



La propagazione di febbraio.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di gennaio. La situazione è stabile, con alternanza di periodi discreti e di periodi con macchie a zero. Risulta evidente le ciclicità di 28 giorni tra i diversi periodi, per cui potete fare delle previsioni facili, ma abbastanza ragionevoli, guardando quello che è successo 28 giorni fa.

Ecco i dettagli

1 - 7
 2 - 7
 3 - 7
 4 - 12
 5 - 10
 6 - 11
 7 - 11
 8 - 9
 9 - 0
 10 - 8
 11 - 8
 12 - 0
 13 - 0

14 - 0
 15 - 0
 16 - 0
 17 - 0
 18 - 0
 19 - 0
 20 - 0
 21 - 0
 22 - 0
 23 - 0
 24 - 0
 25 - 0
 26 - 0
 27 - 0
 28 - 0
 29 - 0
 30 - 0
 31 - 8

Con una media di 3,4 macchie, un livello più basso di quello del mese scorso.

E queste sono le previsioni come presentate dal Reale Osservatorio Belga, più o meno simili a quelle del mese precedente

Settembre 4
 Ottobre 2
 Novembre 2
 Dicembre 4

Gennaio 08 5
 Febbraio 6
 Marzo 7
 Aprile 9
 Maggio 11
 Giugno 13
 Luglio 14
 Agosto 17
 Settembre 20
 Ottobre 23
 Novembre 26
 Dicembre 29
 Gennaio 09 32

I tempi di cambiamento dei fenomeni legati alla propagazione sono lunghi, ma la tabella che vedete sopra è abbastanza consolante. In fin dei conti sono già tre anni che soffriamo per la mancanza di propagazione, non sarà certamente qualche mese ancora a farci smettere la speranza.

Per ora i centri di ricerca non danno previsioni per periodi superiori a quanto sopra riportato, ma man mano che procediamo con il ciclo, cominceranno a dare i numeri.

Ricordiamo anzitutto che il mese di febbraio è ancora un mese di tipica propagazione invernale che, anche se migliore di quella di gennaio, è pur vero che ha ancora una insolazione molto bassa, con conseguenti tempi di apertura dei 20 e dei 17 metri ridotti, specialmente con un numero di macchie solari molto basso. Ma già in febbraio le durate delle aperture sono più lunghe rispetto a quelle di dicembre e gennaio,.

10 metri – Anche in febbraio i 10 metri, di mattina, saranno praticamente inutilizzabili, se non per qualche apertura verso l’Africa, che sarà presente per tutta la parte centrale della giornata con propagazione solamente per e-sporadico. Aperture limitate nel tempo saranno abbastanza regolari con il Centro ed il Sud America a tardo pomeriggio. La stessa situazione, sostanzialmente, di gennaio, ma le aperture potranno essere spostate di una buona mezzora in più ed i segnali cominceranno ad essere più consistenti.

12 metri – Come nei mesi precedenti, anche in febbraio i 12 metri saranno più o meno una fotocopia dei 10 metri con poche differenze sulla intensità degli eventuali segnali presenti e sulla durata delle aperture, eventualmente più lunghe. Nei giorni migliori qualche segnale dal Medio Oriente e dal sud asiatico oltre che dal Nord Africa.

15 metri – Banda discreta anche in febbraio. Nei giorni migliori potrete trovare anche del valido DX. L’Africa sarà regolarmente presente dal mattino fino al tramonto, sia per aperture normali che per e-sporadico. Sempre nella mattinata ci potrà essere qualche segnale dall’Estremo Oriente e, più spesso con il Sud-Est asiatico. Nei giorni migliori anche con la parte meridionale del Pacifico, prevalentemente la zona a nord dell’Australia. Nel pomeriggio buone aperture con le Americhe, spesso anche quella del nord. Segnali buoni ed aperture con durata anche di quattro/cinque ore.

17 metri – Anche qui la propagazione ci darà delle soddisfazioni. si potrà trovare qualche DX con condizioni simili a quelle dei 15 metri; Africa, Giappone ed Asia di mattina. Americhe nel pomeriggio. Cercate il Pacifico nei giorni migliori, di mattina presto, ma anche nel pomeriggio (la zona nord di mattina, quella sud a centro giornata) e potrete avere delle belle sorprese. Propagazione corta quasi tutti i giorni, dall’alba al tramonto.

20 metri – Nei giorni migliori troverete Pacifico e Giappone via lunga di mattina ed eventualmente via corta nel pomeriggio. Aperture pomeridiane abbastanza regolari anche verso il Nord America (costa del Pacifico via lunga e costa dell’Atlantico via corta). Nel pomeriggio Medio ed Estremo Oriente

(quest’ultimo meno frequente). Troverete abbastanza regolarmente anche il Centro ed il Sud America nel pomeriggio. Diminuisce, su questa banda, la presenza dell’Africa, limitata al pomeriggio ed alla sera. I 20 metri cominciano a chiudersi più tardi e a presentare aperture a corto raggio tutti i giorni.

