

La propagazione di dicembre.

Cominciamo come di solito con le informazioni relative al numero di macchie rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di novembre 2014.

1 -	91
2 -	95
3 -	79
4 -	71
5 -	60
6 -	40
7 -	46
8 -	50
9 -	40
10 -	24
11 -	20
12 -	20
13 -	28
14 -	50
15 -	60
16 -	47
17 -	43
18 -	41
19 -	62
20 -	74
21 -	72
22 -	83

23 -	89
24 -	93
25 -	92
26 -	89
27 -	72
28 -	68
29 -	62
30 -	69

Con una media di 60,6 macchie, basata sui dati di 69 stazioni di osservazione. Livelli certamente ragionevoli anche se a livello globale siamo scesi un poco, ma questo più per la mancanza di picchi di propagazione che per quella media tenuta durante tutto il mese. D'altra parte potrete averne avuto abbastanza la sensazione grazie alle aperture anche in 10 e 12 metri con tutte le spedizioni che si sono susseguite.

Il grafico che viene riprodotto più avanti mostra come la curva delle macchie solari continui a diminuire, e dovrebbe essere lo stesso

per dicembre e gennaio, per poi assestarsi su livelli ancora ragionevoli per la primavera del 2015

Ci dovrebbe poi essere una stabilizzazione o un lieve miglioramento a marzo ed aprile. Ed a questo punto ecco le previsioni di propagazione per i prossimi mesi, così come presentate dal Reale Osservatorio Belga.

	SM	CM
Dicembre	70	80
Gennaio	69	80
Febbraio	68	80
Marzo	67	80
Aprile	65	80
Maggio	64	78
Giugno	62	75
Luglio	60	72
Agosto	59	69
Settembre	57	68
Ottobre	55	66

Le previsioni e la tabella che seguono sono basate sul livello di 70 macchie e ricavate dai dati di I3CNJ e I3LPL e dalle osservazioni personali degli ultimi quaranta anni di attività.

10 metri – Aperture determinate dalla normale propagazione assieme all'e-sporadico. L'Africa sarà regolarmente presente nella parte principale della giornata e nel pomeriggio aperture con l'America del Sud e con la zona dei Carabi. Cercate il Pacifico, specialmente l'area più a Sud a tarda mattinata. Nei giorni migliori aperture di poca durata con il Nord America.

12 metri - La differenza di propagazione con la banda dei 10 metri è sempre molto limitata, e dovrebbe risultare solamente in un inizio anticipato e chiusure più ritardate con segnali più stabili e consistenti.

15 metri – Banda di ottime soddisfazioni per propagazione normale ed e-sporadico da metà mattina al tramonto. Buoni segnali dal Sud-Est asiatico, dall'

Australia e dal Sud Pacifico nella parte centrale della giornata. Africa presente tutto il giorno con segnali robusti. Americhe durante tutto il pomeriggio, con segnali buoni. Solite le aperture corte, specialmente in direzione Nord-Sud.

17 metri – Da seguire attentamente il mattino, con condizioni simili a quelle dei 15 metri. Buoni segnali dal Sud-Est asiatico, dal Giappone e dall'Australia e dal Sud Pacifico nella parte centrale della giornata. Nel pomeriggio Africa, con segnali buoni e persistenti ed aperture regolari con le Americhe.

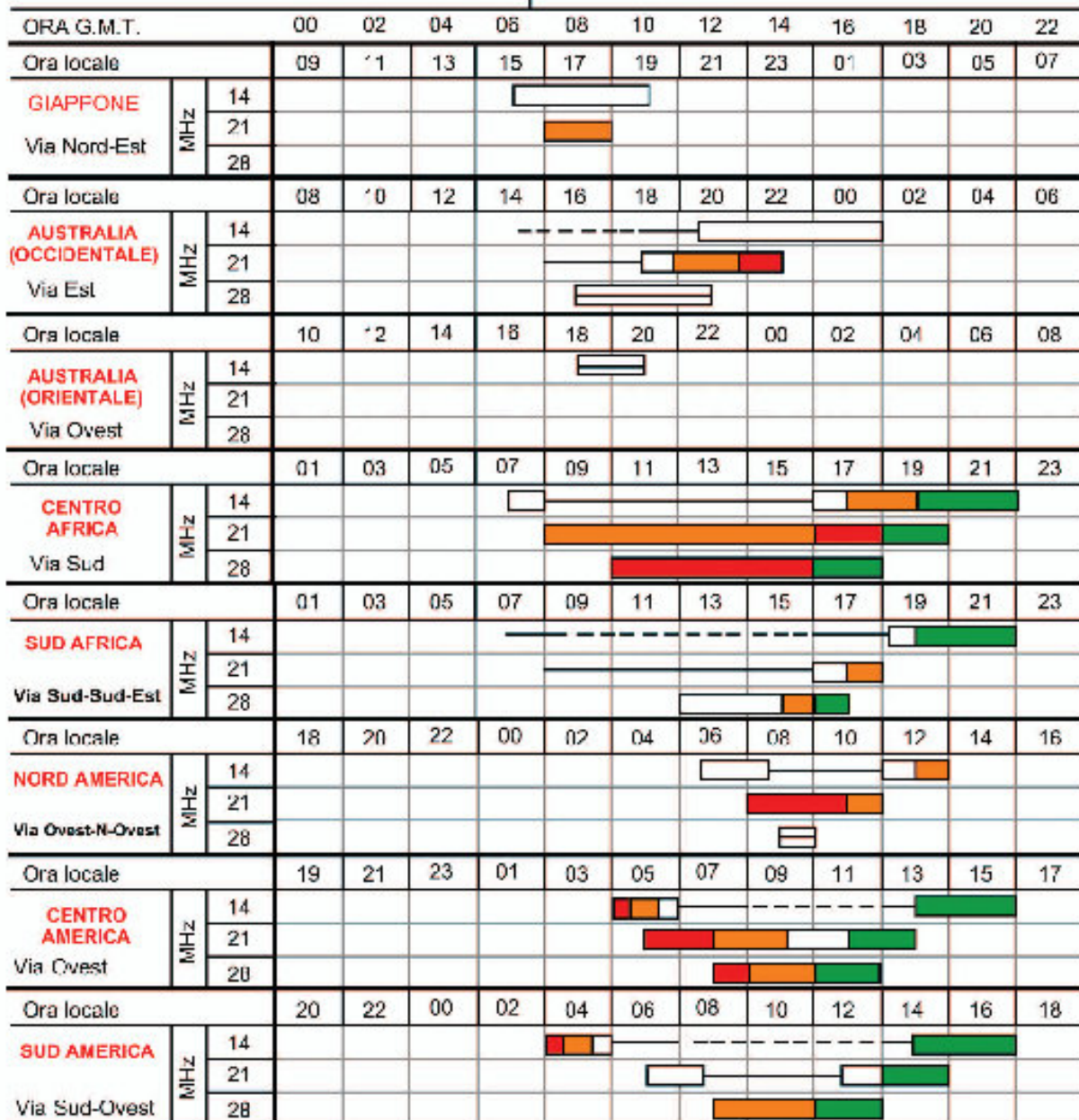
20 metri – I 20 metri saranno buoni senza esagerazioni. Abbondante presenza d'aperture corte. Poco Giappone di mattina via lunga e nel pomeriggio prevalentemente via corta. Nord America nel pomeriggio via lunga e tutte le zone delle Americhe durante la sera anche se il tramonto porterà ad una rapida chiusura della banda. Presenza di Africa durante tutte le ore di insolazione.

