



La propagazione di novembre .

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di ottobre.

1 - 7
2 - 0
3 - 0
4 - 0
5 - 0
6 - 0
7 - 0
8 - 0
9 - 0
10 - 0
11 - 7
12 - 0
13 - 0
14 - 0
15 - 0
16 - 0
17 - 0
18 - 0
19 - 0
20 - 0
21 - 0
22 - 0
23 - 10
24 - 16
25 - 19

26 - 19
27 - 19
28 - 19
29 - 16
30 - 11
31 - 0

Con una media per il mese appena finito di 4.6 macchie un livello superiore alle 4.2 del mese precedente e nuovamente maggiore di quello che siamo stati abituati a vedere negli ultimi mesi. Se dicembre e gennaio continueranno a darci risultati simili, e possibilmente maggiori di quelli di ottobre e novembre, potremo dire che il ciclo è definitivamente decollato

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 e che tengono ragionevolmente conto di quello che abbiamo appena visto.

Ottobre 12
Novembre 14
Dicembre 17
Gennaio 19
Febbraio 22
Marzo 26

Aprile 29
Maggio 32
Giugno 35
Luglio 39
Agosto 43
Settembre 47
Ottobre 51

Se poi ci rifacciamo a quello che abbiamo potuto sentire e collegare durante l'ultima parte di ottobre, in particolare durante il WW fonia, non possiamo che essere estremamente ottimisti per quello che sarà il prossimo futuro.

L'inizio di novembre sembra riprendere quello di ottobre, nuovamente senza macchie visibili, ma siamo di nuovo ottimisti ed aspettiamo di vedere qualche nuova macchiolina sulla superficie della nostra stella. Se poi saranno tante, sarà ancora meglio.

Le previsioni che seguono sono simili a quelle che vi ho presentato l'anno scorso, con maggiori dettagli e con una maggiore dose di ottimismo, nella attesa di poter utilizzare le tabelle con 40 macchie, forse già con il mese di gennaio, e con i soliti auguri di buoni DX.

10 metri – Aperture limitate all'e-sporadico. L'Africa sarà normalmente presente a primo pomeriggio seguita da possibilità anche con l'America del Sud e con la zona dei Caraibi. Nei giorni migliori spesso propagazione corta con il centro Europa. I segnali saranno abbastanza robusti, ma le condizioni potranno cambiare molto rapidamente. Nei giorni migliori girate le antenne anche verso il Sud Asia e la zona del Pacifico confinante.

12 metri - La differenza di propagazione con la banda dei 10 metri è sempre molto limitata, e dovrebbe risultare solamente in un inizio anticipato e chiusure più ritardate. I 12 metri presentano più facilmente segnali migliori, ma spesso sono poco frequentati e danno l'impressione di essere deserti. Le direzioni d'apertura dovrebbero essere le stesse dei 10 metri, ma i segnali saranno più regolari e persistenti, maggiori le possibilità con il Sud Asia e la zona del Pacifico confinante.

15 metri – La banda che vi potrà dare qualche soddisfazione, se cercate il DX. Questo in particolare perché alle aperture per E sporadico si sommeranno quelle normali, che nei giorni con un numero di macchie potrebbero essere decisamente importanti. Nei giorni migliori perciò ci potrà essere qualche apertura con la parte meridionale dell'Asia e qualche segnale dalla parte del

Sud Pacifico più vicina alle coste dell'Asia e dell'Australia. Africa presente tutto il giorno. America del Sud e Centrale durante il pomeriggio, con segnali discreti. Presenza d'aperture corte, specialmente in direzione Nord-Sud specialmente di mattina.

17 metri – Da seguire attentamente il mattino, come nel mese di ottobre. Non appena i 20 metri caleranno ed i 15 non saranno ancora aperti, potrebbero esserci possibilità a lunga distanza, anche con il Pacifico, quando si raggiungeranno una ventina di macchie. Africa presente durante la parte centrale della giornata e qualche apertura con le Americhe nel pomeriggio. Nel pomeriggio vale il discorso opposto, le aperture saranno migliori nel momento in cui i 15 chiudono e cominciano ad aprirsi i 20 metri, ma prevalentemente via corta.

20 metri – Banda di solito chiusa durante il giorno per quello che riguarda la lunga distanza, con abbondante presenza d'aperture corte. Qualcosa ci sarà attorno al sorgere del sole, Pacifico, tanto per intenderci, con segnali poco persistenti, ma con possibilità di qualche sorpresa, sempre nei giorni in cui le macchie saranno maggiori. Presenza delle Americhe durante la sera, per periodi brevi e chiusure precoci. Africa durante le ore del giorno, ma con segnali deboli..

30 metri – Qualche possibilità di DX all'alba ed al tramonto e condizioni buone durante la notte verso l'Africa e le Americhe. Per il resto non dovrebbe offrire molto di giorno, essendo allora simile ai 20 metri. Nei giorni migliori cercate l'Estremo Oriente e anche un po' di Pacifico durante il giorno. Africa Presente quasi a tutte le ore

40 ed 80 metri – Due bande che sono oramai in primo piano. Quando le condizioni sulle bande alte sono tali da non permettere collegamenti invitanti, ci si sposta qui, dove tutto è più difficile, ma non impossibile, e qualcosa nel carniere si può sempre mettere. Le cose migliori il tardo pomeriggio e sera per le aperture DX verso Oriente. Africa e Americhe durante la notte. Pacifico, a volte, via lunga al sorgere del sole e via corta nel tardo pomeriggio e prima sera.

160 metri - Vale il discorso fatto per le due bande superiori. Segnali discreti con l'Estremo Oriente al tramonto, con l'Africa durante la notte e con le Americhe durante le notte e al sorgere del sole.

I dati sono tutti ricavati dalle osservazioni del SIDC, l'Osservatorio Reale Belga e da dati forniti da una cinquantina di stazioni di rilevazione sparse in tutto il globo.

La tabella di propagazione che segue è ricavata dal libro di I3CNJ 3 I3LPL

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

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

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