

SAMENKOMST 5 OT-Dst op 06-05-2019

Aanwezigen: ON4RDB – ON6AJ- ON6EU –ON6VP – ON8DNY – ON4DV – ON4CU
ON7JW – ON8ER – ON4JPA – ON7FH – ON7KS – ON5KB.

Verontschuldigd: Lode ON6KL.

Nieuwkomers: Alex ON6AJ – Herman ON7FH – Ronnie ON4CU DM-VI.Br.

Algemeen.

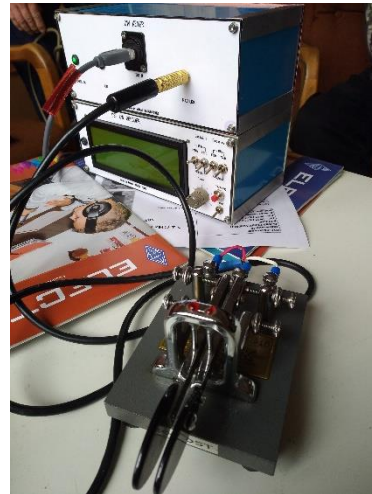
Een paar veteranen van DST hebben de weg naar de citadel terug ontdekt en we hopen hen regelmatig te treffen op onze OT samenkomsten. Welkom Alex, Herman en Ronny.

ON4RDB.

Vorig jaar toonde Roland ons zijn zelfbouw CW decoder en nu de bijpassende CW keyer, alles een mooi geheel en de test bewees dat het werkte.



Gegevens:



Deze keyer, ook wel Nano Keyer genoemd is een toestel om via een terminal programma op je PC morse te genereren.

Het toestel is ook voorzien om met een Lambic Paddle te werken. De software is geschreven door K3NG en is zeer uitgebreid wat de mogelijkheden betreft. Uiteraard moet je een keuze maken uit deze mogelijkheden om het in een Arduino Nano te steken gezien het beperkte geheugen. De hardware bestaat uit een Arduino Nano V3 en 1 relais (om te seinen). Voeding is niet nodig, deze wordt via de USB uit de PC gehaald.

Hier de lijst van de mogelijkheden die in mijn keyer geïmplementeerd zijn.

- a) QRSS (slow speed CW)
- b) HSCW (high speed CW tot 255 w/min)
- c) 9 geheugenplaatsen voor geprogrammeerde berichten bv. CQ CQ CQ de ON4DST ON4DST
- d) mogelijkheid om teller op te starten beginnende van 001.
- e) 4 verschillende transceivers kunnen aangestuurd worden.
- f) side tone kan gewijzigd worden.
- g) beacon mode
- h) dit to dat (punt – streep) ratio adjust
- i) paddle reverse

Voor meer informatie <http://nanokeyer.wordpress.com/>

ON7JW

Ludo toonde een Dongle breedbandontvanger te gebruiken via de PC.



ON4DV

Van Dirk kregen we een Spectrum II signal level 2 kanaals meetinstrument te zien en aangeboden voor een hamprijs. Met dit instrument kan men video draaggolven op lage banden en de superband CATV kanalen controleren.



CW proef

Voor deze zitting kwamen slechts 3 kandidaten opdagen, allen uit PA land. Aan de hand van de foto 's moet het deze keer wel zéér zwaar geweest zijn of was het wat anders?

De gelaatsuitdrukkingen van zo wel de examinatoren als de kandidaten spreken boekdelen. Misschien hadden de afwezigen deze keer wel gelijk!!

Maar toch gingen deze drie allen met het begeerde certificaat huiswaarts; twee geslaagd aan 5 w/min en een aan 12 w/min. Proficiat.



Hier gaan we.....



Wat was me dat ??????



Voor wie was het
't moeilijkst?

73, de ON6VP