



## La propagazione di agosto.

Vediamo la situazione e, come sempre, anzitutto le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di luglio. Il mese è stato inferiore alle previsioni, ma non in misura tale da creare preoccupazioni, discreto, anche se non esaltante, e, come potete rilevare dalla tabella che segue, rappresenta un ulteriore piccolo aumento verso livelli di propagazione più in linea con le previsioni, specialmente in considerazione che i mesi estivi, difficilmente presentano situazioni eclatanti.

E questi sono i dati del mese, con una media di 43,9 macchie rilevate da 71 stazioni di controllo:

1 - 38  
2 - 30  
3 - 28  
4 - 31  
5 - 22  
6 - 23  
7 - 28  
8 - 42  
9 - 33

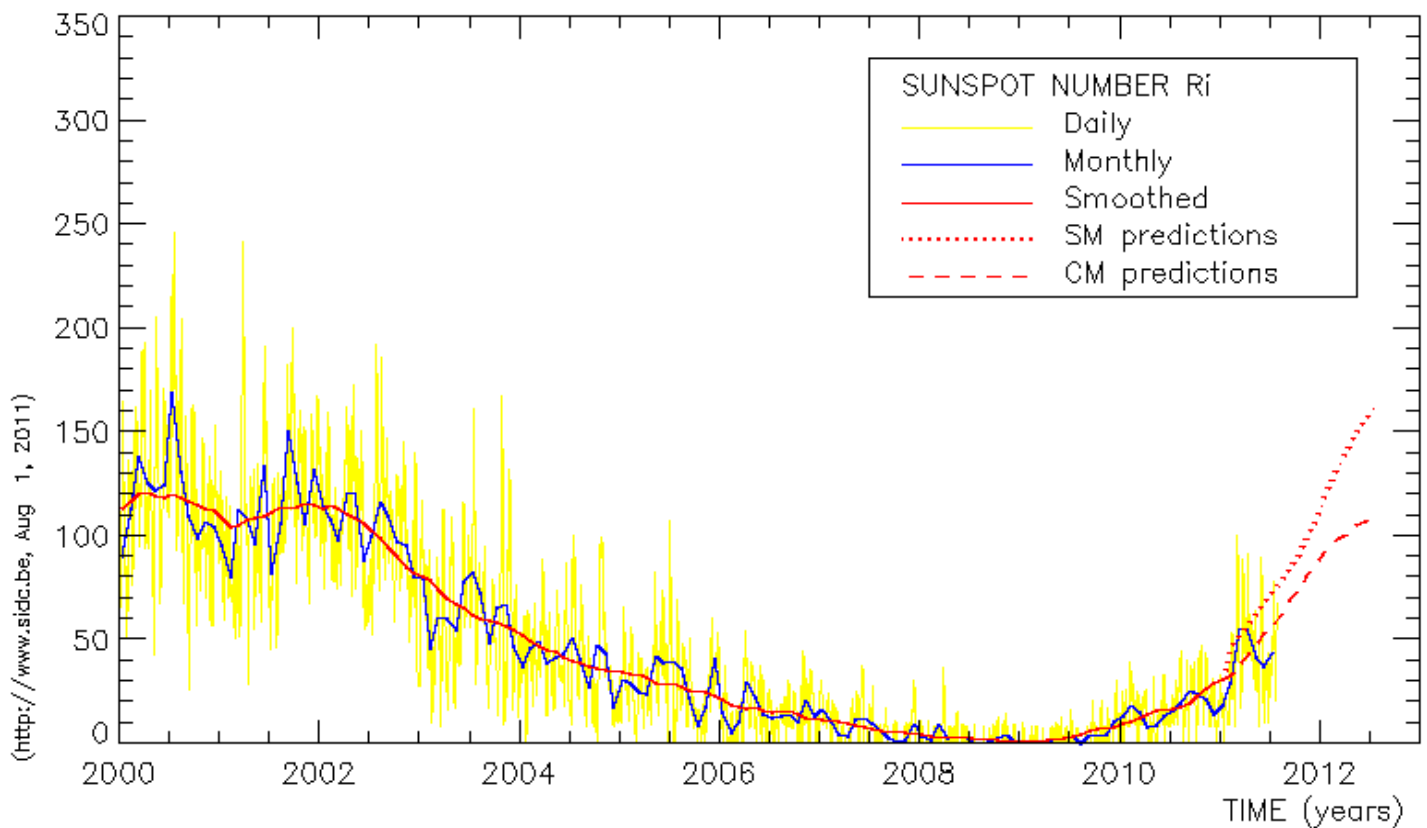
10 - 40  
11 - 51  
12 - 49  
13 - 46  
14 - 46  
15 - 56  
16 - 50  
17 - 63  
18 - 78  
19 - 74  
20 - 48  
21 - 41  
22 - 37  
23 - 29  
24 - 29  
25 - 20  
26 - 29  
27 - 42  
28 - 65  
29 - 61  
30 - 62  
31 - 67

