



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Nieuwsbrief Afdeling Leiden A28 Winter 2020

Web: www.a28.veron.nl

Secretaris: Ben Ouwehand PA2BEN a28@veron.nl

Bijeenkomsten: iedere derde dinsdag van de maand, behalve juli (gesloten) om 20:00 uur in Clubhuis de Hoystak, Sportdreef 6, 2161KM Sassenheim.

Agenda

Behalve tijdens de afdelingsavonden, alle dinsdagavonden:

Cursus radioamateur N door Remco PEØWRH, ten huize van PA7DA

Cursus radioamateur F door Ben PA2BEN, naar behoefte op de maandagavond ten huize van PD3AR

Morsecursus door Jaap PA7DA, zie: <https://a28.veron.nl/activiteiten-2/cw-cursus/>

Leidse ronde: iedere vrijdagavond 20.00 CET en zondag 11:30 CET, via de omzetter PI2NWK op 430,050 MHz voor ontvangst en 431,650 MHz zenden. CTSS 88,5Hz.

Van onze voorzitter

BESTE AFDELINGSGENOTEN,

Alweer de laatste Nieuwsbrief van dit jaar! En wat voor een jaar.... met een onzichtbare vijand in de vorm van een virus dat overal op de loer kan liggen. We konden slechts drie keer bij elkaar zijn, in januari, februari en in september.

We hopen komende januari de verenigingsavonden weer op te kunnen starten, vanaf 19 januari, inderdaad de derde dinsdag van de maand, zou alles weer wat soepeler moeten worden. Anders moeten we nog langer geduld hebben.

Probeer, ondanks alles, toch wat moois te maken van de Kerstdagen en dat 2021 weer een wat normaler jaar mag worden,

73 de Robert PA9RZ

Van de afdelingstafel

De verenigingsavond van 22 september was onze laatste. De Corona, ook wel COVID-19 genoemd, heeft ons leven flink op zijn kop gezet en nog steeds. Geen verenigingsavonden meer, geen evenementen, maar straks ook geen kerst meer met onze kinderen.

Gelukkig kan onze hobby gewoon uit huis worden gedaan, waardoor we geen contacten met andere OM's en YL's hoefden te missen. De afdeling heeft nog steeds de extra Leidse ronde op de zondag, die ook druk bezocht wordt en regelmatig wel anderhalf uur duurt!

Ik meldde het al in onze vorige nieuwsbrief, we zitten door de verhuizing Peter, PB1TT, zonder penningmeester! We zijn dus naarstig op zoek naar een nieuwe penningmeester. Wie o wie wil voor enkele uren per jaar onze rekening beheren en een jaarverslag maken? We willen toch niet dat onze afdeling in gevaar komt! Graag melden bij PA2BEN, secretaris van A28: a28@veron.nl

Omdat we de verenigingsavonden moeten missen willen we ook een zelfbouwproject gaan opstarten. Als iemand een leuk idee heeft of heeft liggen, laat het ons weten, ook als je interesse hebt mee te gaan bouwen. De exacte invulling weten we nog niet. Via de repeater is het natuurlijk altijd mogelijk om een knutselronde te starten.

PI4LDN tijdens de Coronapandemie

De Leidse Ronde werd vele jaren geleid door Eric-Jan en mij op 80 meter en soms op 40 meter. Het is alweer 2 jaar geleden, op vrijdag 28 september 2018, dat ik de Leidse Ronde voor het eerst startte op 'onze eigen' repeater op 430,050 MHz. Een ronde met 13 deelnemers! Een week later waren er 10 deelnemers. Maar de laatste rondes zijn er niet meer dan een handje vol deelnemers.



PI4LDN

Club station PI4LDN van de Veron A28 (afdeling Leiden)

www.youtube.com

<https://www.youtube.com/channel/UC0lXmqLLjcwimHtzJvXsn5A>

Of dat komt omdat we vanaf 29 maart 2020 een 2^e Leidse Ronde houden vanwege de Coronapandemie weten we niet. Deze 2^e ronde werd geïntroduceerd zodat de afdelingsleden toch 'bij elkaar' kunnen zijn en op voldoende afstand.

Een paar maanden geleden vroegen we aan de deelnemers of zij ons konden vertellen of zij de ronde op vrijdag of zondag zouden zien doorgaan, bijvoorbeeld als de pandemie over zou zijn. Het bleek 50-50 te zijn.... En de pandemie is voorlopig nog niet over. De Leidse Rondes worden dus daadwerkelijk gewaardeerd. Dus gaan we gewoon door met beide rondes.

Gelukkig mogen we rekenen op de hulp van enkele (noem het maar) parttime rondeliders. Want als wij (Eric-Jan of ik) een keer de ronde niet kunnen leiden, dan schieten de parttimers te hulp. Met dank daarvoor.

