

Samenkomst 10 OT-Dst op 01-10-2018

Aanwezigen: ON4RDB – ON4DV – ON5KB – ON6EU – ON7JW- ON6VP- ON8ER – ON7KS –
ON8DNY.

1) Algemeen.

Zoals af en toe gebeurd werden ook nu gedurende ongeveer een half uur de wereldproblemen en alles wat er rond hangt eens onder de loep genomen. Wel mooi om dit als verslaggever van op afstand (!) te kunnen beluisteren. Details worden hier niet genoteerd – dit blijft binnendeurs hi.

2) Bezoek aan de hambeurs LLV.

Ondanks een extra melding aan “ al ” de leden DST dat er nog plaats vrij was in het busje is het niet gelukt dit vol te boeken waardoor de reservatie hiervan afgezegd is. De OT-ers en andere die toch gaan zullen dit dan met eigen vervoer doen.

3) Junk in the trunk.

Op 20 oktober as.zal de derde uitgave plaatsvinden op de citadel. Voor het openhouden van de bar zal Maurice ON7KS zorgen daar Danny en zijn Xyl belet zijn. Afspraak voor de verantwoordelijken om 12.00 uur in ons clublokaal.

4) Uitstappen volgend jaar.

Danny ON8DNY stelt voor om het audio-visueel museum Ter Kammen te gaan bezoeken. Een museum vol radio's, meettoestellen, tv & video, fototoestellen en fimprojectoren. Ondertussen heeft Danny laten weten dat het eerste contact gelegd is en wij zeer welkom zullen zijn. Verdere info volgt begin volgend jaar als de definitieve planning is opgesteld.

Vermits Lode ON6KL niet aanwezig was, langs deze weg de vraag of hij kan informeren of het mogelijk is een bezoek te brengen aan de “ maintenance ” van de C-130 in Melsbroek. Indien dit zou lukken hebben we twee mooie en interessante uitstappen op ons programma voor volgend jaar.

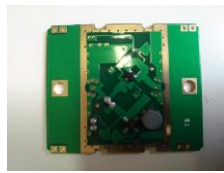
Meerdere voorstellen zijn natuurlijke nog altijd welkom.

5) ON4DV en zijn toverdoos.

Deze bijeenkomst was weer een feest voor de techneuten. Mijn kennis over de hogere frequenties schiet deerlijk te kort om hier een relaas over te schrijven!! Het ging o.a. over ombouwen van LNB's en een eenvoudige manier om sprietantennes te bouwen en nog zoveel meer. Ik laat de foto's voor zich spreken want zelfs de meeste termen en benamingen waren mij vreemd. Knap werk Dirk.



De Doos van Pandora?



Voor de kenners waarschijnlijk een festijn.

6) ON4RDB en zijn SSB/CW TxRx.

Roland toonde en demonstreerde zijn nieuwste zelfbouw project; een mooie sober gebouwde HF transceiver de zogenaamde uBitx.



Front



Inside



Belangstelling ?



Zo werkt dat..

Hier meer specificaties:

De uBitx, naar een ontwerp van VU2ESE, is een CW/SSB transceiver van 3 tot 30 MHz.

Deze transceiver heeft:

Een dubbele VFO

RIT

10 geheugenplaatsen

Pa heeft als eindtrap de "goedkope" IRF 510 powerfets

CW ingang zowel voor de tradionele pomp als de paddle – de snelheid is regelbaar.

Gevoeligheid ontvanger 0,2 uV

Vermogen op de lage banden is 20 W, hoge banden 10 W

Raduino (Arduino met Si351 clock generator).

Twee lijnen display.

Automatisch omschakelen van USB naar LSB en omgekeerd.

Dit ontwerp is "open source" voor de hardware en software. Zodoende heeft Dr. Ian Lee (KD8CRC) software geschreven om een TFT scherm te gebruiken op deze transceiver.

Momenteel zitten we in versie 1.1 en updates zijn nog te verwachten.

Voor meer info: "Google" uBtix en KD8CEC.

