



La propagazione di aprile.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di marzo. La situazione si è stabilizzata e risulta simile a quella del mese precedente a conferma che siamo usciti dal tunnel. Ora rimane da vedere quanto possiamo aspettarci dal ciclo in corso, anche se le premesse sono decisamente positive, con risultati migliori di quelli che il numero di macchie sembrerebbe stabilire.

I dati che seguono sono stati stabiliti in base alle osservazioni di 62 stazioni di rilevamento e danno una media di 15,4 macchie

1 - 15
2 - 24
3 - 23
4 - 25
5 - 18
6 - 0

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

Le previsioni sono abbastanza confortanti e ci fanno intravedere un autunno ed una primavera prossima con buone possibilità di vero divertimento e di DX un poco su tutte le bande.

Aprile 26
Maggio 29
Giugno 33
Luglio 37
Agosto 42
Settembre 47
Ottobre 51
Novembre 55
Dicembre 58
Gennaio 10 62
Febbraio 65
Marzo 67

A questo punto possiamo passare alle condizioni previste per il mese di aprile, basate sulle tabelle ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL. Sono previsioni che vedono ancora aperture legate alla presenza di E-sporadico ed alla situazione primaverile, che generalmente presenta aperture sempre più lunghe, in considerazione dell'aumento delle ore di presenza del sole nel nostro orizzonte.

Il maggior numero di macchie permetterà aperture normali anche se non di durata e di intensità particolarmente interessanti.

10 metri – Le condizioni saranno generalmente legate a fenomeni di e-sporadico, ma regolari e principalmente stabili. I segnali migliori verso l’Africa, ma durante tutto il pomeriggio saranno presenti regolarmente anche il Sud ed il Centro America. Nei giorni migliori possibili le aperture a corto raggio con Europa, Nord Africa e Medio oriente. , controllate anche eventuali condizioni con il Sud Asia, a metà mattina, ci potrebbe essere qualche debole segnale

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenze di una maggiore possibilità di aperture. Nei giorni migliori potrete però aspettarvi qualche segnale anche dal Pacifico a metà giornata.

15 metri - Dovrebbe esserci parecchio di più in 15 metri, rispetto ai 10 ed ai 12, anche se con molti punti di somiglianza . Prevalenza di aperture con Medio Oriente ed Africa durante il mattino. Nei giorni migliori potrete trovare anche l’Estremo Oriente e, nel pomeriggio, presenza di centro e sud America, con buoni segnali. A metà giornata possibili aperture con il sud Pacifico, ma con periodi e segnali limitati.

17 metri - Propagazione più simile ai

15 che ai 20 metri durante il mese di aprile. Aperture discrete specialmente durante il pomeriggio ed al tramonto, con segnali discreti e abbastanza regolari. Anche qui segnali dall’Africa durante tutta la giornata, Medio Oriente e Sud Est Asia nel pomeriggio. Centro America nel tardo pomeriggio, più raramente anche il Sud American. Cercate anche il Pacifico, sia di mattina che nel pomeriggio, nei giorni migliori ci potrà essere qualcosa. La banda potrebbe offrire sorprese anche durante le ore della notte, controllatela spesso.

20 metri – Qualche apertura verso il Giappone ed Oceania via lunga di mattina e via corta nel pomeriggio. I segnali potranno essere discreti specialmente verso il Pacifico durante la mattina. A sera la banda dovrebbe essere aperta abbastanza regolarmente verso le Americhe e sarà aperta più a lungo, rispetto ai mesi precedenti, grazie alla più lunga permanenza del sole nel nostro emisfero. Aperture a medio e corto raggio durante il giorno.

30 metri - Banda che offrirà ottime possibilità durante tutta la giornata. Medio Oriente durante tutta il giorno, con un po’ di Asia a tarda sera. Possibilità verso il Pacifico prevalentemente durante

le prime ore del mattino e a sera, ma a volte anche durante il giorno. Africa e Sud America presenti tutte le 24 ore, tranne che per una sosta durante la parte centrale del giorno. Meno presente il Centro e Nord America, che in ogni caso potrete trovare durante le ore a cavallo del sorgere e del tramontare del sole. Se ci saranno stazioni antartiche presenti, le potrete trovare di prevalenza a tarda sera

