



# DX ITALIA

## Propagation Forecast

by I2MQP

---

### La propagazione di marzo

Il ciclo è calato in maniera drammatica durante il mese di febbraio e, ce ne siamo potuti rendere conto durante un paio di settimane, all'inizio e nella seconda quindicina, dove sono stati diversi i giorni in cui non si sentiva niente.

Ed e' da meravigliarsi che la spedizione a Peter First abbia avuto i risultati che ha avuto, guardate il vostro log e controllate le giornate in cui siete riusciti a fare i vostri collegamenti. Probabilmente le macchie erano zero.

E questa è una semplice dimostrazione che un qualcosa di buono si può combinare sempre, anche quando la propagazione è così scarsa e le previsioni così negative. Ho provato a vedere che cosa sono riuscito a fare nei giorni in cui l'attività solare era praticamente a zero, e

sono rimasto sorpreso nel vedere che Africa e Caraibi erano presenti a livello giornaliero, oltre a collegamenti interessanti in 80 metri (FO0 e 3Y0), in 40 metri (JD1 e 3Y0) e in 30 metri (JD1, 3Y0, 5H, 7Q7).

Vediamo, per iniziare le nostre considerazioni quelle che sono le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC belga nel mese di settembre.

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

Con una media per il mese di febbraio di 4,7 macchie.

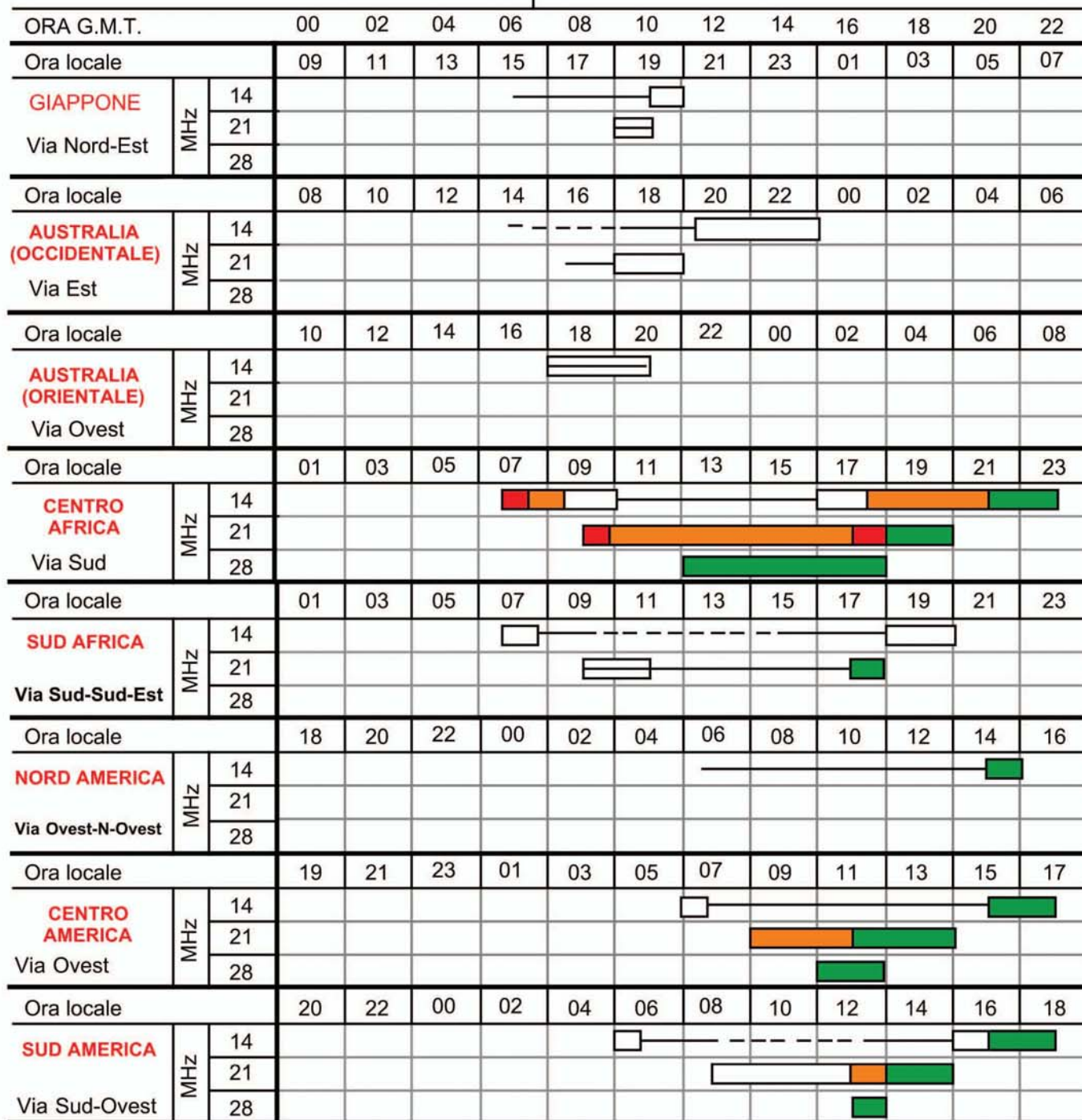
E passiamo ora a quelle che sono le previsioni di propagazione per i mesi prossimi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 48 punti osservazione.

