



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 settembre. E questa volta lo facciamo molto volentieri, visto e considerato quello che è successo nella parte finale del mese.

1 -	8
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 -	8

22 -	12
23 -	20
24 -	20
25 -	17
26 -	9
27 -	7
28 -	10
29 -	9
30 -	7

Con una media per il mese appena finito di 4.2 macchie un livello finalmente differente da quello che siamo stati abituati a vedere negli ultimi mesi, e che potrebbe rappresentare veramente la svolta che tanto abbiamo aspettato negli ultimi due o tre anni.

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	20

Febbraio	23
Marzo	26
Aprile	30
Maggio	32
Giugno	35
Luglio	39
Agosto	43
Settembre	47

Non penso di dover dire molto altro, se non che le previsioni per i prossimi due/tre anni, da parte degli studiosi del ciclo solare, sono le più varie. Fino a qualche giorno fa si andava da un ciclo corto e scarso, ad uno lungo e molto buono per fini con un periodo di diversi decenni senza macchie.

Se teniamo conto di quello che abbiamo lavorato nei giorni passati, con livelli di 10-20 macchie non di più, e se speriamo in qualcosa in linea con le previsioni belghe, ci saà da divertirsi.

Le previsioni che seguono sono simili a quelle che vi ho presentato l'anno scorso, con maggiori dettagli e con la viva speranza di essere pessimista, nella attesa di poter utilizzare le tabelle con 40 macchie, e con i soliti auguri di buoni DX.

10 metri : Esistenti solo per e-sporadico anche se in maniera abbastanza regolare, ma limitatamente all'Africa, mentre nel pomeriggio saranno più difficili le aperture 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, ma solo nei giorni di propagazione migliore.

12 metri : Cominciano a farsi sentire le differenze tra i 10 ed i 12 metri. La banda sarà utilizzabile prevalentemente per l'e-sporadico con l'Africa e raramente con il sud ed il Centro America. Provate anche a mettere l'antenna verso il sud Pacifico e l'Oceano Indiano nella parte centrale del giorno e ricordate 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, ma meglio dal sud-est asiatico durante la parte iniziale della mattina e verso il sud Pacifico nel pomeriggio. Abbastanza regolare la presenza di centro e nord America

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, ma anche il Pacifico. Nel pomeriggio centro e nord America 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. Al mattino cercate l'Asia ed il Pacifico, nel pomeriggio Medio Oriente e Pacifico e di sera Asia e Africa. Le Americhe sempre tranne le ore centrali del giorno.

40 metri : Buono il DX nelle bande basse. I livelli di rumore sono diminuiti notevolmente. Le aperture sono sempre le stesse. Potrete trovare l'Asia dopo il calar del sole e l'Africa durante la prima parte della notte. Buone le aperture con le Americhe, in ogni caso prevalentemente nella seconda parte della notte. 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**

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	MHz	14				Possible							
		21				Possible							
		28											
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	MHz	14			Possible			Possible					
		21											
		28											
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	MHz	14				Possible							
		21											
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	MHz	14			Buona					Probabile		E-spor.	
		21				Buona				Probabile			
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	MHz	14			Possible						Possible		
		21							Possible				
		28											
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	MHz	14							Possible		Possible		E-spor.
		21											
		28											
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	MHz	14						Possible			E-spor.		
		21						Buona		Probabile			
		28								E-spor.			
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	MHz	14				Possible		Possible				E-spor.	
		21						Possible				E-spor.	
		28								E-spor.			

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