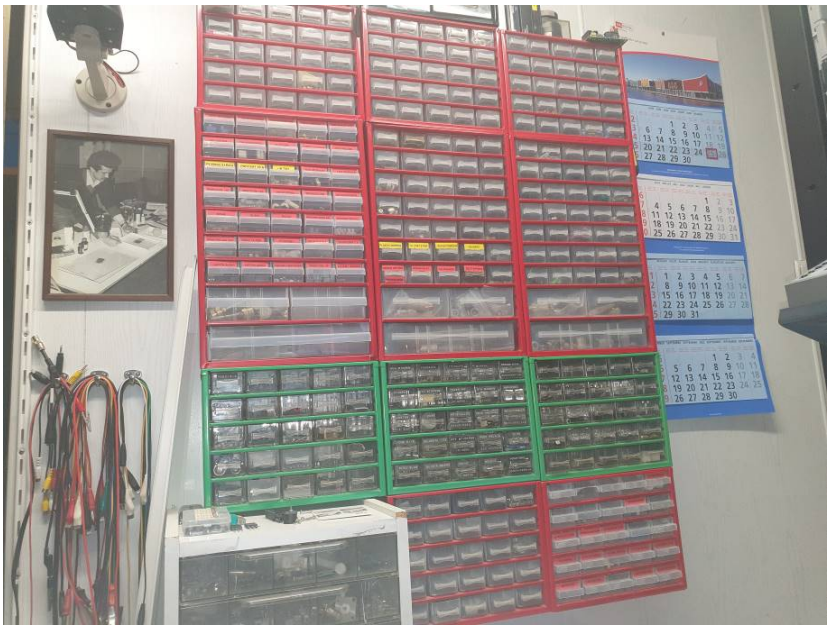
NIEUWSBRIEF NVRA Nr. 43 van 25 juni 2022

Nieuwe wijn in oude zakken…. (door PE1AMH)

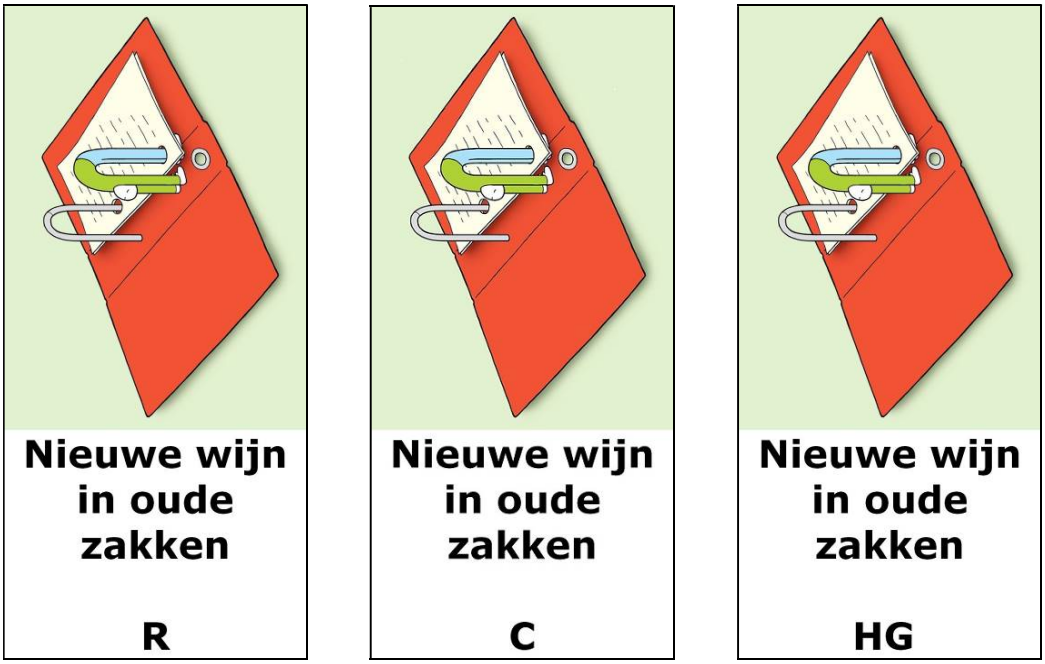
Inmiddels is het archief van de NVRA grotendeels gedigitaliseerd en de van origine papieren documenten, voorheen opgeslagen in 'A4-showtassen', welke op hun beurt weer waren opgeslagen in ordners, zijn niet meer. De ordners met de vele A4-showtassen stonden op het punt om te worden weggegooid, toen ik mij bedacht dat ze nog wel eens een 'tweede leven' zouden kunnen gaan krijgen. Immers recyclen en hergebruik zijn de topics van vandaag.

