



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di ottobre.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di agosto. Mai come in questo mese sono dati di estrema importanza e che sono essenziali per capire quello che è successo e che cosa succederà nei prossimi mesi.

1 - 14
 2 - 8
 3 - 8
 4 - 8
 5 - 8
 6 - 0
 7 - 0
 8 - 0
 9 - 0
 10 - 0
 11 - 0
 12 - 0
 13 - 0
 14 - 0
 15 - 0
 16 - 0
 17 - 0

18 - 0
 19 - 0
 20 - 0
 21 - 0
 22 - 0
 23 - 0
 24 - 0
 25 - 0
 26 - 0
 27 - 0
 28 - 9
 29 - 9
 30 - 9

Con una media per il mese appena finito di 2.4 macchie un livello estremamente basso che non ricordo aver mai veduto negli ultimi cicli. Non può non essere il minimo, anche se dovremo aspettare diversi mesi per poter avere dei dati definitivi.

Dalle previsioni che seguono potrete notare che le stesse sono sempre molto prudenti, ma già per settembre dell'anno prossimo si prevede una media di 20 macchie. Certamente non sono molte, ma sono una media, e questo significa che ci saranno giorni con 60 macchie ed altri con 5 macchie. E con 60 macchie si

fanno già dei bei collegamenti e si possono avere delle belle aperture anche in 15 metri.

Insomma, con l'autunno del prossimo anno potremo divertirvi molto di più e dividerci su tutte le bande per trovare DX a tutto spiano.

Le seguenti sono allora le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga con proiezioni basate su più modelli matematici.

Ottobre	1
Novembre	2
Dicembre	3
Gennaio	5
Febbraio	6
Marzo	7
Aprile	9
Maggio	11
Giugno	13
Luglio	14
Agosto	17
Settembre	20

La tabella che segue è basata su un numero di 10 macchi come ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL.

10 metri : Esistenti solo per e-sporadico anche se in maniera abbastanza regolare. La propagazione comincerà con l'Africa Centrale a tarda mattina, mentre nel pomeriggio cominceranno a diventare più difficili le aperture con l'Africa mentre saranno abbastanza regolari quelle con l'America del Sud e con il Centro America. Fenomeni di skip corto generalmente con l'Europa del nord. A volte potrà arrivare anche il Medio Oriente.

12 metri : Come al solito non ci sono differenze sostanziali tra i 10 ed i 12 metri. La banda sarà scarsamente utilizzabile se non per l'e-sporadico con l'Africa ed eventualmente con il sud America ed il Centro America. Eventuali aperture saranno magari difficilmente controllabili a causa della scarsa presenza di stazioni attive in questa banda in questi momenti. Ricordate comunque che, se i 10 sono aperti, a maggior ragione qualcosa dovrete trovarla anche in 12, nelle stesse direzioni.

15 metri : Ottobre non è così negativo per il DX. La combinazione della

propagazione "normale" assieme alle solite aperture per e-sporadico, daranno diverse possibilità di collegamenti con sia con l'Africa che con il centro ed il sud America. Possibili aperture a corto raggio, con Europa del Nord e Medio Oriente, simili a quelle dei 10 metri e possibili situazioni di skip corto, specialmente verso Est. Nei giorni migliori provate a sentire se arriva qualcosa dal Giappone durante la parte iniziale della mattina.

17 metri : Banda aperta regolarmente, ma con skip corto, tra i 1500-2500 chilometri. Nei giorni buoni discrete aperture con l'estremo oriente e il Sud Pacifico di mattina e con le Americhe nel pomeriggio. La banda sarà particolarmente interessante durante lo svolgimento dei contest, per la "migrazione" di coloro che ai contest non sono interessati.

20 metri : Anche se non buoni i 20 metri daranno qualche risultato. A cominciare dal mattino, via lunga, verso l'Estremo Oriente e la zona del Pacifico. Nella parte centrale della giornata, prevalentemente Africa.

Buono il periodo attorno al tramonto con aperture con le Americhe e con l'Africa, anche se la banda comincerà a chiudersi abbastanza presto.