Ben je niet in staat om aan de ronde mee te doen omdat je bijvoorbeeld luisteramateur bent, stuur dan eens een email naar pi4ldn@outlook.com of naar de secretaris op a28@veron.nl.

Nog even de tijden:

Vrijdagavond vanaf 20.00 uur en zondag vanaf 11.30 uur.

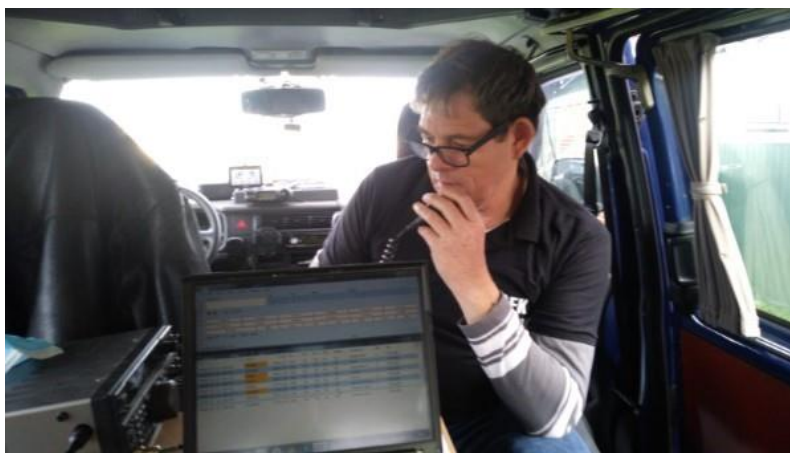
Loek

De elf steden contest door Adrie PD3AR

VERON afd. Leiden doet toch mee aan de 11 steden contest 2020

Doen we het wel of doen we het niet? Dit was de meest gestelde vraag in de afgelopen maanden. Zo werd er al menig activiteit in de koelkast gezet, omdat het eenvoudigweg niet kon. De vraag van doen we het wel of doen we het niet werd ook voor deze activiteit boven aan het lijstje geplaatst. Je weet het eigen veiligheid komt als eerste.

Op het laatste moment werd er toch besloten om mee te doen, "it giet oan" dit jaar anders dan andere jaren. De VERON afdeling Leiden (radio zendamateurs) besloot om buiten de shack nog een mobiele shack te plaatsen in de vorm van de camper van



PA1EJ. In tweetallen en met 1,5 meter afstand werd de zaterdag ervoor de mast overeind gezet en de 80 meter antenne gehesen, ook werd de rest klaar gemaakt voor zondag 22 november.

De zondag zaten PA1EJ en PA9LUC in de mobiele shack waar ze hun puntjes probeerden te verzamelen op 80 meter. Op 2 meter waren het PA3DGO en PD3AR die hetzelfde probeerden wederom met de 1,5 meter afstand. Na ruim 2,5 uur gezeten te hebben en tussendoor nog verwend te zijn met koffie, thee en erwtensoep werd het tijd en konden we de balans opmaken. De resultaten waren in ieder geval niet beter dan vorig jaar, maar de gezelligheid was top, al misten we wel de rest van de crew. Hopelijk zijn we volgend jaar weer compleet.

Zelfbouwen van een 8-loopantenne door Krijn PD9KS

Hierbij een kleine bouwbeschrijving van mijn zelfbouw 8-loop antenne voor de 145 MHz.
Leuk voor de vakantie maar natuurlijk ook voor in huis of caravan/boot.

Op internet bij mijn zoeken naar loop antennes ben ik terecht gekomen op de website van PA0FRI.

<https://pa0fri.home.xs4all.nl/Ant/Magloop/magn8nl.htm>

Daar zag ik kleine loopantennes voor onder andere 70 cm en de 2 meter.

Daar er veel verbouwd wordt hier in de buurt staan er her en der van die afvalbakken om de nodige verbouwfal in weg te gooien.

Daar er ook soms elektrakabels in worden gegooid, haalde ik ze er weer uit om er wat moois van te maken voor de hobby.

Zo kan je van 3 stukken (massief) elektrakabel van iets meer dan een 1 meter een leuk loopje bouwen.

- 1 – Strip alle 3 de kabels zodat het koperdraad u tegemoet blinkt.
- 2 – Bundel de 3 draden en span/klem ze aan één zijde vast.
- 3 – De andere zijde klemmen we in een accuboormachine.
- 4 – Met de boormachine de draden nu twisten (zie foto).

Voor het buigen heb ik een mal gemaakt van afvalhout, wederom uit de verbouwbak.

