



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di luglio

Anche se siamo sempre nella tessa fase di discesa, ci sono alcune cose da segnalare per il mondo degli appassionati del DX.

Anzitutto la conferma del livello medio di macchie che, nel mese di giugno, è stato di 13,9. Oltre a questo la previsione di un minimo di macchie previsto per i mesi di giugno, luglio ed agosto del 2007 con dei livelli da 5 a 2 macchie a seconda dei modelli matematici usati.

Oltre a questo, sono arrivate altre notizie dal NCAR americano, il centro studi che ha preparato un nuovo modello di previsioni del ciclo solare. Questo è stato basato sui dati dei due precedenti cicli, oltre all'attuale, e sembra che i risultati che si sono avuti siano

impressionanti per la loro precisione.

Naturalmente, per ora, ci si può basare solamente sugli ultimi 33 anni e pertanto non c'è ancora la garanzia dei risultati.

Questo nuovo modello di analisi prevede una maggiore durata del ciclo attuale, ponendo il minimo tra la fine del 2007 e l'inizio del 2008. spostandolo in avanti di quasi un anno. In compenso il livello medio del ciclo sembrerebbe arrivare essere tra il 30 ed il 50 % in più di quello del ciclo attuale. Se sarà così avremo da divertirci parecchio.

Giugno è stato in linea con le previsioni, e ha visto un livello medio di 13,9 macchie, con diversi giorni a livello zero, e ce ne siamo accorti dalla scarsità di aperture interessanti, se si toglie qualche bella occasione in 6 metri, anche con il

Giappone, USA e Caraibi e le aperture regolari in 10 metri, con e-sporadico e skip corto.

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

1 - 0	2 - 0
3 - 0	4 - 11
5 - 15	6 - 18
7 - 33	8 - 33
9 - 27	10 - 28
11 - 21	12 - 17
13 - 16	14 - 8
15 - 8	16 - 12
17 - 13	18 - 13
19 - 8	20 - 8
21 - 10	22 - 0
23 - 0	24 - 0
25 - 8	26 - 10
27 - 13	28 - 24
29 - 26	30 - 25

Mentre queste sono le previsioni di propagazione per i mesi prossimi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga

DX Italia – Propagation Forecast July 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

4 luglio 2006

Previsioni per il mese di luglio 2006

con il contributo di 47 punti osservazione sparsi in tutto il mondo.

Luglio	15
Agosto	14
Settembre	11
Ottobre	10
Novembre	9
Dicembre	9
Gennaio	8
Febbraio	5
Marzo	5
Aprile	2
Maggio	2
Giugno	2

Ed ora le previsioni per il mese di luglio, con la tabella di 10 macchie, basata sui dati di I3CNJ e I3LPL. Le altre informazioni sono tutte ricavate 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 luglio vede un consolidamento della propagazione estiva, con frequenti fenomeni di e-sporadico ed aperture estremamente scarse sulle bande normalmente fonte di DX.

10 metri – Similmente al mese di giugno le condizioni di questa banda saranno molto scarse e permetteranno saltuari collegamenti con l'Africa, oltre a possibili aperture con skip corto verso il nord e centro Europa, tra i 1000 ed i 2000 chilometri. 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 e durata di aperture, con maggiore stabilità dei segnali .

15 metri - Molto simili a quelli di giugno, con qualcosa di più 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. 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 e qualche segnale dal Pacifico durante le prime ore della mattina.

Durante il giorno le

aperture con skip corto sono abbastanza regolari..

40 metri - La banda è decisamente nella situazione peggiore dell'anno e tale resterà anche per i prossimi due 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 non dovrebbero essere tali da rendere i collegamenti facili per chi non ha antenne buone.

80 metri – Diventano quasi impossibili le aperture DX. Condizioni simili a quelle dei 40 metri per quanto riguarda le possibili aperture, 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 niente da fare, se non collegamenti con l'Europa, tranne per chi ha antenne impossibili.

DX Italia – Propagation Forecast July 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

AGOSTO

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.