

L'objectif est atteint, trafiquer UNIQUEMENT avec l'IC202.

Après la V1, premier proto un peu au hasard : [http://f6cxo.pagesperso-orange.fr/cariboost\\_files/IC202\\_QO100.pdf](http://f6cxo.pagesperso-orange.fr/cariboost_files/IC202_QO100.pdf)

La V2, toutes les cartes de la V1 sur un seul circuit imprimé, mais 25 MHz externe et choix sur le PA.

[https://f6cxo.pagesperso-orange.fr/cariboost\\_files/IC202\\_QO100\\_V2.pdf](https://f6cxo.pagesperso-orange.fr/cariboost_files/IC202_QO100_V2.pdf)

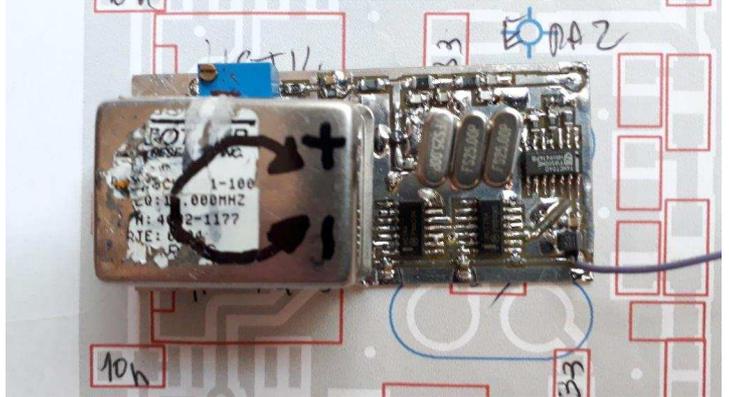
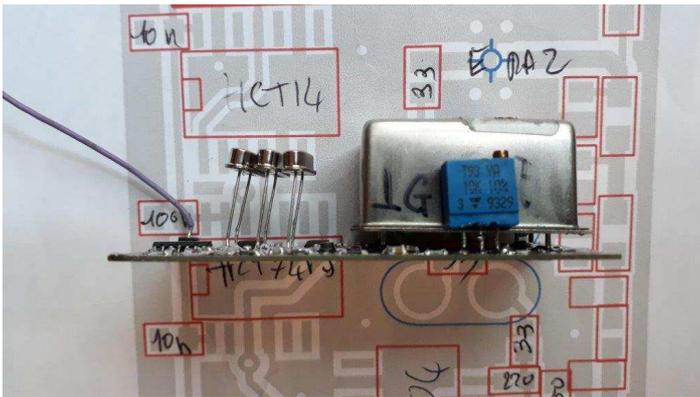
On avait encore une boîte à l'extérieur et le côté nomade n'y était pas encore.

Je ne referais pas le synoptique, seul un 25 MHz a été ajouté à l'intérieur.

Le 10 → 25 MHz est celui de F1US paru dans hyper et relooké en CMS avec l'OCXO 10 MHz sur la même carte.

Le défi est difficile car la hauteur des boîtiers à l'intérieur du boîtier piles est de 22 mm, donc tous les composants sont du même côté

Le 10 → 25 MHz version CMS et OCXO sur la même carte les quartzs sont en l'air pour modifier les caps du filtre qui sont dessous si besoin.

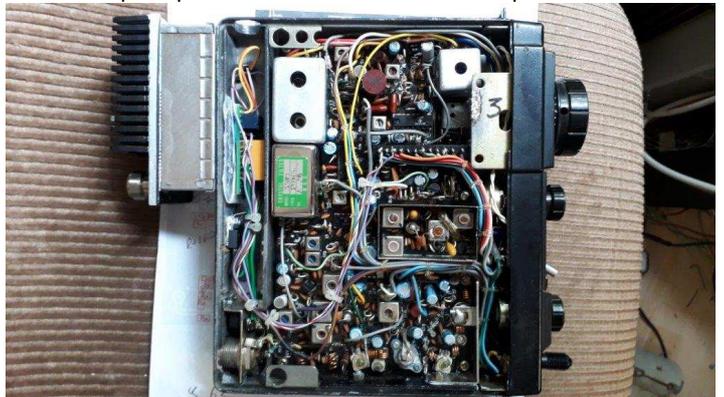


Le 25 MHz n'a pas été mis en boîte pour éviter que la chaleur soit un peu trop forte à l'intérieur du boîtier.

Côté transverter et OCXO



Côté carte principale et commutation 12/24V à la place de l'antenne



L'OCXO et le multi 10 → 25 MHz



La commutation automatique 12/24V



Il n'en faut pas plus pour trafiquer



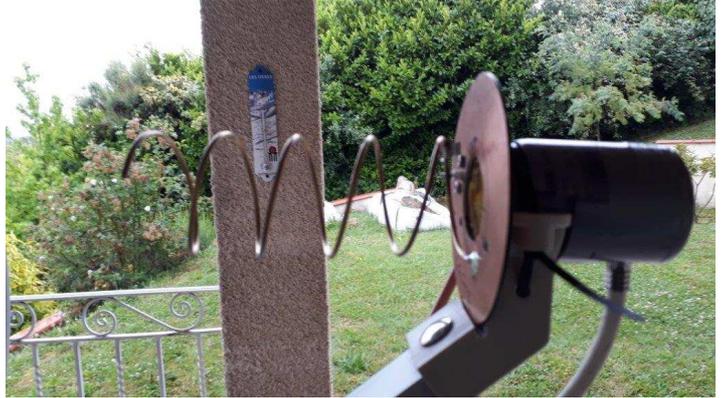
La station complète



La parabole METRONIC venant de la déchetterie



L'Hélice et le LNB



En route pour l'aventure

