



# DX ITALIA

## Propagation Forecast

by I2MQP

### La propagazione di febbraio 2013

Vediamo, anzitutto, le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga nel mese di gennaio.

1 - 65  
2 - 62  
3 - 85  
4 - 98  
5 - 106  
6 - 105  
7 - 95  
8 - 101  
9 - 102  
10 - 97  
11 - 107  
12 - 105  
13 - 84  
14 - 78  
15 - 72  
16 - 59  
17 - 41  
18 - 28  
19 - 31  
20 - 31  
21 - 24  
22 - 36  
23 - 39  
24 - 36

25 - 32  
26 - 43  
27 - 47  
28 - 40  
29 - 34  
30 - 35  
31 - 32

Una media per il mese appena finito di 62.9 macchie, dato basato sulle osservazioni di 70 diversi centri di controllo.

Le previsioni per i mesi di dicembre e gennaio sono sempre abbastanza negative, trattandosi dei mesi di minore insolazione e generalmente di un rallentamento, per lo meno, della eventuale salita del ciclo, ma questo gennaio è stato inferiore a quello dell'anno scorso, quando invece il ciclo dovrebbe essere aumentato di una ventina di punti.

Le previsioni seguenti sono altamente influenzate da quanto abbiamo appena letto e sono sempre basate sui dati del Reale Osservatorio Belga che riportano i dati del sistema

combinato o CM, quello che dà i valori più ottimistici per i 12 mesi successivi a quello delle rilevazioni e con il sistema classico SIDC, abbreviato in SM, che presenta situazioni più prudentiali. Questo mese le differenze tra i due sistemi si allargano ulteriormente rispetto ai mesi passati. SM dà un ciclo che nei prossimi mesi sarebbe in discesa, mentre CM lo vede in salita ancora per i prossimi sei mesi.

	SM	CM
<b>Gennaio</b>	56	75
<b>Febbraio</b>	54	78
<b>Marzo</b>	53	80
<b>Aprile</b>	51	82
<b>Maggio</b>	50	83
<b>Giugno</b>	49	86
<b>Luglio</b>	49	89
<b>Agosto</b>	48	91
<b>Settembre</b>	47	91
<b>Ottobre</b>	46	91
<b>Novembre</b>	46	88
<b>Dicembre</b>	45	87

Le previsioni per febbraio sono basate pertanto sulla media di 70 macchie.

DX Italia – Propagation Forecast Feb 2013 by I2MQP Mario Ambrosi

To receive this bulletin via e-mail, please send a message to [marioi2mqp@alice.it](mailto:marioi2mqp@alice.it) previous issues at [www.radioamatoriari.it](http://www.radioamatoriari.it) and [www.marioi2mqp.it](http://www.marioi2mqp.it)

Guardiamo ora la propagazione, banda per banda, ricordando che febbraio vede un chiaro e continuo aumento del periodo di insolazione, per cui le bande più alte cominciano a migliorare e le aperture a diventare più lunghe e stabili.

Le bande basse continuano ad essere buone perché la durata del buio è ancora notevole ed il rumore atmosferico generalmente non presenta, in febbraio, un aumento.

**10 metri** – In febbraio i 10 metri saranno aperti durante le ore di insolazione. L’Africa centrale sarà presente tutto il giorno con buoni segnali. Nel pomeriggio ci saranno le Americhe con buoni segnali ed aperture di buona durata, un poco meno validi quelli con il nord. Questo non è un buon mese per il Pacifico, ma provate a tarda mattina mentre ci potrebbero essere eventuali brevi aperture con il Sud Est asiatico mentre più probabili quelle con il Medio Oriente.

**12 metri** – E anche questo mese 12 metri saranno sempre una fotocopia dei 10 metri. Nei giorni migliori di mattina possibile anche il Giappone ed le Americhe nelle ore centrali del pomeriggio. Africa nella parte centrale della giornata

**15 metri** – Banda buona con aperture DX durante tutta la giornata. L’Africa sarà presente dal mattino fino al tramonto, sia per aperture normali che per E-sporadico, con buoni segnali. Di mattina potrete trovare e segnali dal Pacifico e più facilmente quelli dall’Estremo Oriente e dal Sud-Est asiatico. Nel pomeriggio buone aperture con le Americhe, anche quella del nord.

**17 metri** – Banda decisamente buona con giornate in cui si potrà trovare parecchio DX. L’Africa sarà presente dal mattino fino al tramonto, e sempre di mattina possibilità di qualche apertura con l’estremo oriente, ma più di frequente con il Sud Est Asia e qualche apertura nella parte centrale della giornata, con stazioni del Sud Pacifico. Nel pomeriggio aperture con le Americhe, anche quella del Nord, ma i segnali provenienti dal Sud saranno senz’altro migliori.

