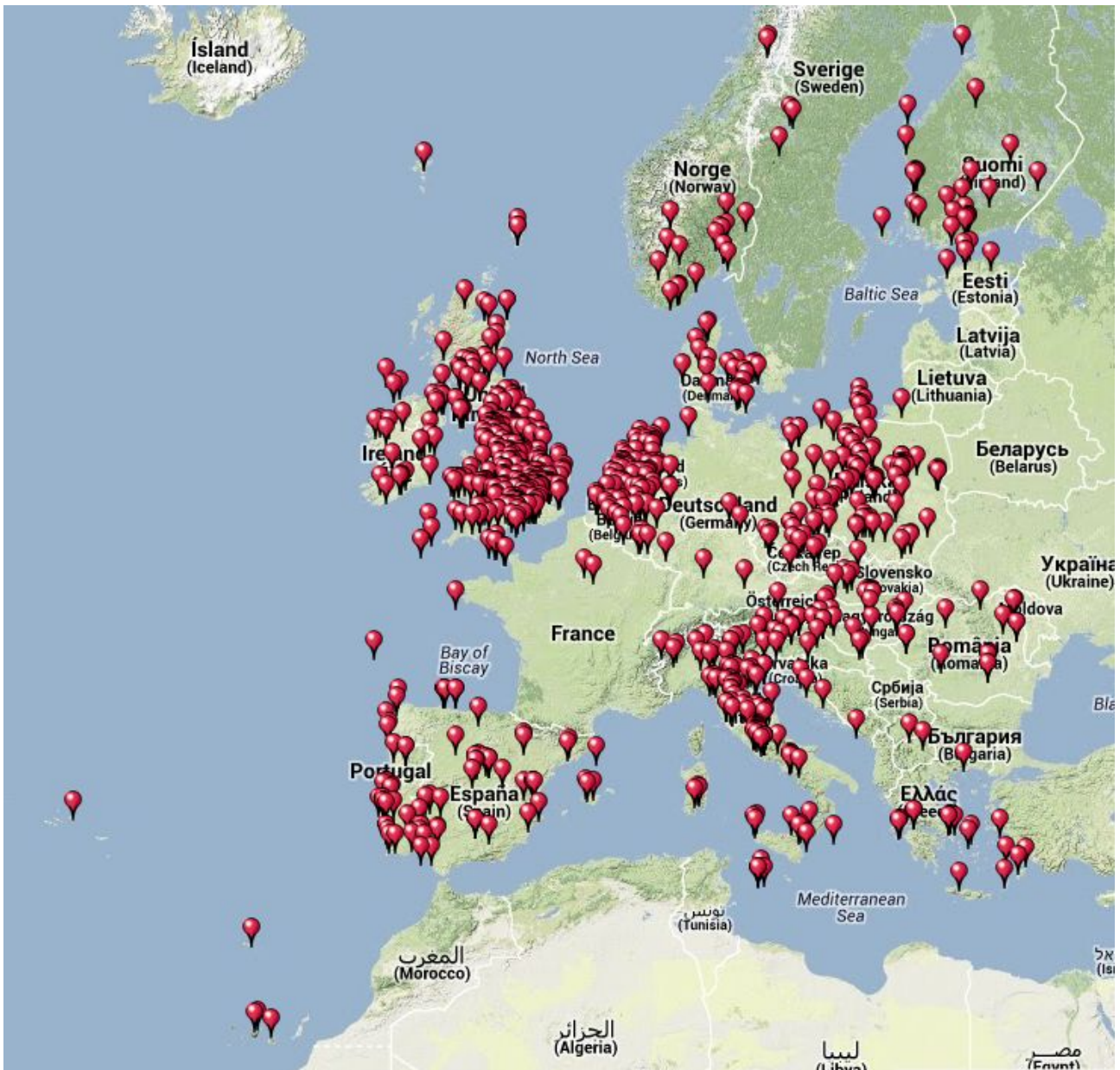


Analisi dati raccolti - Maratona di Firenze 2013

In allegato alle classifiche finali della Maratona di Firenze edizione 2013 sia dei 50 MHz che dei 70 MHz, le cui premiazioni anche per questa edizione saranno ad Aprile durante il Florence Ham Fest 2014, invio alcuni grafici e mappe ricavate dall'analisi dei dati raccolti durante la maratona nelle ultime due edizioni.



