



La propagazione di marzo.

Cominciamo, come sempre con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di febbraio. Una forte battuta di arresto nei livelli rilevati durante il mese in questione. E' abbastanza normale che questo avvenga nel periodo invernale, ma febbraio 2012 è tornato ai livelli del febbraio 2011, anche se non sono mancate le soddisfazioni che ci hanno accompagnato su tutte le bande, quelle più alte incluse.

Ecco comunque i dettagli relativi al mese di febbraio..

1 - 61
2 - 41
3 - 24
4 - 26
5 - 23
6 - 29
7 - 22
8 - 9
9 - 20
10 - 32
11 - 32
12 - 34

13 - 45
14 - 40
15 - 37
16 - 33
17 - 34
18 - 38
19 - 48
20 - 44
21 - 41
22 - 30
23 - 38
24 - 40
25 - 33
26 - 33
27 - 30
28 - 29
29 - 14

Con una media di sole 33,1 macchie, basate sui dati di 68 stazioni di osservazione, un livello che è di meno della metà di quanto previsto.

Queste sono invece le previsioni, come presentate dal Reale Osservatorio Belga, che sono rimaste in linea con quanto riportato nei mesi precedenti, senza tener molto conto di quanto successo in febbraio. Speriamo abbiano ragione.

	SM	CM
Marzo	93	89
Aprile	100	94

Maggio	106	98
Giugno	113	102
Luglio	119	106
Agosto	124	109
Settembre	129	112
Ottobre	135	113
Novembre	139	113
Dicembre	143	114
Gennaio	146	115
Febbraio	147	114

A marzo comincia la propagazione primaverile e la durata delle aperture sulle bande alte comincia ad aumentare, anche se a scapito delle bande basse che chiudono prima, tutto questo in funzione dell'aumento del periodo di permanenza del sole nel nostro emisfero. Il periodo equinoziale, inoltre, favorisce i collegamenti con gli antipodi, grazie al fatto che le ore di levata e di tramonto del sole sono sfasate esattamente di 12 ore, e pertanto migliorano le condizioni di apertura legate alla grey line.

Seguono le previsioni per il mese di marzo, basate su una media di 100 macchie, nuovamente sperando che gli esperti abbiano ragione.

10 metri – Le aperture dovrebbero essere regolari e con segnali molto buoni. Presenza moderata anche di e-sporadico per fare di più. E mantenere la gamma aperta anche quando la propagazione normale sarà in fase di chiusura. L’Africa sarà presente tutto il giorno, dalla mattina al tramonto. Aperture regolari con il Centro ed il Sud America nel pomeriggio, mentre non ci dovrebbero essere molte possibilità con il Nord America. Possibili le aperture a corto raggio con Europa, Nord Africa e Medio oriente. Nei giorni migliori eventuali aperture con il Sud Asia e la parte più vicina a noi della zona australiana.

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Africa sempre presente tutti i giorni. Americhe presenti nella seconda parte della giornata, con qualche possibilità, anche se saltuaria, con quella del Nord. Nelle parti centrali della giornata controllare, come per i 10 metri la presenza di possibili segnali dal Pacifico . .

15 metri - Molto buona la situazione dei 15 metri. Anche qui aperture miste, in parte legate alla normale propagazione ed in parte legate all’e-sporadico, con prevalenza della propagazione normale e prolungamento delle aperture grazie all’ e-sporadico. Aperture con Medio Oriente ed Africa durante il la prima parte del mattino, poi

condizioni buone con il Giappone e l’Estremo Oriente. Nel pomeriggio, aperture molto buone con il Centro e sud America, con buoni segnali; meno presente il Nord America.. A metà giornata buone aperture con il sud Pacifico ed il Giappone.

17 metri - Ottima questa frequenza con buone aperture specialmente durante il pomeriggio ed al tramonto, con segnali buoni e regolari. Anche qui Africa durante tutta la giornata, Medio ed Estremo Oriente nel pomeriggio. Americhe nel tardo pomeriggio, tutte assieme, Centro, Sud e Nord America. Cercate il Pacifico, specialmente di mattina, ma anche nel pomeriggio. Nei giorni migliori ci potrebbero essere delle discrete possibilità. Banda aperta anche in parte della notte.

20 metri – Qualche apertura verso il Giappone ed Oceania via lunga di mattina e via corta nel pomeriggio. I segnali saranno deboli, specialmente durante la mattina. Possibili aperture anche con gli USA via lunga nel pomeriggio. A sera la banda dovrebbe essere aperta regolarmente verso le Americhe con buoni segnali . L’Africa sarà presente tutto il giorno con segnali buoni. Durante il giorno aperture a corto raggio e con il Medio Oriente.

30 metri - Giappone ed

Estremo Oriente in genere durante la sera e fino a tarda notte. Il Pacifico lo potrete trovare sia di giorno che di notte. Africa ed Americhe in buone condizioni tranne che nella parte centrale della giornata.