30 metri – Qualche possibilità di DX, specie all'alba ed al tramonto, prevalentemente con Africa ed Americhe, con segnali robusti ed aperture prolungate e con segnali meno robusti, ma sufficienti per collegamenti validi anche con il Pacifico. Condizioni discrete durante il pomeriggio, con Africa ed Asia mentre durante la notte le condizioni diventeranno miglior dall'Africa e dalle Americhe.

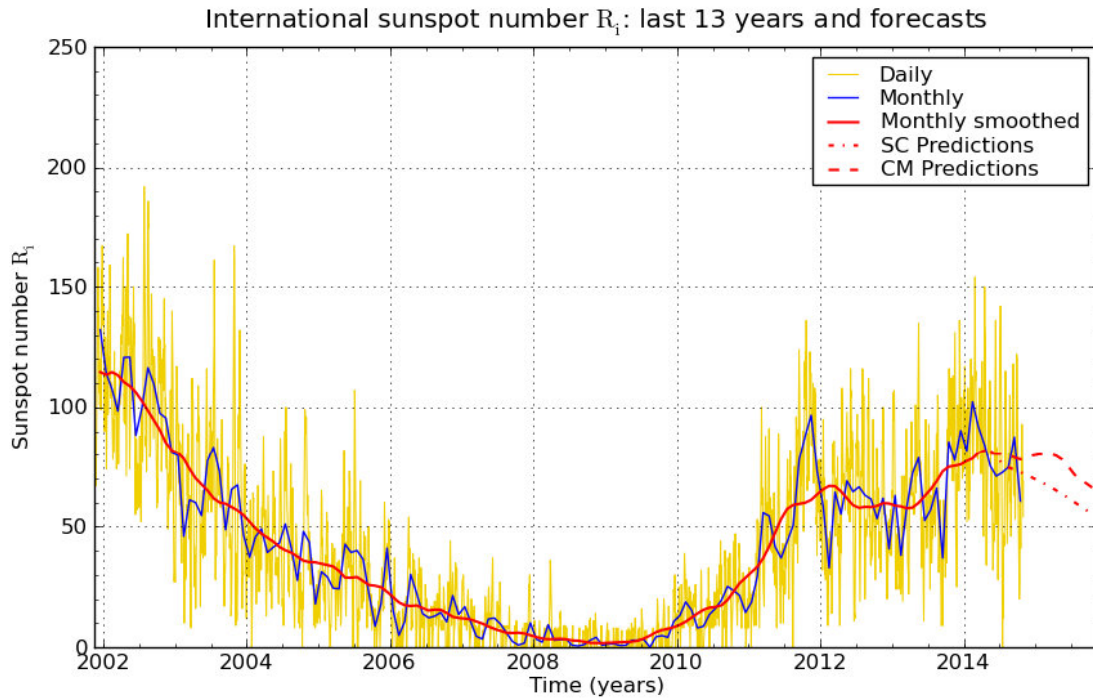
40 ed 80 metri – Due bande che offrono oramai le condizioni migliori dell'anno. Per i 40 metri le aperture durante le ore di sole sono generalmente corte, ma l'alba ed il tramonto sono i momenti migliori per cercare gli antipodi. Le aperture possono cominciare anche un'ora prima dell'alba e del tramonto, meno pronunciate e meno lunghe quelle degli 80 metri. Le cose migliori a tardo pomeriggio e alla sera per le aperture DX verso Oriente. Africa e Americhe durante la notte.

DICEMBRE

Indice di
Attività solare: **"R" = 70**



Aperta - - - - Aperta — Possibile Buona Ott ma Probabile E-spor.



SILSO graphics (<http://sidc.be>) Royal Observatory of Belgium 01/11/2014