



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.

La situazione rimane stazionaria ed i livelli del mese di settembre 2012, sono del 20 % inferiori a quelli del corrispondente mese del 2011, anche se, la possibilità di fare dei buoni DX non è stata così negativa e le aperture con le spedizioni di NH8S e 3D2C sono state buone e, per quel che riguarda Conway Reef decisamente sorprendenti, specialmente in 10 e 12 metri. E buone su tutte le bande. Bisogna comunque dire che le aperture dalla zona delle Fiji sono sempre state sorprendenti.

Ma questi sono i freddi numeri:

1 -	95
2 -	93
3 -	112
4 -	104
5 -	80
6 -	76
7 -	62
8 -	54
9 -	58
10 -	46
11 -	50
12 -	48
13 -	38
14 -	34
15 -	40
16 -	42
17 -	36
18 -	42
19 -	44
20 -	53
21 -	55
22 -	38
23 -	49
24 -	66
25 -	89
26 -	95
27 -	74
28 -	56
29 -	52
30 -	65

Con una media per il mese appena finito di 61,5 macchie basate sulle osservazioni di 70 punti di rilevazione.

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 purtroppo conto di quello che abbiamo appena riportato.

	SM	CM
Ottobre	70	83
Novembre	72	85
Dicembre	74	88
Gennaio	76	90
Febbraio	78	91
Marzo	79	92
Aprile	79	92
Maggio	78	91
Giugno	77	91
Luglio	76	92
Agosto	75	91
Settembre	74	91

10 metri : L'Africa centrale sarà 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.

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, con meno consistenza, con il Nord America. Provate anche a mettere l'antenna verso il sud Pacifico oltre che verso l'Oceano Indiano nella parte centrale del giorno.

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. Nord america regolarmente presente ogni giorno.

17 metri : Ottima questa parte della frequenza. Possibili 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. Aperture più lunghe dei 15 metri, specialmente verso sera.

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 nord perché i segnali potrebbero essere presenti anche durante tutto il resto della giornata, specialmente per la parte centrale e settentrionale del Pacifico. Presenza delle Americhe, 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.

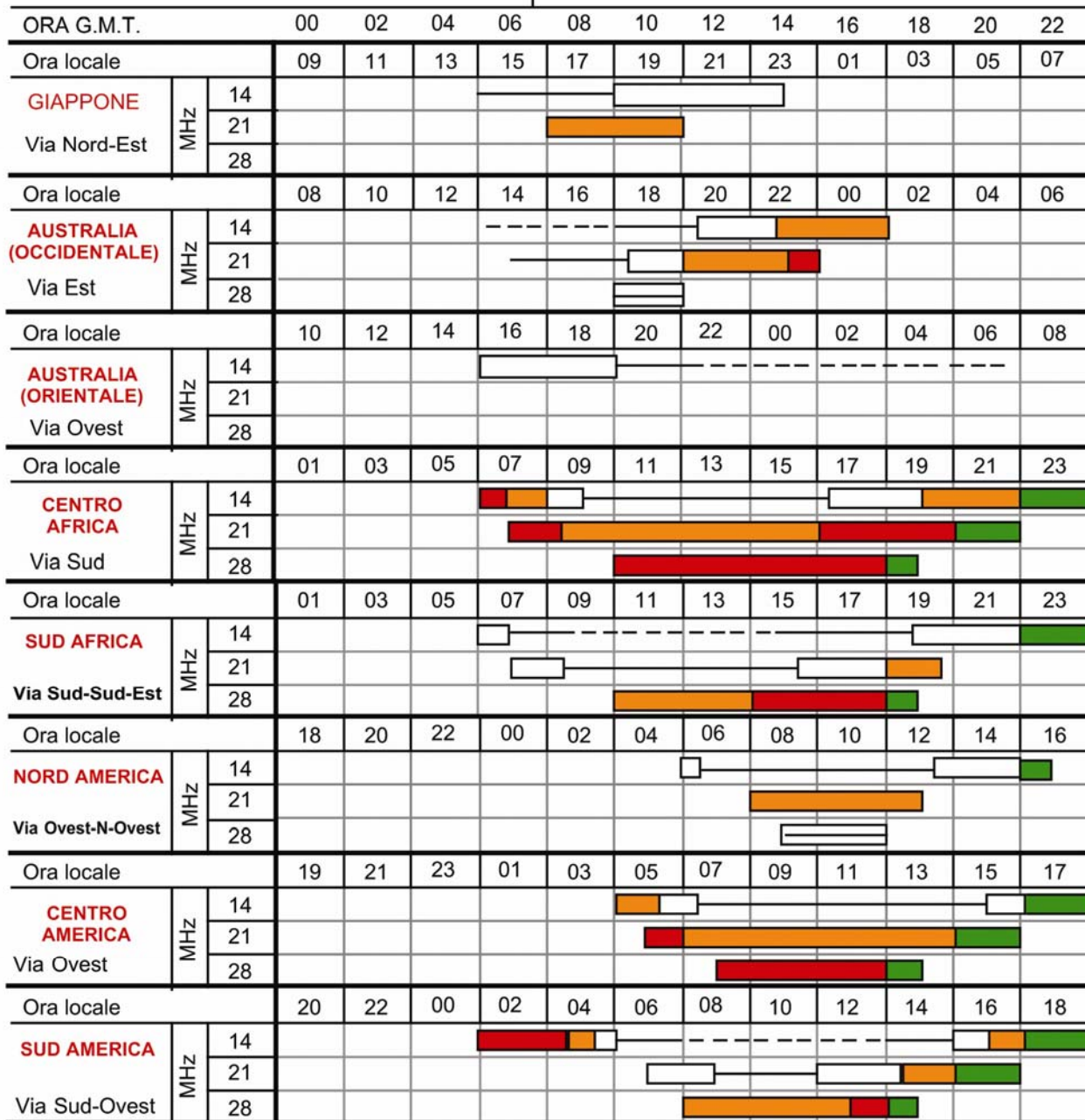
30 metri : Una indicazione estremamente semplice è quella di considerare la banda come quella dei 20 metri durante il giorno e come quella dei 40 metri durante la notte. Ma non basta, Le aperture con l'Africa e le Americhe saranno regolari, con una diminuzione dei segnali solamente a centro giornata.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