In mijn shack bevindt zich nog steeds een wand vol met ladekasten. In de laadjes zitten hoofzakelijk conventionele weerstanden en condensatoren, dus nog voorzien van aansluitdraden. De laatste jaren gebruik ik deze onderdelen steeds minder aangezien bijna alle ontwerpen heden ten dage worden uitgevoerd met SMD-componenten. Daarbij komt dat de variëteit van de SMD-componenten ook nog eens een factor 10 groter is dan de bekende A12 en A24 reeksen. De grootte van de SMD-onderdelen zijn daarentegen bijna een factor 10 kleiner, met gevolg dat ze 'verzuipen' in deze laadjes ook al zitten ze dan ook nog eens verpakt in een stripje van meerdere aantallen. Daarentegen bevatten alle kasten met hun laden tezamen weer te weinig capaciteit voor de eerdergenoemde grotere variëteit aan SMD-waarden.



De vertrouwde wand met de vele laden kasten

Dit bracht mij op het idee om de ordners en de A4-showtassen hiervoor te gaan gebruiken. Per ordner kunnen dan weerstanden, condensatoren, halfgeleiders etc. worden ondergebracht. Binnen de ordner worden per A4-showtas de onderdelen oplopend in waarde ondergebracht. In elke A4-showtas is een blanco velletje A4-papier geschoven om 'door de bomen het bos te kunnen blijven zien'. Op iedere A4-showtas is rechtsboven is met een lettertang de waarde vermeld en de grootte van de component. Tijdens het inrichten van dit 'systeem' ben ik gestopt met het vermelden van de afmeting. Zoek je namelijk een bepaalde waarde op, dan zie je snel genoeg dat er verschillende formaten inzitten, zoals 1206 – 0805 – 0603 en 0402.



Een voorbeeld van de ruggen van de ordners onderverdeeld per componentfamilie

Per A4-showtas één waarde SMD-component van verschillende grootte, snel op te zoeken

Drie ordners met weerstanden, condensatoren en halfgeleiders. Makkelijk invoegbaar en uit te breiden. Heeft U dus ordners met A4-showtassen over dan kunt Uzelf ook Uw SMD-opbergsysteem opzetten. Arnold PE1AMH

SWAALF NATUURSTEEN BV
ANNO 1906

Ook dit jaar zullen weer ruim 30 deelnemers de NVRA barbecue goed laten smaken.

Jaarlijkse NVRA Barbecue op vrijdag 1 juli…..

Op **vrijdag 1 juli a.s.** zullen wij weer de jaarlijkse NVRA-barbecue houden. Omdat de deelnemers dit jaar weer zelf hun vlees gaan bereiden hebben wij het maximaal aantal deelnemers iets om laag gebracht mede met het oog op weer een komende Coronagolf. Er zijn nog een paar plaatsen beschikbaar en U kunt nog tot en met komende **woensdag 29 juni inschrijven!**
Ook niet-NVRA leden mogen aan de barbecue deelnemen!

Hoe meldt U zich aan?

Ga naar het contactformulier op onze website of klik op:
https://nvra.net/index.php/contact/

Ga halverwege naar onderen en vul bij:

1. **Naam** uw voor- en achternaam in;
2. **E-mailadres** vul uw e-mailadres in;
3. **Roepnaam of roepletters** uw roepnaam of luisternummer in;
4. Selecteer als onderwerp: **Barbecue 2022**;
5. In het vak **Bericht** vult u de voor- en achternaam van de deelnemers (inclusief uzelf) in. Indien u vegetarisch wenst dient u dat ook hierop te geven.

Het bedrag moet worden overgemaakt op rekening **NL90RBRB0982401027** t.n.v. penningmeester NVRA te Haarlem.

Het bedrag moet **uiterlijk 30 juni a.s.** op onze rekening staan.
Vermeld in de bankoverschrijving uw roepnaam of luisternummer en het aantal personen.

De prijs per persoon bedraagt **€16,50** U krijgt hiervoor een ruime portie vlees inclusief stokbrood, salades, sauzen etc.
Iedere deelnemer ontvangt drie gratis consumptiebonnen t.w. €4,50.

De barbecue begint om 18.00 uur en wordt zo mogelijk in de tuin van ons gebouw gehouden en is uitsluitend toegankelijk voor betalende deelnemers.

In geval van slecht weer houden wij onze grote partytent achter de hand.

