



... mit der Mosquita waren sehr aufschlussreich: An einem thermischen Wattmeter gemessen habe ich eine Sendeleistung von ca. 3 Watt und mit diesen 3 Watt habe ich so viel Spaß, als wären es 30 ☐ Die Mosquita zeichnet sich durch eine relativ stabile Arbeitsfrequenz aus – im Laufe eines Sendezyklus von 1-2 Minuten (also ein normaler CW-QSO-Durchgang mit 18 WPM) wandert das Ding lediglich um 20-30 Hz weg. meine Gegenstationen empfanden es bisher nicht als sonderlich störend – da ich mit meinem Signal innerhalb der Filterbandbreite bleibe und ich selbst während dessen ich auf Empfang bin, das Signal immer wieder zurück auf „Schwebungs-Null“ nehme.

Die Stromaufnahme bleibt mit 500-600 mA innerhalb der erwarteten Parameter und es erfolgt seitens des PA-Transistors keine nennenswerte Erwärmung.

Was jetzt noch zwingend erfolgen muss ist ein Bandpass-Filter hinter der Mosquita, da ich noch nicht so ganz glücklich bin mit den Oberwellen-Aussendungen. Hier bin ich aber bereits dabei, eine Lösung zu finden.

Alles in Allem macht es jedoch riesigen Spaß, mit seinem eigenen Selbstbau „on Air“ zu sein

☐