



La propagazione di luglio.

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 giugno.

1 - 0
 2 - 0
 3 - 0
 4 - 0
 5 - 0
 6 - 0
 7 - 0
 8 - 0
 9 - 0
 10 - 9
 11 - 8
 12 - 0
 13 - 8
 14 - 0
 15 - 7
 16 - 7
 17 - 7
 18 - 8
 19 - 7
 20 - 8
 21 - 8

22 - 8
 23 - 0
 24 - 0
 25 - 0
 26 - 0
 27 - 0
 28 - 0
 29 - 0
 30 - 0

Con una media per il mese appena finito di 3,1 macchie a livelli veramente bassi e con periodi lunghissimi con zero macchie.

Le seguenti sono le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga.

Luglio	9
Agosto	10
Settembre	11
Ottobre	12
Novembre	14
Dicembre	17
Gennaio	19
Febbraio	22
Marzo	24
Aprile	27
Maggio	30
Giugno	32

Il ciclo continua a darci sorprese. La sua lunghezza è superiore a qualsiasi aspettativa e oramai siamo di 6/12 mesi oltre alle previsioni dell'inizio del ciclo nuovo.

Siamo in ritardo con le previsioni perché aspettavamo un cenno di miglioramento, invece dopo un qualche segno positivo a metà giugno, siamo tornati alle zero macchie e a tale livello è iniziato anche luglio, che, fino ad oggi è rimasto sempre a zero macchie.

A questo punto non si sa più che dire. Anche se il periodo estivo è sempre un periodo di bassa attività solare, relativamente alla media del periodo in cui ci si confronta, nessuno si azzarda a fare previsioni di miglioramento.

Pertanto le previsioni che vi forniamo, e che sono sempre ricavate dalle tabelle del libro di I3CNJ e I3LPL sulla propagazione restano al livello di 10 macchie.

10 metri – La propagazione su questa banda sarà legata solamente all' e-sporadico verso l'Africa durante la parte centrale della giornata. Ci potranno essere anche rare aperture che dureranno molto poco nel pomeriggio fino al tramonto e concentrate verso il Centro e Sud America. Meno frequenti che nei mesi precedenti le aperture a breve distanza in direzione nord-sud verso l'Europa settentrionale ed il Nord Africa .

12 metri - Sempre simili a quelle dei 10 metri le aperture in banda 12, con la solita differenze di una maggiore durata delle aperture verso l'Africa e a possibilità più concrete di aperture verso il Centro ed il Sud America.

15 metri - La situazione sarà decisamente migliore su questa banda, ma sempre limitata ai fenomeni di e-sporadico. Le aperture saranno abbastanza regolari durante tutto il pomeriggio con il Centro Africa e fino a sera inoltrata con il Centro e Sud America. Non ci dovrebbero essere altre cose rilevanti, a parte le solite aperture corte con Europa Settentrionale Russia e medio Oriente. Nei giorni migliori potrete aspettarvi qualche fenomeno di doppio

salto, sempre per e-sporadico, verso il Nord America.

17 metri - Condizioni simili al mese di giugno. Aperture discrete, generalmente nel pomeriggio. Di mattina prevalenza di propagazione corta. Africa presente durante tutta la parte centrale della giornata e Americhe tutto il pomeriggio, prevalentemente Centro e Sud. Segnali dall'estremo oriente nei giorni migliori durante il mattino e forse qualcosa, anche se saltuariamente dal Pacifico, prevalentemente di mattina, con segnali deboli, e un po' di rumore.

20 metri – Condizioni simili a quelle dei mesi precedenti, con aperture molto limitate verso l'Oceania via lunga di mattina. L'Africa potrà essere presente durante tutto il giorno, mentre di sera la banda dovrebbe essere aperta quasi regolarmente verso le Americhe.

30 metri - Condizioni sempre al limite tra le aperture dei venti e quelle dei quaranta. Skip corto durante il giorno. Banda simile ai 40 metri durante la notte.

40 metri - Potrete trovare ancora del DX anche ma il livello del rumore è sempre

in aumento ed i segnali interessanti più deboli., visto che le ore di buio sono sempre inferiori. I migliori collegamenti con l'estremo oriente ed il Sud Est asiatico al tramonto del sole. A tarda sera la propagazione gira verso l'Africa e poi verso l'America meridionale, l'America settentrionale e l'Oceania potranno essere presenti un paio d'ore prima del sorgere del sole.

80 metri – Esattamente come in giugno. Poche le possibilità di trovare il DX, ma oramai la banda è diventata scarsamente utilizzabile per chi lavora con un semplice dipolo. Da tenere d'occhio le ore del tramonto e del sorgere del sole, che sono sempre quelle in cui qualche apertura la potrete trovare.

160 metri – Le considerazioni fatte per gli 80 metri valgono tutte, e con maggiore enfasi anche per i 160 metri, dove gli utenti "normali" non troveranno quasi niente. e che anche qui il livello di rumore continua ad aumentare e che i momenti migliori di propagazione sono sempre quelli vicini al sorgere ed al tramontare del sole.

LUGLIO

Indice di
Attività solare: **"R" = 10**

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

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