



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

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 novembre 2009.

Sono buone le notizie per quello che abbiamo visto durante il mese di novembre e per quello che si prevede per i prossimi mesi. Naturalmente le cose non possono cambiare completamente nel giro di pochi giorni e ora siamo in inverno, il periodo peggiore per la propagazione, e si dovrà aspettare ancora alcuni mesi per avere delle differenze significative sul fronte del DX.

1 -	0
2 -	0
3 -	0
4 -	0
5 -	7
6 -	8
7 -	0
8 -	0

9 -	8
10 -	7
11 -	7
12 -	0
13 -	7
14 -	8
15 -	7
16 -	8
17 -	0
18 -	9
19 -	17
20 -	15
21 -	9
22 -	8
23 -	0
24 -	0
25 -	0
26 -	0
27 -	0
28 -	0
29 -	0
30 -	0

Con una media di 4,2 macchie, e delle previsioni per i mesi prossimi che un livello migliore di quello dei mesi passati. Quello che c'è poi di positivo lo potete trovare anche nella tabella che segue nella quale sono indicate le previsioni per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga.

Dicembre	16
Gennaio	19

Febbraio	21
Marzo	25
Aprile	28
Maggio	32
Giugno	35
Luglio	39
Agosto	43
Settembre	47
Ottobre	51
Novembre	55

Siamo a livelli decisamente migliori di quelli che sono stati presentati nei mesi passati e che hanno un riscontro particolare se prendiamo in esame la media trimestrale di macchi misurata sui mesi da gennaio ad ottobre 2009 che sono rispettivamente: 2.19, 2.02, 1.49, 2.01, 4.23, 5.2, 4, 4, 4.64 e 7.1. Questo poi è il valore più alto dall'aprile 2008, quando era di 8.89.

Nelle previsioni per il mese di dicembre si ipotizza una situazione abbastanza modesta fino al 10 dicembre. Dall'11 al 23 la situazione migliorerà perché dovrebbero riapparire le macchie rilevate a metà novembre. Poi si tornerà alla situazione piatta

Ripetiamo anzitutto che il mese di dicembre è quello che ha la minore insolazione di tutto l'anno, e questo riduce i tempi di apertura dei 20 e dei 17 metri.

10 metri – Aperture regolari con varie zone del mondo determinate dall'e-sporadico. L'Africa sarà regolarmente presente a primo pomeriggio, Possibilità regolari con l'America Centrale e del Sud a mezzo pomeriggio, con aperture di scarsa durata. Poche possibilità di aperture a corto raggio, anche se generalmente solo da punto a punto.

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.

15 metri – Banda di poche soddisfazioni, se cercate il DX, causa le limitazioni che le 10 macchie comportano. Tra E-sporadico ed aperture normali la banda sarà agibile da metà mattina al tramonto. Qualche segnale dal Sud-Est asiatico e dall'Australia, naturalmente via corta, al mattino. Cercate anche la parte del Sud Pacifico più vicina alle coste dell'Asia e dell'Australia nella parte centrale della giornata. Africa presente tutto il giorno. America del Sud e Centrale durante il pomeriggio, con segnali discreti. Buoni segnali dal Nord America, anche se solo per un paio d'ore. Oltre a questo le solite aperture corte, specialmente in direzione Nord-Sud, concentrate prevalentemente a metà giornata.

17 metri – Da seguire attentamente il mattino, come nel

mese di ottobre. Le stesse condizioni dei 15 metri con il Sud-Est asiatico, l'Australia e la parte del Sud Pacifico più vicina alle coste dell'Asia e dell'Australia a volte anche con segnali discreti.

Nel pomeriggio Africa, ed Americhe con segnali buoni e persistenti e naturalmente propagazione corta durante la parte centrale della giornata

20 metri – Non dovrebbero dare molto, ma le condizioni saranno migliori che nei due mesi precedenti anche se la banda chiuderà presto. Giappone qualche volta di mattina, prevalentemente via corta. Aperture con il nord America nel pomeriggio e durante la sera, ricordando sempre che il tramonto porterà ad una rapida chiusura della banda. Pertanto aperture brevi e chiusure precoci. Presenza di Africa durante le ore del pomeriggio e propagazione corta durante tutta la giornata, anche se prevalentemente nella parte centrale.

30 metri – Buone possibilità di DX, specialmente all'alba ed al tramonto, anche con il Pacifico. Condizioni discrete durante il pomeriggio, con presenza continua di Africa ed Asia. Durante la notte le condizioni gireranno verso l'Africa e le Americhe. Aperture corte durante le ore di sole. Rumore in aumento.

40 ed 80 metri – Due bande che offrono il meglio di quello che ci si può aspettare in questo momento del ciclo e dell'anno. Quando le condizioni sulle bande alte sono tali da non permettere collegamenti invitanti, ci si sposta

qui, dove tutto è più difficile, ma non impossibile. La presenza di tante stazioni aumenta le possibilità di trovare qualcosa di interessante.

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 sono più lunghe e durature per i 40 metri, e possono cominciare anche un'ora prima dell'alba e del tramonto, e durare anche quando il sole sarà già alto, Meno pronunciate e meno lunghe quelle degli 80 metri, anche perché sono pochi i corrispondenti che possono vantare antenne adeguate. Estremo Oriente al tramonto, Africa e Americhe durante la notte. Pacifico, a volte, via lunga al sorgere del sole in 80, quasi regolarmente in 40. Meno marcate le condizioni al tramonto

160 metri - Vale il discorso fatto per le due bande superiori. Segnali discreti con l'Estremo Oriente al tramonto, con l'Africa durante la notte e con le Americhe durante la notte e al sorgere del sole.

I dati sono tutti ricavati dalle osservazioni del SIDC, l'Osservatorio Reale Belga e da dati forniti da una cinquantina di stazioni di rilevazione sparse in tutto il globo. La tabella che segue è basata su un numero di 10 macchie così come ricavata dal libro di I3CNJ e I3LPL.

DICEMBRE

Indice di
Attività solare: "R" = 10

ORA G.M.T.	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22
Ora locale	09	11	13	15	17	19	21	23	01	03	05	07
GIAPPONE	MHz	14										
		21										
		28										
Via Nord-Est												
Ora locale	08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	MHz	14										
		21										
		28										
Via Est												
Ora locale	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	MHz	14										
		21										
		28										
Via Ovest												
Ora locale	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	MHz	14										
		21										
		28										
Via Sud												
Ora locale	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	MHz	14										
		21										
		28										
Via Sud-Sud-Est												
Ora locale	18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	MHz	14										
		21										
		28										
Via Ovest-N-Ovest												
Ora locale	19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	MHz	14										
		21										
		28										
Via Ovest												
Ora locale	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	MHz	14										
		21										
		28										
Via Sud-Ovest												

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