



La propagazione di marzo.

Cominciamo, come sempre con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di febbraio. Già un anno fa abbiamo fatto presente che c'era stata una forte battuta di arresto nei livelli rilevati, e anche questo mese dobbiamo fare le stesse osservazioni. Febbraio 2011, febbraio 2012 e febbraio 2013 sono rimasti a livelli simili, se non peggiori.

Ecco comunque i dettagli relativi al mese di febbraio, che, anche se provvisori, sono decisamente sconcertanti:

1 - 40
 2 - 45
 3 - 50
 4 - 24
 5 - 26
 6 - 27
 7 - 39
 8 - 37
 9 - 38
 10 - 30
 11 - 35
 12 - 40

13 - 24
 14 - 22
 15 - 26
 16 - 25
 17 - 45
 18 - 68
 19 - 71
 20 - 67
 21 - 49
 22 - 42
 23 - 31
 24 - 19
 25 - 32
 26 - 33
 27 - 36
 28 - 44

Con una media di sole 38,0 macchie, basate sui dati di 67 stazioni di osservazione, un livello che è di meno della metà di quanto previsto.

Queste che seguono sono invece le previsioni, come presentate dal Reale Osservatorio Belga, che sono diminuite in funzione delle osservazioni rilevate e che sono di oltre il 50 % inferiori a quanto ci si aspettava solamente un anno fa e che sono in linea con il pessimismo che oggi vede tutti gli studiosi d'accordo sul fatto

che questo ciclo sarà il più basso degli ultimi.

	SM	CM
Marzo	48	77
Aprile	46	79
Maggio	45	81
Giugno	44	83
Luglio	43	86
Agosto	43	89
Settembre	42	91
Ottobre	41	91
Novembre	41	90
Dicembre	40	88
Gennaio	40	87
Febbraio	39	86

Pertanto, secondo le ipotesi più negative il massimo del ciclo sarebbe da collocare proprio ora, ad inizio della primavera, mentre i più ottimisti vedono ancora una piccola salita ed un massimo a inizio autunno. In ogni caso con marzo inizia la propagazione primaverile e la durata delle aperture sulle bande alte comincia ad aumentare, anche se a scapito delle bande basse che chiudono prima, tutto questo 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.

Seguono le previsioni per il mese di marzo, basate su una media di 70 macchie, che ce ne siano anche di più.

10 metri – Le aperture dovrebbero essere regolari e con segnali molto buoni. L’Africa sarà presente tutto il giorno, dalla mattina al tramonto. Aperture regolari con il Centro ed il Sud America nel pomeriggio, mentre non ci dovrebbero essere molte possibilità con il Nord America. Possibili le aperture a corto raggio con Europa, Nord Africa e Medio oriente. Nei giorni migliori eventuali aperture con il Sud Asia e la parte più vicina a noi della zona australiana.

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 qualche possibilità, anche se saltuaria, con quella del Nord. . .

15 metri - Molto buona la situazione dei 15 metri. Anche qui aperture miste, in parte legate alla normale propagazione ed in parte legate all’e-sporadico, con prevalenza della propagazione normale e

prolungamento delle aperture grazie all’ e-sporadico. Aperture con Medio Oriente ed Africa durante il la prima parte del mattino, poi condizioni buone con il Giappone e l’Estremo Oriente. Nel pomeriggio, aperture molto buone con il Centro e sud America, con buoni segnali; meno presente il Nord America.. A tarda mattinata e primo pomeriggio possibili aperture con il sud Pacifico .

17 metri - Ottima questa frequenza con buone aperture specialmente durante il pomeriggio ed al tramonto, con segnali buoni e regolari. Anche qui Africa durante tutta la giornata, Medio ed Estremo Oriente a tarda mattina. Americhe nel tardo pomeriggio, tutte assieme, Centro, Sud e Nord . Cercate il Pacifico, specialmente di mattina. Nei giorni migliori ci potrebbero essere delle discrete possibilità.