De afmetingen van de 8-loop is 2x een diameter van 15 cm uit één stuk.

Op de website van PA0FRI staan handige tips om de uiteinden van de loop aan elkaar te monteren, daarvoor wordt het binnenwerk van een (grote) kroonsteen gebruikt.

Men kan de beide uiteinden van de loop tijdelijk vastzetten met de beide schroefjes.

Hierna worden de uiteinden van de loop in de kroonsteen gesoldeerd.

De schroefjes worden verwijderd want die gaten gaan we later weer gebruiken bij de montage van de 8-loop.

Van PB2DJ heb ik een toltrimmertje gekregen van ca 25 pF voor mijn 8-loop, zijn bouwwerken staan ook op de site van PA0FRI.

Men heeft ook nog een stuk aluminium hoeklijn of iets dergelijks nodig voor de montage van een PL of een BNC chassisdeel voor het aansluiten van de 8-loop (zie foto).

De gamma- match is (totale lengte) ca 12 cm lang en zit op ca 1.5 cm evenwijdig aan de 8-loop, Hiermee moet men wat experimenteren (beetje buigen en verbuigen).

Misschien ligt er ook nog een leuk stukje hout tussen het bouwfal waar de 8-loop op gemonteerd kan worden.

Nu als laatste monteren/solderen we de toltrimmer in de 8-loop.

Monteer de toltrimmer horizontaal en lijm een zelf gemaakt stokje (stukje van een penseel) op het verstelbare gedeelte op de toltrimmer, dit is makkelijk bij het inregelen/afstellen voor de goede frequentie i.s.m. de swr-meter.

Het vermogen waarmee men kan zenden is ca 10 Watt, ik zelf gebruik de 8-loop in combinatie met een Baofeng porto met een vermogen van ca 4 Watt.

Vanuit mijn locatie aan de kust van Katwijk heb ik de loop op zolder staan, vandaar uit heb ik verbindingen gemaakt via de repeater van Zoetermeer, dat gaat me niet lukken met de rubber duck op de porto.

Wie de 8-loop wil gaan bouwen kan bij mij de mal lenen voor het vervaardigen van de 8-loop.

Mijn mailadres is pd9ks@veron.nl ook voor e.v.t vragen.

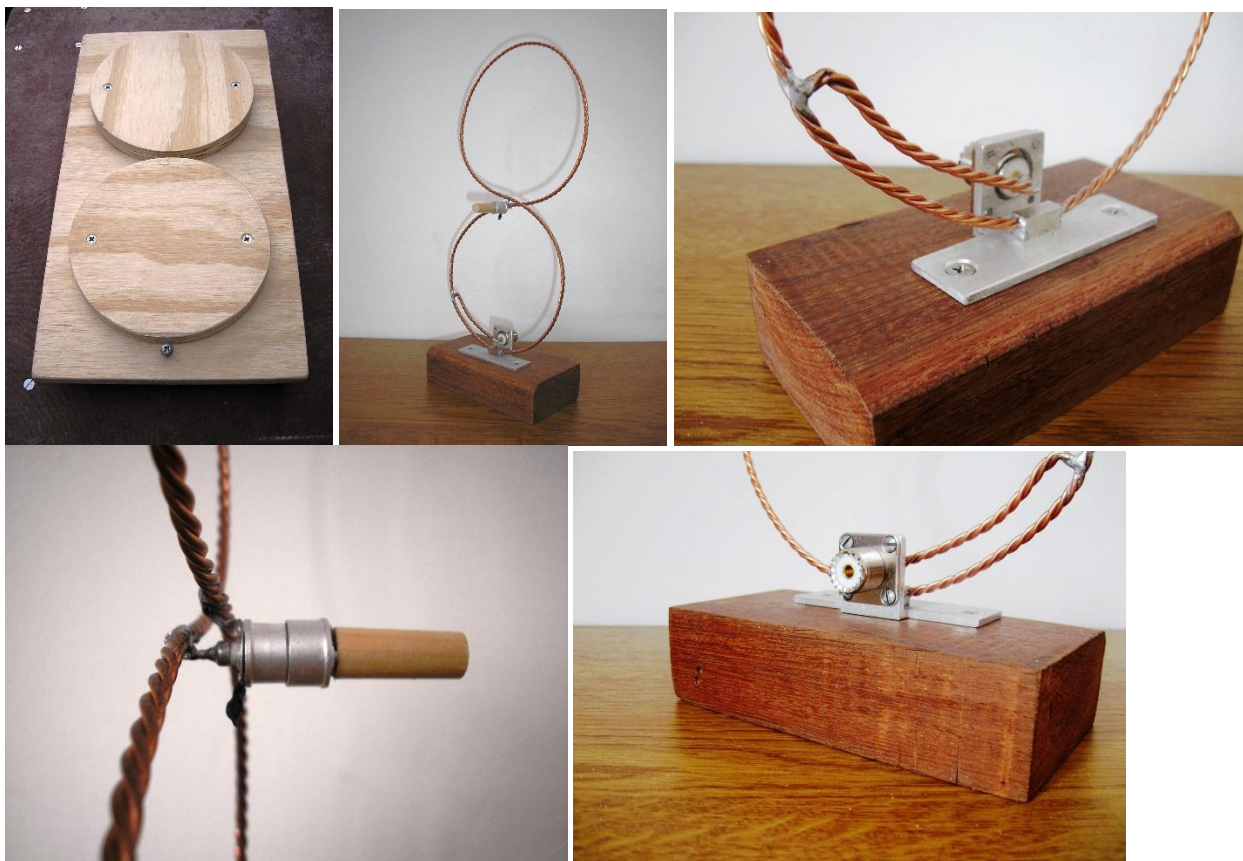
Toltrimmertjes zijn onder meer verkrijgbaar in Haarlem bij HF electronics

