



La propagazione di giugno.

Vediamo la situazione e, come sempre, anzitutto le osservazioni del Reale Osservatorio Belga per il mese di maggio. I dati sono basati dai rilevamenti fatti da 63 stazioni di osservazione

1 - 0
2 - 0
3 - 0
4 - 7
5 - 0
6 - 0
7 - 0
8 - 0
9 - 0
10 - 0
11 - 0
12 - 0
13 - 7
14 - 9
15 - 8
16 - 8
17 - 9
18 - 8
19 - 7

20 - 0
21 - 0
22 - 8
23 - 8
24 - 0
25 - 0
26 - 0
27 - 0
28 - 0
29 - 0
30 - 0
31 - 11

Con una media per il mese appena finito di 2,9 macchie, una situazione di discreto miglioramento se paragonata con i dati degli ultimi mesi e che potrebbe indicare che ci sono i segni di modifica alla situazione di stasi del nuovo ciclo.

Le seguenti sono le previsioni di propagazione

per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga e abbastanza più conservative se paragonate a quanto si prevedeva un anno fa. Provate ad andare a vedere i bollettini del 2008 e vedrete che si sarebbe dovuti essere a livelli decisamente più elevati.

Giugno	11
Luglio	12
Agosto	13
Settembre	14
Ottobre	15
Novembre	17
Dicembre	18
Gennaio	19
Febbraio	20
Marzo	22
Aprile	23
Maggio	25

Molto poco da dire oltre ai numeri qui sopra presentati. Speriamo solamente che le cose si muovano un poco.

E' il caso di informare tutti delle previsioni per il nuovo ciclo appena mandate in rete dal NOAA e che parlano di un picco massimo di 90 macchie che si dovrebbero raggiungere nel maggio del 2013. Se consideriamo che lo stesso gruppo di esperti aveva previsto, nel 2007, un massimo di 140 macchie per l'ottobre del 2011, possiamo ben sperare che si tratti di una previsione balorda, come la precedente.

La tabella di previsione che segue è basata su un numero di 10 macchie, come dalle tabelle ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL, combinate con dati ricavati personalmente e da varie altre fonti.

10 metri – Le condizioni saranno generalmente limitate solamente a corte aperture giornaliere in e-sporadico verso l'Africa, aperture che dureranno molto poco nella parte centrale del pomeriggio. Nei giorni migliori ci saranno aperture a breve distanza con l'Europa settentrionale.

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore

possibilità di aperture ed una maggiore durata delle stesse, sempre in direzione prevalente verso l'Africa, ma con qualche possibilità anche verso il Pacifico di mattina e verso il Sud America nel pomeriggio.

15 metri - La situazione non sarà di molto migliore su questa frequenza. Le aperture saranno abbastanza regolari durante tutto il pomeriggio con il Centro Africa e a volte con il Centro e Sud America. Non ci dovrebbero essere altre cose rilevanti, a parte le solite aperture corte con Europa e Nord Africa.

17 metri - Aperture discrete prevalentemente nel pomeriggio. Di mattina prevalenza di propagazione corta. Africa presente durante tutta la giornata e Americhe durante il pomeriggio. Qualche segnale dall'estremo oriente nei giorni migliori e la speranza di aperture dal Pacifico. Se ci saranno le dovrete cercare prevalentemente di mattina, con segnali deboli, ma che saranno ricevibili per il livello di rumore che, anche se in aumento non dovrebbe essere tale da disturbare troppo.

20 metri – Condizioni simili a quelle dei mesi precedenti, con aperture molto limitate verso l'Oceania via lunga di mattina. L'Africa potrà

essere presente durante tutto il giorno, mentre di sera la banda dovrebbe essere aperta quasi regolarmente grazie all'E-sporadico verso le Americhe con prevalenza di centro e sud e segnali deboli dal nord.

30 metri - E' una banda molto difficile da prevedere. Le condizioni sono sempre al limite tra le aperture dei venti e quelle dei quaranta metri simile ai 20 metri durante il giorno e simile ai 40 metri, durante la notte. Anche qui l'Africa sarà presente tutto il giorno e anche tutta la notte. Un discorso simile lo potete fare per le Americhe, con un calo di propagazione durante la parte centrale della giornata. Medio Oriente tutto il giorno ed Estremo Oriente durante le ore della sera.

