

## 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 72 stazioni di osservazione

Iniziamo, come sempre con i dati relativi al mese appena trascorso al momento in cui scriviamo queste note, il mese di maggio

Con una media di 41,6 (erano solamente 8,8 solamente un anno fa ). Mentre queste sono le previsioni mensili previste per il prossimo futuro come

Reale presentate dal Osservatorio Belga. Riportiamo sia i valori SM che quelli CM; sono due diversi metodi di calcolo, che sostanzialmente potrebbero essere considerati valore un conservativo ed uno maggiormente positivo.

|           | SM        | CM  |
|-----------|-----------|-----|
| Giugno    | 56        | 59  |
| Luglio    | 61        | 64  |
| Agosto    | <b>67</b> | 69  |
| Settembre | <b>73</b> | 75  |
| Ottobre   | <b>79</b> | 80  |
| Novembre  | 85        | 85  |
| Dicembre  | 92        | 91  |
| Gennaio   | 101       | 93  |
| Febbraio  | 110       | 96  |
| Marzo     | 121       | 99  |
| Aprile    | 133       | 102 |
| Maggio    | 72        | 105 |

DX Italia – Propagation Forecast Jun 4 2011 by I2MQP Mario Ambrosi To receive this bullettin via e-mail, please send a message to marioi2mqp@alice.it previous issues at <a href="www.radioamatoriari.it">www.radioamatoriari.it</a> and <a href="www.marioi2mqp.it">www.marioi2mqp.it</a>

La tabella di previsione che segue è basata finalmente su un numero di 70 macchie, come da tabelle ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL, combinate con dati ricavati personalmente.Le differenze con il mese di giugno 2010 non sono sostanziose, e le condizioni saranno generalmente le stesse anche se sempre tendenti al meglio

10 metri – Le condizioni saranno limitate solamente a regolari, ma corte aperture giornaliere verso l'Africa ed il Sud America nel pomeriggio. A volte anche aperture a breve distanza per E-sporadico in direzione prevalenza in Nord Sud, ma con qualche possibilità anche dal Medio Oriente.

**12 metri** - Generalmente la fotocopia dei 10 metri, la sola differenze di una maggiore possibilità di aperture a volte anche con il nord America nel pomeriggio .Qualche possibilità anche da tutta l'Africa, ma difficilmente dal Sud America, mentre nei giorni migliori qualche segnale dal Medio Oriente durante la mattina.

propagazione sarà concentrata verso l'Africa, tutto il pomeriggio, e con il Centro e Sud America, sia per propagazione normale che per E-sporadico oltre a saltuarie aperture corte con Europa del nord e medio Oriente.

**17** metri Aperture discrete, meglio di oltre pomeriggio che possibilità abbastanza buone durante il sorgere ed il calar del sole. Di mattina prevalenza di propagazione corta, segnali dall'Africa durante tutta la giornata, Americhe e Medio Oriente pomeriggio. Segnali dall'Estremo Oriente nei giorni migliori. Chiusure spostate diverse ore dopo il calar del sole.

**20** metri – Situazione di qualche discreta apertura DX verso il Pacifico durante le prime ore della mattina. Prevalentemente propagazione corta. con l'Europa e qualche apertura limitata al Giappone nel pomeriggio. Abbastanza regolari buone aperture a sera inoltrata con il Nord America ed il Sud America durante quasi tutta la notte.

**30 metri -** Possibili condizioni buone con aperture verso il Pacifico al

sorgere ed al tramontare del sole. Europa presente durante le ore del giorno. Africa durante quasi tutte le ore del giorno e della notte, tranne quelle della parte centrale del giorno. Estremo Oriente a tardo pomeriggio ed Americhe sia nel pomeriggio che durante la notte.

**40 metri** - Il livello del continua rumore ad aumentare e la durata del buio diminuisce ma la banda presenta ancora delle discrete potenzialità. Non c'è molto da dire se non di i migliori cercare collegamenti verso l'estremo oriente ed il Sud -Est asiatico al tramonto del per passare all'Africa 1'America e meridionale, mentre l'America settentrionale e, a volte,l'Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d'ore prima del sorgere del sole.

80 metri – Diventa oramai sempre più difficile trovare del DX per la continua diminuzione delle aperture e l'aumento del rumore.In ogni caso controllate le condizioni al sorgere ed al tramontare del sole. Sono i momenti migliori.

| GIUGNO   |     |          |     |    |    |     | Indice di<br>Attività solare: "R" = 70 |    |    |     |    |    |    |    |
|--|-----|----------|-----|----|----|-----|--|----|----|-----|----|----|----|----|
| 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   | ,   | 14       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Via Nord-Est   | MHz | 21<br>28 |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Ora locale   |     |          | 08  | 10 | 12 | 14  | 16                                     | 18 | 20 | 22  | 00 | 02 | 04 | 06 |
| AUSTRALIA  |     | 14       | Ь   |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| (OCCIDENTALE)  | MFZ | 21       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| VIa Est  | ~   | 28       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Ora locale   |     | 10       | 12  | 14 | 16 | 18  | 20                                     | 22 | 00 | 02  | 04 | 06 | 08 |    |
| AUSTRALIA  |     | 14       |     |    |    |     | $\Rightarrow$                          | _  |    |     |    |    |    |    |
| (ORIENTALE)  | MHz | 21       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Via Ovest  | _   | 28       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Ora locale   |     |          | 01  | 03 | 05 | -07 | 09                                     | 11 | 13 | 15  | 17 | 19 | 21 | 23 |
| CENTRO<br>AFRICA   | N   | 14       |     |    |    |     | _                                      |    |    |     |    |    |    |    |
|  | MHZ | 21       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Via Sud  |     | 28       | 0.4 |    | 25 |     |  |    | 40 | 7.5 |    | 40 |    |    |
| Ora locale   |     | 01       | 03  | 05 | 07 | 09  | 11                                     | 13 | 15 | 17  | 19 | 21 | 23 |    |
| SUD AFRICA   | 4   | 14       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    | _  |
| Via Sud-Sud-Est  | ž   | 21<br>28 |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Ora locale   |     | 18       | 20  | 22 | 00 | 02  | 04                                     | 06 | 08 | 10  | 12 | 14 | 16 |    |
| NORD AMERICA   |     | 14       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Ę  |     | 21       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Via Ovest-N-Ovest  |     | 28       |     |    |    |     |  |    |    |     |    | Ï  |    |    |
| Ora locale   | _   |          | 19  | 21 | 23 | 01  | 03                                     | 05 | 07 | 09  | 11 | 13 | 15 | 17 |
| CENTRO   | м   | 14       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| AMERICA  | MHZ | 21       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Via Ovest  | _   | 28       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Ora locale   |     | 20       | 22  | 00 | 02 | 04  | 06                                     | 08 | 10 | 12  | 14 | 16 | 18 |    |
| SUD AMERICA  | N   | 14       |     |    |    |     |  |    |    |     |    | _  | 4  |    |
| Via 8 pt.Ougat   | MHz | 21       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Via Sud-Ovest  |     | 28       |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |
| Aperta Aperta — Possibile Buona Ottima Probabile E-spor. |     |          |     |    |    |     |  |    |    |     |    |    |    |    |