



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di giugno.

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 maggio. I dati sono basati dai rilevamenti fatti da 63 stazioni di osservazione

1 - 0
2 - 0
3 - 0
4 - 7
5 - 8
6 - 0
7 - 0
8 - 0
9 - 0
10 - 0
11 - 0
12 - 0
13 - 8
14 - 0
15 - 9
16 - 14
17 - 12
18 - 15

19 - 11
20 - 7
21 - 0
22 - 0
23 - 0
24 - 0
25 - 0
26 - 0
27 - 0
28 - 0
29 - 0
30 - 0
31 - 0

Con una media per il mese appena finito di 2,3 macchie, una situazione desolante che sembra indicare che ancora non ci sono i segni di salita dal nuovo ciclo. Questo è confermato anche dai dati relativi ai primi giorni di giugno e si potrebbero raggiungere addirittura periodi di 15/20 giorni con la completa assenza di macchie solari.

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

decisamente più positive rispetto alla situazione che ci troviamo ad affrontare oggi.

Giugno	10
Luglio	11
Agosto	13
Settembre	14
Ottobre	15
Novembre	19
Dicembre	21
Gennaio	24
Febbraio	27
Marzo	30
Aprile	33
Maggio	35

Molto poco da dire oltre ai numeri qui sopra presentati. Speriamo solamente che si avveri quanto previsto, perché oramai si dovrebbe avere qualche segno di miglioramento, che non sia la semplice presenza di E-sporadico, peraltro estremamente gradito.

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

Non ci sono molte differenze tra il mese di maggio e quello di giugno,

10 metri – Le condizioni saranno generalmente limitate solamente a corte aperture giornaliere in esordico verso l’Africa, aperture che dureranno molto poco nella parte centrale del pomeriggio. Nei giorni migliori ci saranno aperture a breve distanza con l’Europa settentrionale.

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture ed una maggiore durata delle stesse.

15 metri - La situazione sarà decisamente migliore su queste frequenze. Le aperture saranno abbastanza regolari durante tutto il pomeriggio con il Centro Africa e fino a sera inoltrata con il Centro e Sud America. Non ci dovrebbero essere altre cose rilevanti, a parte le solite aperture corte con Europa e Nord Africa.

17 metri - Aperture discrete prevalentemente nel pomeriggio. Di mattina prevalenza di propagazione corta. Africa presente durante tutta la giornata e Americhe durante il pomeriggio. Qualche segnale dall’estremo oriente nei giorni migliori e la

speranza di aperture dal Pacifico. Se ci saranno le dovrete cercare prevalentemente di mattina, con segnali deboli, ma che saranno ricevibili per il livello di rumore che, anche se in aumento non dovrebbe essere tale da disturbare troppo.

20 metri – Condizioni simili a quelle dei mesi precedenti, con aperture molto limitate verso l’Oceania via lunga di mattina. L’Africa potrà essere presente durante tutto il giorno, mentre di sera la banda dovrebbe essere aperta quasi regolarmente grazie all’E-sporadico 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. 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 continua ad aumentare 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 – Poche le possibilità di trovare il DX, ma oramai la banda è diventata scarsamente utilizzabile per chi lavora con un semplice dipolo. Da tenere d’occhio le ore del tramonto e del sorgere del sole, che sono sempre quelle in cui qualche apertura la potrete trovare.

160 metri – Le considerazioni fatte per gli 80 metri valgono tutte, e con maggiore enfasi anche per i 160 metri, dove gli utenti “normali” non troveranno quasi niente. I momenti migliori di propagazione sono sempre quelli vicini al sorgere ed al tramontare del sole.

GIUGNO

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. ■