

SAMENKOMST 6 OT-Dst op 05-10-2020

Aanwezigen: ON4RDB–ON6VP – ON4DV – ON6EU – ON4CU
ON7JW – ON7ER – ON6KL – ON7KS – ON6AJ.

Algemeen.

Iedereen tevreden dat we elkaar nog eens konden ontmoeten en van de gelegenheid gebruik gemaakt om de Belgische politiek en alles wat er rondhangt eens onder de loep te leggen. Altijd mooi meegenomen hi.

Activiteiten.

De vooruitzichten voor het houden van Junk in the Trunk waren gunstig met de nadruk op “waren” want bij het uittikken van dit korte verslag was door het opflakkeren van een tweede corona crisis en de daaraan verbonden maatregelen het verboden dergelijke activiteiten te laten doorgaan. Hierdoor zullen we het jaar 2020 afsluiten zonder een enkele clubactiviteit, spijtig en laat ons hopen dat er geen derde crisis komt en dit zeker niet alleen voor onze activiteiten.

ON4RDB.

Roland had twee projecten mee: a) een automatische tuner voor HF banden.

Dit is een kit te verkrijgen via het internet en het ontwerp is van N7DDC.

Max. te tunen vermogen is 100Watt. Aan de voorkant heb je een klein display dat het in- en uitgangsvermogen weergeeft, en uiteraard ook de SWR, voor en na tuning.



b) een SSPA (solid state power amplifier) voor de HF banden. De kit met print en componenten zijn te verkrijgen in China, echter zonder beschrijving. Door het bekijken van foto's en het lezen van de ervaringen van andere OM ben ik er toch in geslaagd om dit project tot een goed einde te brengen.

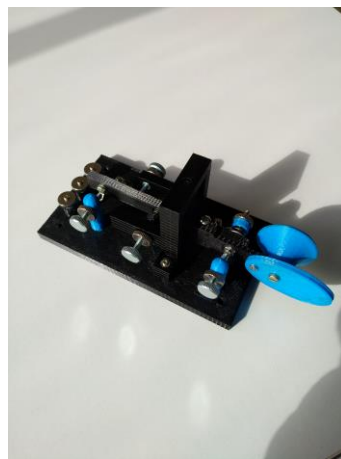
Uitgangsvermogen is ongeveer 100Watt op 80m. De bias sturing is gewijzigd en uitgevoerd met “gewone” componenten. Ook is er SWR meter aanwezig aan de voorkant van het toestel.



ON7JW.

Ludo toonde zijn Semi Automatic Bug naar een ontwerp van Martin Waller G0PJO en verschenen in Practical Wireless in augustus 2020.

Alle onderdelen heeft hij gemaakt met zijn 3D printer. Mooi ding.



73, de ON6VP

