



La propagazione di marzo.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di febbraio. Il miglioramento preannunciato nei due mesi precedenti è continuato in maniera esponenziale. Nel mese di febbraio non c'è stato un solo giorno senza macchie e durante i primi due mesi ci sono stati solo due giorni senza macchie, paragonati ai 260 giorni senza macchie del 2009.

Normalmente i minimi del ciclo danno una media di 485 giorni senza macchie, sparsi in un periodo di 2 o 3 anni. In questo ciclo sono stati già 772 giorni senza macchie e non si può escludere che ce ne sia ancora qualcu'uno.

Ecco comunque i dettagli relativi al mese di febbraio..

1 - 11
2 - 9

3 - 9
4 - 8
5 - 8
6 - 24
7 - 21
8 - 39
9 - 37
10 - 33
11 - 29
12 - 27
13 - 28
14 - 22
15 - 20
16 - 20
17 - 28
18 - 15
19 - 13
20 - 13
21 - 11
22 - 11
23 - 10
24 - 20
25 - 19
26 - 18
27 - 9
28 - 9

Con una media di ben 18,6 macchie.

E queste sono le previsioni come presentate dal Reale Osservatorio Belga, che sono notevolmente migliorate

rispetto a quelle del mese precedente

Marzo	23
Aprile	27
Maggio	30
Giugno	34
Luglio	38
Agosto	43
Settembre	47
Ottobre	51
Novembre	55
Dicembre	58
Gennaio	62
Febbraio	65

Marzo è il mese in cui comincia la propagazione primaverile e la durata delle aperture sulle bande alte comincia ad aumentare, anche se a scapito delle bande basse che chiudono prima, in funzione dell'aumento del periodo di permanenza del sole nel nostro emisfero. Il periodo equinoziale, inoltre, favorisce i collegamenti con gli antipodi, grazie al fatto che le ore di levata e di tramonto del sole sono sfasate esattamente di 12 ore, e pertanto migliorano le condizioni di apertura legate alla grey line.

10 metri – Le condizioni non sono più limitate solamente ad aperture in e-sporadico. Queste saranno quasi sempre presenti, ma rinforzate da ottime aperture anche di tipo normale con presenza dell’Africa, per tutto il giorno. Aperture con centro e sud America tutti i giorni, con ottime durate e segnali di ottimo livello. Da controllare anche possibili segnali, a metà giornata dal Pacifico del sud .

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Africa sempre presente tutti i giorni. Americhe presenti nella seconda parte della giornata, con possibilità, anche se saltuaria, del Nord. Nelle parti centrali della giornata controllare, come per i 10 metri la presenza di possibili segnali dal Pacifico del sud.

15 metri -Buoni i 15 metri con aperture abbastanza frequenti con Medio Oriente ed Africa e, nel pomeriggio presenza di centro e sud America, grazie alle possibili combinazioni di propagazione normale ed e-sporadico. Finalmente potremo trovare anche buone aperture regolari con il Pacifico, prevalentemente nella parte centrale della giornata. Più spesso le aperture con il nord America e metà mattina, a

volte, possibili, aperture con il Giappone ed il sud Pacifico, ma con segnali deboli.

17 metri - Aperture buone, specialmente al pomeriggio ed al tramonto, con segnali ragionevoli ed abbastanza regolari. Presenza regolare di propagazione corta. Anche qui segnali dall’Africa durante tutta la giornata e Americhe nel tardo pomeriggio. Cercate anche il Pacifico, sia di mattina che nel pomeriggio.

20 metri – Qualche apertura verso il Giappone ed Oceania via lunga di mattina e via corta nel pomeriggio. I segnali saranno deboli, specialmente durante la mattina. Possibili aperture anche con gli USA via lunga nel pomeriggio. A sera la banda dovrebbe essere aperta regolarmente verso le Americhe con buoni segnali . L’Africa sarà presente tutto il giorno con segnali buoni tutto il giorno.

30 metri - Giappone ed Estremo Oriente in genere durante la sera.fino a tarda notte. Il Pacifico lo potrete trovare sia di giorno che di notte. Africa ed Americhe in buone condizioni tranne che nella parte centrale della giornata.

40 metri - Banda ancora buona nel mese di marzo, anche se a fine Marzo

cominciano ad esserci aumenti del livello di rumore. Provate a cercare i migliori collegamenti verso l’estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto del sole e con durate che possono arrivare fino a tarda sera. Di notte ottime aperture con l’Africa e poi verso il Sud America, con segnali decisamente elevati , mentre il Nord America sarà presente dalla mezzanotte al sorgere del sole.

80 metri – Rimane ancora una banda buona per il DX, ma in maniera limitata a chi a condizioni di antenna abbastanza buone. Scarse le aperture verso l’Estremo Oriente, mentre ci potranno essere quelle verso il Medio. Africa presente durante le ore della notte, mentre le Americhe saranno scarsamente disponibili e prevalentemente a metà della notte.

160 metri – Coloro che frequentano la top band non hanno bisogno di molte indicazioni. Ricordiamo che anche qui il livello di rumore comincerà ad aumentare e che i momenti migliori di propagazione sono sempre quelli vicini al sorgere ed al tramontare del sole.

MARZO

Indice di
Attività solare: **"R" = 40**

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

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

La solita tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ e I3LPL