



# DX ITALIA

## Propagation Forecast

by I2MQP

### La propagazione di gennaio.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di dicembre. La situazione è ancora migliorata rispetto ai mesi precedenti e, anche se siamo ancora al minimo del ciclo, quello che scriveremo più avanti dovrebbe darci un certo sollievo e farci vedere il futuro con maggiore ottimismo.

1 - 10  
2 - 9  
3 - 7  
4 - 9  
5 - 8  
6 - 16  
7 - 15  
8 - 25  
9 - 26  
10 - 24  
11 - 24  
12 - 28  
13 - 30  
14 - 24  
15 - 22  
16 - 18  
17 - 11

18 - 7  
19 - 0  
20 - 0  
21 - 0  
22 - 0  
23 - 0  
24 - 0  
25 - 0  
26 - 0  
27 - 0  
28 - 0  
29 - 0  
30 - 0  
31

Con una media di ben 10, 1 macchie, un livello molto migliore rispetto a quello dei due/tre mesi scorsi, calcolate sui dati di 62 stazioni.

Oltre a questo le note positive le potete trovare in quelle che sono le previsioni per i prossimi mesi, che mostrano una discreta tendenza al miglioramento e che sono particolarmente significative se guardate a partire dai mesi passati per i quali i livelli, anche se ancora provvisori, sono decisamente significativamente bassi.

Tra un anno avremo una media di una trentina di

macchie, che significa anche giornate con picchi di 50/60, un numero che preannuncia aperture buone in 18 e 21 mega e qualcosa anche in 24 e 28. E queste sono le previsioni come presentate dal Reale Osservatorio Belga, di nuovo leggermente spostate, in positivo, rispetto a quanto riportato il mese scorso.

|           |    |
|-----------|----|
| Luglio    | 0  |
| Agosto    | 0  |
| Settembre | 0  |
| Ottobre   | 1  |
| Novembre  | 2  |
| Dicembre  | 3  |
| Gennaio   | 4  |
| Febbraio  | 6  |
| Marzo     | 7  |
| Aprile    | 9  |
| Maggio    | 11 |
| Giugno    | 12 |
| Luglio    | 14 |
| Agosto    | 17 |
| Settembre | 20 |
| Ottobre   | 23 |
| Novembre  | 26 |
| Dicembre  | 29 |

La tabella che segue è invece basata su un numero di 10 macchie così come ricavata dal libro di I3CNJ e I3LPL.

Ricordiamo anzitutto che il mese di gennaio è un mese di tipica propagazione invernale che, anche se migliore di quella di dicembre, è pur vero che ha ancora una insolazione molto bassa, con conseguenti tempi di apertura dei 20 e dei 17 metri molto ridotti, ed ancora con un numero di macchie solari molto basso.

**10 metri** – I 10 metri, di mattina, saranno ancora inutilizzabili. Qualche apertura con l’Africa solamente nella parte centrale della giornata per e-sporadico. Qualche possibilità di brevi aperture con il Sud America a tardo pomeriggio. Rare le aperture con Skip corto, generalmente molto direttive.

**12 metri** – Come ogni mese ricordiamo che, con i livelli attuali, le condizioni su questa banda sono più o meno una fotocopia di quelle dei 10 metri. Uniche differenze sempre sulla intensità dei segnali e sulla durata delle aperture, che generalmente sono migliori, ma le stazioni presenti, di solito sono di meno.

**15 metri** – Banda accettabile, quando ci saranno una decina o più macchie. Nei giorni sopra la media potrete avere qualche soddisfazione. Prevalenza di Africa nella parte centrale della giornata, dopo una mattinata durante la

qualche ci potrebbe essere, a volte, un poco di Estremo Oriente e di Pacifico del sud. Nel pomeriggio possibili aperture con le Americhe, anche quella del nord, con segnali finalmente discreti. Africa presente anche nel pomeriggio, spesso assieme ad America del Sud e centrale, fino al tramonto

**17 metri** – Anche qui la propagazione ci darà qualcosa. Si potrà trovare qualche DX con condizioni simili a quelle dei 15 metri, Africa, Giappone ed Asia, di mattina. Americhe nel pomeriggio. Cercate il Pacifico nei giorni migliori, di mattina presto, potrete avere delle belle sorprese, ma non fatevi illusioni, le aperture non potranno essere lunghe ed offrire segnali consistenti. Propagazione corta quasi tutti i giorni.

