



La propagazione di dicembre.

Cominciamo come di solito con le informazioni relative al numero di macchie rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di dicembre 2012, riservandoci i commenti a più avanti.

1 -	33
2 -	32
3 -	31
4 -	32
5 -	36
6 -	33
7 -	43
8 -	46
9 -	46
10 -	52
11 -	76
12 -	86
13 -	85
14 -	94
15 -	97
16 -	94
17 -	98
18 -	93
19 -	85
20 -	74

21 -	75
22 -	67
23 -	55
24 -	58
25 -	59
26 -	51
27 -	54
28 -	54
29 -	55
30 -	49

Con una media di 61,4 macchie, basata sui dati di 66 stazioni di osservazione.

Erano 96,7 un anno fa e, secondo le previsioni il ciclo sarebbe dovuto essere in aumento. Certo il mese di dicembre 2011 è stato superiore a quello che si pensava, ma quello del 2012 è decisamente inferiore e, se guardate più avanti il grafico, vi renderete conto che siamo al di sotto delle previsioni più negative. E' questo un livello che ci fa pensare ad un anno di

condizioni simili a quelle di questi ultimi due o tre mesi

Per il mese di dicembre e quello di gennaio non si può pensare a delle condizioni particolarmente positive, visto che il periodo invernale non si presenta generalmente in grado di fare dei balzi in avanti, e pertanto continuiamo a presentarvi tabelle basate su una media di 70 macchie per i mesi di gennaio e febbraio, vista anche la minore insolazione nel nostro emisfero.

Speriamo in qualche miglioramento a marzo ed aprile, quando il sole sarà più presente nel nostro cielo e le aperture saranno più lunghe e consistenti anche sulle bande più alte, magari a scapito di quelle basse.

Ed a questo punto ecco le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così

come presentate dal Reale Osservatorio Belga, e basate su due diversi modelli matematici, ma che sono comunque abbastanza vicini ed abbastanza desolanti.

	SM	CM
Dicembre	69	81
Gennaio	70	83
Febbraio	71	85
Marzo	72	87
Aprile	72	88
Maggio	71	89
Giugno	70	91
Luglio	69	92
Agosto	68	91
Settembre	67	91
Ottobre	66	91
Novembre	65	90

Le previsioni e la tabella che seguono sono basate il livello di 70 macchie e sono basata sui dati di I3CNJ e I3LPL.

10 metri – Aperture poco frequenti e determinate dalla normale propagazione assieme all'e-sporadico. L'Africa sarà regolarmente presente nella parte principale della giornata e nel pomeriggio aperture con l'America del Sud e con la zona dei Carabi. Cercate il Pacifico, specialmente l'area più a Sud a tarda mattinata. Nei giorni migliori aperture di poca durata con il Nord America.

12 metri - La differenza di propagazione con la banda dei 10 metri è sempre molto limitata, e dovrebbe risultare solamente in un inizio anticipato e chiusure più ritardate con segnali più stabili e consistenti.

15 metri – Banda di ottime soddisfazioni per propagazione normale ed e-sporadico da metà mattina al tramonto. Buoni segnali dal Sud-Est asiatico, dall'Australia e dal Sud Pacifico nella parte centrale della giornata. Africa presente tutto il giorno con segnali robusti. Americhe durante tutto il pomeriggio, con segnali buoni. Solite le aperture corte, specialmente in direzione Nord-Sud.

17 metri – Da seguire attentamente il mattino, con condizioni simili a quelle dei 15 metri. Buoni segnali dal Sud-Est asiatico, dal Giappone e dall'Australia e dal Sud Pacifico nella parte centrale della giornata. Nel pomeriggio Africa, con segnali buoni e persistenti ed aperture regolari con le Americhe.

20 metri – I 20 metri saranno buoni senza esagerazioni. E con abbondante presenza d'aperture corte. Poco Giappone di mattina via lunga e nel pomeriggio

