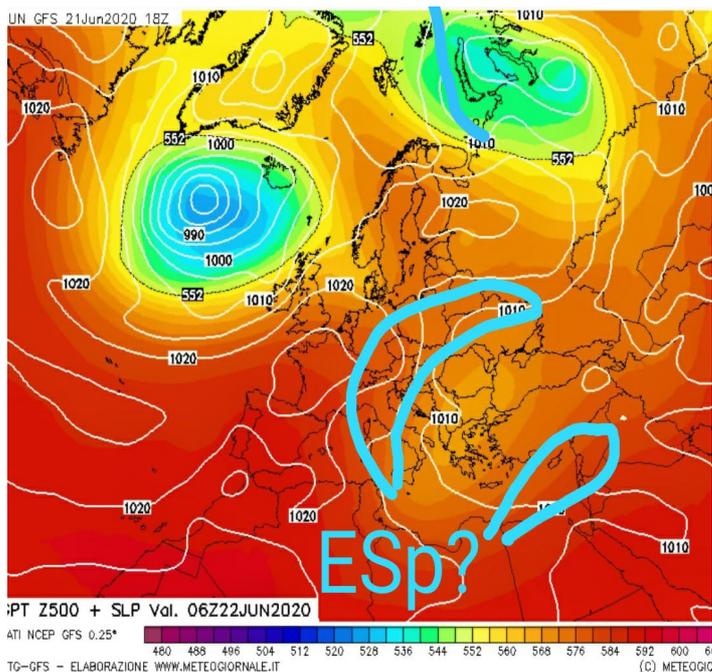


Propagazione V/UHF

Situazione primavera 2020



Dopo la bordata fredda di fine Maggio e conseguenti eventi ES in VHF, sul comparto europeo si è creato un tipo di circolazione atipico per la stagione, una specie di "palude dinamica".

Uso un ossimoro perché in Estate è raro avere dinamicità a larga scala per periodi così prolungati. Tutto questo ha dato vita a continui eventi ES in VHF, rendendo divertenti i 6m ed a tratti interessanti i 2m, caratterizzati da microaperture ridondanti in determinate aree ma non di certo da eventi massivi come quello del 29.

Una considerazione che vorrei fare, a proposito di osservazioni e ridondanza, riguarda il modo FT8. Ritengo che la stagione in corso sia importante perché costituisce l'anno zero delle osservazioni. Molte delle aperture rilevate negli ultimi giorni, probabilmente sarebbero passate inosservate poiché marginali e deboli.

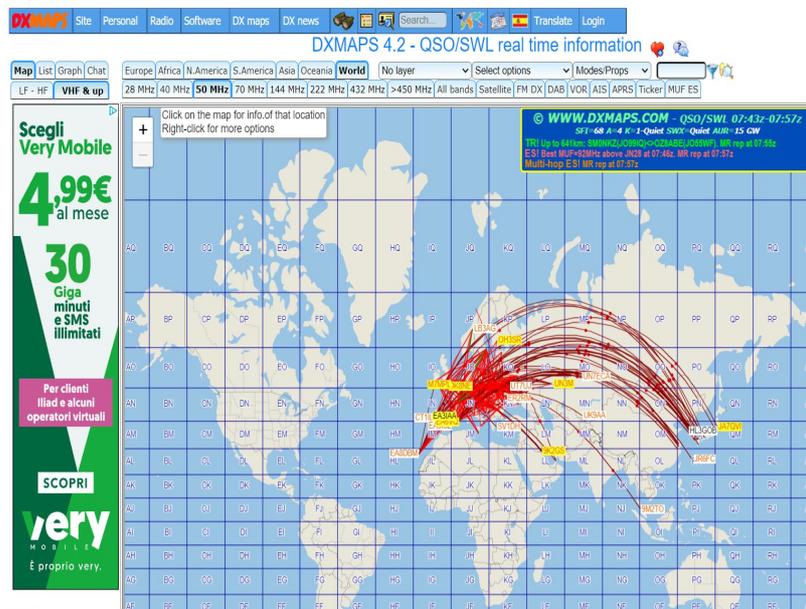
Con la possibilità di decodificare segnali a -25db, si sta effettivamente sperimentando la banda dei 2m in maniera estrema rispetto ai mezzi usati in passato.

Tutto questo è molto interessante ma richiede anche un update generale dei vari parametri usati fino ad oggi per fare statistiche.

Il rischio è quello di spendere paroloni per una stagione ESp tutto sommato normale, enfatizzata però da un enhancement notevole (FT8) e di facile fruizione per chiunque (senza interfaccia e con microfono ambientale di default su laptop decodifico fino a -23 malgrado mia figlia abbia corde vocali da 200db)

Il sito DXMAPS ad esempio, non mette in evidenza la forza dei segnali e di conseguenza la reale portata delle aperture.

Essendo un sito di nowcasting, riporta i dati esattamente come accadeva in passato durante eventi tali da supportare le comunicazioni in SSB. Anche i commenti di MMONVHF nella sezione "Evaluation" delle pagine statiche dedicate all'ESp, non tengono conto del gap innegabile tra il passato e la situazione attuale. Personalmente ho grande curiosità verso questa nuova visione in chiave digitale, per poter avere maggiore consapevolezza ed arricchire le mie conoscenze, anche se continuo a chiamare CQ in SSB.



Tornando al nowcasting, credo che finché l'HP non si imporrà saldamente in sede EU, avremo ancora aperture mattutine, non appena cioè l'apporto elettronico diurno non incominci a fare il suo dovere, visto che gli ingredienti in atmosfera persistono. Man mano che l'HP avanza la situazione per noi ES entusiasti dovrebbe peggiorare per la mancanza di contrasti barici, ma migliorerebbe invece la situazione in troposfera ed in particolare sui bacini marini. Dando un'occhiata al long range, l'outlook potrebbe ritornare ad essere interessante per l'ESp dopo la prima settimana di Luglio con una possibile nuova dose di eventi importanti, ma è troppo presto per avere un quadro consono ad una previsione. Nel frattempo, tra poche ore, vedremo se riappariranno gli hotspot.. Buona attività a tutti.