20 metri – Qualche apertura verso il Giappone ed Oceania nel pomeriggio, ma con segnali deboli. Possibili aperture anche con io Nord America via lunga nel pomeriggio. A sera la banda dovrebbe essere aperta regolarmente verso le Americhe anche se con segnali limitati. L’Africa sarà presente tutto il giorno con segnali buoni. Durante il giorno aperture a corto raggio e con il Medio Oriente.

30 metri - Giappone ed Estremo Oriente in genere

durante la sera e 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. Africa presente durante le ore della notte, mentre le Americhe saranno scarsamente disponibili e prevalentemente a metà 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.

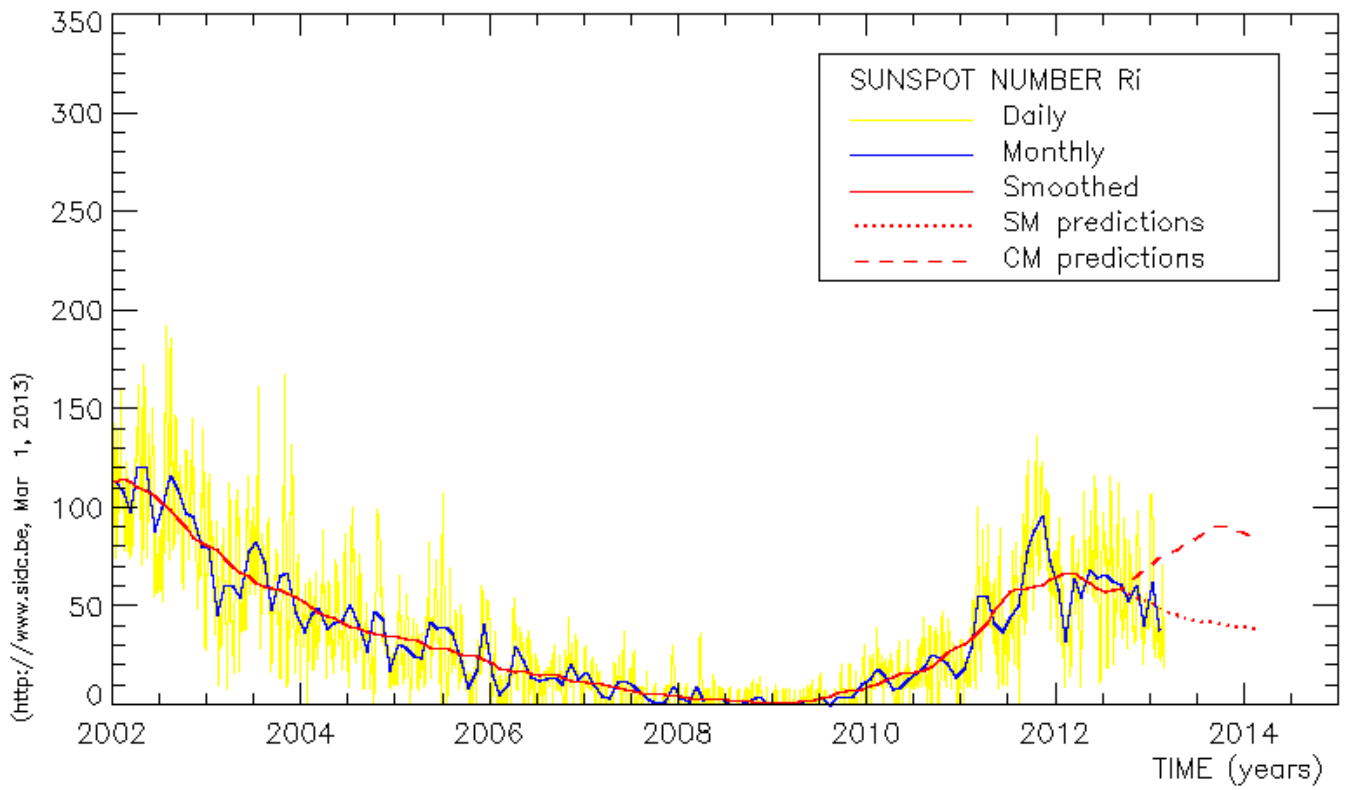
La solita tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ e I3LPL

MARZO

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

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



E qui potete vedere come siamo messi male