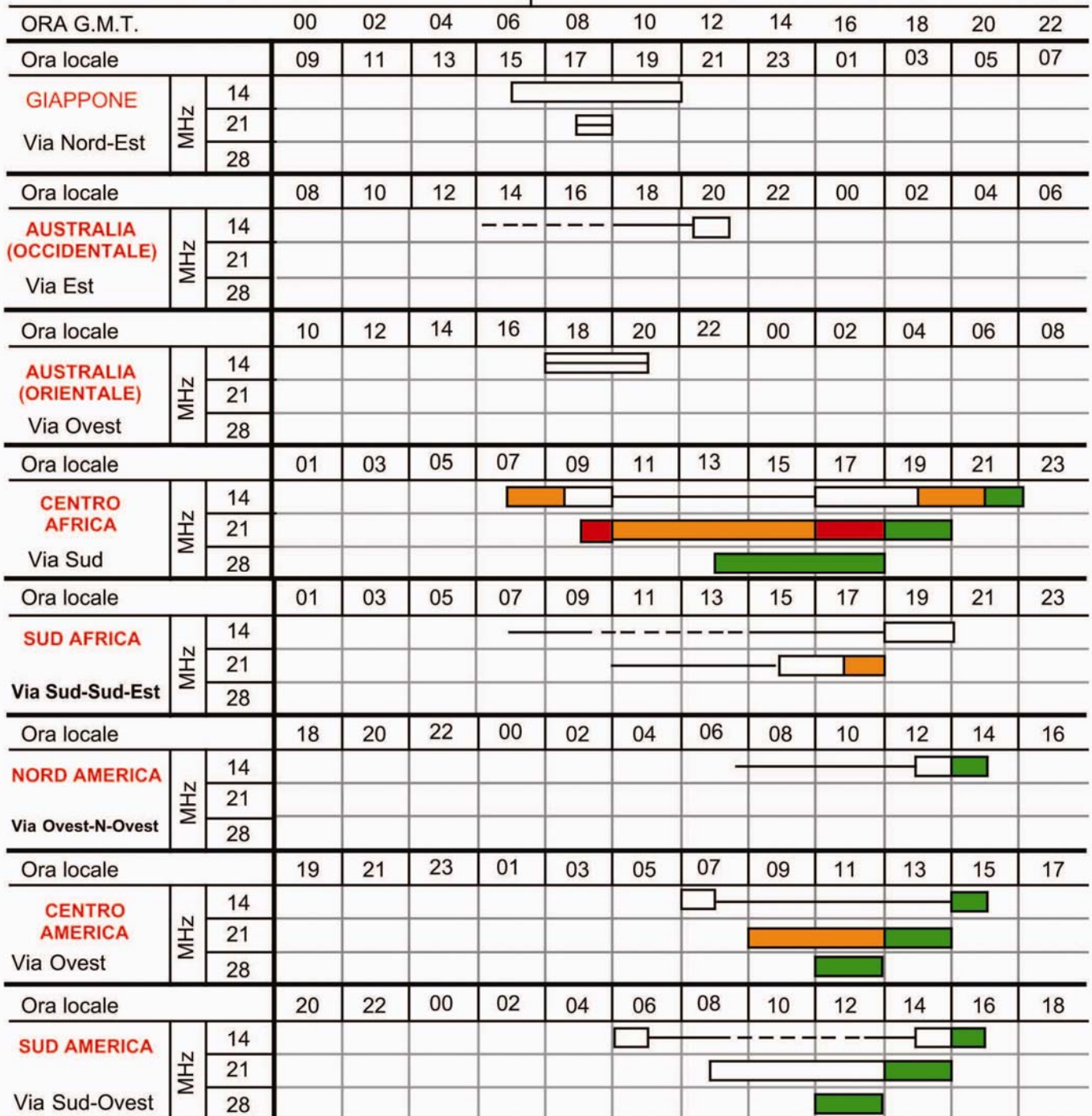
30 metri : Una indicazione estremamente semplice è quella di considerare la banda come quella dei 20 metri durante il giorno e come quella dei 40 metri durante la notte.

40 metri : Buono il DX nelle bande basse. I livelli di rumore sono diminuiti notevolmente. Le aperture sono sempre le stesse. Potrete trovare l'Estremo Oriente dopo il calar del sole e l'Africa durante la prima parte della notte. Scarse le aperture con le Americhe, in ogni caso meglio con il Centro ed il Sud che con il Nord. Il Pacifico potrà essere presente sia all'alba che al tramonto.

80 e 160 metri : Come per i 40 metri la situazione è notevolmente migliorata, le possibilità di DX per quanto riguarda gli 80 metri, verso l'Estremo Oriente a tarda sera, verso l'Africa durante la prima metà della notte e verso le Americhe durante la seconda metà.

OTTOBRE

Indice di
Attività solare: **"R" = 10**



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