40 metri - Potrete trovare ancora del DX anche ma il livello del rumore continua ad aumentare e la durata delle aperture diminuisce, visto che le ore di buio sono sempre inferiori. Come sempre cercate i migliori collegamenti verso l'estremo oriente ed il Sud Est asiatico al tramonto del sole. A tarda sera la propagazione gira verso l'Africa e poi verso l'America meridionale, mentre l'America settentrionale e l'Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio

d'ore prima del sorgere del sole.

80 metri – Poche le possibilità di trovare il DX, ma oramai la banda è diventata scarsamente utilizzabile per chi lavora con un semplice dipolo.

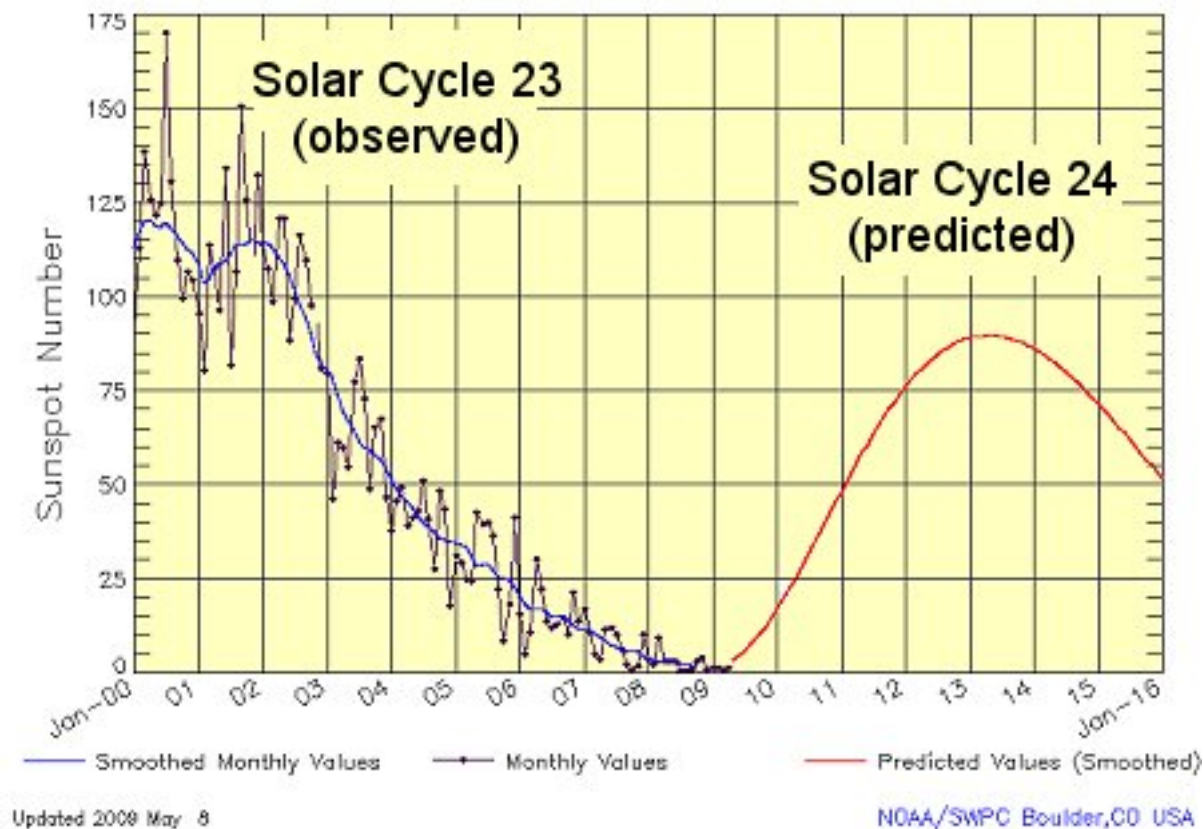
Medio Oriente di sera ed Africa durante la notte, assieme ad un po' di Sud America.

160 metri – Le considerazioni fatte per gli 80 metri valgono tutte, e con maggiore enfasi anche

per i 160 metri, dove gli utenti "normali" non troveranno quasi niente. I momenti migliori di propagazione sono sempre quelli vicini al sorgere ed al tramontare del sole.

Previsioni del NOAA

ISES Solar Cycle Sunspot Number Progression
Data Through Apr 09



GIUGNO

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. ■