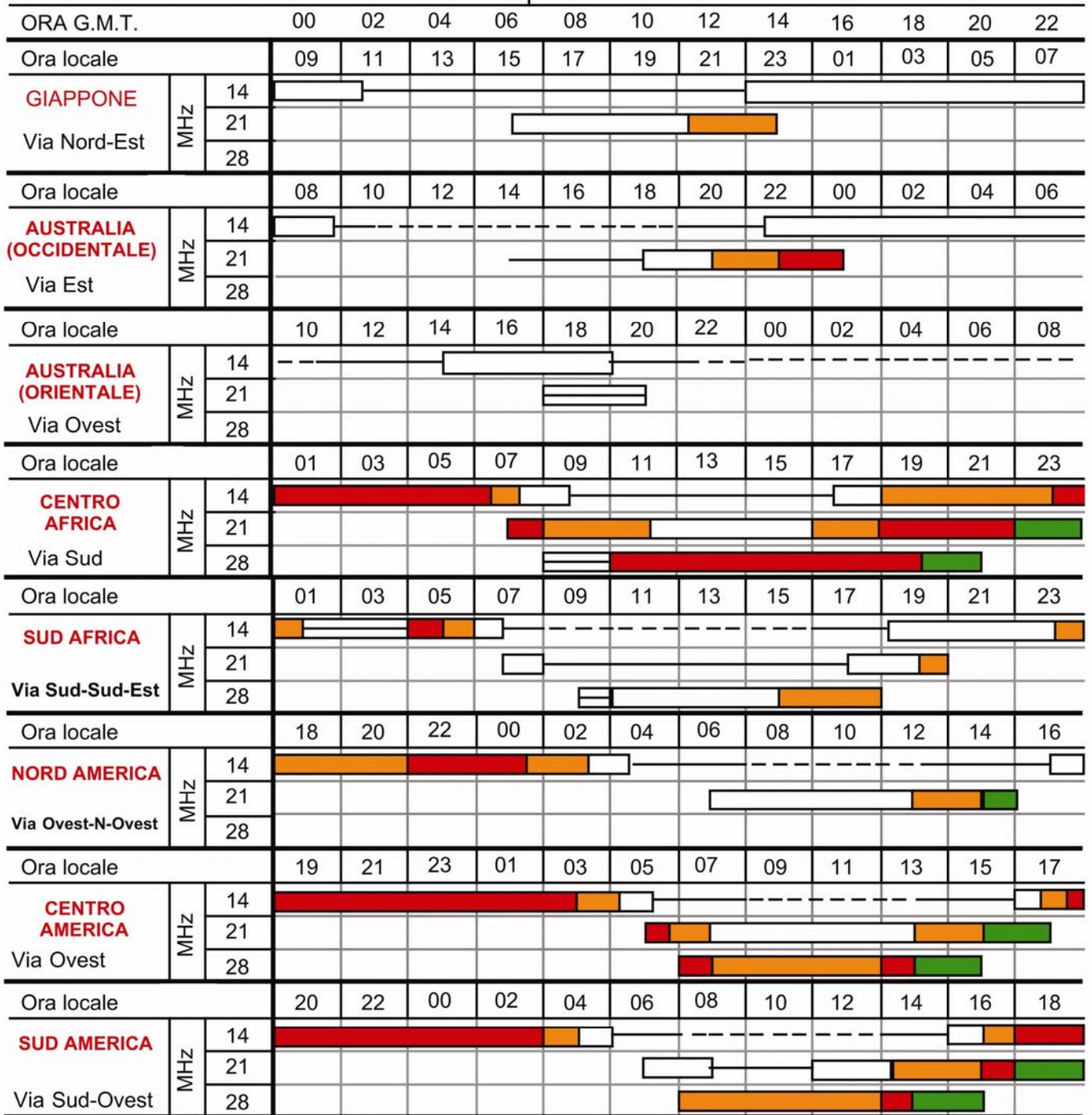
40 metri - Banda ancora buona nel mese di marzo, anche se a fine Marzo cominciano ad esserci aumenti del livello di rumore. Provate a cercare i migliori collegamenti verso l’estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto del sole e con durate che possono arrivare fino a tarda sera. Di notte ottime aperture con l’Africa e poi verso il Sud America, con segnali decisamente elevati , mentre il Nord America sarà presente dalla mezzanotte al sorgere del sole.

80 metri – Rimane ancora una banda buona per il DX, ma in maniera limitata a chi a condizioni di antenna abbastanza buone. Scarse le aperture verso l’Estremo Oriente. Africa presente durante le ore della notte, mentre le Americhe saranno scarsamente disponibili e prevalentemente a metà notte.

160 metri – Coloro che frequentano la top band non hanno bisogno di molte indicazioni. Ricordiamo che anche qui il livello di rumore comincerà ad aumentare e che i momenti migliori di propagazione sono sempre quelli vicini al sorgere ed al tramontare del sole.

APRILE

Indice di
Attività solare: **"R" = 100**



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

La solita tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ e I3LPL