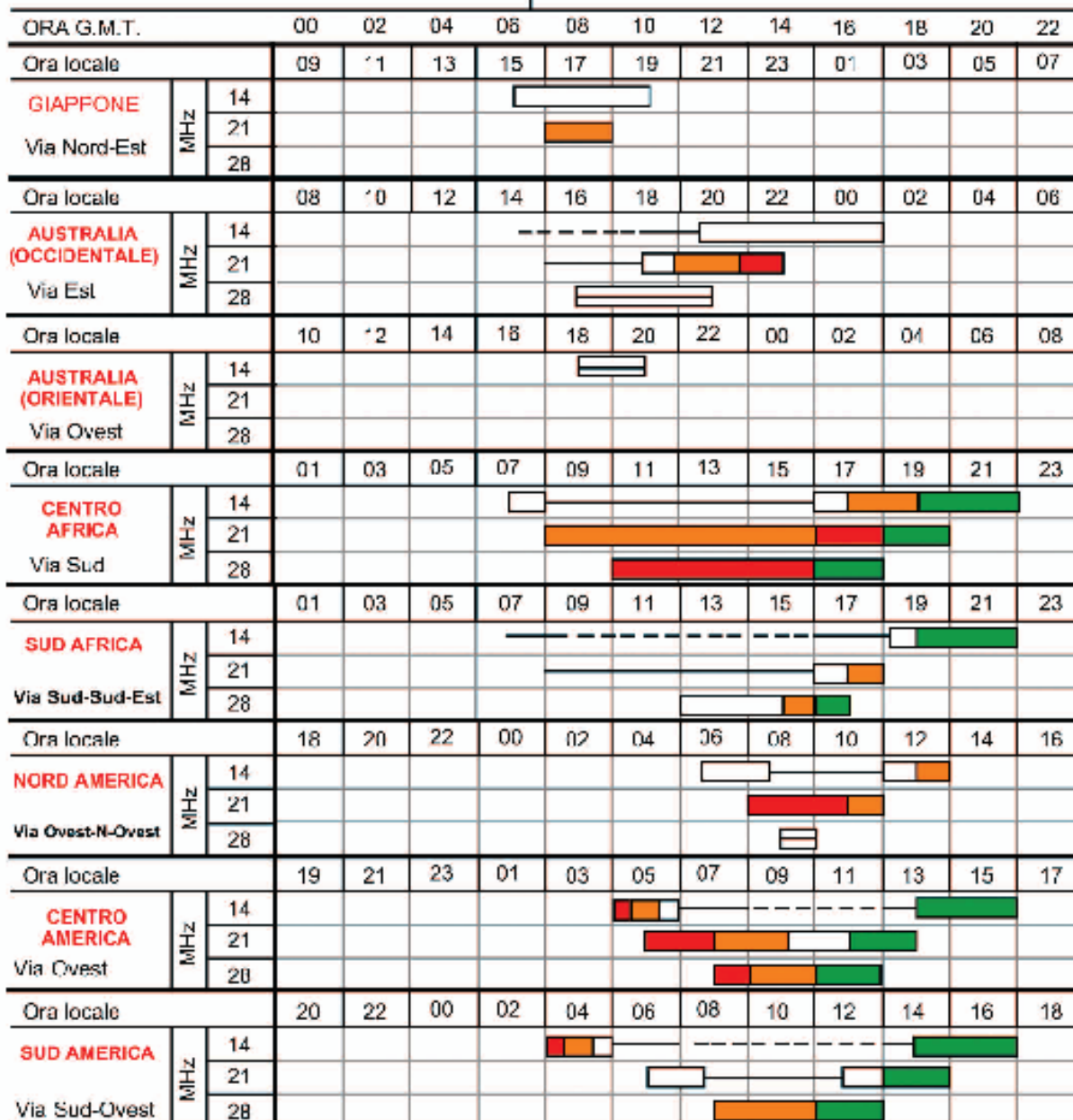
prevalentemente via corta. Nord America nel pomeriggio via lunga e tutte le zone delle Americhe durante la sera anche se il tramonto porterà ad una rapida chiusura della banda. Presenza di Africa durante tutte le ore di insolazione.

30 metri – Qualche possibilità di DX, specie all'alba ed al tramonto, prevalentemente con Africa ed Americhe, con segnali robusti ed aperture prolungate e con segnali meno robusti, ma sufficienti per collegamenti validi anche con il Pacifico. Condizioni discrete durante il pomeriggio, con Africa ed Asia mentre durante la notte le condizioni gireranno verso Africa e Americhe.

40 ed 80 metri – Due bande che offrono oramai le condizioni migliori dell'anno. Per i 40 metri le aperture durante le ore di sole sono generalmente corte, ma l'alba ed il tramonto sono i momenti migliori per cercare gli antipodi. Le aperture possono cominciare anche un'ora prima dell'alba e del tramonto, meno pronunciate e meno lunghe quelle degli 80 metri. Le cose migliori a tardo pomeriggio e alla sera per le aperture DX verso Oriente. Africa e Americhe durante la notte.

DICEMBRE

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



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

