



La propagazione di maggio.

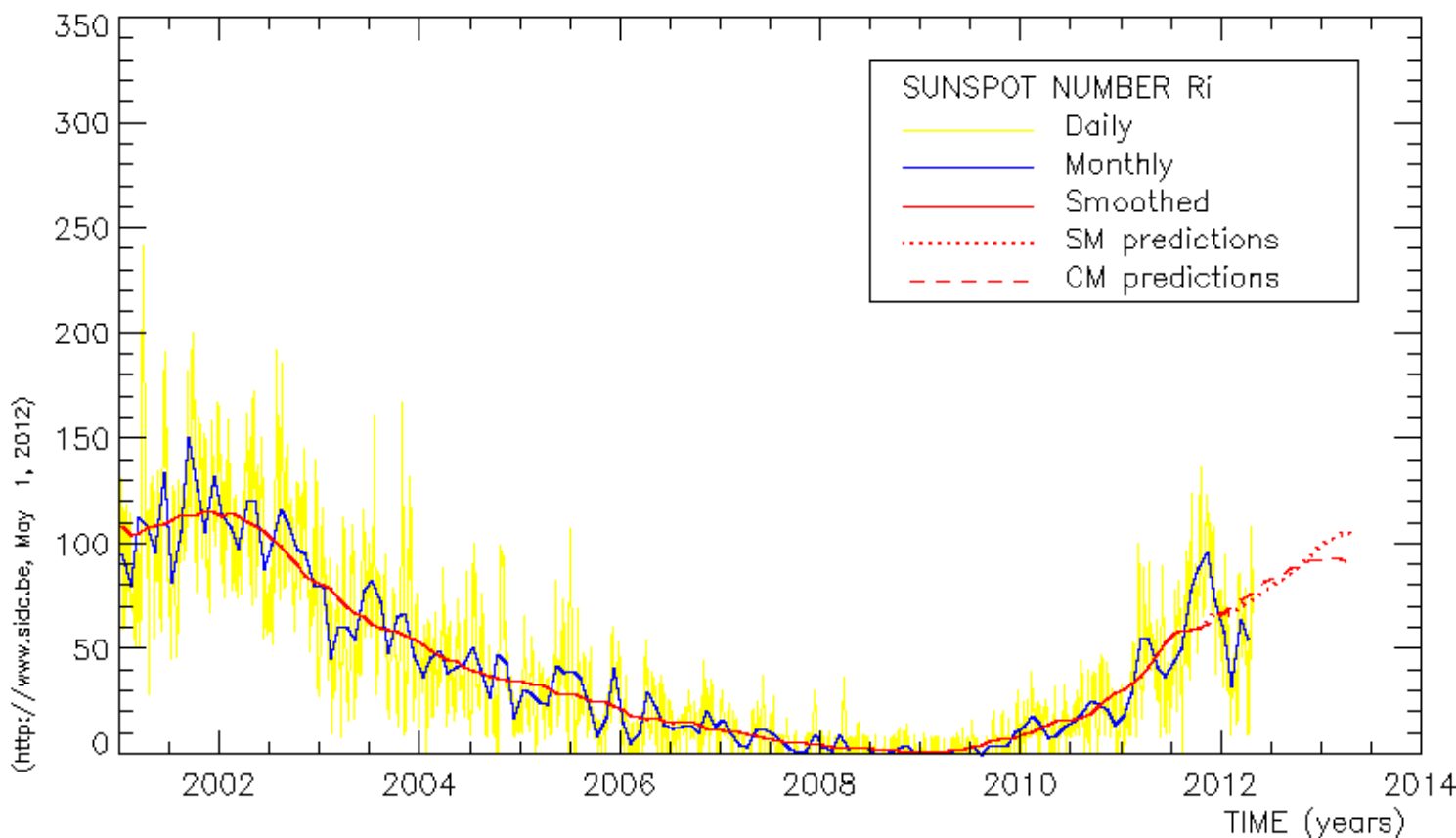
Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di aprile.

1 - 42	3 - 46	17 - 51
2 - 51	4 - 41	18 - 72
	5 - 34	19 - 95
	6 - 24	20 - 108
	7 - 19	21 - 104
	8 - 16	22 - 94
	9 - 9	23 - 89
	10 - 10	24 - 86
	11 - 19	25 - 81
	12 - 37	26 - 75
	13 - 35	27 - 68
	14 - 33	28 - 72
	15 - 58	29 - 71
	16 - 39	30 - 67

Con una media di 55,2 macchie che sono esattamente quante rilevate un anno fa, e da una media di 70 stazioni di osservazione. E' stata, come potrete vedere più avanti nel grafico, una netta ripresa, dopo un periodo di poca attività, e che ci riporta abbastanza vicino alla linea di previsione. Fatto forse più importante è che dopo una prima metà del mese molto poco positiva, siamo passati ad un livello nettamente superiore, addirittura con 2 giorni al di sopra delle cento macchie.

Questo ha fatto modificare anche queste che seguono e sono 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 previsione massime e quelle minime.