**20 metri** – Sarà una discreta frequenza per il DX, anche se non quanto i 15 ed i 17. Pacifico via lunga di mattina ed eventualmente nel pomeriggio quando potrete trovare anche il Nord America, via corta con la costa atlantica orientale assieme alla via lunga con la costa del Pacifico. A tarda mattinata avrete aperture con il Medio

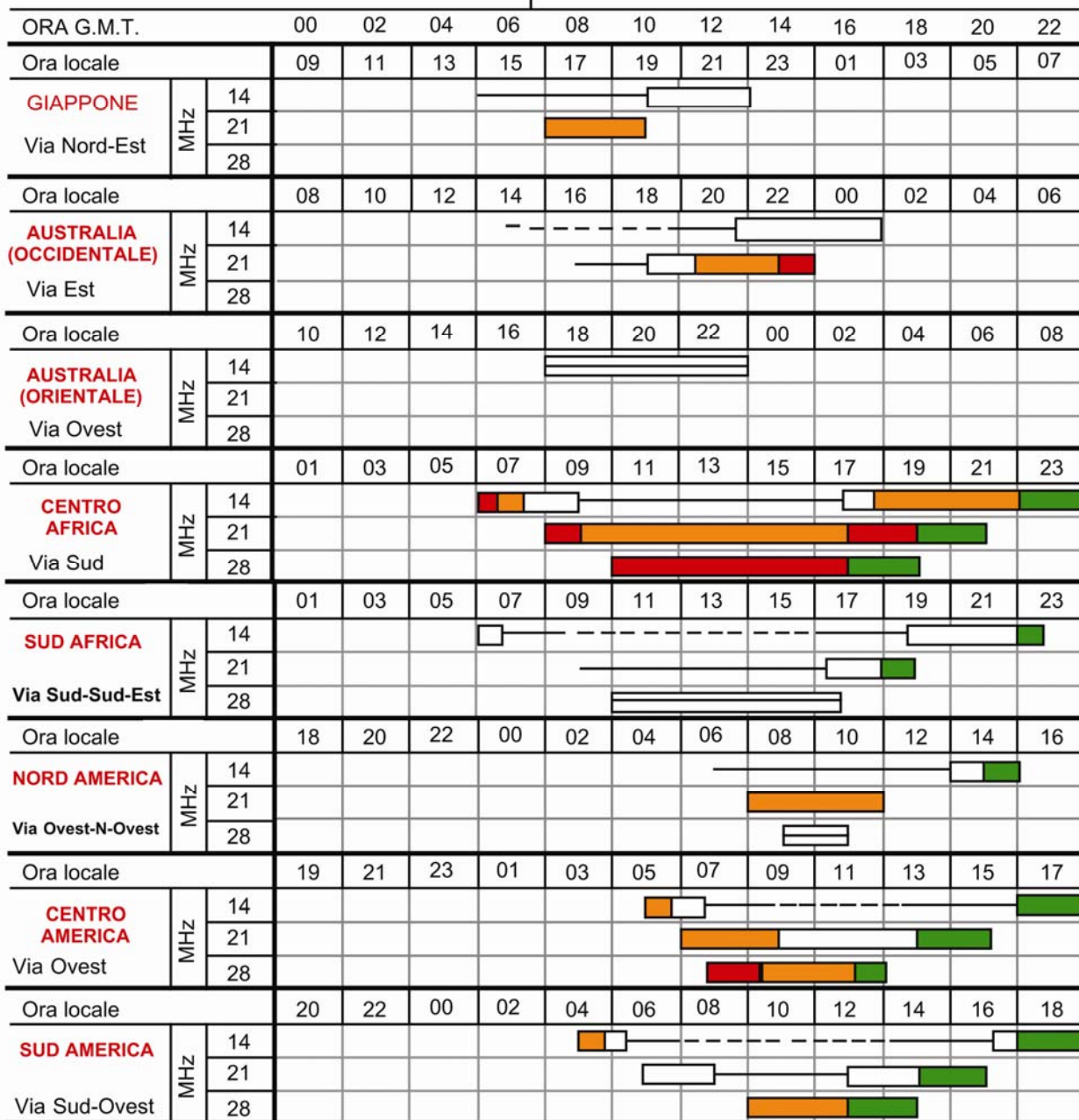
ed Estremo Oriente. Di mattina presto e a tardo pomeriggio presenza di Centro e Sud America, a volte anche via lunga. Diminuisce la presenza di Africa, limitata al pomeriggio ed alla sera. I 20 metri cominciano a chiudersi più tardi e a presentare aperture a corto raggio quasi tutti i giorni.

**30 metri** – Segnali simili ai 20 metri nel tardo pomeriggio e simili ai 40 durante la notte, con banda aperta tutta la notte. Estremo Oriente e Pacifico al levare ed al calar del sole, con segnali discreti, mentre la propagazione girerà verso le Americhe nel pomeriggio. Africa ed Americhe durante la notte. Asia e l’Africa durante le ore centrali della giornata.

**Bande basse** – Ottime durante tutte le ore della notte, similmente a gennaio, con le ore migliori per i 40 e gli 80 al sorgere ed al tramontare del sole. A sera la propagazione inizia con aperture verso l’Estremo Oriente e Pacifico, per passare nella prima parte della notte verso l’Africa e girare poi verso il Sud America, a metà notte il Centro America ed infine verso il Nord America, per finire al sorgere del sole con le eventuali aperture con il Pacifico.

# FEBBRAIO

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



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