Stazioni lavorate durante la Maratona in 70 MHz

In particolare la mappa dell'Europa mostra l'attività in 70 MHz di quest'anno, dove è possibile notare l'alta concentrazione di stazioni inglesi e nord europee. Attenzione, sono qso dichiarati con qualche errore di locator.

Interessanti sono invece le due cartine riguardanti le stazioni italiane non solo quelle partecipanti alla maratona.



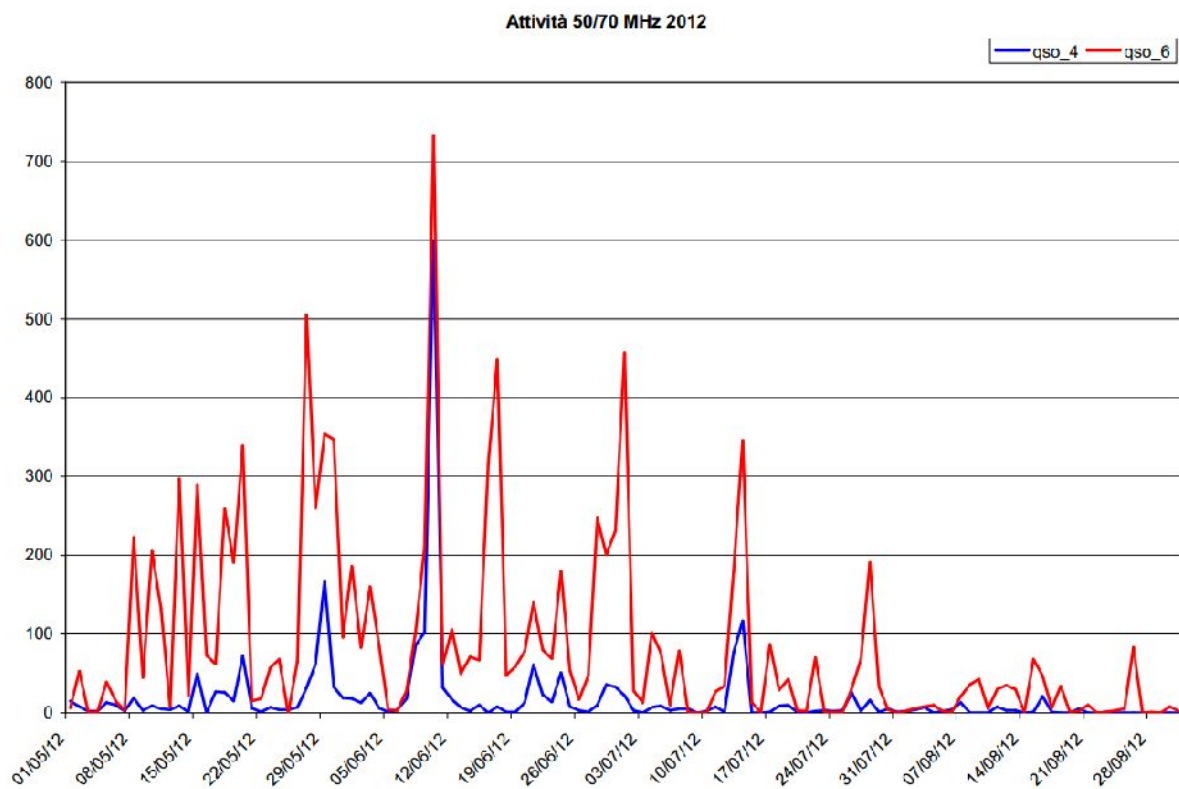
Dettaglio Italia in 70 MHz nel 2012

Dalla comparazione si può notare come sia cresciuto il numero delle stazioni attive in questa banda, specialmente nel sud della nostra penisola, a dimostrazione che al contrario di quanto si dice sono ancora molti gli om appassionati alla sperimentazione ed alla autocostruzione, anche in zone d' Italia con una densità di om minore.



