



La propagazione di dicembre

Vediamo, anzitutto, le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga nel mese di novembre

1	-	32
2	-	42
3	-	44
4	-	39
5	-	32
6	-	24
7	-	19
8	-	16
9	-	16
10	-	9
11	-	11
12	-	13
13	-	21
14	-	26
15	-	27
16	-	21
17	-	28
18	-	28
19	-	27
20	-	21
21	-	0
22	-	0
23	-	7

24	-	0
25	-	8
26	-	9
27	-	20
28	-	23
29	-	24
30	-	35

Con una media per il mese appena finito di 21.5, ben il doppio rispetto al precedente mese di ottobre, e questo spiega le belle aperture che abbiamo trovato ad inizio mese e i bei collegamenti trovati a durante il contest.

Queste invece sono le previsioni di propagazione per i prossimi mesi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 47 punti di osservazione.

Dicembre	9
Gennaio	8
Febbraio	8
Marzo	5
Aprile	5
Maggio	2
Giugno	2
Luglio	2

Agosto	2
Settembre	2
Ottobre	3
Novembre	5

Anche le previsioni ufficiali potete vedere cominciano ad indicare la parte finale del ciclo tra maggio e settembre. Quelle più ottimiste e generalmente non ufficiali lo mettono addirittura tra febbraio e maggio.

Ci siamo oramai e possiamo pensare finalmente ad una situazione di miglioramento, anche se non avremo segni tangibili entro il 2007.

Dobbiamo però ricordare che, di norma, la salita del ciclo è molto più ripida della discesa e che, nel 2008 e 2009 si potranno già avere degli ottimi risultati, con i picchi di propagazione tra il 2010 ed il 2012.

Non dimentichiamo poi che durante il contest di

fine ottobre, con solo 9 macchie di media, si sono collegate diverse stazioni USA in dieci metri. Erano i meglio attrezzati come parco antenne, ma avevamo solo 9 macchie.

Se avete seguito un poco le prime operazioni di VU7 in 15 e 20 metri avrete potuto sentire chi gli rispondeva. ZL e VK a tutte le ore del giorno, e si sentivano anche da noi.

E questo per ricordarvi di controllare sempre le bande alte, anche se sembrano mute, e di fare qualche chiamata.

Guardiamo ora la propagazione, banda per banda, ricordando che dicembre, e poi gennaio, sono i mesi che più subiscono l'influenza della minore presenza del sole nel nostro emisfero, per cui c'è abbastanza poco da dire, se non quello che traspare chiaramente dalla tabella che segue.

10 metri : Solo E-sporadico, con stazioni africane bella parte centrale della giornata e del centro e del sud America durante il pomeriggio. Raro lo skip corto durante la mattina e le ore centrali della giornata.

12 metri : Come al solito non ci sono differenze sostanziali tra i 10 ed i 12 metri. Le aperture precederanno di poco

quelle dei 10 metri e dureranno un poco più a lungo.

15 metri : Discreti i quindici metri, sempre limitatamente con qualche possibilità con il medio ed estremo oriente di mattina, aperture verso il Sud Pacifico a metà giornata, e poi prevalentemente Africa e Americhe. Anche qui potrete trovare qualche apertura corta.

17 metri : Banda aperta regolarmente con skip corto, tra i 1500-2500 chilometri. Possibili aperture on l'estremo oriente ed il Sud Pacifico di mattina ed Africa nel pomeriggio, ma girate le antenne anche verso il nord America nel pomeriggio e a prima sera.

20 metri : Estremo oriente e qualche stazione del Pacifico di mattina, via lunga, e qualche apertura nel pomeriggio via corta con il Pacifico ed il Nord America. Per il resto vi dovrete accontentare di qualcosa con le Americhe e l'Africa nel tardo pomeriggio. Normali le normali aperture a corto raggio.

30 metri : Anche in gennaio è 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. Non si possono

vedere molte differenze con i mesi di novembre ed ottobre. Durante il giorno potrete trovare prevalentemente 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 tramonto.

40 metri : E' il periodo migliore per i 7 MHz metri. I livelli di rumore sono diminuiti notevolmente continuano a diminuire 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 e con il Pacifico via lunga a cavallo del sorgere del sole.

80 e 160 metri : Gli specialisti delle bande basse sanno che novembre è un ottimo mese per mettere a segno ottimi DX. Sempre valide le solite indicazioni di cercare l'estremo oriente a cavallo del tramonto. Africa facile durante quasi tutta la notte. Le Americhe facilmente raggiungibili nella seconda parte della notte e, quando la propagazione è buona, potrete cercare anche il Pacifico a cavallo dell'alba.

I migliori auguri di buoni DX a tutti.

DICEMBRE

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

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