



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di febbraio

Vediamo, anzitutto, le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga nel mese di gennaio.

1 - 22
2 - 24
3 - 25
4 - 25
5 - 28
6 - 27
7 - 26
8 - 30
9 - 27
10 - 24
11 - 23
12 - 16
13 - 16
14 - 11
15 - 11
16 - 11
17 - 9
18 - 10
19 - 8
20 - 18
21 - 11
22 - 12
23 - 10
24 - 11
25 - 8

26 - 7
27 - 7
28 - 8
29 - 18
30 - 20
31 - 10

Con una media per il mese appena finito di 16.9, meglio del mese di dicembre, anche se questo è dovuto al livello medio e non ai picchi positivi o negativi di febbraio. La prima metà del mese è stata migliore della seconda metà, come potrete constatare dal vostro log.

Le seguenti sono le previsioni di propagazione per i prossimi mesi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 48 punti di osservazione.

Gennaio	8
Febbraio	8
Marzo	7
Aprile	5
Maggio	3
Giugno	2
Luglio	2
Agosto	2
Settembre	2
Ottobre	3
Novembre	5
Dicembre	6
Gennaio	7

Minimo del ciclo pertanto posto, con tutta la prudenza che caratterizza le previsioni a breve termine, tra giugno e settembre, e che probabilmente sarà anticipato di qualche mese.

Guardiamo ora la propagazione, banda per banda, ricordando che febbraio vede un chiaro e continuo aumento del periodo di insolazione, per cui le bande più alte cominciano a migliorare e le aperture a diventare più lunghe e stabili, nei limiti naturalmente di quello che il minimo del ciclo può permetterci di pensare. Le bande basse continuano ad essere buone perché la durata del buio è ancora notevole ed il rumore atmosferico generalmente non presenta, in febbraio, un aumento.

Si avvicina inoltre la stagione dei contest, con tutti i vantaggi della presenza di tante stazioni e di quell'aumento di propagazione che si pensa sia anche dovuto alla notevole quantità di radiofrequenza sulle nostre bande più usate.

Nonostante il minimo in atto ci si potrà divertire ancora.

La tabella di previsione che segue è basata su un numero di 10 macchie. Le previsioni banda per banda le ho impostate su un livello che oscilla tra le 10 e le 20 unità, similmente a quanto avvenuto in febbraio

10 metri –

Anche in febbraio i 10 metri, di mattina, saranno praticamente inutilizzabili. L'Africa sarà presente solamente nella parte centrale della giornata per e-sporadico mentre qualche corta apertura potrà essere trovata con il Sud America a tardo pomeriggio. La stessa situazione, sostanzialmente, di gennaio a parte una piccola variazione nelle durate delle aperture

12 metri –

E anche in febbraio i 12 metri saranno sempre una fotocopia dei 10 metri. Uniche differenze sempre sulla intensità dei segnali e sulla durata delle aperture, che potranno essere maggiori.

15 metri –

Banda discreta anche in febbraio, se pur con le limitazioni del livello di macchie attuali. Basterà però trovare le giornate migliori per trovare parecchio DX che, specie nei giorni sopra la media, potrà dare diverse soddisfazioni. L'Africa sarà presente dal mattino fino al tramonto. Il mattino avrà anche possibilità di aperture rare con l'estremo oriente, ma

possibili, nella parte centrale della giornata, con un poco di Pacifico del sud.

Nel pomeriggio buone aperture con le Americhe, anche quella del nord, ma i segnali provenienti dal sud America dovrebbero essere sostanzialmente migliori.

17 metri –

Anche qui la propagazione ci darà qualche soddisfazione. si potrà trovare qualche DX con condizioni simili a quelle dei 15 metri; Africa, Giappone ed Asia di mattina. Americhe nel pomeriggio. Cercate il Pacifico nei giorni migliori, di mattina presto, ma anche nel pomeriggio (nord di mattina, sud a centro giornata), potrete avere delle belle sorprese. Propagazione corta quasi tutti i giorni, dall'alba al tramonto, prevalentemente nord-sud.

20 metri –

Nei giorni migliori troverete Pacifico via lunga di mattina ed eventualmente via corta nel pomeriggio, da cercare anche il Nord America nel pomeriggio via lunga. Nel pomeriggio Medio ed Estremo Oriente mentre nella serata ci saranno aperture abbastanza regolari con le Americhe. Diminuisce la presenza di Africa, limitata al pomeriggio ed alla sera. I 20 metri cominciano a chiudersi più tardi e a presentare aperture a corto raggio tutti i giorni. Durante la parte centrale della giornata propagazione con

skip corto con tutta l'Europa ed il bacino del Mediterraneo.

30 metri –

Segnali simili ai 20 metri nel tardo pomeriggio e simili ai 40 durante la notte, con banda aperta tutta la notte. Buone le possibilità con Estremo Oriente e Pacifico al levare ed al calar del sole, mentre la propagazione girerà verso le Americhe nel pomeriggio. Africa ed Americhe durante la notte. Controllate le aperture con l'Asia e l'Africa durante le ore centrali della giornata.

Bande basse –

Ottime durante tutte le ore della notte, similmente a gennaio, con le ore migliori per i 40 e gli 80 al sorgere ed al tramontare del sole. Durante la notte la propagazione gira, ad iniziare con aperture verso l'Estremo Oriente ed il Pacifico, si passa poi all'Africa per girare verso il Sud America a metà notte poi verso il Centro America ed infine verso il Nord America. La propagazione finisce, normalmente, poco dopo il sorgere del sole con le eventuali aperture con il Pacifico. La minore durata della notte diminuirà la durata delle aperture sulle bande basse, anche se in misura ancora non pesante.

FEBBRAIO

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 (OCCIDENTALE)	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.