



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. La situazione è simile a quella dei due mesi precedenti, con la solita altalena di periodi quasi discreti e di periodi con macchie a zero. Ancora molto evidente l'altalena di 28 giorni tra i diversi periodi.

Ancora non ci sono i segni del miglioramento dovuto al nuovo ciclo, ma serviranno ancora alcuni mesi, per poter avere la sensazione di qualcosa di nuovo. L'aumento di una o due macchie il mese non è rilevabile dal punto di vista dei collegamenti che possiamo fare, ma la cosa importante è che si continua ad andare avanti verso il miglioramento.

Ecco i dettagli

1 - 11

2 - 9
 3 - 9
 4 - 8
 5 - 0
 6 - 0
 7 - 0
 8 - 0
 9 - 0
 10 - 0
 11 - 0
 12 - 0
 13 - 0
 14 - 0
 15 - 0
 16 - 0
 17 - 0
 18 - 0
 19 - 0
 20 - 0
 21 - 0
 22 - 0
 23 - 0
 24 - 0
 25 - 8
 26 - 8
 27 - 8
 28 - 0
 29 - 0

Con una media di solo 2,1 macchie, un livello più basso di quello del mese scorso e speriamo che sia l'ultima volta

che vi diamo notizie come questa.

E queste sono le previsioni come presentate dal Reale Osservatorio Belga, che sono abbastanza migliorate rispetto a quelle del mese precedente

Gennaio 08	7
Febbraio	8
Marzo	9
Aprile	10
Maggio	12
Giugno	13
Luglio	15
Agosto	17
Settembre	20
Ottobre	23
Novembre	26
Dicembre	29
Gennaio 09	32
Febbraio	36

Ancora una volta dobbiamo ricordare che ci vuole tempo per avere la reale sensazione che le cose sono cambiate, ma vedendo la tabella di cui sopra possiamo oramai essere certi che ci siamo e che anche se questo marzo vi sarà ancora

presentato con una tabella a 10 macchie, non ci sono dubbi che l'anno prossimo saranno almeno 40.

Marzo è un mese di propagazione primaverile e, anche se questo significa poco, visto il basso livello della attività solare, potrete rilevare queste due differenze rispetto ai due mesi precedenti.

La durata delle aperture in 20 e 17 metri 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 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 sono limitate solamente ad aperture in e-sporadico. Queste saranno quasi sempre presenti, con presenza dell'Africa, per tutto il giorno. Aperture con centro e sud America quasi tutti i giorni, ma con durata limitata verso il tardo pomeriggio.

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Nelle mattine migliori potrete aspettarvi qualche segnale dal Medio Oriente

15 metri - Discreti i 15 metri con aperture abbastanza

frequenti con Medio Oriente ed Africa e, nel pomeriggio presenza di centro e sud America, grazie alla combinazione di propagazione normale ed e-sporadico. A metà mattina, a volte, possibili aperture con il Giappone ed il sud Pacifico, ma con segnali deboli.

17 metri - Aperture discrete specialmente durante il 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 abbastanza regolarmente verso le Americhe

30 metri - Le bande WARC sono generalmente liquidate con poche righe, ma questo mese i trenta metri saranno una delle bande migliori. Vale il solito discorso della somiglianza con i 20 metri durante il giorno e con i 40 durante la notte. E da questo potete estrapolare i seguenti punti: propagazione corta

durante il giorno, aperture DX al sorgere del sole ed al tramonto, con possibilità anche di collegamenti con gli antipodi.

40 metri - Sarà una delle bande migliori per il DX 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. A tarda sera la propagazione gira verso l'Africa e poi verso il Sud America, mentre il Nord America e l'Oceania potranno cominciare ad essere presenti attorno al sorgere del sole.

80 metri – Rimane ancora una banda buona per il DX. Le condizioni saranno simili a quelle dei 40 metri per quanto riguarda le ore migliori di propagazione. Il livello di rumore inizia ad aumentare e disturba i collegamenti per le stazioni meno attrezzate, ma rimane una banda che può ancora dare buoni risultati.

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" = 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											
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCIDENTALE)	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											

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

Didascalia : La tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ 3 I3LPL