



La propagazione di ottobre.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di settembre. E, per fortuna le cose sono andate come era stato previsto con livelli elevati e, grandi soddisfazioni per tutti coloro che hanno lavorato il DX su tutte le bande.

1 - 85
2 - 88
3 - 91
4 - 68
5 - 74
6 - 59
7 - 47
8 - 35
9 - 47
10 - 52
11 - 61
12 - 90
13 - 94
14 - 110
15 - 124
16 - 124
17 - 104
18 - 93
19 - 92

20 - 80
21 - 70
22 - 71
23 - 59
24 - 75
25 - 79
26 - 73
27 - 67
28 - 71
29 - 83
30 - 75

Con una media per il mese appena finito di ben 78 macchie basate sulle osservazioni di 74 punti di rilevazione.

Siamo tornati completamente in linea con le previsioni più ottimistiche e vediamo addirittura una settimana con una media di 100 macchie persistenti periodi in cui il numero di macchie rilevate si assesta ad un livello tra i 50 ed i 90 punti.

Non c'è molto da aggiungere perché coloro che sono stati presenti in frequenza hanno potuto constatare come, finalmente, si sono aperte le bande alte e si è potuto trovare il DX dai 10 ai 30 metri, con aperture anche con il Pacifico,

che è il nostro obiettivo più ambito, anche in 10 e 12 metri.

Le seguenti sono allora le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga con proiezioni basate su più modelli matematici e che tengono ragionevolmente conto di quello che abbiamo appena visto.

	SM	CM
Ottobre	68	70
Novembre	73	76
Dicembre	78	81
Gennaio	83	86
Febbraio	89	91
Marzo	96	97
Aprile	104	102
Maggio	112	105
Giugno	120	107
Luglio	127	109
Agosto	134	112
Settembre	140	132

Non c'è molto altro da dire se non fare i migliori auguri di utilizzare questi momenti positivi e fare tanti DX.

Le previsioni sono basate su tabelle di 70 macchie .

10 metri : L'Africa sarà regolarmente presente durante tutte le ore del giorno seguita da ottima propagazione che durerà per tutto il pomeriggio con l'America del Sud e con la zona dei Caraibi. Meno valide le aperture con il Nord America che in ogni caso saranno abbastanza regolari, ma con segnali meno consistenti. A metà giornata aperture con il Sud Est asiatico e la zona dell'Oceano Indiano. I segnali saranno sostenuti e le aperture stabili. Nei giorni migliori troverete anche il Pacifico con buoni segnali

12 metri : Cominciano a farsi sentire le differenze tra i 10 ed i 12 metri. La banda sarà utilizzabile giornalmente con l'Africa e con buoni segnali anche con il Sud ed il Centro America e, forse con meno consistenza con il Nord America. Provate anche a mettere l'antenna verso il sud Pacifico e l'Oceano Indiano nella parte centrale del giorno e ricordate che, se i 10 sono aperti, a maggior ragione qualcosa dovrete trovarla anche in 12, nelle stesse direzioni.

15 metri : La banda sarà piena di soddisfazioni per quanto riguarda il DX. Un po' di Giappone durante la mattina e, subito dopo buone aperture con Australia e la

parte meridionale dell'Asia e dal Sud Pacifico. Africa presente tutto il giorno. Ottime le possibilità con il Medio Oriente, quasi tutto il giorno e buoni segnali dall' America del Sud e Centrale durante il pomeriggio.

17 metri : Buona anche questa parte della frequenza. Possibili buoni collegamenti a lunga distanza, anche con il Pacifico. Provate a controllare sia lo skip lungo che quello via corta. Per il resto vi guardate le condizioni dei 15 metri e cercate in direzione dei segnali deboli di questa frequenza. Potrebbero essere una traccia della direzione in cui puntare le antenne.

20 metri : **Ci** troverete di tutto, oltre a tantissima presenza d'aperture corte. Al sorgere del sole mettete le antenne in direzione del Giappone e del Pacifico, via lunga, ma non dimenticate di cercare anche via corta perché i segnali potrebbero essere presenti anche durante tutto il resto della giornata, specialmente per la parte meridionale del Pacifico. Presenza delle Americhe , anche per la parte settentrionale con prevalenza nel pomeriggio e la prima parte della notte. Africa durante tutto il giorno, con buoni segnali. La propagazione

dovrebbe cessare a tarda sera.

