

## La propagazione di giugno

Vediamo la situazione e, come sempre, anzitutto le interessanti informazioni sul numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di aprile, rese disponibili proprio mentre scriviamo queste righe.

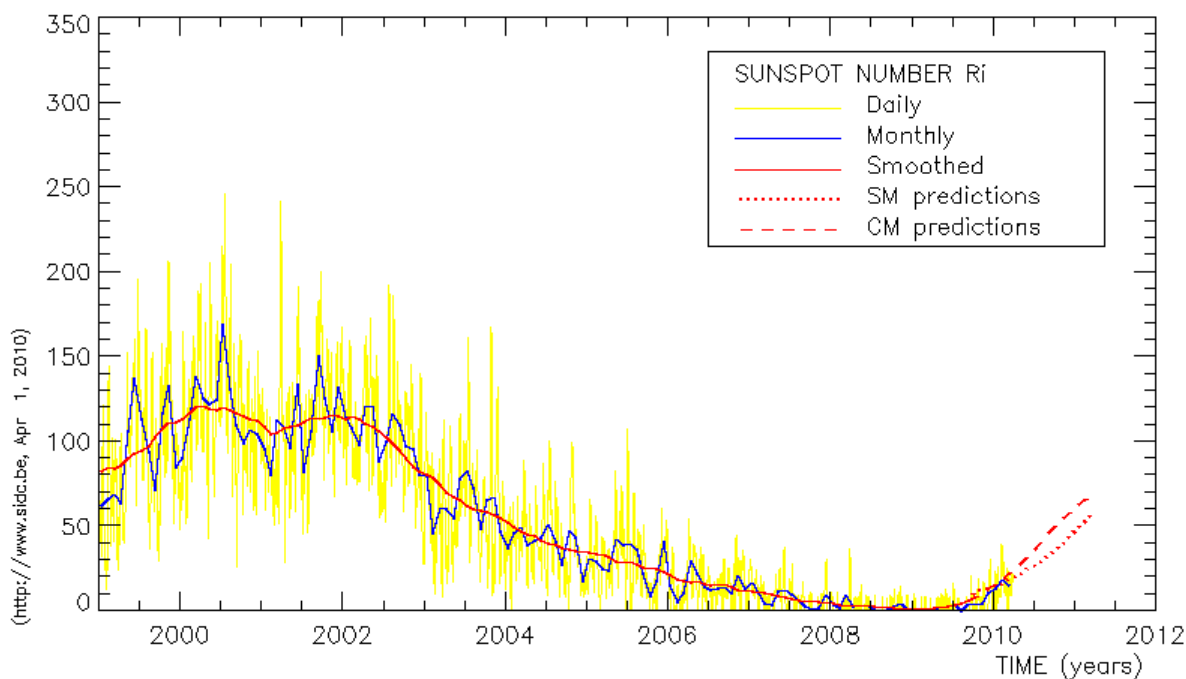
1 - 17	11 - 8	21 - 7
2 - 17	12 - 7	22 - 7
3 - 18	13 - 0	23 - 0
4 - 25	14 - 0	24 - 0
5 - 24	15 - 0	25 - 12
6 - 19	16 - 0	26 - 0
7 - 16	17 - 0	27 - 0
8 - 22	18 - 0	28 - 8
9 - 7	19 - 0	29 - 0
10 - 8	20 - 0	30 - 7

Con una media per il mese in questione di 7,9 macchie rilevata da una media di 66 stazioni di osservazione. Un livello che ci avrebbe fatto fare i salti di gioia qualche mese fa, ma che oggi sembrano poche. Ci lasciano con la bocca cattiva i 13 giorni senza macchie, dopo che ci eravamo abituati a non vedere più questo numero.

Queste che seguono sono invece le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, anche se non aggiornatissime, così come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga.

<b>Maggio</b>	<b>29</b>	<b>Settembre</b>	<b>47</b>	<b>Gennaio</b>	<b>10</b>	<b>62</b>
<b>Giugno</b>	<b>33</b>	<b>Ottobre</b>	<b>51</b>	<b>Febbraio</b>		<b>65</b>
<b>Luglio</b>	<b>37</b>	<b>Novembre</b>	<b>55</b>	<b>Marzo</b>		<b>67</b>
<b>Agosto</b>	<b>42</b>	<b>Dicembre</b>	<b>58</b>			

E dal grafico presentato a fianco, si vede finalmente che il ciclo si muove in maniera positiva, anche se non ancora ai livelli che ci piacerebbe vedere.



La tabella di previsione che segue basata su un numero di 40 macchie.

**10 metri** – Le condizioni saranno limitate solamente a regolari ma corte aperture giornaliere verso l’Africa ed il Sud America nel pomeriggio. A volte anche aperture a breve distanza per E-sporadico prevalentemente in direzione Nord Sud, ma con qualche possibilità anche dal Medio Oriente.

**12 metri** - Generalmente la fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Qualche possibilità anche da tutta l’Africa, ma difficilmente dal Sud America, mentre nei giorni migliori qualche segnale dal Medio Oriente durante la mattina.

**15 metri** - La propagazione sarà concentrata verso l’Africa, tutto il pomeriggio, e con il Centro e Sud America, ma sia per propagazione normale che per E-sporadico oltre a saltuarie aperture corte con Europa settentrionale e medio Oriente

**17 metri** - Aperture discrete prevalentemente nel pomeriggio oltre che a possibilità abbastanza buone durante il sorgere ed il calar del sole. Di mattina prevalenza di propagazione corta, segnali dall’Africa durante tutta la giornata, Americhe e Medio Oriente nel pomeriggio. Segnali dall’Estremo Oriente nei giorni migliori. Chiusure spostate diverse ore dopo il calar del sole.

**20 metri** – Situazione di qualche discreta apertura DX verso il Pacifico durante le prime ore della mattina. Prevalentemente propagazione corta, con l’Europa e qualche apertura limitata al Giappone nel pomeriggio. Abbastanza regolari buone aperture a sera inoltrata con il Nord America ed il Sud America durante quasi tutta la notte.

**30 metri** - Possibili condizioni buone con aperture verso il Pacifico al sorgere ed al tramontare del sole. Europa presente durante le ore del giorno. Africa durante quasi tutte le ore del giorno e della notte, tranne quelle della parte centrale del giorno. Estremo Oriente a tardo pomeriggio ed Americhe sia nel pomeriggio che durante la notte.

**40 metri** - Il livello del rumore continua ad aumentare e la durata del buio diminuisce ma la banda presenta ancora delle discrete potenzialità. Non c’è molto da dire se non di cercare i migliori collegamenti verso l’estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto del sole per passare poi all’Africa e l’America meridionale, mentre l’America settentrionale e, a volte, l’Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d’ore prima del sorgere del sole.

**80 metri** – Diventa oramai sempre più difficile trovare del DX per la continua diminuzione delle aperture e l’aumento del rumore.

**Didascalia** : La tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ 3 I3LPL

# GIUGNO

Indice di  
Attività solare: **"R" = 40**

ORA G.M.T.		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22
Ora locale		09	11	13	15	17	19	21	23	01	03	05	07
GIAPPONE	Via Nord-Est	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCIDENTALE)	Via Est	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	Via Ovest	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	Via Sud	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	Via Sud-Sud-Est	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	Via Ovest-N-Ovest	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	Via Ovest	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	Via Sud-Ovest	MHz	14	-----									
			21	-----									
			28	-----									

Aperta - - - - Aperta — Possibile  Buona  Ottima  Probabile  E-spor.