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.

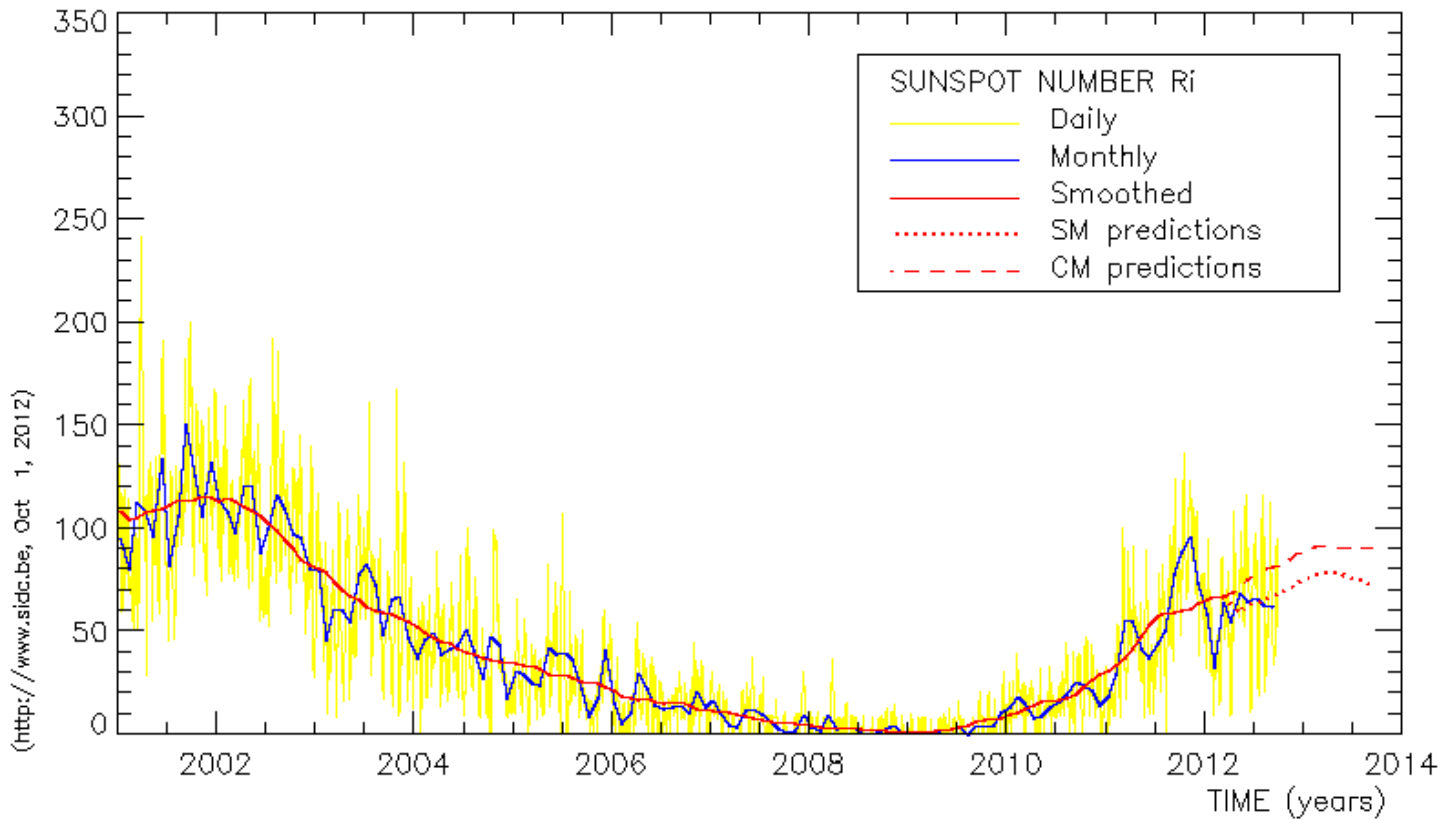
80 e 160 metri : Come per i 40 metri la situazione è notevolmente migliorata, le possibilità di DX per quanto riguarda gli 80 metri, verso l'Estremo Oriente a tarda sera, verso l'Africa durante la prima metà della notte e verso le Americhe durante la seconda metà.

OTTOBRE

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



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



Qui sopra la situazione attuale come da grafico del SIDC

Potete rilevare come negli ultimi mesi il livello della propagazione sia diminuti anziché aumentare e come le previsioni per i prossimi mesi (in rosso) siano di un massimo decisamente inferiore a quello del ciclo precedente, che oltre a tutto non è stato particolarmente eclatante.