



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di maggio.

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 aprile.

1 -	10
2 -	0
3 -	10
4 -	0
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 -	7
18 -	0
19 -	0
20 -	0
21 -	0

22 -	0
23 -	0
24 -	0
25 -	8
26 -	10
27 -	11
28 -	14
29 -	20
30 -	21
31 -	0

Con una media per il mese appena finito di 3,7, per ora il mese peggiore della attuale fase del ciclo, anche peggiore del mese di marzo, con ben 21 giorni con nessuna macchia.

Le seguenti sono le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga.

Maggio	5
Giugno	2
Luglio	2
Agosto	2
Settembre	1
Ottobre	1
Novembre	3
Dicembre	4
Gennaio	6
Febbraio	7
Marzo	9
Aprile	10

Meno di 0 macchie non si può, e di solito mesi così disastrosi segnano la fine di un ciclo e l'inizio di quello successivo. Ma anche questo mese, se andate a guardare i log troverete che, qualcosa è successo anche in aprile con segnali bassi ed aperture limitate e, generalmente, solamente con Carabi ed Africa.

Ma quasi tutti abbiamo a log N8S, che arrivava per ore e ore durante i giorni peggiori di questo ciclo solare. Anche Nando Rubino, da V63RE è stato lavorato, e anche lui durante giornate con zero macchie. Aggiungete le aperture mattutine con Australia e Nuova Zelanda, oltre ai vari 9M, VR e BV e ci possiamo solamente fare i complimenti per la attività, pregustando con piacere quello che saremo capaci di fare tra un paio d'anni.

La tabella di previsione che segue è basata su un numero di 10 macchie, come da tabelle ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL.

10 metri – Le condizioni saranno generalmente limitate solamente a corte aperture giornaliere in e-sporadico verso l’Africa, prevalentemente la parte centrale, a metà pomeriggio e con l’America meridionale durante tutto il pomeriggio. Qualche possibilità anche con l’America centrale. Nei giorni migliori ci saranno aperture a breve distanza con l’Europa settentrionale e qualche stazione dall’Africa settentrionale e dal Medio oriente, anche se con molto QSB e durata limitata.

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Se ci saranno stazioni presenti potrete trovare abbastanza regolarmente Africa e sud America tutto il pomeriggio e nei giorni migliori qualche segnale dal Medio Oriente durante la mattina e dal nord America, nel pomeriggio.

15 metri - La situazione sarà simile a quella di aprile con qualche miglioramento nella durata, prevalentemente con chiusure più tarde, fino a prima sera. Non ci dovrebbero essere altre cose rilevanti, a parte le solite aperture corte con Europa settentrionale e medio Oriente

17 metri - Aperture discrete prevalentemente nel pomeriggio. Di mattina prevalenza di propagazione corta, con segnali dall’Africa durante tutta la giornata e Americhe tutto il pomeriggio. Segnali dall’estremo oriente nei giorni migliori e qualcosa anche dal Pacifico, prevalentemente di mattina.

20 metri – Condizioni simili a quelle d’aprile, con scarse aperture verso il Giappone ed Oceania via lunga di mattina. I segnali saranno ancora deboli. A sera la banda dovrebbe essere aperta abbastanza regolarmente verso le Americhe con prevalenza di centro e sud e segnali deboli dal nord.

30 metri - E’ una banda molto difficile da prevedere. Le condizioni sono sempre al limite tra le aperture dei venti e quelle dei 40 metri e, a seconda dei momenti ci si può trovare in una o nell’altra situazione. E’ un poco quello che ci si presenta in banda 17 metri, anche questa sempre in bilico tra i 20 ed i 15 metri. I dati storici statistici non ci sono ancora e diventa pertanto azzardato qualsiasi discorso che non sia il seguente. Banda simile ai 20 metri durante il giorno e nei momenti di propagazione migliore. Banda simile ai 40 metri, durante la notte e nei

momenti di propagazione peggiore. Provate a fare le vostre osservazioni e sono sicuro che saranno abbastanza in linea.

40 metri - Potrete trovare ancora del DX anche ma il livello del rumore aumenta e la durata delle aperture diminuisce, visto che le ore di buio sono sempre inferiori. Come sempre cercate 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 l’America meridionale, mentre l’America settentrionale e l’Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d’ore prima del sorgere del sole.

80 metri – Troverete ancora DX, ma oramai la banda comincia a diventare difficile per la diminuzione delle aperture e l’aumento del rumore.

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

MAGGIO

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 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 questa è l'immagine del sole come appare quando non ci sono per niente macchie visibili sulla sua superficie. Molto bello, ma a noi piace con alcune piccole rughe e buchini.