

09 dicembre 2008 - costruzione di un transverter 144-1296 mhz

giusto un anno fa decisi di intraprendere la costruzione di un transverter 144-1296 mhz così da avere una stazione "tutta mia" da usare nelle varie attività radio, contest compresi.

così acquistai il kit del famoso tedesco DB6NT (<http://www.kuhne-electronic.de>), precisamente il modello MKU13G3 e comincia l'esperienza coi componenti SMD.

un kit perfetto...2 scatolette a celle in cui ogni una conteneva i componenti separati con i rispettivi valori riportati...insomma, impossibile sbagliare ..

dopo alcune serate passare a saldare i minuscoli componenti il moduletto vide la luce...solo che la primavera era ormai alle porte e gli impegni spuntavano dappertutto...così la costruzione ebbe un rallentamento.

ma il tempo passato mi ha permesso di recuperare da un altro transverter un moduletto che monta il famoso ibrido M57715 che dà quasi 20 w di potenza, ho trovato inoltre lo s-meter e il mobile metallico.

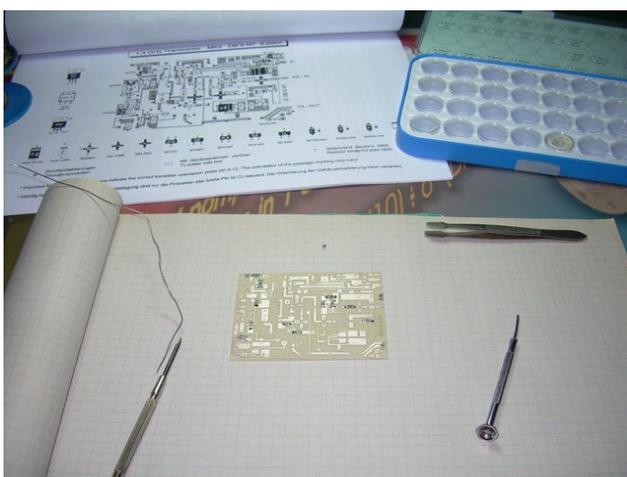
insomma, la costruzione è stata lunga.....ma mi pare sia venuto un bel lavoro !

ovviamente un ringraziamento a i3NGL Giuliano per i consigli...e la pazienza portata nel seguirmi

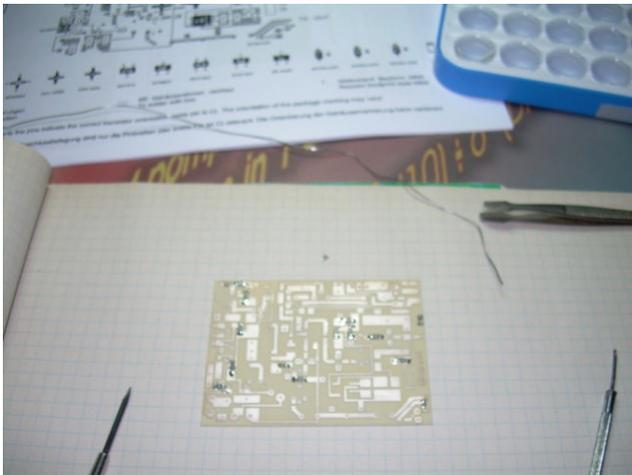
NDR: i tedeschi non scherzano quando spediscono il kit...uno scatolone enorme e super imballato.



il pacco appena arrivato ...e la curiosona !



notare le dimensioni dello stampato



un kit perfetto..impossibile sbagliare..



queste le dimensioni del modulo transverter MKU3G3



sotto la griglia il modulo finale ibrido M57715

a dire il vero mancano ancora 2 cosette, una tabellina con i dati tecnici che metterò nel pannello posteriore.

non avendo la possibilità di installare antenne fisse per queste bande, l'utilizzo sarà prevalentemente durante i Contest del 2009.

nel frattempo il Giuliano mi ha convinto in una nuova opera: il transverter 5,7 Ghz (qui sotto il modulo LO al lavoro)

