



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di giugno

Niente di nuovo da segnalare, se non la lenta discesa che ci porterà, probabilmente a metà del 2007, alla fine dell'attuale ciclo solare.

Maggio è stato in linea con le previsioni e ha visto un livello medio di 22 macchie, con una parte, verso la metà del mese, che è stata disastrosa. Ben quattro giorni a 0 macchie ed otto sotto il livello 10.

Ciononostante, per chi la radio la vive giornalmente, qualcosa si è combinato. Qualche apertura anche con il Pacifico che ha permesso collegamenti con A35, C21, V7, KH2 e KH0 in 20 metri. I soliti cinesi, tanti, in 20, 18 e qualche volta anche in 15, dove invece non sono mancati YB e DU.

L'Africa si è fatta sentire anche in 10 e 12 metri

mentre lo skip corto ci ha deliziati in 10 e 6 metri.

Quest'ultima banda ha permesso a qualche europeo di collegare Caraibi e Nord America, ma si tratta in prevalenza di stazioni CT, EA e G. Da noi invece sono stati collegati A6, TF, OY e EY oltre a normali europei, Andorra compresa.

Vediamo, le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del reale osservatorio belga nel mese di maggio .

1 - 33	2 - 35
3 - 34	4 - 36
5 - 32	6 - 27
7 - 32	8 - 28
9 - 28	10 - 19
11 - 16	12 - 7
13 - 7	14 - 0
15 - 0	16 - 0
17 - 0	18 - 8
19 - 8	20 - 19
21 - 20	22 - 28
23 - 30	24 - 26
25 - 25	26 - 28
27 - 32	28 - 37

29 - 35 30 - 32
31 - 27

Con una media per il mese di maggio di 22.2 macchie. Mentre queste sono le previsioni di propagazione per i mesi prossimi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 47 punti osservazione.

Giugno	16
Luglio	15
Agosto	14
Settembre	13
Ottobre	12
Novembre	11
Dicembre	10
Gennaio	10
Febbraio	9
Marzo	8
Aprile	7
Maggio	6

Con una previsione leggermente migliore di quella di un paio di mesi fa, ma che sposta ulteriormente la fine del ciclo, ora prevista per metà 2007 appunto.

DX Italia – Propagation Forecast June 2006 by I2MQP Mario Ambrosi

To receive this bulletin via e-mail, please send a message to marioambrosi1@virgilio.it
available also in short version if you do not have ADSL

Ed ora le previsioni per il mese di giugno, con la tabella di 10 macchie e la speranza che le previsioni siano pessimistiche e che tutto vada molto meglio di quanto vi vado a dire.

I dati e le immagini di cui sopra e sotto sono tutti ricavati dalle osservazioni del SIDC, l'Osservatorio Reale Belga e da estrapolazioni ricavate dai dati di una cinquantina di stazioni di rilevazione sparse in tutto il globo.

Il mese di giugno vede l'inizio della propagazione estiva, con frequenti fenomeni di e-sporadico ed aperture scarse e poco pronunciate sulle bande normalmente fonte di DX. Se questo vale per qualsiasi periodo del ciclo, figuratevi quest'anno e il prossimo. Diventa sempre più difficile fare il DX, ma non impossibile.

Le previsioni sono fatte per la media e ci sono sempre possibilità di trovare i momenti in cui qualcosa di buono può saltare fuori.

10 metri – Le condizioni di questa banda saranno quasi inesistenti e permetteranno solamente collegamenti molto saltuari con l'Africa, oltre a possibili aperture con skip corto verso il nord e centro Europa, tra i 1000 ed i 2000 chilometri, e, a volte, anche possibilità

con il Nord Africa. Queste aperture sono aleatorie, anche se frequenti, e presentano fenomeni di QSB pronunciato.

12 metri - Sarà, come sempre la fotocopia della situazione che troverete sui 10 metri, con la sola differenza di una maggiore frequenza di aperture, ed una maggiore durata e stabilità dei segnali .

15 metri - Dovrebbero esserci qualcosa di più in 15 metri, rispetto alle due bande di cui sopra, ma anche qui solamente per e-sporadico. Abbastanza normali le aperture con Medio Oriente ed Africa e, nel pomeriggio con il centro e sud America, per periodi anche abbastanza lunghi, ma con la classica irregolarità tipica dell'e-sporadico. Anche qui possibile qualche apertura con skip corto.

17 metri - Poche le aperture interessanti, concentrate durante la parte centrale della giornata ed al tramonto, con segnali discreti. Molti giorni di propagazione corta. Anche qui segnali dall'Africa durante tutta la giornata e Americhe nel tardo pomeriggio.

20 metri – Poco o niente su questa gamma se escludiamo le aperture serali verso le Americhe. Durante il giorno le aperture con skip corto sono abbastanza regolari..

40 metri - La banda è decisamente meno interessante dei mesi precedenti e tale resterà anche per i prossimi mesi. In ogni caso valgono le solite regole. Provate a cercare il DX verso l'estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto del sole e fino a tarda sera. La propagazione gira poi verso l'Africa e successivamente verso il Sud America, mentre il Nord America e l'Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d'ore prima del sorgere del sole. I Caraibi potranno essere presenti a tarda notte, fino ad un'ora circa dopo il sorgere del sole. Ma i segnali, tranne quelli che provengono da Africa e Sud America, non dovrebbero essere tali da rendere i collegamenti facili per chi non ha antenne buone.

80 metri – Diventano sempre più difficili le aperture DX. Le condizioni saranno simili a quelle dei 40 metri per quanto riguarda le ore migliori di propagazione, ma il rumore è oramai a livelli molto alti, mentre quello dei segnali continua a diminuire.

160 metri – Coloro che frequentano la top band non hanno bisogno di molte indicazioni, ma oramai non c'è quasi niente da fare, se non collegamenti con l'Europa, tranne per chi ha antenne impossibili.

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		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
CENTRO AFRICA	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		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
NORD AMERICA	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		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
CENTRO 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		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
SUD 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.