**20 metri** – Come in dicembre, nei giorni buoni troverete Pacifico via lunga di mattina ed eventualmente via corta nel pomeriggio, ma con segnali limitati. Da cercare anche il Nord America nel pomeriggio via lunga. Nel pomeriggio Medio ed Estremo oriente mentre nella serata ci saranno aperture con le Americhe, oltre alla solita presenza costante dell’Africa durante le ore diurne. Da controllare possibili aperture verso Australia e Nuova Zelanda a sera inoltrata. La banda chiuderà generalmente

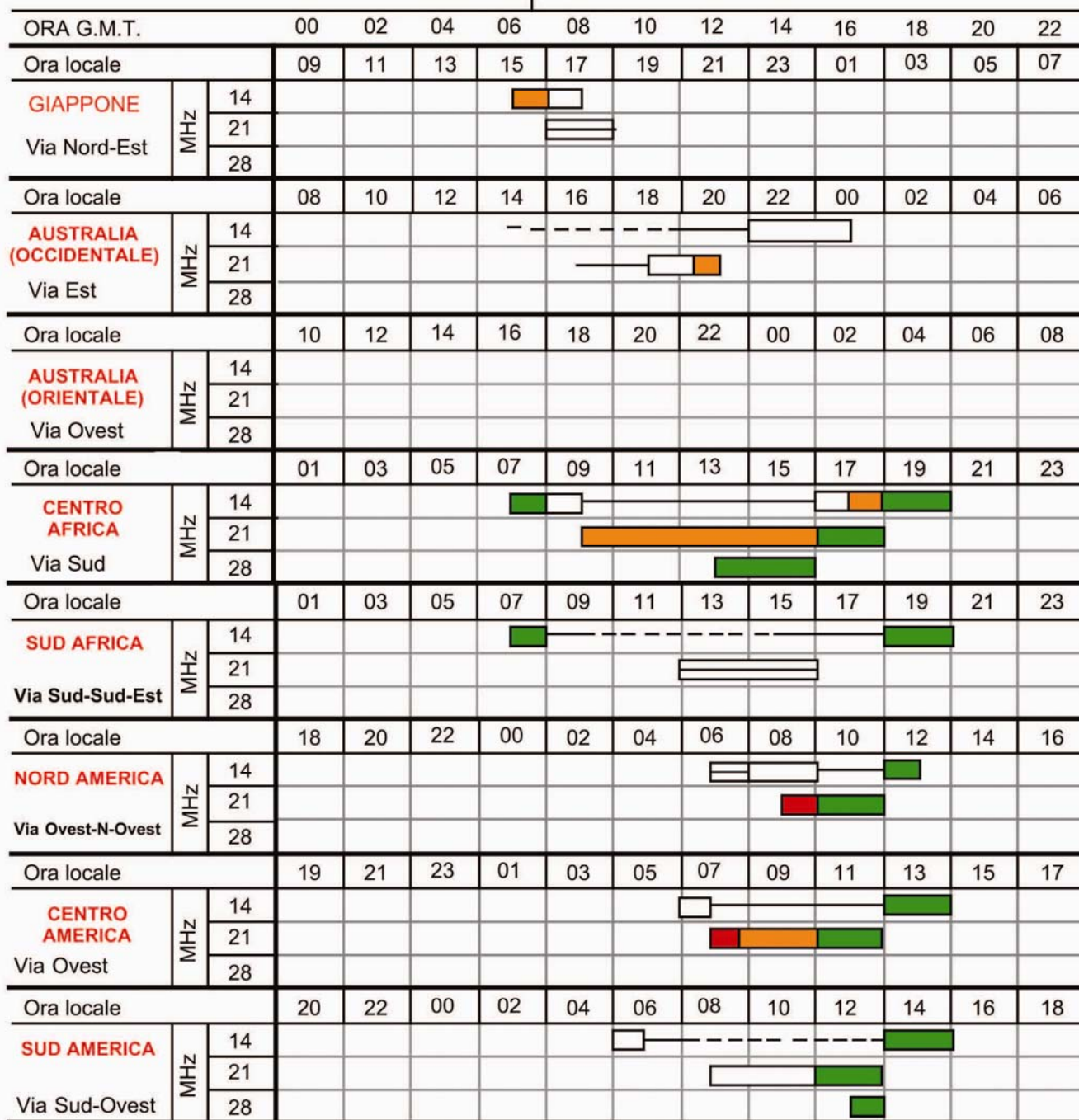
abbastanza presto.

**30 metri** – Segnali simili ai 20 metri nel tardo pomeriggio e simili ai 40 durante la notte, con banda spesso aperta tutta la notte. Buone le possibilità con Estremo Oriente e Pacifico al levare ed al calar del sole, mentre la propagazione girerà verso le Americhe nel pomeriggio. Africa ed Americhe durante la notte.

**Bande basse** – Ottime durante tutte le ore della notte con le ore migliori per i 40 e gli 80 al sorgere ed al tramontare del sole. Durante la notte la propagazione gira, ad iniziare a cavallo del tramonto con aperture verso l’Estremo Oriente ed il Pacifico, si passa poi all’Africa per girare verso il Sud America a metà notte poi verso il Centro America ed infine verso il Nord America. La propagazione finisce, normalmente, poco dopo il sorgere del sole con le eventuali aperture con il Pacifico. Nei giorni migliori Americhe e Carabi potranno arrivare anche oltre un’ora dopo il sorgere del sole, particolarmente in 40 metri. Condizioni buone anche per i 160 , metri, con le solite considerazioni di cui sopra sulle direzioni da curare e con maggiori possibilità sempre attorno al sorgere ed al tramontare del sole.

# GENNAIO

Indice di  
Attività solare: **"R" = 10**



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