



La propagazione di maggio 2013.

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 - 53
2 - 66

3 - 68
4 - 63
5 - 77
6 - 76
7 - 85
8 - 82
9 - 92
10 - 94
11 - 85
12 - 84
13 - 79
14 - 74
15 - 63
16 - 63

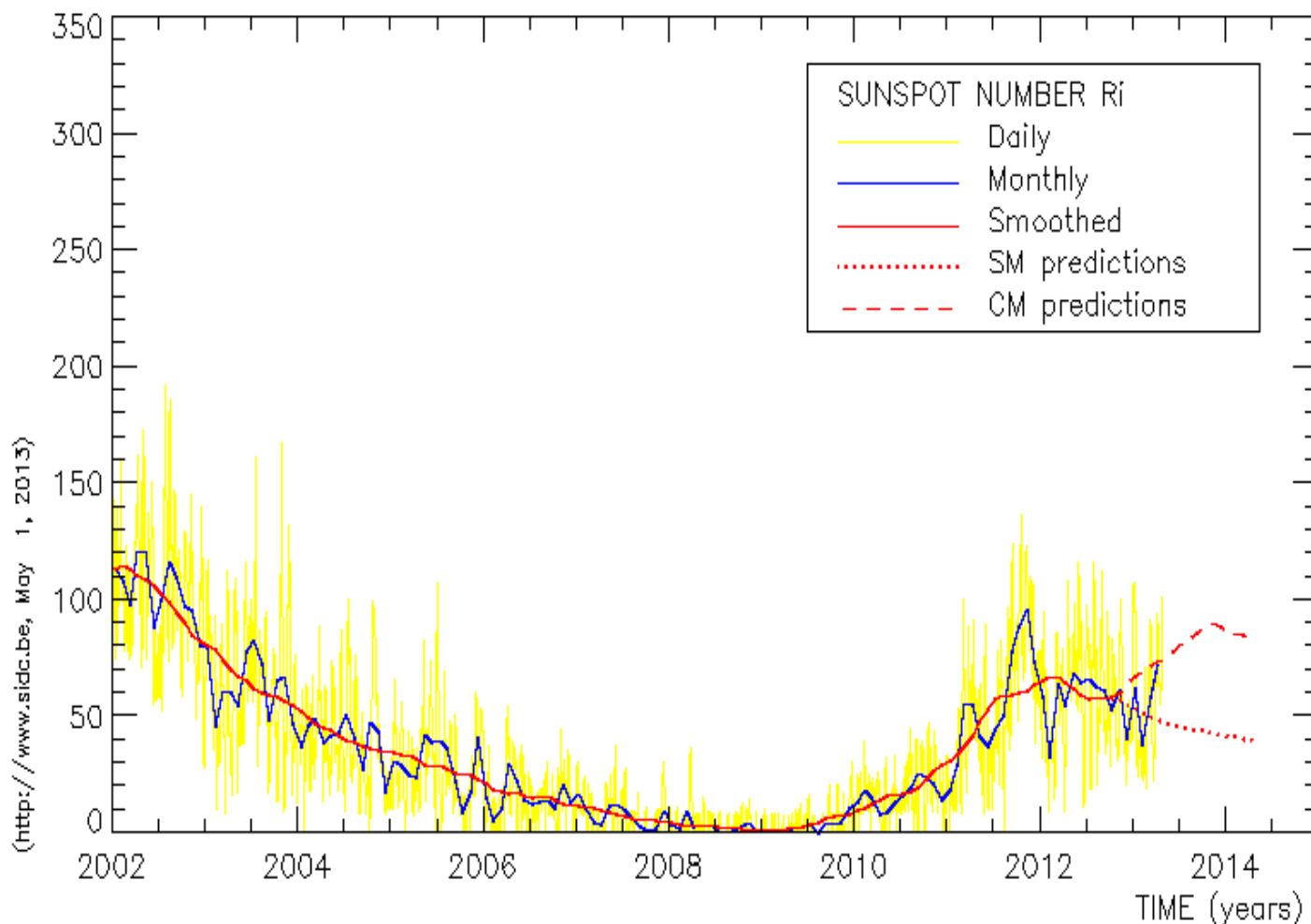
17 - 64
18 - 57
19 - 59
20 - 61
21 - 63
22 - 60
23 - 55
24 - 66
25 - 75
26 - 71
27 - 72
28 - 69
29 - 95
30 - 101

Con una media di 72,4 macchie, un bel incremento rispetto ad un anno fa, macchie rilevate dai 70 stazioni di osservazione. E' stata, come potrete vedere più avanti nel grafico, una netta ripresa, esattamente come successo anche nell'aprile del 2012, dopo un periodo di poca attività, anche se non siamo ai livelli che si pensavano solamente un paio di anni fa. Siamo comunque in linea con quanto previsto nei due mesi passati, dopo diverse sorprese sempre negative. Importante è che i livelli sono rimasti sempre abbastanza vicini alla media per tutta la durata del mese, gratificandoci così di aperture discrete e continue.

Queste che seguono 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. Non ci sono modifiche rilevanti rispetto a quanto riportato il mese scorso.

	CM	SM	Settembre	45	86	Febbraio	41	86
Maggio	48	75	Ottobre	44	89	Marzo	41	85
Giugno	47	78	Novembre	43	90	Aprile	40	84
Luglio	46	81	Dicembre	43	88			
Agosto	45	83	Gennaio	42	87			

DX Italia – Propagation Forecast May 5 2013 by I2MQP Mario Ambrosi
To receive this bulletin via e-mail, please send a message to marioi2mqp@alice.it
previous issues and DX Italia News at www.marioi2mqp.it



Le previsioni di questo mese sono sostanzialmente simili a quelle già date un anno fa, con piccole modifiche legate ad una

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.

minore presenza di macchie solari ed io mantenimento dell’e-sporadico

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.

Non ci dovrebbero essere modifiche e rispetto a quanto rilevato nel mese di aprile.

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.

160 metri - Chi ha condizioni di antenna normali dovrà cercare il DX al sorgere del sole ed al tramonto. Aperture corte invece saranno generalmente limitate alle ore del buio, con livelli di rumore abbastanza sostenuti che limiteranno le possibilità di contatti al di fuori della grafia.

MAGGIO

Indice di
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	MHz	14											
		21											
		28											
Via Nord-Est													
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENALE)	MHz	14											
		21											
		28											
Via Est													
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	MHz	14											
		21											
		28											
Via Ovest													
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	MHz	14											
		21											
		28											
Via Sud													
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	MHz	14											
		21											
		28											
Via Sud-Sud-Est													
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Via Ovest-N-Ovest													
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Via Ovest													
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Via Sud-Ovest													

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