



## 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 discreto, anche se non esaltante, ma ha rappresentato un nuovo piccolo passo verso livelli maggiori, specialmente in considerazione che il mese di luglio, con la sua classica propagazione estiva, difficilmente presenta situazioni eclatanti.

E questi sono i dati del mese

1 - 8  
2 - 8  
3 - 8  
4 - 9  
5 - 17  
6 - 16  
7 - 8  
8 - 8  
9 - 11  
10 - 14  
11 - 23  
12 - 22  
13 - 19  
14 - 11

15 - 16  
16 - 10  
17 - 9  
18 - 9  
19 - 9  
20 - 19  
21 - 22  
22 - 23  
23 - 28  
24 - 30  
25 - 25  
26 - 21  
27 - 12  
28 - 22  
29 - 24  
30 - 20  
31 - 17

Come avete potuto notare 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.

Dobbiamo anche farvi rilevare che i dati del SIDC sono sempre inferiori di almeno il venti per cento rispetto a rilevazioni simili fatte da altri enti. Le specifiche del SIDC sono molto più stringenti di quelle delle altre organizzazioni.

Possiamo ragionevolmente pensare che i dati di agosto non saranno pertanto molto differenti da quelli del mese di luglio. Agosto è ancora un periodo di propagazione estiva, e non si aspettano balzi in avanti della propagazione, anche se questo si potrà verificare, in maniera più o meno consistente in autunno.

Passiamo pertanto alle previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga.

<b>Agosto</b>	<b>37</b>
<b>Settembre</b>	<b>42</b>
<b>Ottobre</b>	<b>47</b>
<b>Novembre</b>	<b>52</b>
<b>Dicembre</b>	<b>56</b>
<b>Gennaio</b>	<b>60</b>
<b>Febbraio</b>	<b>64</b>
<b>Marzo</b>	<b>66</b>
<b>Aprile</b>	<b>68</b>
<b>Maggio</b>	<b>71</b>
<b>Giugno</b>	<b>73</b>
<b>Luglio</b>	<b>75</b>

Pertanto la tabella che segue è ancora basata su un numero di 40 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 scarse e ci daranno collegamenti con l’Africa, prevalentemente la parte centrale, e con il Sud America. Queste aperture saranno abbastanza regolari nel primo pomeriggio.

**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** - Le aperture saranno quasi sempre dovute all’e-sporadico, ma saranno regolari sia verso il Centro che il Sud America. Abbastanza normali anche le aperture con Medio Oriente ed Africa. Possibile qualche apertura con skip corto verso il Mediterraneo ed il Nord Europa, ma con segnali poco stabili e molto QSB.

**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 questa banda è da considerare con attenzione con l’Africa durante tutto il giorno e, per le aperture con le Americhe, Nord Sud e zona dei Caraibi. Durante il giorno aperture tra i 1000 ed i 2000 chilometri

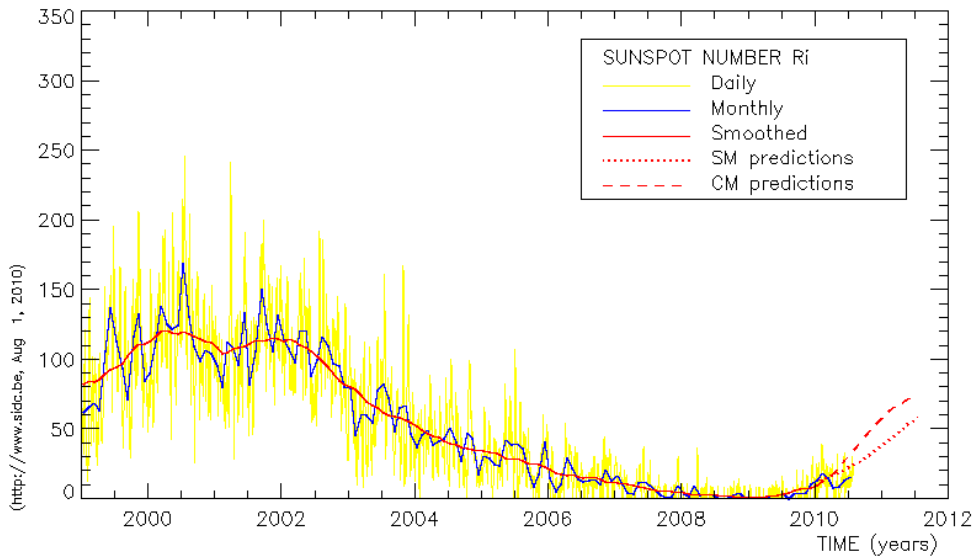
**20 metri** – La zona del Medio Oriente sarà presente regolarmente tutti i giorni con buoni segnali durante tutto il giorno e quasi tutta la notte. Scarse aperture con il Pacifico all’alba ed al tramonto. Africa presente tutto il giorno e durante la notte, con buoni segnali. Durante il giorno aperture prevalentemente con skip corto, tra i 1000 e 2000 chilometri. Nel pomeriggio buoni segnali dalle Americhe. Durante la prima parte della notte segnali buoni dalle Americhe e, nella seconda parte della notte prevalentemente segnali dal Sud America.

**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, in particolare quella del Sud.

**40 metri** - La banda si comporta sempre in maniera regolare e valgono le solite semplici regole. 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. In ogni caso tenete presente che la propagazione sarà migliore durante la prima parte della notte, mentre sarà scarsa nella seconda metà.

**80 e 160 metri** – Rimangono Diventano quasi impossibili le aperture DX, se non con l’Africa ed il Medio Oriente, nella prima parte della notte.



## AGOSTO

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

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

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