

1) Junk in the Trunk

Voor CQ-QSO zal ON6VP een klein artikel met enkele foto's opstellen om alzo wat reclame te maken voor uitgave 2017. De datum, plaats en uur worden eveneens vermeld en de verwijzing naar de website van ON4DST voor alle andere info's. Roland stuurt de bekendmaking ook naar ON4LEA. De affiche wordt naar elke CM gestuurd en het bestuur DST zal aangesproken worden om de kosten hiervoor te betalen. Er wordt nog een barman(vrouw) gezocht.

2) La Louvière

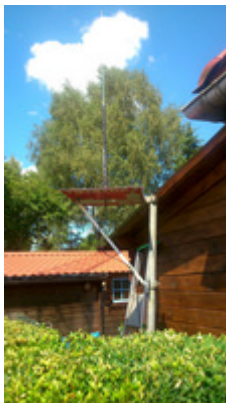
???????

3) ON4RDB

Roland had ook deze keer heel wat te tonen zoals een outback antenne die tot 200W kan verwerken en dit op 80/40/30/20/17/15/12 en 2 m. Een zeer compact ding.



Outback antenna



Proefopstelling



Reinigings set



Powermeter



Power meter insite



CW decoder arduino

Een ander item was een zelfbouw power meter, mooi afgewerkt met een deksel in plexi zodat Men het inwendige kon zien zonder de behuizing open te doen; goed bekeken.

Specificaties powermeter

De schakeling is opgebouwd rond een volledig monolithisch logaritmische versterker die 92 dB versterking levert tot 100 MHz en 88 dB tot 500 MHz. Het vermogen kan gemeten worden tussen -37 dBm en 10 dBm (0,2 μ W en 10 mW). Met externe verzwakkers kan zelfs tot 100 dBm (10.000.000 W) gemeten worden.

- Gemeten resolutie : 0,1 dBm
- Frequentiebereik : 1 - 500 MHz
- Applicatie : Rf power metingen en calibratie.

Schakelaars aan de voorkant laten toe om verzwakkers te "programmeren" zodat de uitlezing aangepast blijft.

Algemeen : kostprijs € 30 (zonder voeding, behuizing, schakelaars en N- connector.

Ook praktisch voor de zelfbouwer van behuizingen en fronten die ook nog eens de spuitbus met lak hanteren is een setje reinigingsborsteltjes om de spuitmondjes zuiver te maken iets wat dikwijls vergeten wordt met alle nare gevolgen vandien.

4) ON5KB

Marc toonde een mini module om CW te decoderen via arduino. Iedereen heeft ondertussen alle Info waar dit te verkrijgen is via mail van Marc ontvangen.