



## 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.

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

Con una media per il mese in questione di 7,9 macchie rilevata da una media di 66 stazioni di osservazione. Molta apprensione e perplessità sono state generate dai 13 giorni senza macchie. Molti hanno temuto di dover tornare ai livelli penosi del 2009. I primi giorni di maggio invece sono stati tali da fugare tali dubbi, con alcune giornate a livelli di 50 e più macchie, ed aperture serali in 10 metri ed in 6 metri verso l’Africa, oltre a quanto previsto regolarmente per le bande meno “a rischio”,

Queste che seguono sono invece le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, anche se non aggiornatissime, così come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga.

<b>Maggio</b>	<b>29</b>	<b>Settembre</b>	<b>47</b>	<b>Gennaio</b>	<b>10</b>	<b>62</b>
<b>Giugno</b>	<b>33</b>	<b>Ottobre</b>	<b>51</b>	<b>Febbraio</b>	<b>65</b>	
<b>Luglio</b>	<b>37</b>	<b>Novembre</b>	<b>55</b>	<b>Marzo</b>	<b>67</b>	
<b>Agosto</b>	<b>42</b>	<b>Dicembre</b>	<b>58</b>			

**10 metri** – Le condizioni saranno generalmente limitate solamente ad aperture in e-sporadico verso l’Africa ed il Centro e Sud America, aperture prolungate e con segnali in genere robusti, durante il pomeriggio.

**12 metri** - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenze di una maggiore regolarità delle aperture. Abbastanza regolare Africa e meno regolare il sud America nel pomeriggio e nei giorni migliori qualche segnale dal Medio Oriente durante la mattina. Da controllare il Sud Est Asiatico nelle ore del mattino. Nei giorni migliori ci potrebbe essere qualche cosa anche dall’Oceano Indiano e attorno all’Australia, ma in maniera irregolare e con segnali poco interessanti

**15 metri** - La situazione sarà simile a quella del mese precedente, ma con aperture meno regolari e sostanziose, specialmente, durante tutta la giornata, verso l’Africa, e scarse verso il Centro e Nord America nel pomeriggio, discrete nel tardo pomeriggio con il Sud America. Aperture corte con Europa settentrionale e Medio Oriente. Rare possibilità di aperture con il Pacifico, specialmente verso Sud.

**17 metri** - Aperture discrete tutto il giorno. Di mattina prevalenza di propagazione corta, con segnali dall’Africa e dal Medio Oriente durante tutta la giornata e Americhe tutto il pomeriggio. Nei giorni migliori qualche segnale dall’Estremo Oriente e qualcosa anche dal Pacifico, prevalentemente nel pomeriggio.

**20 metri** – Scarse aperture verso il Giappone, ma un poco meglio verso il Pacifico ed Oceania, di mattina, sia via lunga che via corta. I segnali saranno ancora deboli e le aperture irregolari. Di pomeriggio e di sera la banda dovrebbe essere aperta di regola verso le Americhe con prevalenza di centro e sud, un poco di meno verso il nord. Controllate anche possibili aperture con il Pacifico, sia di mattina che a tardo pomeriggio. Propagazione corta in tarda mattinata e nel tardo pomeriggio. L’Africa sarà presente tutto il giorno, come il Medio Oriente.

**30 metri** - Possibili condizioni di DX verso il Pacifico con prevalenza dei segnali verso gli antipodi e nella zona al largo dell’Australia e del sud est asiatico. Presenza di buoni segnali dall’Africa e dal Medio Oriente tutto il giorno. Propagazione corta durante la parte centrale

della giornata e altre aperture, abbastanza regolari verso l’Estremo Oriente ed il Sud Est asiatico nel tardo pomeriggio. Di notte le condizioni saranno simili a quelle dei 40 metri, con prevalenza di Africa e Americhe, tutte, con segnali ottimi ed aperture prolungate. Durante il giorno non mancheranno regolari aperture con tutta Europa

**40 metri** - Potrete trovare ancora del DX, 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, ma con segnali inferiori. Durante il giorno solamente segnali europei.

**80 metri** – Troverete ancora DX, ma oramai la banda comincia a diventare difficile per la diminuzione delle aperture e l’aumento del rumore. Le condizioni migliori verso il Medio Oriente.

# MAGGIO

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

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