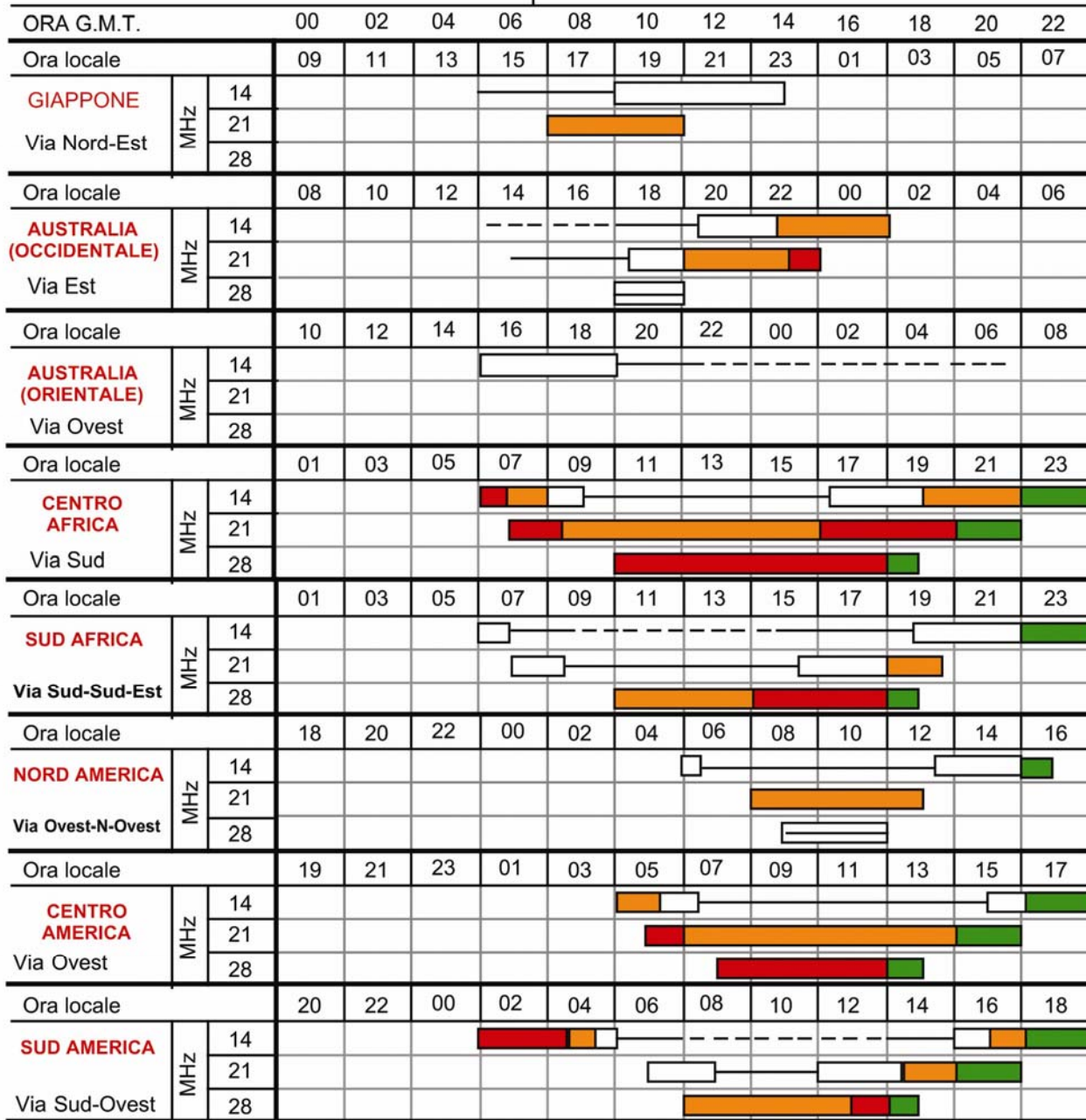
30 metri : Una indicazione estremamente semplice è quella di considerare la banda come quella dei 20 metri durante il giorno e come quella dei 40 metri durante la notte. Ma non basta, Le aperture con l'Africa e le Americhe saranno regolari, con una diminuzione dei segnali solamente a centro giornata. Oltre a questo al mattino cercate l'Asia ed il Pacifico, nel pomeriggio Medio Oriente e Pacifico e di sera Asia e Africa. iorno.

40 metri : Buono il DX nelle bande basse. I livelli di rumore sono diminuiti notevolmente Le aperture Sono sempre le stesse. Potrete trovare l'Asia dopo i calar del sole e l'Africa durante la prima parte della notte. Buone le aperture con le Americhe, in ogni caso prevalentemente nella seconda parte della notte. Il Pacifico ci sarà all'alba e al tramonto.

80 e 160 metri : Come per i 40 metri la situazione è notevolmente migliorata, le possibilità di DX per quanto riguarda gli 80 metri, verso l'Estremo Oriente a tarda sera, verso l'Africa durante la prima metà della notte e verso le Americhe durante la seconda metà.

OTTOBRE

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



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