BESTUURLIJKE MEDEDELINGEN en BESLUITEN (20 mei - 26 juni)

1. De NVRA heeft voor onze hobbytafel twee nieuwe meetinstrumenten aangeschaft, t.w.: de **Siglent SDS 1204X-E** 2 kanalen 200 MHz. oscilloscoop en de **UNI-T UTG962E** 2 kanalen 60 MHz. signaalgenerator. Beide apparaten zijn aangeschaft bij de firma Eleshop uit Eindhoven;
2. De procedure voor het onderhoud aan het gebouw en de tuin is in werking getreden;
3. Er zijn aan weerszijden van de deur van het gebouw direct onder de daktrim twee borden aangebracht met het NVRA-logo.
   De borden hebben elk de afmeting 67 cm hoog en 420 cm breed;
4. Het huidige statische NVRA logo op onze website www.nvra.net zal weer worden vervangen door een dynamische uitvoering;
5. Er zijn 25 bouwpakketten in voorbereiding van de Mini ATV-ontvanger. Het samenstellen is een tijdrovend en moeizaam proces vanwege de slechte verkrijgbaarheid van de onderdelen en de moeilijke keuzes in verband met de enorme prijsstijgingen. De laatste onderdelen zitten er aan te komen;
6. Nu er geen meldingen over antenneplaatsingsproblemen zijn ontvangen zal de NVRA een begin gaan maken met de storingsproblematiek. In eerste instantie zal zich dit voorlopig richten op de eigen situatie rondom het NVRA gebouw en de toren in de Waarderpolder;
7. Er is een nieuwe sponsor bijgekomen op onze website. Het betreft bedrijf **Eleshop uit Eindhoven**;
8. Sinds donderdag 9 juni is de lift in de Cellnex toren weer operationeel. Binnenkort zal een begin worden gemaakt met de onderhouds- en Verbeterpunten;
9. Er zijn weer 134 foto's gepubliceerd t.b.v. het info-kanaal van PI6HLM.

Agenda juni, juli, augustus en september 2022

29 juni — Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Martin Snoek PA4MRS

1 juli — **NVRA Barbecue** vanaf 18.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU

6 juli — Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Fred PE3FS

13 juli — Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Maarten PA1U

20 juli — Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Ton PA2TON

22 juli — **Geen 4e vrijdag activiteit (i.v.m. vakantieperiode)**

27 juli — Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Arnold PE1AMH

3 aug. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Gert-Jan PA3FZB

10 aug. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Dirk PD0OQD

17 aug. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Martin PA4MRS

24 aug. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Fred PE3FS

26 aug. **Geen 4e vrijdag activiteit (i.v.m. vakantieperiode)**

31 aug. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Maarten PA1U

7 sept. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Ton PA2TON

14 sept. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Arnold PE1AMH

17 sept. Open Dagen vanaf 10.30 tot 17.00 uur.
18 sept. Open Dagen vanaf 10.30 tot 17.00 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU

21 sept. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Gert-Jan PA3FZB

28 sept. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Dirk PD0OQD

De Kale Pater
GRILL RESTAURANT

ELESHOP.NL

MOBIEL LASBEDRIJF JAN VAN DEN BERG

Oproep zelfbouwapparatuur Open Dagen (herhaling)

Op **17 en 18 september** gaan wij weer de traditionele Open Dagen houden. De laatste keer dat deze plaatsvonden was in 2019. Op de Open Dagen willen wij geïnteresseerden in de radiotechniek uitnodigen om ons NVRA-gebouw te bezoeken alwaar wij demonstraties zullen gaan verzorgen op nagenoeg alle amateurbanden vanuit de PI4HLM shack, het nut aantonen van onze repeaters PI2HLM en PI6HLM en laten zien dat er bij de NVRA nog steeds behoorlijk geknutseld wordt. De NVRA is nu eenmaal een vereniging van specialisten op het gebied van onze leuke hobby. Onder meer zullen wij de bezoekers het ontstaan van de televisie in Nederland laten zien in tegenstelling hoe het er nu allemaal uitziet. Zoals gebruikelijk kan men weer meegebrachte apparatuur laten testen maar waar het hoofdzakelijk bij de Open Dagen om draait is de tentoonstelling van zelfgebouwde apparatuur.

Daarom verzoeken wij jullie ons via het contactformulier te willen informeren indien je iets hebt en om dat nu al zo vroeg mogelijk door te geven.

Hoe meldt U zelfbouw apparatuur aan voor de Open Dagen 2022:

Ga naar het contactformulier op onze website of klik op:
https://nvra.net/index.php/contact/

Ga halverwege naar onderen en vul bij:

1. **Naam** uw voor- en achternaam in;
2. **E-mailadres** vul uw e-mailadres in;
3. **Roepnaam of roepletters** uw roepnaam of luisternummer in;
4. Selecteer als onderwerp: **Open Dagen 2022**;
5. In het vak **Bericht** vult U onder elkaar de projecten in welke U wilt tentoonstellen;
6. Het verzoek is om dit te doen **voor 1 september a.s.**

Arnold PE1AMH in gesprek met Arnold PE1OGX en Martin PA4MB bij de zelfbouwtafel.

BCI COMMUNICATIONS

ClassicInternational
Experts in Wireless Communication

DONATIES ZIJN WELKOM…..

