



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di settembre.

Un anno fa su questo bollettino scrivevamo delusi che erano oramai oltre 50 giorni che non si vedevano macchie solari e pensavamo disperati ad un nuovo "Minimo di Maunder", quel periodo di settanta anni che, tra la fine del 1600 e l'inizio del 1700, si era caratterizzato per il livello molto basso di macchie solari e per un calo nelle temperature di tutto il mondo, al punto di considerare quello il periodo di una piccola glaciazione.

Oggi guardiamo con molta soddisfazione al livello che hanno raggiunto le macchie solari durante il mese di agosto 2010, come riportato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga.

1 - 16
2 - 16
3 - 9
4 - 21
5 - 34
6 - 34
7 - 32
8 - 25
9 - 36
10 - 38
11 - 44
12 - 33
13 - 27
14 - 22
15 - 25
16 - 34
17 - 17
18 - 15
19 - 10
20 - 8
21 - 0
22 - 0
23 - 0
24 - 6
25 - 15
26 - 15
27 - 8
28 - 8
29 - 18
30 - 19
31 - 20

Con una media per il mese di agosto di 19.6 macchie, quasi tre punti in più del mese precedente.

Considerando che i mesi estivi non sono mai quelli che fanno vedere delle grosse impennate, non c'è da lamentarsi.

Per ora guardiamo le previsioni rilasciate dal SIDC del Reale Osservatorio Belga, sperando che sia proprio così e che ci si possa aspettare un po' di divertimento.

Settembre	40
Ottobre	46
Novembre	50
Dicembre	55
Gennaio	59
Febbraio	63
Marzo	66
Aprile	68
Maggio	71
Giugno	73
Luglio	75
Agosto	79

La tabella ed i grafici che seguono sono basati su un numero di 40 macchie come ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL..

10 metri : Finalmente propagazione che non sarà legata solamente all' e-sporadico. Naturalmente l'Africa sarà presente tutto il giorno, ma ci si potranno aspettare aperture aperture abbastanza lunghe con l'America del Sud e meno lunghe con il Centro e la zona dei Carabi. Skip corto l'Europa del nord. A volte potrà arrivare anche il Medio Oriente, assieme al Nord Africa.

12 metri : Come al solito non ci sono differenze sostanziali tra i 10 ed i 12 metri. La banda sarà utilizzabile per periodi più lunghe che con quella superiore sia con l'Africa che con il sud America ed il centro America..

15 metri : Settembre è un mese buono per il DX, oltre che per le solite aperture per e-sporadico, che saranno comunque abbastanza regolari e prolungate sia con l'Africa che con il centro e 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. Ma da controllare anche il Pacifico del Sud e

l'Estremo Oriente, nelle parti centrali della giornata.

17 metri : Banda aperta regolarmente, ma con skip corto, tra i 1500-2500 chilometri. Qualche possibilità con l'estremo oriente e il Sud Pacifico di mattina e con le Americhe nel pomeriggio. Possibili aperture anche con la zona del Sud Est Asiatico, dalla mattina fino al tardo pomeriggio

20 metri : I 20 metri sono nettamente in miglioramento, con aperture di mattina con Estremo Oriente e la zona del Pacifico, aperture che potranno durare fino a metà pomeriggio nei giorni migliori . Nella parte centrale della giornata, prevalentemente Africa, Medio Oriente e Sud Est asiatico. Apertura con le Americhe durante la sera, fino a notte inoltrata, con segnali buoni ed abbastanza regolari.

30 metri : Buone possibilità in 30 metri con l'Asia nel pomeriggio e con il Pacifico durante tutte le ore a cavallo dell'alba e del tramonto. L'Africa sarà presente quasi sempre, tranne solamente le ore centrali del giorno. Le

Americhe saranno presenti a tarda sera e durante tutta la notte. In linea di massima questa frequenza sarà simile ai 20 metri di giorno e ai 40 metri di notte.

40 metri : Poco DX anche nelle bande basse. I livelli di rumore sono ancora tipicamente estivi, ed abbastanza elevati tranne che forse negli ultimi giorni del mese. Potrete trovare l'Estremo Oriente dopo il calar del sole e l'Africa durante la prima parte della notte. Scarse le aperture con le Americhe, in ogni caso meglio con il Centro ed il Sud che con il Nord.

80 e 160 metri : Niente di rilevante da segnalare ancora. Limitate possibilità di DX per quanto riguarda le bande più basse, verso l'Estremo Oriente a tarda sera, verso l'Africa durante la prima metà della notte e verso le Americhe durante la seconda metà.

SETTEMBRE

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

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.

