



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 - 84
2 - 85
3 - 83
4 - 87
5 - 86
6 - 88
7 - 97
8 - 78
9 - 81
10 - 71
11 - 73
12 - 83
13 - 86
14 - 83
15 - 78
16 - 68
17 - 57
18 - 38
19 - 25
20 - 24
21 - 19
22 - 19
23 - 42
24 - 47

25 - 42
26 - 57
27 - 73
28 - 71
29 - 74
30 - 80

Con una media per il mese appena finito di 65,5 macchie rilevate da 69 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	62	82
Settembre	63	84
Ottobre	65	86
Novembre	67	88
Dicembre	69	91
Gennaio	70	92
Febbraio	71	94
Marzo	72	93
Aprile	72	92
Maggio	71	91
Giugno	70	91
Luglio	69	92

Il ciclo va avanti in maniera molto tranquilla, senza gli aumenti che erano previsti fino

a qualche mese fa. La prima metà del mese di luglio è stata stabile a livelli abbastanza ragionevoli, per poi passare ad una decina di giorni di diminuzione della media ed un ritorno ai livelli della prima parte del mese per quanto riguarda gli ultimi giorni del mese. Questa calma viene giustificata dal periodo estivo, che generalmente non vede aumenti o diminuzioni significative nei livelli delle macchie, ma che è caratterizzata da poche aperture notevoli, quale sia il numero di macchie rilevate e non favorisce a i collegamenti DX. La propagazione ha smesso di dare segni di miglioramento, e questo si riflette sulle previsioni per i prossimi mesi, che sono rimaste invariate rispetto al mese precedente e comunque meno positive di quanto si pensava fino ad un paio di mesi fa.

Pertanto rimaniamo ad un livello meno ottimista e ci basiamo sulle solite tabelle di I3CNJ e I3LPL con sole 70 macchie e con previsioni simili a quelle di agosto 2011 e luglio 2012.

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

To receive this bulletin via e-mail, please send a message to marioi2mqp@alice.it previous issues at 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 questa banda, ma qui ci sarà la possibilità dei soliti fenomeni di e-sporadico combinata con le normali aperture del periodo estivo. Cercate l'Estremo Oriente tutta la mattina e, meno frequente, il Pacifico a tarda mattinata. 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.

17 metri - Condizioni decisamente migliori su queste frequenze. Aperture discrete, sia al mattino che 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. Segnali dall'estremo oriente nei giorni migliori durante il mattino e qualcosa, anche se non tutti i giorni 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 usabili 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.

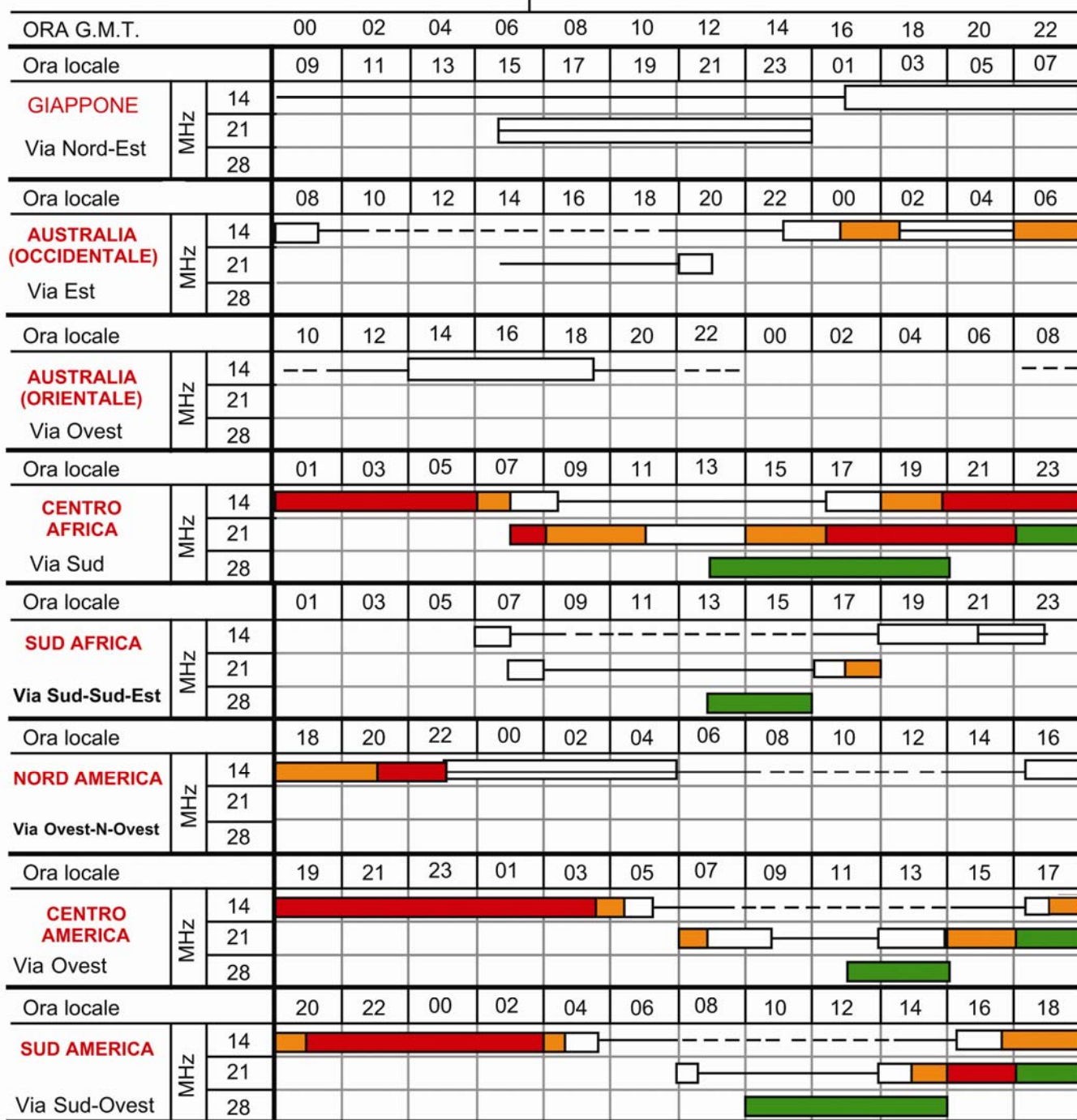
40 metri - Potrete trovare ancora del DX anche ma il livello del rumore è sempre in aumento ed i segnali interessanti più deboli., visto che le ore di buio sono sempre inferiori. I migliori collegamenti con l'estremo oriente ed il Sud Est asiatico al tramonto del sole. A tarda sera la propagazione gira 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.

AGOSTO

Indice di
Attività solare: **"R" = 100**



Aperta - - - - Aperta — Possibile [Barra bianca] Buona [Barra arancina] Ottima [Barra rossa] Probabile [Barra grigia] E-spor. [Barra verde]

