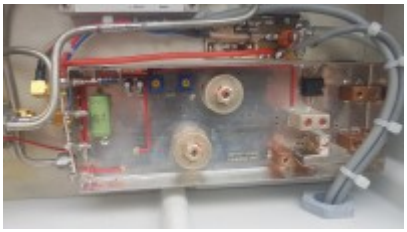
Station 10 GHz

Après 20 ans d'absence, je suis de retour sur 10 GHz depuis août 2021. Ma station reste toutefois modeste, à savoir 2,5W dans une parabole prime focus de 48 cm. En janvier 2022, la stabilisation en fréquence (bien nécessaire !) a été apportée par un OCXO de DF9LN en ma possession depuis 2001 mais jamais monté auparavant. Ca n'est pas encore aussi stable qu'un GPSDO mais c'est déjà infiniment mieux que le quartz natif du transverter. Mes "réalisations" sur 10 GHz sont visibles ici.

After 20 years of absence, I'm back on 10 GHz since August 2021. My station remains modest, however, i.e. 2,5W into a 48 cm prime focus dish. In January 2022, frequency stabilization (much needed !) has been added thanks to a DF9LN OCXO in my possession since 2001 but never mounted so far. It's still not as stable as a GPSDO but it's already infinitely better than the native quartz of the transverter. My "achievements" on 10 GHz are visible here.