



## La propagazione di luglio.

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 giugno.

1 - 85  
 2 - 106  
 3 - 116  
 4 - 104  
 5 - 106  
 6 - 107  
 7 - 89  
 8 - 75  
 9 - 74  
 10 - 85  
 11 - 90  
 12 - 78  
 13 - 79  
 14 - 86  
 15 - 82  
 16 - 74  
 17 - 62  
 18 - 40  
 19 - 36  
 20 - 21  
 21 - 11  
 22 - 13  
 23 - 11  
 24 - 14

25 - 12  
 26 - 25  
 27 - 49  
 28 - 61  
 29 - 72  
 30 - 72

Con una media per il mese appena finito di 64,5 macchie rilevate da 70 stazioni di controllo.

Le seguenti sono le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga, previsioni fatte con i due sistemi, SM e CM.

	SM	CM
Agosto	64	84
Settembre	65	86
Ottobre	67	87
Novembre	69	89
Dicembre	71	92
Gennaio	72	93
Febbraio	74	94
Marzo	74	93
Aprile	75	92
Maggio	74	91
Giugno	73	91

Il ciclo va avanti a fasi alterne, con brevi periodi di buona propagazione alternati ad altri, più persistenti di relativa calma. Questa calma viene amplificata dal periodo estivo che non è certamente il migliore per quanto riguarda i collegamenti DX. La propagazione ha smesso di dare buoni risultati, e questo si riflette sulle previsioni per i prossimi mesi, molto meno positive di quanto si pensava fino ad un paio di mesi fa. Ciononostante abbiamo avuto delle buone aperture in 6 metri con il nord America ed i Carabi.

Le previsioni per l'autunno sono ora più contenute, anche se saranno relativamente buone. Speriamo che gli esperti abbiano sbagliato e che tutto sia meglio del previsto.

Abbiamo detto che è il periodo estivo non è il migliore per il DX e per questo nelle previsioni torna, p ad un livello meno ottimista e ci basiamo sulle solite tabelle di I3CNJ e I3LPL tornando però ad un livello di 70 macchie.

DX Italia – Propagation Forecast Jul 4 2012 by I2MQP Mario Ambrosi

To receive this bulletin via e-mail, please send a message to [marioi2mqp@alice.it](mailto:marioi2mqp@alice.it)  
 previous issues at [www.marioi2mqp.it](http://www.marioi2mqp.it) where you can find an interesting cards gallery

**10 metri** – La propagazione su questa banda sarà legata solamente all' e-sporadico verso l'Africa ed il sud America nel primo pomeriggio. Aperture di breve durata anche con il Centro America oltre a possibilità di contatti a breve distanza in direzione nord e verso la penisola iberica e la zona del Mediterraneo. .

**12 metri** - Sempre simili a quelle dei 10 metri le aperture in banda 12, con aperture verso l'Africa ed il sud America nel pomeriggio ed a limitate possibilità verso il Sud- Est Asia.

**15 metri** - La situazione non sarà molto migliore su su questa banda, ma qui ci sarà la possibilità dei soliti fenomeni di e-sporadico combinata con le normali aperture del periodo estivo. Le condizioni saranno buone ed abbastanza regolari durante tutto il pomeriggio con il Centro Africa ed il Centro e Sud America. Spesso la banda resterà aperta fino a sera inoltrata, ma oltre a questo non ci dovrebbero essere altre cose importanti, a parte possibili scarse aperture corte simili a quelle dei 10.

**17 metri** - Condizioni decisamente migliori su queste frequenze. Aperture discrete, spesso medi di

pomeriggio. Nel mattino prevalenza di propagazione corta. Africa presente durante tutta la parte centrale della giornata e Americhe tutto il pomeriggio, prevalentemente Centro e Sud. Deboli segnali dall'estremo oriente nei giorni migliori durante il mattino e forse qualcosa, anche se saltuariamente dal Pacifico, sia di mattina che nel pomeriggio, con segnali deboli, e un po' di rumore.

**20 metri** – Buone opportunità verso l'Oceania e l'Estremo Oriente, anche se risulta difficile stabilire i momenti migliori. Guardate la tabella che segue e vi renderete conto i 20 metri potrebbero essere utilizzabile a quasi tutte le ore del giorno e della notte specialmente verso l'estremo oriente. L'Africa sarà raggiungibile durante tutto il giorno, come durante la notte. Il Centro e Sud America simili alle condizioni verso l'Africa, anche se meno intense. L'America del Nord invece prevalentemente durante la notte. Medio Oriente disponibile tutto il giorno e con segnali elevati.

**30 metri** - Condizioni sempre al limite tra le aperture dei venti e quelle dei quaranta. In ogni caso potrebbe essere la banda migliore del mese. Skip

corto durante il giorno. Africa presente di sera e di notte, e egli stessi momenti aperture anche con il Medio ed Estremo Oriente. Americhe presenti durante la sera e durante tutta la notte, con buoni segnali.

**40 metri** - Potrete trovare ancora del DX anche ma il livello del rumore è sempre in aumento ed i segnali interessanti più deboli., visto che le ore di buio sono sempre inferiori. I migliori collegamenti con l'estremo oriente ed il Sud Est asiatico al tramonto del sole. A tarda sera la propagazione gira verso l'Africa e poi verso le Americhe, con segnali di buon livello. L'Oceania potrà essere presenti un paio d'ore prima del sorgere del sole, con segnali deboli..

**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, prevalentemente con Africa ed Americhe.

**160 metri** – Le considerazioni fatte per gli 80 metri valgono tutte, e con maggiore enfasi anche per i 160 metri.

# LUGLIO

Indice di  
Attività solare: **"R" = 70**

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											
Via Nord-Est													
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	MHz	14	---	---	---	---							
		21											
		28											
Via Est													
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	MHz	14	---	---	---	---							
		21											
		28											
Via Ovest													
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	MHz	14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21											
		28											
Via Sud													
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	MHz	14			---	---	---	---	---	---	---	---	---
		21											
		28											
Via Sud-Sud-Est													
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	MHz	14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21											
		28											
Via Ovest-N-Ovest													
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	MHz	14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21											
		28											
Via Ovest													
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	MHz	14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21											
		28											
Via Sud-Ovest													

Aperta - - - - Aperta — Possibile □ Buona ■ Ottima ■ Probabile □ E-spor. ■

