



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.

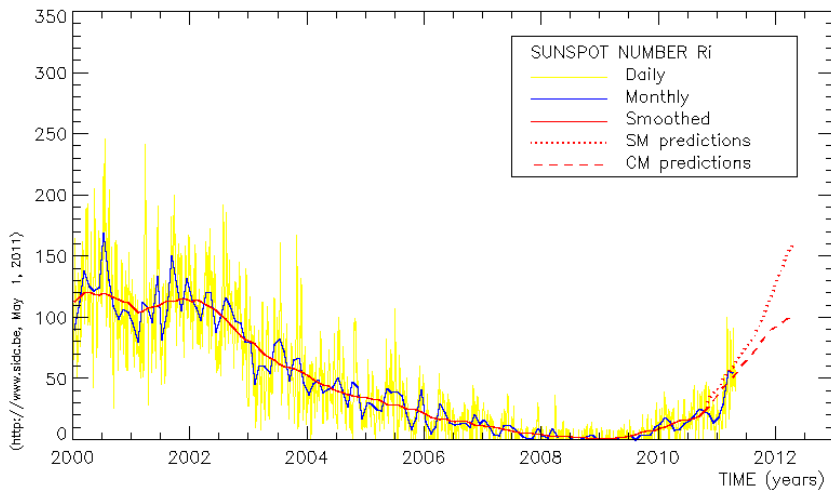
1 - 48
2 - 45

3 - 43
4 - 48
5 - 40
6 - 41
7 - 58
8 - 60
9 - 56
10 - 40
11 - 48
12 - 66
13 - 79
14 - 88
15 - 91
16 - 66

17 - 51
18 - 51
19 - 51
20 - 52
21 - 57
22 - 62
23 - 56
24 - 46
25 - 40
26 - 53
27 - 52
28 - 44
29 - 44
30 - 57

Con una media di 54,4 macchie che, rispetto alle 7,9 macchie rilevate un anno fa da una media di 66 stazioni di osservazione è un bel salto di qualità e che riporta il ciclo in linea con le previsioni e ci fa ben sperare per i prossimi mesi. Infatti queste che seguono sono invece le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, sempre presentate dal Reale Osservatorio Belga. Riportiamo i due modelli di previsione che sono l' SM ed il CM, due metodi diversi di calcolo che, semplificando al massimo possono essere considerate le previsioni massime e quelle minime, ma fino ad un certo punto perché, in prossimità dei massimi del ciclo si invertono i ruoli. Ma la cosa importante è che ci aspettano mesi divertenti ed il cui movimento si può anche rilevare dal grafico che segue:

	CM	SM	Agosto	67	72	Gennaio	101	93
			Settembre	73	77	Febbraio	110	96
Maggio	50	57	Ottobre	79	82	Marzo	121	99
Giugno	56	62	Novembre	85	88	Aprile	132	102
Luglio	61	66	Dicembre	92	91			



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 buoni nel pomeriggio.

12 metri - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza 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.

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.

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.

20 metri – Scarse aperture verso il Giappone e verso il Pacifico 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 verso le Americhe con prevalenza di centro e sud, 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. 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 pomeriggio. Di notte le condizioni saranno simili a quelle dei 40 metri, con prevalenza di Africa e Americhe, con segnali ottimi ed aperture prolungate. Durante il giorno non mancheranno 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.

banda comincia a diventare difficile per la diminuzione delle aperture e l'aumento del rumore. Le condizioni migliori verso il Medio Oriente.

80 metri - Troverete ancora DX, ma oramai la