	CM	SM	Settembre	86	88	Febbraio	103	94
Maggio	75	79	Ottobre	90	90	Marzo	105	93
Giugno	78	82	Novembre	94	92	Aprile	105	92
Luglio	81	84	Dicembre	97	93			
Agosto	84	86	Gennaio	101	93			



10 metri – Le condizioni su questa frequenza saranno generalmente limitate solamente ad aperture in e-sporadico verso l’Africa ed il Centro e Sud America, ma queste saranno regolari e prolungate e con segnali buoni da fine mattina fino al tardo 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 dei mesi precedenti, ma con aperture meno regolari. La frequenza sarà sempre presente, durante tutta la giornata, verso l’Africa, e, anche se con segnali meno robusti, ma ugualmente buoni se verso il Centro e Sud America nel pomeriggio. Più scarse invece le aperture, nel tardo pomeriggio, con il Nord America. Aperture corte con Europa settentrionale e Medio

Oriente e nei giorni migliori con l’Oceano Indiano. Rare possibilità di aperture con il Pacifico concentrate verso la parte centrale della giornata, quando, regolarmente, potrete trovare il Giappone.

17 metri - Aperture discrete tutto il giorno. Di mattina presenza di propagazione corta, con segnali dall’Africa e dal Medio Oriente e nel pomeriggio Estremo Oriente e probabilmente anche un poco di Pacifico. Durante quasi tutta la giornata le Americhe, specialmente nel

pomeriggio e fino a tarda sera. Nei giorni migliori la banda potrebbe restare aperta a lungo durante la notte.

20 metri – Aperture verso il Giappone e verso il Pacifico di mattina, sia via lunga che via corta e nel tardo pomeriggio via corta. I segnali saranno deboli e le aperture irregolari. Di pomeriggio e di sera la banda dovrebbe essere aperta verso le Americhe e, spesso, restare aperta tutta la notte. Propagazione corta in tarda mattinata e nel 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

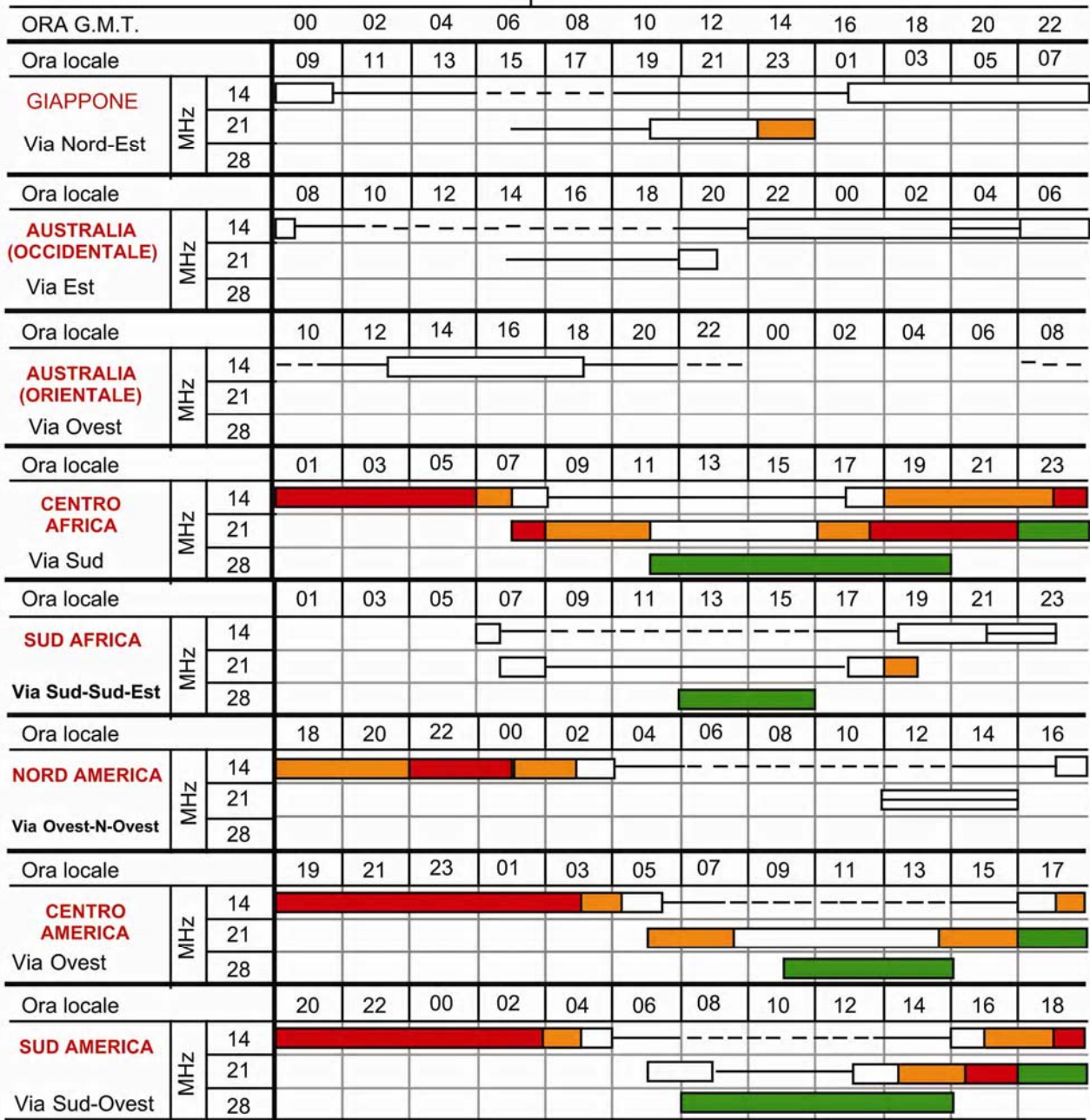
40 metri - Potrete trovare ancora del DX, ma il livello del rumore aumenta e la durata delle aperture diminuisce, visto che le ore di buio sono sempre inferiori. Come sempre cercate i migliori collegamenti verso l’estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto

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.

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" = 100**



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