

## Samenkomst OT/UBA-DST op 09 April 2018.

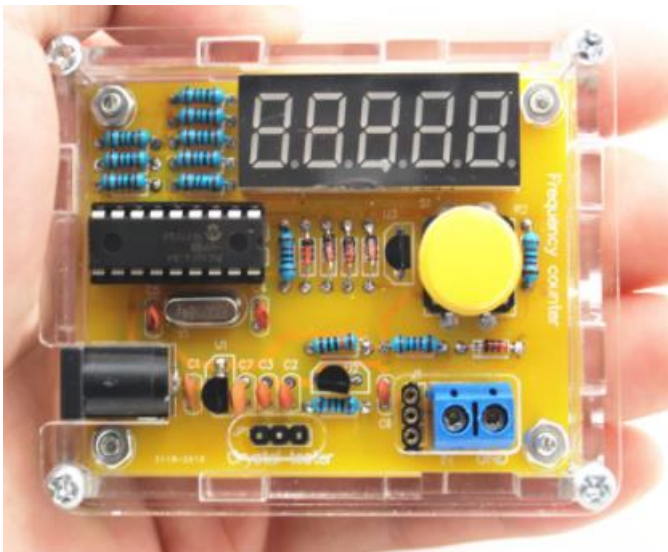
Aanwezigen: ON4DV, ON4RDB, ON4PJA, ON5KB, ON6KL, ON6EU, ON7JW, ON7KS, ON8ER

Verontschuldigd: ON6VP

- 1) BIPT-CW proef 21 April 2018: Wordt ditmaal uitzonderlijk georganiseerd in het CVO "De Oranjerie" (TNX Hans), reden: minder vlotte toegang tot DST lokalen en geluidsoverlast door de organisatie van het mini-muziekfestival "Garnizoen" in de garages van het Citadel. Door het lagere aantal ingeschreven deelnemers (11) voor de CW proef kan de luisterproef in één sessie verlopen, hierdoor zal de totale proef minder lang duren dan vorige jaren. Medewerkers: ON4RDB, ON7KS, ON4RP (vermoedelijk), ON7JW, iedereen is welkom om een hand te komen toesteken.  
Samenkomst: 12u00 à 12u30.

- 2) Junk in the trunk 3<sup>de</sup> editie: Zaterdag 20 Oktober 2018, deze datum is onder voorbehoud. Van zodra we van het stadsbestuur (via Danny) de toestemming hebben starten we met de publiciteit.

- 3) Frequentiemeter ON6EU: Een Chinees kitje, naast frequentieteller (tot 50MHz) kunnen ook



Xtallen getest worden (inwendige oscillator oscilleert op de grondtoon). Mogelijkheid tot instellen van een shift +/- (verschil MF zodat de schakeling als frequentie uitlezing in een RX/TX kan gebruikt worden). Er is een vrij grootingangssignaal nodig.

Kostprijs: US \$ 8,00 (12apr18)

Leverancier: AliExpress

Partnummer: 32806466417

- 4) Frequentiemeter ON4RDB: Een Chinees kitje, meet van 1MHz tot 1,1GHz met een gevoeligheid door Roland gemeten = -40dBm.

Offset instelbaar.

Inzetbaar als frequentieschaal voor een zelfbouw RX en/of TX.

Kostprijs: US \$ 11,23 (12apr18)

Leverancier: AliExpress

Partnummer: 32615205657



- 5) Fijnstof meetstation ON7JW: Ludo bouwde dit meetstation waarvan de meetresultaten via internet kunnen gevolgd worden, zie .....
- <http://deutschland.maps.luftdaten.info/#12/51.0218/5.2131>: Je kan in- en uitzoomen, als je op een zeshoek klikt dan krijg je details.
- Meer gegevens over de bouw vind je hier.....<https://luftdaten.info/nl/startpagina/>  
 Kostprijs= max. €30,00.

- 6) ATV zender op 5,8GHz ON4DV: Een 2W zender met 8 kanalen: Dirk plaatst deze zender net onder de antenne en vertrekt vanuit de shack met audio en video naar de TX.
- Met een goed geplaatste antenne kan deze zender vrij grote afstanden overbruggen.



Kostprijs: US \$ 29,90 (12apr18)

Leverancier: AliExpress

Partnummer: 903017080

- 7) HP CALAN 2010B Spectrumanalyser ON4DV: Tweedehandstoestel dat binnen het bereik van 5MHz – 1GHz kan fungeren als veldsterkte-, powermeter en spectrumanalyser. Heeft zowel een coaxiale als glasfiber ingang.

Toestel kan in groep aangekocht worden aan €100,00, wordt geleverd ZONDER batterij maar werkt perfect op een 12V DC adapter.

Gebruikershandleiding is beschikbaar.

Meer info kan je verkrijgen op de maandelijkse OT vergaderingen.



- 8) QRM killer ON4RDB: Roland bouwde deze HF QRM eliminator (ontwerp PA0ELH) en vertelde dat proeven in de 40m band een goed resultaat geven.



Bouwkit is verkrijgbaar bij de firma HAJE Electronics: <http://www.haje.nl/>



- 9) Antennewerken ON4RDB: Roland gaf ons info over een firma die pyloonwerken aan een “aanvaardbare” prijs levert: [http://www.telcomserv.eu/About\\_us.html](http://www.telcomserv.eu/About_us.html)

73, Lode/ON6KL