Tijdens de recentelijke storing in PI2HLM en PI6HLM konden wij goed merken dat er een sterke behoefte is aan deze twee repeaters. Voor een regionale vereniging als de NVRA betreft de instandhouding van deze repeaters een behoorlijke financiële inspanning. De (unieke) locatie op de toren, de energiekosten, de onderhoudskosten en de kosten voor bijvoorbeeld het bijhouden van het "certificaat werken op hoogte", bedragen tezamen ruim €1000,- per jaar.
Onze repeaters zijn er niet alleen voor onze leden maar ook voor niet-leden. Daarom stellen wij donaties van leden en niet-leden voor onze repeaters zeer op prijs.

Hoe kunt U doneren?

Een bedrag van Uw keuze mag worden overgemaakt op rekening:
NL90RBRB0982401027 t.n.v. penningmeester NVRA te Haarlem o.v.v. Repeaters

Bij voorbaat hartelijk dank voor Uw donatie.

ROMEO FOXTROT DX CLUB
Courtesy & Friendship

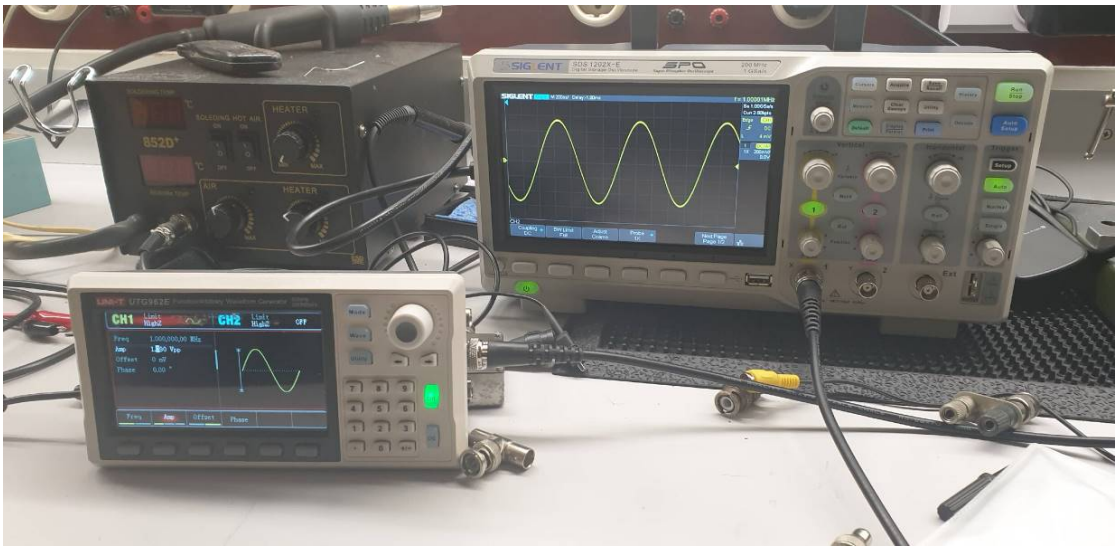
DARU

NVRA
Nederlandse Vereniging voor Radio Amateurs

De logo's in deze opstelling symboliseren de samenwerking tussen RFDX, DARU en NVRA

DE NVRA IN BEELD…..

Er gebeurt veel bij de NVRA, zoals u weet “een vereniging van specialisten” en lang niet altijd zal er over iedere gebeurtenis een verhaal geschreven worden. Daarom in deze rubriek wat beelden en een beschrijving.



De NVRA heeft voor onze hobbytafel twee nieuwe meetinstrumenten aangeschaft, t.w.: de Siglent SDS 1204X-E 2 kanalen 200 MHz. oscilloscoop en de UNI-T UTG962E 2 kanalen 60 MHz. signaalgenerator. Beide apparaten zijn aangeschaft bij de firma Eleshop uit Eindhoven.

ELESHOP.NL

Per 1 juni is de firma Eleshop uit Eindhoven sponsor geworden van de NVRA. U vindt hun banner terug in de sponsorkolom op onze website www.nvra.net Deze banner linkt door naar de website van Eleshop. De NVRA beveelt haar leden Eleshop aan als betrouwbare leverancier van meetapparatuur.

Op 26 mei jl. zijn twee borden weerszijden van de deur van ons gebouw direct onder de daktrim met het NVRA.net-logo geplaatst. De borden hebben elk de afmeting 67 cm hoog en 420 cm breed.

De firma BCI Communications heeft geheel belangeloos de NVRA een set bestaande uit 14 adapters geschonken. Deze set ondergebracht in een plastic afsluitbaar bakje staat op de hobbytafel links van de voeding. Na gebruik wordt U verzocht de adapter(s) weer terug te leggen.

LED OPTIONS

Lid worden van de NVRA? Ga naar:

https://nvra.net/index.php/aanmeldformulier/