



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di agosto

Continua la fase di discesa, senza nessuna novità rilevante, se non il fatto che, oramai siamo abbastanza vicini a livello di minima, che dovrebbe collocarsi tra le primavera e l'autunno dell'anno prossimo.

Il livello medio di macchie nel mese di luglio è stato di 12.2. Rimane come anticipata la previsione di un minimo di macchie per i mesi di giugno, luglio ed agosto del 2007 con dei livelli da 5 a 2 macchie a seconda dei modelli matematici usati.

Luglio è stato in linea con le previsioni, e, come già detto, ha visto un livello medio di 12,2 macchie, ma con solo due giorni a livello zero, e con pochi picchi positivi, oltre tutto di scarso livello. La propagazione è stato, pertanto, molto regolare e

costante, cosa che non succede troppo spesso, ma che ha permesso un discreto lavoro sulle bande dei 20 e 17 metri, con qualche qso anche con il Pacifico. Molto meno in 15, 12 e 10 metri. Le aperture ci sono state, anche se molto rare in 15 metri, a parte qualcosa con l'Indonesia e la Cina, mentre i 10 e 12 si sono limitati ad Africa e Medio Oriente.

Molto positiva invece la situazione in 6 metri, con aperture verso Giappone, Nord America ed i Caraibi, oltre a qualche presenza africana e ad aperture regolari con l'Europa ed il Nord Africa

Le grosse stazioni hanno racimolato molti qso, ma anche i piccolini hanno messo a centro discreti colpi, specialmente con Puerto Rico, Repubblica Dominicana, Haiti, Islanda ed altri.

Nel complesso è andata meglio di quello che si poteva prevedere, a dimostrazione che, anche con livelli di propagazione bassi, si può ottenere abbastanza, purché si sappia cercare.

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

1 - 21	2 - 17
3 - 19	4 - 20
5 - 19	6 - 20
7 - 20	8 - 19
9 - 17	10 - 8
11 - 8	12 - 7
13 - 0	14 - 8
15 - 9	16 - 11
17 - 12	18 - 12
19 - 13	20 - 8
21 - 0	22 - 8
23 - 10	24 - 11
25 - 10	26 - 10
27 - 10	28 - 9
29 - 9	30 - 17
31 - 15	

Mentre queste sono le previsioni di propagazione per i mesi prossimi come

DX Italia – Propagation Forecast august 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

sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 58 punti di osservazione sparsi in tutto il mondo.

Agosto	13
Settembre	11
Ottobre	10
Novembre	9
Dicembre	8
Gennaio	7
Febbraio	5
Marzo	5
Aprile	2
Maggio	2
Giugno	2
Luglio	2

Ed ora le previsioni per il mese di agosto, 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 agosto non può che essere un mese di completa propagazione estiva, con aperture limitate ai 20 metri e fenomeni di e-sporadico limitati ai 15 e 12 metri, e molto meno in 10. Per questo le previsioni sono molto facili e lineari, e più che altro sono delle indicazioni di dove andare a cercare possibili fenomeni poco prevedibili e pertanto più graditi. In particolare l'indicazione è quella di controllare attentamente i 17 metri, la banda più imprevedibile.

10 metri – Come per i mesi precedenti non possiamo che ripetere che 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 e possibilità, a volte, anche con centro e Sud America, per e-sporadico.

15 metri - Molto simili anche questi ai mesi precedenti, ma con aperture più prolungate e con segnali di livello maggiore. Le aperture saranno dovute solamente all'e-sporadico, ma saranno abbastanza regolari e comprenderanno sia il Centro che il Sud America. Abbastanza normali anche le aperture con Medio Oriente ed Africa. Possibile qualche apertura con skip corto e pertanto sia verso il Mediterraneo, che, principalmente, verso il Nord Europa

17 metri - Poche le aperture regolari,

concentrate durante la parte centrale della giornata ed al tramonto, con segnali discreti. Ma questa banda è da monitorare con particolare attenzione, per le aperture con il Pacifico, con segnali deboli, ma lavorabili grazie al basso livello di rumore.

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 del mattino. Durante il giorno le aperture sono prevalentemente con skip corto, e verso il Sud-Est asiatico nel pomeriggio.

40 metri - La banda è decisamente in uno dei periodi meno interessanti. Valgono le solite regole. Provate a cercare il DX verso l'estremo oriente ed il Sud -Est asiatico al tramonto del sole e a tarda sera. Girate 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 saranno presenti a tarda notte, fino ad un'ora circa dopo il sorgere del sole

80 metri – Diventano quasi impossibili le aperture DX.

160 metri – Come sopra, e anche peggio.

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 (OCCIDENALE)	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.