



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di aprile.

Vediamo la situazione e, come sempre, anzitutto le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di marzo.

1 - 7
2 - 7
3 - 7
4 - 8
5 - 17
6 - 14
7 - 0
8 - 0
9 - 0
10 - 0
11 - 9
12 - 8
13 - 7
14 - 0
15 - 0
16 - 0
17 - 0
18 - 0
19 - 0
20 - 0
21 - 0
22 - 0
23 - 8
24 - 8

25 - 8
26 - 9
27 - 8
28 - 8
29 - 8
30 - 7
31 - 0

Con una media per il mese appena finito di 4,8, senza dubbio, per ora, il mese peggiore della attuale fase del ciclo.

Le seguenti sono invece le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 56 punti di osservazione.

Marzo	7
Aprile	5
Maggio	2
Giugno	2
Luglio	2
Agosto	2
Settembre	1
Ottobre	1
Novembre	2
Dicembre	4
Gennaio	6
Febbraio	7
Marzo	9

Guardiamo ora la propagazione, banda per banda, ricordando che siamo a livelli bassissimi e che resteremo su questi livelli per i prossimi mesi anche se aprile è, di solito, meglio di marzo.

Devo andare molto indietro nel tempo per ricordarmi un mese in cui per quasi la metà dei giorni esaminati si è rimasti a livello zero. Se andate a vedere i vostri log, comunque, troverete che, anche se con segnali bassi ed aperture limitate, qualche cosa è saltato fuori. La spedizione di VK6ARI in 15 metri, proprio nei giorni in cui il livello era zero. Quella a Spratly, anche questa proprio nei giorni peggiori del mese e, durante il contest, con sole 8 macchie VR2, 9M6, A52, tanti BY e BV ed e-sporadico in 15 e 12 metri con il sud America, e la presenza continua dell'Africa dai 10 ai 40 metri.

La tabella di previsione che segue è basata su un numero di 10 macchie. Le previsioni banda per banda le ho impostate, come sempre su un livello che oscilla tra le 10 e le 20 unità, similmente a quanto fatto per le previsioni dei mesi passati.

10 metri –

I 10 metri saranno utilizzabili solamente per e-sporadico, che comunque dovrebbe essere presente in maniera abbastanza consistente. L'Africa centrale sarà presente a lungo nella parte centrale della giornata mentre qualche apertura abbastanza regolare si potrà avere con il centro ed il sud America nel tardo pomeriggio.

12 metri –

Come sempre i 12 metri saranno una fotocopia dei 10 metri. Uniche differenze la possibilità di avere segnali più stabili e con maggiore forze mentre la durata delle aperture potrà essere lievemente maggiore.

15 metri –

Banda discreta, nello squallore generale di questo mese. Di mattina ci sarà solamente l'Africa, prevalentemente centrale, ma con qualche segnale anche dal sud. Rare aperture con il sud-est Asia e sempre per l'e-sporadico. Nel pomeriggio presenza abbastanza regolare del centro e sud America, sia per propagazione normale che per e-sporadico, da cui una maggiore regolarità e durata delle aperture. Questa banda rimane una delle poche in cui sarà possibile lavorare un po' di DX, nonostante tutto..

17 metri –

Potrebbe essere anche meglio dei 15 se le stazioni operative si ricorderanno che non esistono solo i 20 ed i 15. Abbastanza simile al mese precedente, potremo trovare il DX con condizioni simili a quelle dei 15 metri: Africa, ma anche qualche stazione dall'Asia di mattina. Africa tutto il giorno e Americhe nel pomeriggio. Rare le aperture con il Pacifico, nei giorni migliori, sia di mattina che nel primo pomeriggio. Propagazione corta quasi tutti i giorni, dall'alba al tramonto, prevalentemente nord-sud.

20 metri –

Poche le cose che troverete in 20 metri se non vi vanno bene le aperture a corto raggio, che saranno la norma. Possibile il Pacifico via lunga di mattina e via corta nel pomeriggio, ma le aperture saranno sempre limitate sia nella durata che nell'intensità. Potrete trovare anche il Nord America nel pomeriggio via lunga. Troverete il Sud-est asiatico assieme al Medio Oriente, nel pomeriggio, mentre di sera ci potranno essere aperture brevi e prevalentemente per e-sporadico con le Americhe. Africa presente nel pomeriggio. La maggiore durata del giorno permetterà ai 20 metri di chiudersi abbastanza tardi, anche a notte inoltrata, nelle giornate migliori. Aperture a corto raggio tutti i

giorni con tutta l'Europa ed il bacino del Mediterraneo dal mattino fino a tarda sera.

30 metri –

Condizioni simili a quelle di marzo. Segnali simili ai 20 metri con possibilità di aperture a lungo raggio al sorgere del sole e nel tardo pomeriggio. Condizioni molto simili ai 40 durante 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.. Anche qui le aperture a corto raggio saranno presenti tutta la giornata e a volte anche durante la notte.

Bande basse –

Rimangono buone le aperture durante tutte le ore della notte, che diminuisce di durata, mentre comincia ad aumentare il livello del rumore. Le ore migliori per i 40 e gli 80 sono sempre attorno 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.

APRILE

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

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