



La propagazione di ottobre

Vediamo, anzitutto, le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del reale osservatorio belga nel mese di settembre

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

24 - 9
25 - 8
26 - 10
27 - 7
28 - 8
29 - 24
30 - 25

Con una media per il mese appena finito di 14.5 macchie.

Queste invece sono le previsioni di propagazione per i prossimi mesi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 53 punti osservazione.

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

o.

E' comunque il caso di far notare come siano stati recentemente pubblicate molte osservazioni degli studiosi del ciclo solare. Purtroppo alcuni parlano di un ciclo che sarà il più basso degli ultimi due secoli, mentre altri lo prevedono a livelli superiori a quanto successo negli ultimi 30 anni. Speriamo che abbiano ragione i più ottimisti, o che per lo meno non abbia ragione nessuno e che si possa avere un ciclo normale, con valori medi sufficienti a farci divertire un poco.

Su CQ elettronica del mese di dicembre faremo il punto della situazione con i dati più recenti che sono stati ricavati dalle osservazioni del SIC, del National Solar Observatori dell'Arizona del NOAA. Saranno date indicazioni sull'inizio del nuovo ciclo e sulle nuove teorie relative alle previsioni dei cicli solari e dei livelli di propagazione.

Guardiamo ora la propagazione, banda per banda, ricordando che ottobre è generalmente uno dei migliori mesi per il DX, anche se, con l'attuale livello di macchie non ci possiamo aspettare troppo.

10 metri : Anche se limitati ai fenomeni dell'E-sporadico, potrete trovare stazioni africane, se presenti, e del centro e del sud America durante il pomeriggio. Poche le altre cose, se non per le possibilità di skip corto durante la mattina e le ore centrali della giornata. 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. Le aperture precederanno di poco quelle dei 10 metri e dureranno un poco più a lungo.

15 metri : Buoni i quindici metri, sempre limitatamente alle possibilità offerte dal ciclo attuale. Qualche possibilità con l'estremo oriente di mattina, e poi prevalentemente Africa e centro-sud America. Non dovrebbero mancare i collegamenti, considerato che ottobre è il mese dei più importanti contest

dell'anno. Anche qui potrete trovare qualche apertura corta.

17 metri : Banda aperta regolarmente con skip corto, tra i 1500-2500 chilometri. Qualche buona possibilità con l'estremo oriente e il Pacifico di mattina via lunga . Americhe ed Africa nel pomeriggio, ma girate le antenne anche verso il Pacifico via corta ed il nord America via lunga il pomeriggio, potrete trovare qualcosa.

20 metri : I 20 metri ci saranno, ma certamente la decina di macchie previste saranno un grosso ostacolo. Estremo oriente e qualche stazione del Pacifico di mattina, e qualche apertura nel pomeriggio via corta con il Pacifico e verso il nord America via lunga. Per il resto vi dovrete accontentare di qualcosa con le Americhe nel tardo pomeriggio e nelle prime ore di buio. Nei giorni migliori la propagazione potrebbe durare fino alla mezzanotte locale.

Non mancheranno le normali aperture a corto raggio durante le ore centrali della giornata.

30 metri : E' la banda più difficile da prevedere, sia perché si comporta a volte come i 20 metri e a volte come i 40, sia perché i dati storici sono molto limitati. Durante il giorno potrete trovare prevalen-

temente aperture a corta distanza e con l'Africa. Durante le ore della notte le stesse aperture dei 40 metri. Al sorgere del sole e durante la prima parte della mattina possibili aperture con l'estremo oriente ed il Pacifico. Situazione simile al tramontoo.