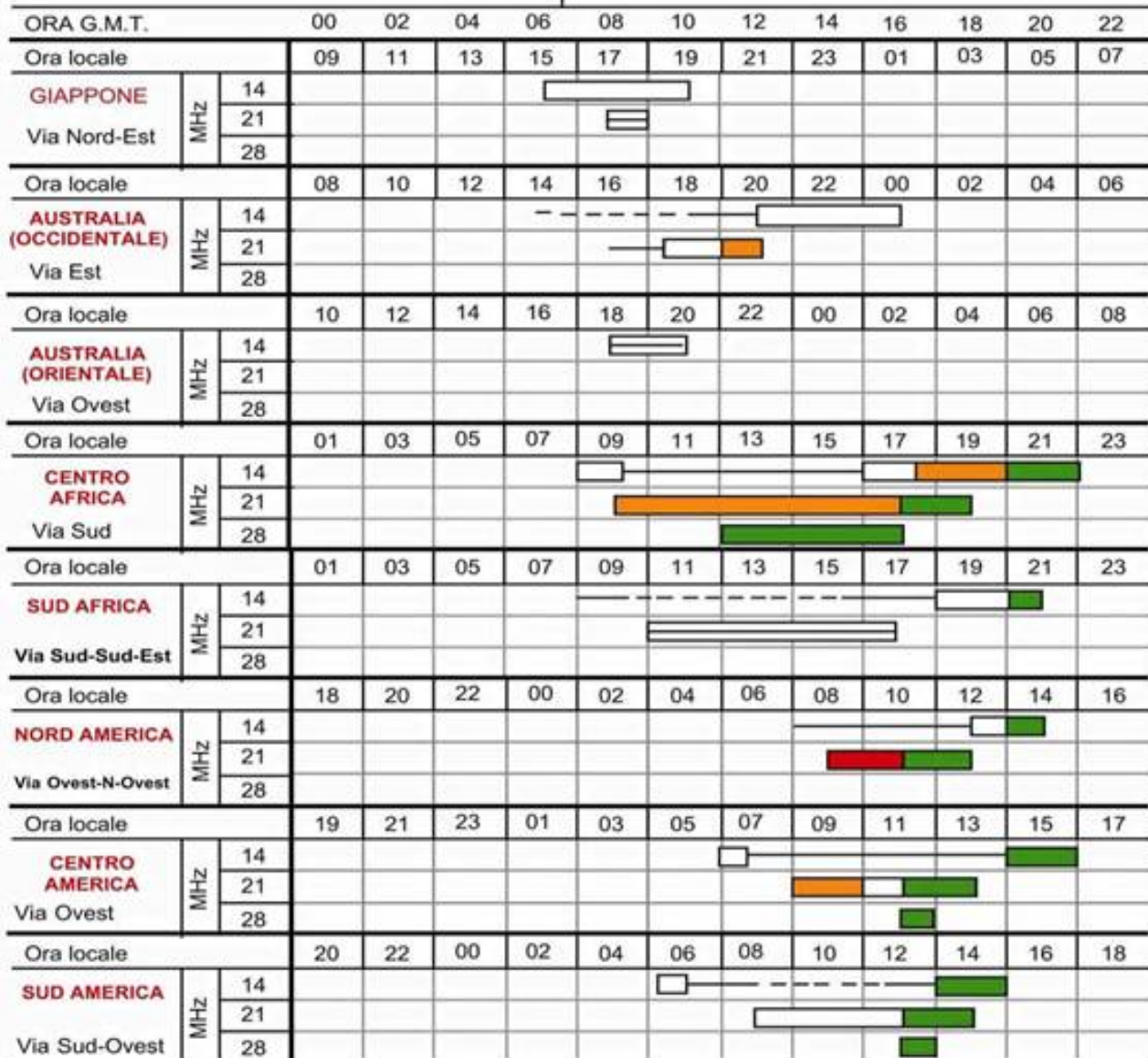
30 metri – Segnali simili ai 20 metri nel tardo pomeriggio e simili ai 40 durante la notte, con banda aperta tutta la notte. Buone le possibilità con Estremo Oriente e Pacifico al levare ed al calar del sole, mentre la propagazione girerà verso le Americhe nel pomeriggio. Africa ed Americhe durante la notte.

Bande basse – Ottime durante tutte le ore della notte, similmente a gennaio, con le ore migliori per i 40 e gli 80 al sorgere ed al tramontare del sole. Durante la notte la propagazione gira, ad iniziare con aperture verso l’Estremo Oriente ed il Pacifico, si passa poi all’Africa per girare verso il Sud America a metà notte poi verso il Centro America ed infine verso il Nord America. La propagazione finisce, normalmente, poco dopo il sorgere del sole con le eventuali aperture con il Pacifico. La minore durata della notte diminuirà la durata delle aperture sulle bande basse.

La tabella che segue è invece basata su un numero di 10 macchie così come ricavata dal libro di I3CNJ e I3LPL.

FEBBRAIO

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



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