



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. Sono, come sempre dei dati provvisori, ma l'esperienza insegna che non si sono mai discostati molto dalla realtà.

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

22 - 0
23 - 0
24 - 0
25 - 0
26 - 0
27 - 0
28 - 0
29 - 0
30 - 0
31 - 0

L'anno scorso nello stesso mese dicevamo che avevamo raggiunto un livello estremamente basso che poteva essere significativo di un minimo che era oramai attuale. Le previsioni erano appunto quelle di aver raggiunto il minimo e di aspettare, entro la fine dell'anno, i segni di un miglioramento.

E' passato un anno e ci troviamo di fronte ad un mese in cui ben 28 giorni hanno presentato zero macchie e solamente due giornate hanno visto un livello di 8 macchie.

Di fronte a dati del genere non si può fare nessun commento se non quello di sperare che la situazione migliori e che ad una situazione di stasi così prolungata segua un periodo di ripresa del ciclo molto accentuata. L'autunno

è il momento migliore per il miglioramento della propagazione e possiamo solo sperare che ai fattori stagionali vengano a sommarsi quelli di un rapido aumento del numero delle macchie.

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

Settembre	10
Ottobre	11
Novembre	12
Dicembre	14
Gennaio	17
Febbraio	19
Marzo	22
Aprile	24
Maggio	27
Giugno	30
Luglio	32
Agosto	34
Settembre	36

La tabella che segue è basata su un numero di 10 macchie come ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL e le previsioni sono letteralmente le stesse di un anno fa, sperando sempre che la situazione migliori.

10 metri – Come per i mesi precedenti non possiamo che ripetere che le condizioni di questa banda saranno molto scarse e permetteranno saltuari collegamenti con l'Africa, oltre a possibili aperture con skip corto verso il nord e centro Europa, tra i 1000 ed i 2000 chilometri. Queste aperture sono aleatorie, anche se frequenti, e presentano fenomeni di QSB pronunciato.

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 e possibilità, a volte, anche con centro e Sud America, per e-sporadico.

15 metri - Molto simili anche questi ai mesi precedenti, ma con aperture più prolungate e con segnali di livello maggiore. Le aperture saranno dovute solamente

all'e-sporadico, ma saranno abbastanza regolari e comprenderanno sia il Centro che il Sud America. Abbastanza normali anche le aperture con Medio Oriente ed Africa. Possibile qualche apertura con skip corto e pertanto sia verso il Mediterraneo, che, principalmente, verso il Nord Europa

17 metri - Poche le aperture regolari, concentrate durante la parte centrale della giornata ed al tramonto, con segnali discreti. Ma questa banda è da monitorare con particolare attenzione, per le aperture con il Pacifico, con segnali molto deboli, ma a volte lavorabili grazie al basso livello di rumore. Durante il giorno aperture tra i 1000 ed i 2000 chilometri

20 metri – Poco o niente su questa gamma se escludiamo le aperture serali verso le Americhe e qualche segnale dal Pacifico durante le prime ore del mattino. Durante il giorno le aperture sono prevalentemente con skip corto, tra i 1000 e 2000 chilometri, e verso il Sud-Est asiatico nel pomeriggio.

40 metri - La banda è decisamente in uno dei periodi meno interessanti. Valgono le solite regole. Provate a cercare il DX verso l'estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto del sole e a tarda sera. Girate poi verso l'Africa e, successivamente, verso il Sud America, mentre il Nord America e l'Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d'ore prima del sorgere del sole. I Caraibi saranno presenti a tarda notte, fino ad un'ora circa dopo il sorgere del sole. In ogni caso tenete presente che la propagazione sarà abbastanza in linea con le previsioni nella prima parte della notte, mentre sarà molto scarsa nella seconda metà.

80 metri – Diventano quasi impossibili le aperture DX.

160 metri – Come sopra, e anche peggio.

AGOSTO

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	Via Nord-Est	MHz	14										
		21											
		28											
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	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.