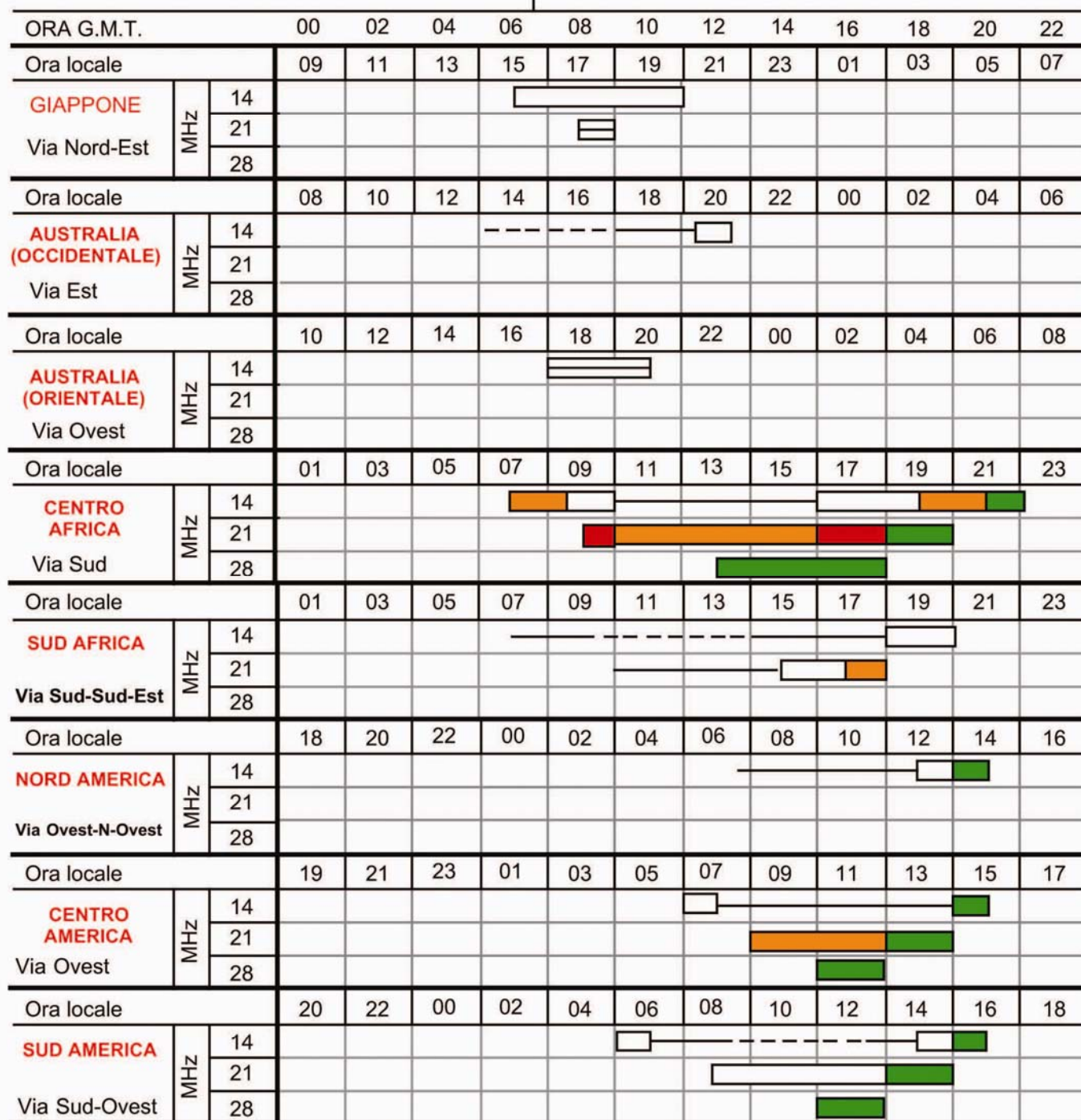
40 metri : La diminuzione delle ore di sole, darà i suoi risultati in quaranta metri. I livelli di rumore diminuiscono e le aperture sono più facili e frequenti, sempre con le solite indicazioni. Potrete trovare l'Estremo Oriente dopo il calar del sole e l'Africa durante la prima parte della notte. Buone aperture con le Americhe durante la seconda parte della notte. Abbastanza regolari anche le aperture con il Pacifico via lunga a cavallo del sorgere del sole.

80 e 160 metri : Gli specialisti delle bande basse sanno che ottobre segna l'inizio della stagione buona, con le solite indicazioni di cercare l'estremo oriente a cavallo del tramonto. Africa durante la prima parte della notte, per passare alle americhe nella seconda parte e, quando la propagazione è buona, con il Pacifico a cavallo dell'alba.

I migliori auguri di buoni DX a tutti.

OTTOBRE

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



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