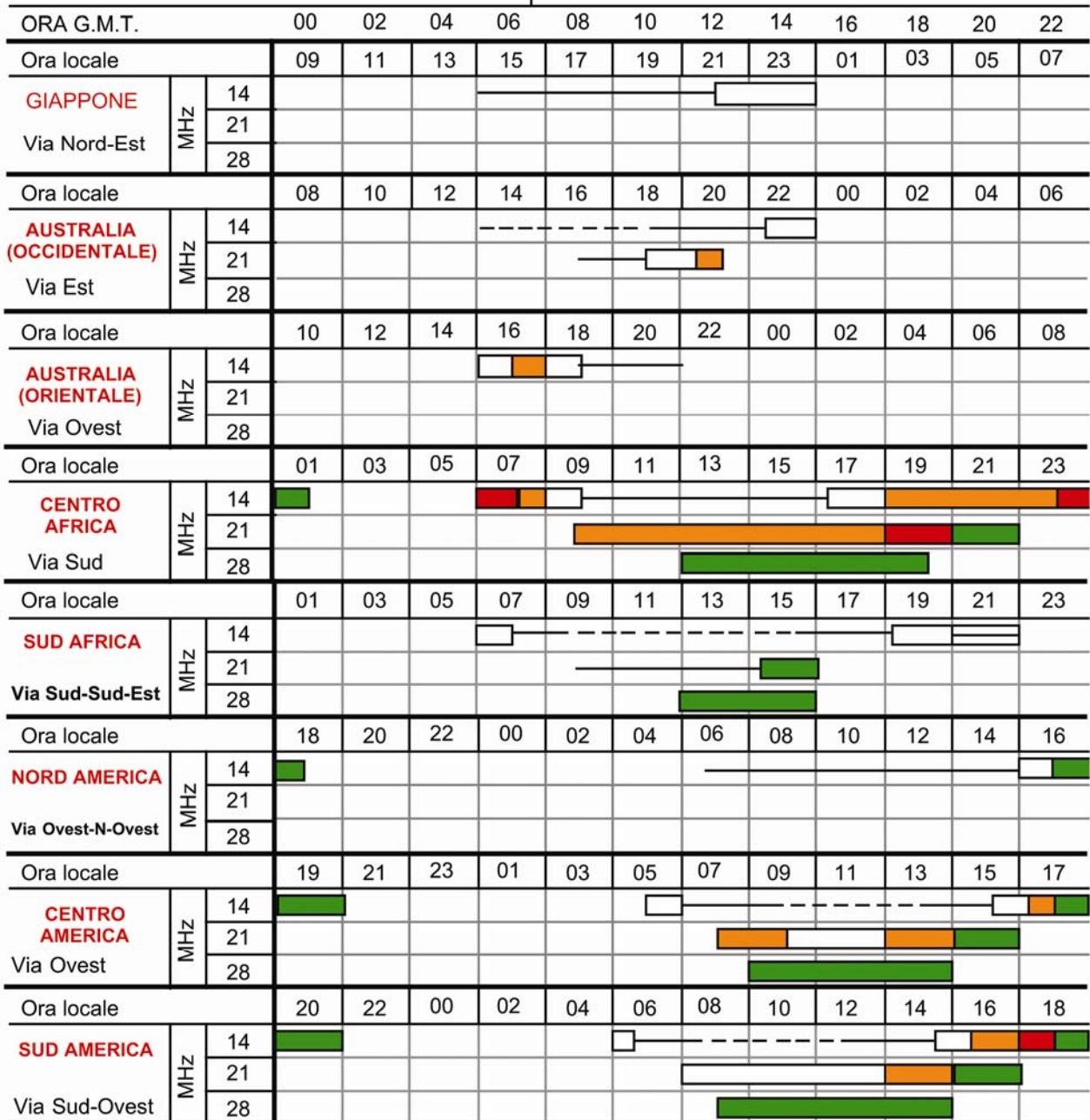
40 metri - Sarà ancora una banda buona per il DX anche se continua ad aumentare il livello del rumore. Provate a cercare i migliori collegamenti verso l’estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto del sole. A tarda sera la propagazione gira verso l’Africa e poi verso il Sud America, mentre il Nord America e l’Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d’ore prima del sorgere del sole.

80 metri – Troverete ancora DX, anche se non possiamo prevedere aperture con il Pacifico, ma con condizioni simili a quelle dei 40 metri per quanto riguarda le ore migliori di propagazione. In ogni caso Africa presente durante la notte, ed Asia durante la tarda sera, fino a notte inoltrata, mentre sono scarse le aperture con le americhe

Didascalìa : La tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ 3 I3LPL

APRILE

Indice di
Attività solare: **"R" = 40**



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