



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 2011, riservandoci i commenti a più avanti.

1 - 87
 2 - 89
 3 - 87
 4 - 69
 5 - 79
 6 - 101
 7 - 120
 8 - 119
 9 - 123
 10 - 118
 11 - 113
 12 - 109
 13 - 113
 14 - 114
 15 - 98
 16 - 87
 17 - 84
 18 - 92
 19 - 89
 20 - 95

21 - 88
 22 - 96
 23 - 99
 24 - 91
 25 - 110
 26 - 91
 27 - 86
 28 - 68
 29 - 94
 30 - 92

Con una media di 96.7 macchie, basata sui dati di 70 stazioni di osservazione. Un livello che, in linea con le previsioni, ci tranquillizzi sull'andamento del ciclo, che ora è tornato anche sopra le proiezioni dei mesi scorsi, dopo una flessione abbastanza consistente.

Questo è particolarmente importante perché 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, per cui anche se le previsioni di propagazione sono buone per i prossimi mesi, non dobbiamo aspettarci niente di eclatante per i mesi di dicembre e gennaio, vista la minore insolazione nel nostro emisfero.

I miglioramenti saranno più avvertibili a marzo e aprile, quando oltre ad un numero di macchie maggiore, 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.

	SM	CM
Dicembre	79	79
Gennaio	85	83
Febbraio	90	88
Marzo	97	93
Aprile	105	98
Maggio	112	103
Giugno	119	107
Luglio	125	109
Agosto	131	111
Settembre	137	112
Ottobre	142	113
Novembre	146	113

Le previsioni e la tabella che seguono sono basate il livello di 70 macchie e sono basata sui dati di I3CNJ e I3LPL, che nonostante ora esistano sistemi a computer capaci di darvi dati precisissimi, si rivelano facile da consultare e abbastanza precise. Con il prossimo anno passeremo alle tabelle da 100 macchie, molto più piene di colore.

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. Nei giorni migliori e con aperture di poca durata possibilità 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. Le direzioni d'apertura saranno le stesse dei 10 metri, ma i segnali saranno più regolari e persistenti.

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.

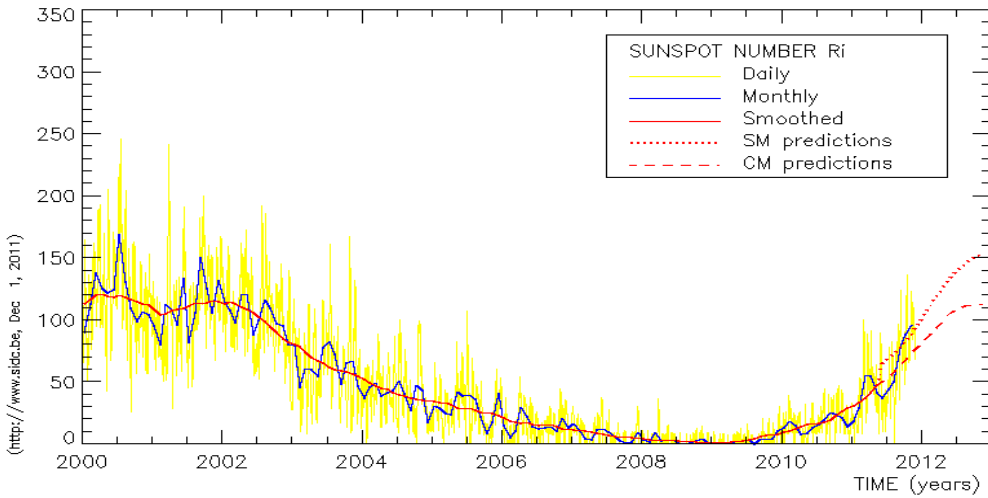
17 metri – Da seguire attentamente il mattino, come nel mese di ottobre. Potrete trovare il Giappone via corta nella prima parte della mattina. Le stesse condizioni dei 15 metri con il Sud-Est asiatico, l'Australia e la parte del Sud Pacifico vicina all'Asia e dell'Australia. Nel pomeriggio Africa, con 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**

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

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

DX Italia – Propagation Forecast Dec 3 2011 by I2MQP Mario Ambrosi
 To receive this bulletin via e-mail, please send a message to marioi2mqp@alice.it
 previous issues at www.marioi2mqp.it