Marzo	17
Aprile	16
Maggio	15
Giugno	14
Luglio	13
Agosto	12
Settembre	11
Ottobre	10
Novembre	9
Dicembre	8
Gennaio	8
Febbraio	7

E qui dovremmo essere abbastanza vicini al minimo del ciclo e sperare di vedere, probabilmente verso la metà dell'anno, un qualche segno di cambiamento e la speranza di condizioni migliori per l'autunno e la stagione dei grandi contest.

# MARZO

Indice di  
Attività solare: **"R" = 10**



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

Ed ora le previsioni per il mese di marzo basate su un livello di 10 macchie, come dalla tabella della pagina precedente, sperando che le previsioni siano sbagliate e che tutti possiate fare molto di più di quello che è previsto.

**10 metri** – Le condizioni saranno generalmente limitate solamente a regolari aperture in e-sporadico verso l’Africa, tutti i giorni dal sorgere del sole fino al tramonto. Aperture abbastanza regolari, ma corte, e sempre per e-sporadico con il centro e sud America.

**12 metri** - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Nei giorni migliori potrete però aspettarvi qualche segnale dal medio oriente durante la mattina. Nei giorni migliori provate a cercare anche il nord America, nel pomeriggio.

**15 metri** - Dovrebbero esserci qualcosa di più in 15 metri, rispetto ai 10 ed ai 12. Abbastanza normali le aperture con Medio Oriente ed Africa e, nel pomeriggio presenza di centro e sud America, per periodi abbastanza lunghi, sempre grazie all’e-sporadico. A metà mattina possibili, nei giorni migliori, aperture con il Giappone ed il sud

Pacifico, ma con segnali deboli e per periodi limitati.

**17 metri** - Aperture discrete specialmente durante il pomeriggio ed al tramonto, con segnali discreti e abbastanza regolari. Prevalenza di propagazione corta. Anche qui segnali dall’Africa durante tutta la giornata e Americhe nel tardo pomeriggio. Cercate anche il Pacifico, sia di mattina che nel pomeriggio, nei giorni migliori ci potrà essere qualcosa

**20 metri** – Qualche apertura verso il Giappone ed Oceania via lunga di mattina e via corta nel pomeriggio. I segnali saranno deboli, specialmente durante la mattina. Possibili aperture anche con gli USA via lunga nel pomeriggio. A sera la banda dovrebbe essere aperta abbastanza regolarmente verso le Americhe

**40 metri** - Sarà una delle bande migliori per il DX anche in Marzo anche se comincia a calare. Provate a cercare 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 il Sud America, mentre il Nord America e l’Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio

d’ore prima del sorgere del sole.

**80 metri** – Rimane ancora una banda buona per il DX. Le condizioni saranno simili appunto a quelle dei 40 metri per quanto riguarda le ore migliori di propagazione. Il livello di rumore inizia ad aumentare e disturba i collegamenti per le stazioni meno attrezzate.

**160 metri** – Coloro che frequentano la top band non hanno bisogno di molte indicazioni. Ricordiamo che anche qui il livello di rumore comincerà ad aumentare e che i momenti migliori di propagazione sono sempre quelli vicini al sorgere ed al tramontare del sole.