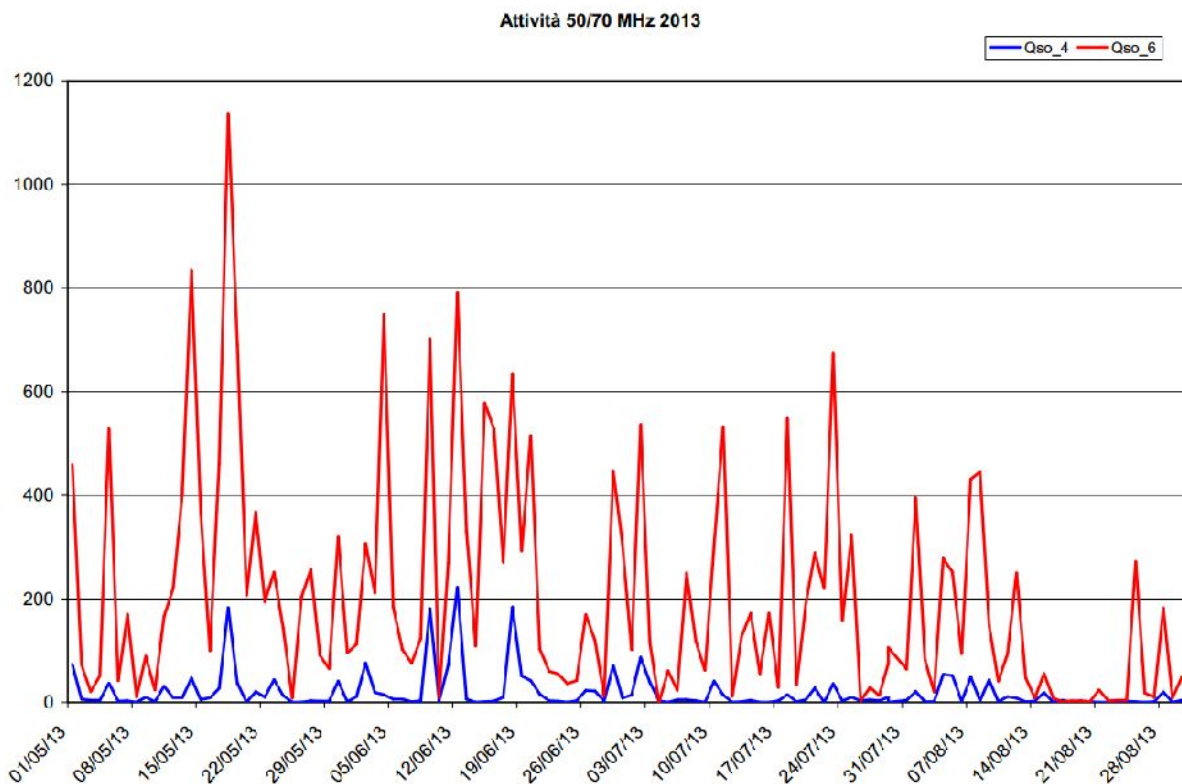
Dettaglio Italia in 70 MHz nel 2013

I due grafici invece rappresentano il confronto giornaliero tra i qso in 50 MHz (linea rossa) e quelli in 70 MHz (linea blu) nell'arco del periodo che va da maggio ad agosto; è possibile notare come non sempre i picchi tra le due frequenze coincidono, questo a significare che un'apertura in 50 MHz non sempre porta automaticamente ad un'apertura in 70 MHz come è ovvio.



Analisi qso in 50 e 70 MHz nell'anno 2012

I grafici sono stati ottenuti analizzando l'archivio dei log della Maratona relativi agli anni 2012 e 2013 contenente i circa 50.000 QSO, chiaramente non vuole essere l'esatta indicazione dell'andamento delle bande ma comunque rappresenta una buona base di analisi.



Analisi qso in 50 e 70 MHz nell'anno 2013, si evince un maggior numero di aperture rispetto al 2012.

Spero che queste due righe possano utili come spunto per analizzare il comportamento di queste due bande, in particolare per i 70 MHz, ancora una novità per gli om italiani, sperando che anche per il 2014 vi possa essere l'opportunità di utilizzarla, anche solo temporaneamente; a tal proposito ricordo che tutti i dati raccolti con la Maratona di Firenze saranno inviati all'Università de L'Aquila e al responsabile Prof. Piero Tognolatti alias I0KPT per i loro scopi, ringraziandolo ancora per l'impegno per la comunità radio italiana.

Gabriele IZ5HQB