Anche questo mese a livelli abbastanza modesti si sono alternati periodi di maggiore presenza di macchie solari, e questo si prevede, più o meno con la stessa ciclicità, anche per il mese di agosto.

Passiamo pertanto alle previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga. Indichiamo i valori delle previsioni secondo i due metodi calcolo più diffusi.

	SM	CM
Agosto	62	63
Settembre	68	69
Ottobre	73	74
Novembre	78	80
Dicembre	84	86
Gennaio	91	91
Febbraio	99	96
Marzo	198	99
Aprile	118	102
Maggio	127	105
Giugno	136	107
Luglio	143	109

Pertanto la tabella che segue alla fine dell'articolo è basata su un numero di 70 macchie come ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL, sperando che la situazione sia migliore e che possiate avere molto di più.



**10 metri** – Come per i mesi precedenti non possiamo che ripetere che le condizioni di questa banda saranno caratterizzate prevalentemente da E-sporadico con la parte centrale dell’Africa, e con il Centro e Sud America. Queste aperture saranno regolari nel primo pomeriggio, ma con una durata limitata.

**12 metri** - Sarà, come sempre la fotocopia della situazione che troverete sui 10 metri, con la sola differenza di una maggiore frequenza e durata di aperture, con maggiore stabilità dei segnali.

**15 metri** - Finalmente le aperture non saranno più dovute solamente all’E-sporadico, ma saranno regolari sia verso il Centro che il Sud America oltre che con l’Africa. Le durate saranno ragionevoli e così il livello dei segnali. Abbastanza

normali anche le aperture con Medio Oriente e possibile qualche apertura con skip corto verso il Mediterraneo ed il Nord Europa.

**17 metri** - Buone ed abbastanza stabili le aperture, concentrate durante la parte iniziale della giornata ed al tramonto, con segnali discreti. Qualche apertura con il Pacifico, ma con segnali bassi e durata limitata. Africa

**20 metri** – . Scarse aperture con il Pacifico all’alba ed al tramonto. Africa presente tutto il giorno e durante la notte, con buoni segnali. Durante il giorno aperture prevalentemente con skip corto. Nel pomeriggio buoni segnali dalle Americhe. Durante la notte segnali buoni dalle Americhe.

**30 metri** - La banda migliore per tutti. Ottimi segnali dall’Asia

durante la sera, sporadiche aperture durante tutto il giorno, ma con segnali bassi e durata corta verso il Pacifico. Ottime le condizioni verso l’Africa per quasi tutto il giorno, con una flessione solamente nella parte centrale. Ottimi segnali durante le ore di buio dalle Americhe ed i Caraibi

**40 metri** - Provate a cercare il DX verso l’Estremo Oriente ed il Sud Est asiatico al tramonto. Girate poi verso l’Africa e poi verso il Centro e Sud America. Il Nord America sarà scarsamente disponibile durante la notte e meno ancora l’Oceania all’alba..

**80 e 160 metri** – Ridotte le aperture DX, se non con l’Africa ed il Medio Oriente, nella prima parte della notte., e con le Americhe nella seconda parte.

# AGOSTO

Indice di  
Attività solare: **"R" = 70**

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	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											

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