



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di febbraio

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

1 - 86
2 - 85
3 - 103
4 - 108
5 - 101
6 - 101
7 - 88
8 - 106
9 - 76
10 - 68
11 - 62
12 - 51
13 - 54
14 - 52
15 - 38
16 - 50
17 - 60
18 - 67
19 - 77
20 - 72
21 - 73
22 - 69
23 - 69
24 - 56

25 - 65
26 - 78
27 - 76
28 - 73
29 - 11
30 - 62
31 - 62

Una media per il mese appena finito di 73 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.

Le previsioni seguenti 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.

	SM	CM
Gennaio	92	84
Febbraio	100	88
Marzo	110	93
Aprile	120	97
Maggio	129	102
Giugno	137	106
Luglio	145	109
Agosto	152	111
Settembre	158	112
Ottobre	163	113
Novembre	167	113
Dicembre	170	114

I commenti non possono che essere positivi, specialmente se, oltre che ai numeri, ci rifacciamo anche a quanto si è potuto collegare nel mese passato, VP6 in 10 e 12 metri, per non parlare di HK0 su tutte le bande, C21, FW, anche se in misura minore, ed insomma bei DX da per tutto.

Le previsioni per febbraio sono basate pertanto sulla media di 100 macchi, stima ottimistica ma basata sui dati degli esperti del settore.

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.

Si avvicina inoltre la stagione dei contest, con tutti i vantaggi della presenza di tante stazioni su tutte le frequenze.

10 metri – In febbraio i 10 metri saranno aperti durante tutte le ore di insolazione. L’Africa, sarà presente tutto il giorno con segnali notevoli. Nel pomeriggio ci saranno le Americhe con buoni segnali ed aperture di buona durata. Questo non è il mese migliore per il Pacifico, ma provate a tarda mattina, con l’antenna sia via lunga che via corta, questa più probabile con la parte sud dopo le eventuali brevi aperture con il Giappone. Il Sud Est asiatico dovrebbe essere facilmente lavorabile durante tutta la mattinata e nel primo pomeriggio, e simile discorso di potrà fare anche per il Medio Orient

12 metri – E anche questo

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

15 metri – Banda molto buona e con molte 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, ma non così buone come in 10 e 12 metri.

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 buona frequenza per il DX, anche se non quanto le bande più alte.

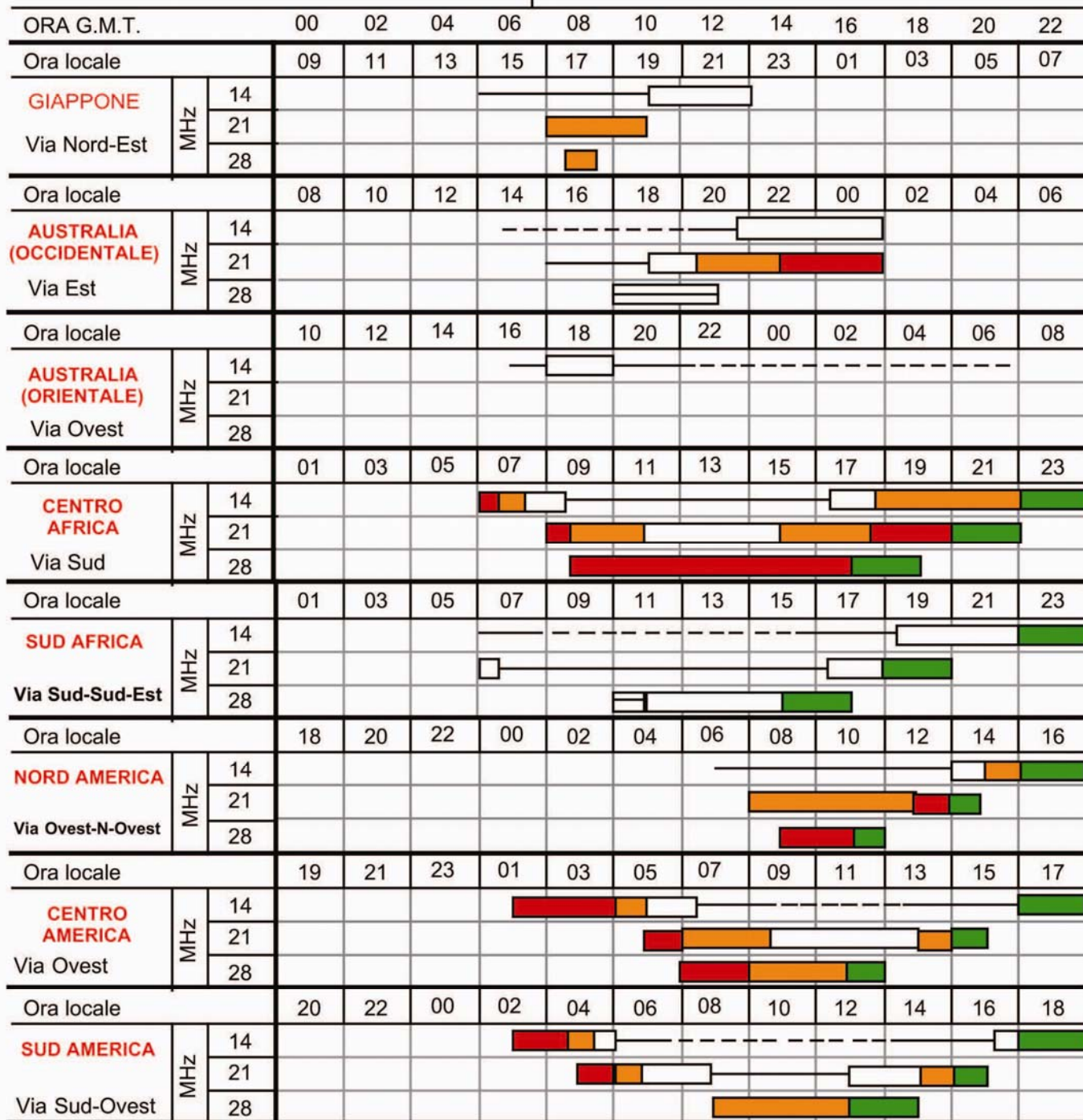
Pacifico via lunga di mattina ed eventualmente nel pomeriggio quando potrete trovare anche il Nord America, via corta con la costa atlantica orientale e via lunga con la costa del Pacifico. A tarda mattinata avrete aperture con il Medio ed Estremo Oriente. Di mattina presto e a tardo pomeriggio presenza di Centro e Sud America. Diminuisce la presenza di Africa, limitata al pomeriggio ed alla sera. I 20 metri cominciano a chiudersi tardi e a presentare aperture a corto raggio 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, 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" = 100**



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