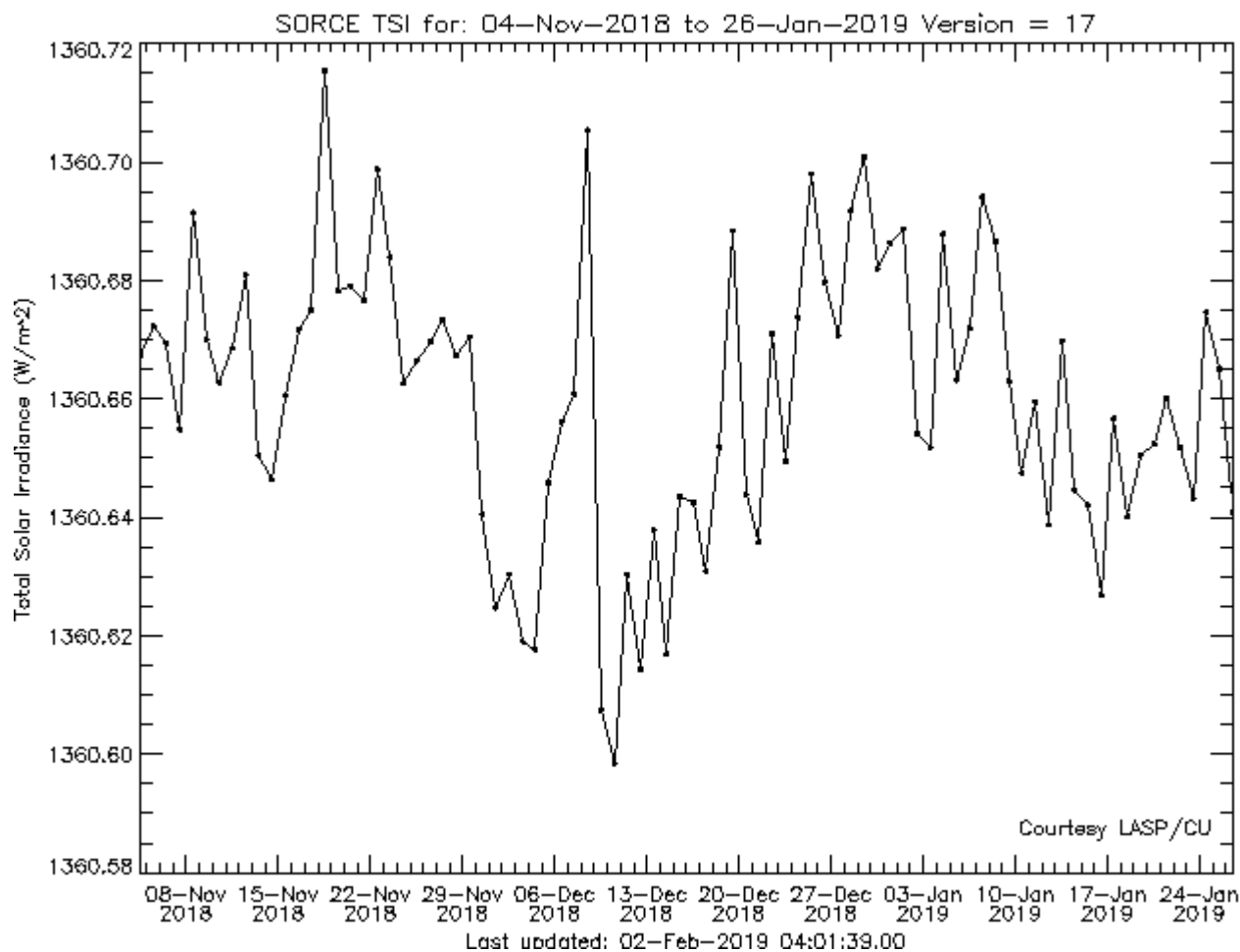
Solar Flare Prb 10%  
MUF ES - SEASON BREAK  
MS 0 MIN 6 12 18 UTC MAX

Geonag Field UNSETTLD  
Sig Noise Lvl S2-S3  
MUF US Boulder NoRpt

## Indici solari vari



Nel grafico, l'andamento del SC 24 da febbraio 2018 al periodo attuale: la linea di colore nero fa riferimento al flusso solare, quella di colore rosso al conteggio delle macchie solari, mentre quella di colore blu all'[Indice AP](#).



**Grafico della Total Solar Irradiance (TSI)**