

Programma RF-seminar

Locatie: Bosch en Duin

Het RF-seminar 2019 – 2020 is opgebouwd rond de volgende onderwerpen:

- ***Elimineren van storingen***
- ***De nanoVNA Vector Network Analyzer***

Elimineren van storingen

In de voormiddag staat dit onderwerp op het programma. De inspiratie voor dit onderwerp is gevonden in de website van K9YC. Een uitgebreide hoeveelheid informatie over het bestrijden van RFI is te vinden op zijn pagina <http://k9yc.com/publish.htm>

In ons gevecht tegen storingen komen de volgende onderwerpen in een drietal lezingen aan de orde:

- ***RFI en het 'Pin One Problem'*** Henk Peek, PA0HZP
- ***Storing en terugwerking*** Fred Marks, PA0MER
- ***Het gebruik van ferrieten binnen en buiten de shack*** Nico Veith, PA0NHC

Het is de bedoeling dat deze presentaties in de ochtendsessies plaatsvinden

Warme Lunch 12:30 – 13:30 uur

Het betreft een volledig verzorgde warme lunch in het restaurant.

De NanoVNA Vector Network Analyzer

Na de middag komt de behandeling van de nanoVNA aan de orde. Deze serie voordrachten sluiten aan op de ochtendsessies omdat naast het presenteren van een voor elke beurs beschikbare VNA ook de karakteristieke eigenschappen van ferrieten en het betrouwbaar meten ervan met een (nano)VNA aan de orde komen.

- ***VNA voor een prikkie*** Herman van Rees, PA0VRE
- ***Permeabiliteit*** Robert Langenhuysen, PA0RYL
- ***Het meten van Spoelen met ferriet, resonant, choke, wideband*** Timo Lampe, PE1FOD en Henk de Koning, PA0HKZ