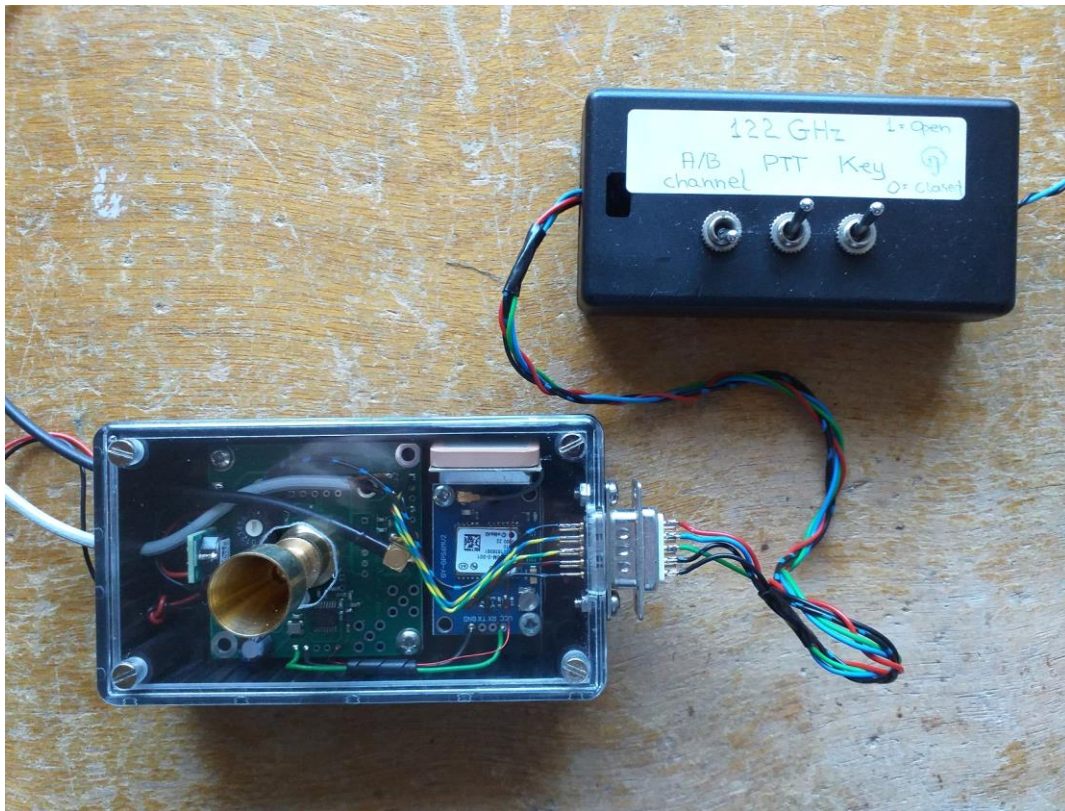


122 GHz Ny dansk ODX ? IGEN-IGEN

D. 9./8 tog OZ2OE og OZ5TG udfordringen fra OZ1OY, OZ5NM og OZ5PRA om OZ-ODX på 122 GHz op. På en strækning af ca 3,5 km blev der etableret FM kontakt, og senere øgede vi afstanden til 5.300 meter imellem en P-Plads på vej 461, 9 km fra Horsens og Ejer Baunehøj. CW-QSOen blev gennemført kl 09.02 UTZ med 559 begge veje.

Under forsøget var temperaturen ca 27°C med en svag vind og en luftfugtighed på ca 50%. Der lå en svag dis der dog ikke forhindrede optisk sigt.

QSOen blev gennemført ved anvendelse af 2 stk VK3CV moduler hver med ca. 0,5mW output. OZ2OEs antenne var et 30 cm horn med en fresnellinse; OZ5TGs antenne var et 20dB horn (åbning ca 15mm). 122 GHz bånd.



OZ2OE 122 GHz transceiver – 15mm horn



"Skud" imod Ejer Bavnehøj – OZ2OE – 30 cm horn m. Fresnellinse.



Ejer Bavnehøj – OZ5TG ser ud over Jylland

10. aug. 2020. OZ2OE/OZ5TG