

Samenkomst OT/UBA-DST op 04 December 2017.

Aanwezig: ON4DV, ON4RDB, ON6KL, ON6EU, ON7JW, ON7KS, ON8ER

Verontschuldigd: ON6VP, ON5KB

- 1) Antenneschakelaar: Roland toonde en demonstreerde de door hem gebouwde remote-antenne schakelaar voor de clubshack. De schakelaar is gebouwd naar een ontwerp van Bill Smith/KO4NR en werd beschreven in QST van April 2005 (PDF file van het artikel verkrijgbaar bij ON6KL). De toevoeging van LED's, die de geselecteerde antenne op de antenneschakelaar aanduiden, betekenen zeker een meerwaarde tijdens het experimenteren. Voor de definitieve inbouw in de waterdichte behuizing aan de voet van de antennemast moeten er nog bevestigingen worden voorzien (maten nog op te meten).



- 2) Bladel – Radio techniek markt (hambeurs), zondag 17 december 2017. Wie gaat er naartoe?
- 3) Printservice-China: Roland toonde enkele door hem ontworpen printen die door de firma PCB WAY (<https://www.pcbway.com/>) professioneel worden aangemaakt. Minimum order 5 stuks, uitvoering naar keuze (enkel, dubbel, multi layer ... doorgemetaliseerd ...componentzijde bedrukt..enz.). Prijs berekend per cm<sup>2</sup> en het aanleveren gebeurt in GERBER format.
- 4) Uitstap naar een radio museum: enkele ideeën werden geopperd: "Transmissie museum" Peutie, "Ter Kammen – Audio/visueel museum" te Pepingen, "Olens radiomuseum", ..... wordt vervolgd.
- 5) Temperatuur & vochtigheidsmeter met nixie-buisjes uitlezing. Maurice/ON7KS toonde en demonstreerde dit prachtig zelfbouw-kitje. De omvormer van 12V (schakeling is met halfgeleiders) naar 170V (anodespanning nixie-buis) is op het printje voorzien. Zie foto's.



73, Lode/ON6KL