



Voor ons mini bouwproject, de End Fed antennes, hebben zich 11 mensen opgegeven – een prima score! Sven PD7SV haalt de setjes in Gouda op en neemt mee naar de bijeenkomst van **15 februari** a.s. Dan beginnen we ook met de bouw. Hoe we dat gaan doen en wat je daar voor mee moet brengen staat hieronder beschreven.

Bouw van de End Fed Antennes

De kits worden compleet met **alle** benodigde onderdelen, dus ook de tywraps, het wikkeldraad, de spoellichamen enzovoort geleverd, daar hoef je dus niets voor mee te nemen. Dit is wat je wel mee moet brengen:

- Handgereedschap (kniptang, punttang, zakmes, schroevendraaiers etc.)
- Een zwarte viltstift (om de gaten op de behuizing af te tekenen)
- Een soldeerbout met standaard soldeertin.
- Een accuboormachine met een 3,5, 5 en 6 mm metaalboor
- Een platenboor ofwel een getrapte gaten boor, zie afbeelding rechts. Heb je die niet dan mag je vast wel die van een ander gebruiken.
- Een bureaulamp voor meer licht op je werkplek.
- Zo mogelijk een verlengsnoer met meerdere stopcontacten.



Het bouwen van de antennes bestaat uit de volgende stappen:

1. Het boren van de gaten in de behuizing.
2. Het maken van de impedantietrafo.
3. Alles inbouwen in de behuizing.
4. Het maken van de spoel (trap) indien van toepassing.
5. Het afregelen van de antenne.

Alle informatie over het bouwen en afregelen vindt je in het aanhangsel bij deze email. Lees het door dan heb je een idee van wat je te wachten staat. We beginnen op 15 februari – het zal je niet verbazen – met stap 1 en dan zien we wel hoe ver we komen en hoe we verder gaan. Plaats van handeling is het FCJV Ontmoetingscentrum 'De Badkuip', Boerendijk 32 3443AH te Woerden. We beginnen om 20:00 maar je kunt zoals altijd al om 19:30 naar binnen. Knutsel je niet mee? Geen nood, maak eens een praatje aan de bar en kijk over de schouders mee. Het wordt in ieder geval gezellig!

Welke lezing?

Jos Disselhorst PA3ACJ heeft al weer een hele tijd geleden bij A66 een lezing gegeven over het gebruik van de spectrum analyzer en tracking generator bij o.a. het afregelen van filters. Het doet ons plezier dat Jos bereid is opnieuw naar Woerden af te reizen voor een lezing. En... we hebben nog keus ook! Jos kan een – bij hem altijd interessant – verhaal houden over connectoren, kabels en meethulpjes of hij kan ons vertellen over wat je allemaal nodig hebt voor zelfbouw van elektronica. De keus is aan ons en op de aanstaande bijeenkomst horen we graag van een ieder waar de voorkeur naar uit gaat.





Dagje uit?

Tijdens het weekend van 17 en 18 februari 2018 organiseert het CRASH 40-45 Luchtoorlog en Verzetsmuseum voor de 2e keer het winter radio weekend. Er zijn demonstraties van o.a. W.O.2 radiocommunicatie apparatuur uit de Boeing B17 zoals: de ART13, de Command Set, VHF SCR522 enz.

Tijdens de radiodagen is er ook weer gelegenheid voor zendamateurs hun overvloedige, militaire, radioapparatuur te koop aan te bieden. Radioamateurs en andere belangstellenden zijn welkom bij CRASH 40-45 Luchtoorlog en Verzetsmuseum Fort bij Aalsmeer, Aalsmeerderdijk 460, 1436 BM

Aalsmeerderbrug. Het museum is tijdens het evenement geopend van 11:00 tot 16:00 uur. Entree volwassenen is €3,50, voor kinderen tot 12 jaar €1,50 en voor houders van een veteranenpas gratis. Voor meer info:

<http://www.crash40-45.nl/> In ons volgende convo komen we in het kader van een dagje uit, respectievelijk excursie, terug op een idee van Niek PA3CXM dat – het zal je niet verbazen – iets te maken heeft met rails...

Erik, PD5EK
Jan Sander, PA3GON
Nico, PA0NCR

VERON afdeling Woerden, A66.
Secretariaat Nico Riet, PA0NCR, pa0ncr@veron.nl Tel. 0172571322
Website: www.veron-woerden.nl