Voor weinig geld heeft men veel plezier met het bouwen van deze 8-loop antenne.

Met vriendelijke groet.

Krijn Schuitemaker.

PD9KS



Hierboven enkele overzichtsfoto's en detailfoto's van de 8-Loop
 Als klap op de vuurpijl heeft Krijn ook nog een reuze enkele loopantenne gemaakt:



PD9KS

Van de RQM

Hier een mededeling van u RQM

In deze corona tijd is het mogelijk uw QSL kaarten op te halen of in te leveren bij de QSL manager van de afd 28 en wel bij mijn thuis wel even een afspraak maken via de mail pa7fb@veron.nl mijn adres staat in qrz.com.

Verder nog even het volgende, nieuwe amateurs die hun QSL kaarten willen ontvangen moeten zich even aanmelden bij het QSL bureau. Dit gaat namelijk niet automatisch ook voor mensen die een nieuwe call hebben genomen of gekregen.

73 Fred PA7FB RQM regio 28

Er moet weer nagedacht worden over de voorstellen voor de Verenigingsraad, ook wie ons gaat vertegenwoordigen. Het bestuur laat zich graag informeren omtrent wat er speelt. Dus laat wat van jullie horen en laat weten als je als vertegenwoordiger naar de bijeenkomst wilt gaan.



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Datum 6-12-2020
Plaats Best
Betreft Mededeling VR 2021
Kenmerk 2112EW_0601

Aan de besturen van de afdelingen van de VERON
I.a.a. VERON HB

Mededeling 81e vergadering van de VERON Verenigingsraad

Geacht afdelingsbestuur, beste secretaris,

Het HB nodigt u uit tot het bijwonen van de 81^e gewone vergadering van de Verenigingsraad van de VERON op zaterdag 24 april 2021, deze wordt gehouden (*) in "De Basiliek", Wiltonstraat 56 3905 KW Veenendaal. De formele tijdsplanning voor deze vergadering is als volgt:

- 06-12-2020 Mededeling naar de afdelingen
- 1-02-2021 Sluiting inzending voorstellen door de afdelingen.
- 1-02-2021 Oproep in Electron met aanvangstijd, plaats van de vergadering en agendapunten.
- 13-03-2021 Het overzicht met alle voorstellen is bij de afdelingen
- 13-03-2021 De Beschrijvingsbrief is bij de afdelingen.
- 26-03-2021 Sluiting kandidaatstelling HB-leden en Voorzitters van de Commissies.
- 3-04-2021 De (definitieve) kandidaatstelling is bij de afdelingen.
- 23-04-2021 Sluiting indienen van amendementen op de voorstellen voor aanvang van de VR.
- 24-04-2021 81e VR Vergadering



P.O. Box 1166
6801 BD Arnhem
The Netherlands

T +31 6 3966 8309
E cb@veron.nl
W www.veron.nl

KvK/COC 40532139
Bank NL90 ABNA 0482 0528
56

Aanleveren kopij

De redactie is heel erg blij, als iemand zijn wetenswaardigheden niet voor zichzelf bewaart, maar het kan delen met hobbygenoten. Daarom dan ook ons verzoek om dit bij het afdelingsbestuur aan te leveren via a28@veron.nl. Wel vragen wij u om tekst en (foto) bestanden los van elkaar in te zenden, daar we ook wel eens kopij ontvangen met fotootjes waar de lezer later meent dat het erg rommelig is of dat het bestand te klein is. Bij tekst graag alles in Calibri en de instelling AaBbCcDd op Geen Afst (den).

Hartelijk dank!