



La propagazione di maggio.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di aprile. La situazione che possiamo rilevare è simile a quella dei mesi precedenti, ultimo escluso, e questo potrebbe essere una notizia negativa, considerata la diminuzione rispetto a marzo, che è stato un mese splendido.

La realtà è che i periodi di transizione sono caratterizzati da passi avanti e passi indietro. L'importante che quelli in avanti siano maggiori di quelli indietro, ricordando che la cosa più rilevante è sempre quella dei livelli medi. Aspettiamoci perciò che, nei prossimi mesi, i momenti di miglioramento siano sempre più frequenti e più marcati, ma non illudiamoci che tutto cambi nel giro di poche settimane.

Ecco i dettagli

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

Con una media di 2,9 macchie, un livello che ci

porta indietro di due mesi, ma che non deve meravigliarci troppo. I primi giorni del mese di maggio non sono stati negativi, ma sono ancora troppo pochi per fare un ragionamento valido.

E queste sono le previsioni come presentate dal Reale Osservatorio Belga, che sono leggermente più basse di quelle del mese precedente, con uno spostamento di circa un mese sui livelli precedentemente segnalati e che comunque non cambia sostanzialmente la previsione di salita che darà una svolta alla propagazione con la primavera prossima, ma che non dovrebbe essere avara nemmeno in autunno.

Maggio	8
Giugno	9
Luglio	11
Agosto	12
Settembre	14
Ottobre	15
Novembre	19
Dicembre	21
Febbraio	27
Marzo	30
Aprile	33

DX Italia – Propagation Forecast May 5 2008 by I2MQP Mario Ambrosi
 To receive this bulletin via e-mail, please send a message to marioi2mqp@alice.it
 previous issues at www.radioamatoriari.it and www.marioi2mqp.it

Ed ora le previsioni per il mese di maggio basate sempre su un livello di 10 macchie, come dalla tabella ricavata dal libro di I3CNJ e I3LPL. Sono la fotocopia di quello che abbiamo scritto nei mesi corrispondenti degli ultimi due anni, ma allo stesso mese con lo stesso numero di macchie non può che corrispondere una identica situazione di propagazione.

10 metri – Le condizioni saranno generalmente limitate solamente a corte aperture giornaliere in e-sporadico verso l’Africa, prevalentemente la parte centrale, a metà pomeriggio e con l’America meridionale durante tutto il pomeriggio. Qualche possibilità anche con l’America centrale. Nei giorni migliori ci saranno aperture a breve distanza con l’Europa settentrionale e qualche stazione dall’Africa settentrionale e dal Medio Oriente, anche se con molto QSB e durata limitata.

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Se ci saranno stazioni presenti potrete trovare abbastanza regolarmente Africa e sud America tutto il pomeriggio e nei giorni migliori qualche segnale dal Medio Oriente durante la mattina e dal nord

America, nel pomeriggio.

15 metri - La situazione sarà simile a quella di aprile con qualche miglioramento limitato alla durata, prevalentemente con chiusure più tarde, fino a prima sera. Non ci dovrebbero essere altre cose rilevanti, a parte le solite aperture corte con Europa settentrionale e medio Oriente

17 metri - Aperture discrete prevalentemente nel pomeriggio. Di mattina prevalenza di propagazione corta, con segnali dall’Africa durante tutta la giornata e Americhe tutto il pomeriggio. Segnali dall’estremo oriente nei giorni migliori e qualcosa anche dal Pacifico, prevalentemente di mattina.

20 metri – Condizioni simili a quelle d’aprile, con scarse aperture verso il Giappone ed Oceania via lunga di mattina. I segnali saranno ancora deboli. A sera la banda dovrebbe essere aperta abbastanza regolarmente verso le Americhe con prevalenza di centro e sud e segnali deboli dal nord.

40 metri - Potrete trovare ancora del DX anche ma il livello del rumore aumenta 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 – Troverete ancora DX, ma oramai la banda comincia a diventare difficile per la diminuzione delle aperture e l’aumento del rumore, anche se le scarse possibilità di lavoro sulle bande più alte, porteranno ad una maggiore presenza di stazioni sulle bande basse.

160 metri – Coloro che frequentano la top band non hanno bisogno di molte indicazioni. Ricordiamo che anche qui il livello di rumore continua ad aumentare e che i momenti migliori di propagazione sono sempre quelli vicini al sorgere ed al tramontare del sole.

MAGGIO

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

Aperta - - - - Aperta — Possibile □ Buona ▬ Ottima ■ Probabile ▬ E-spor. ▬

La tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ 3 I3LPL