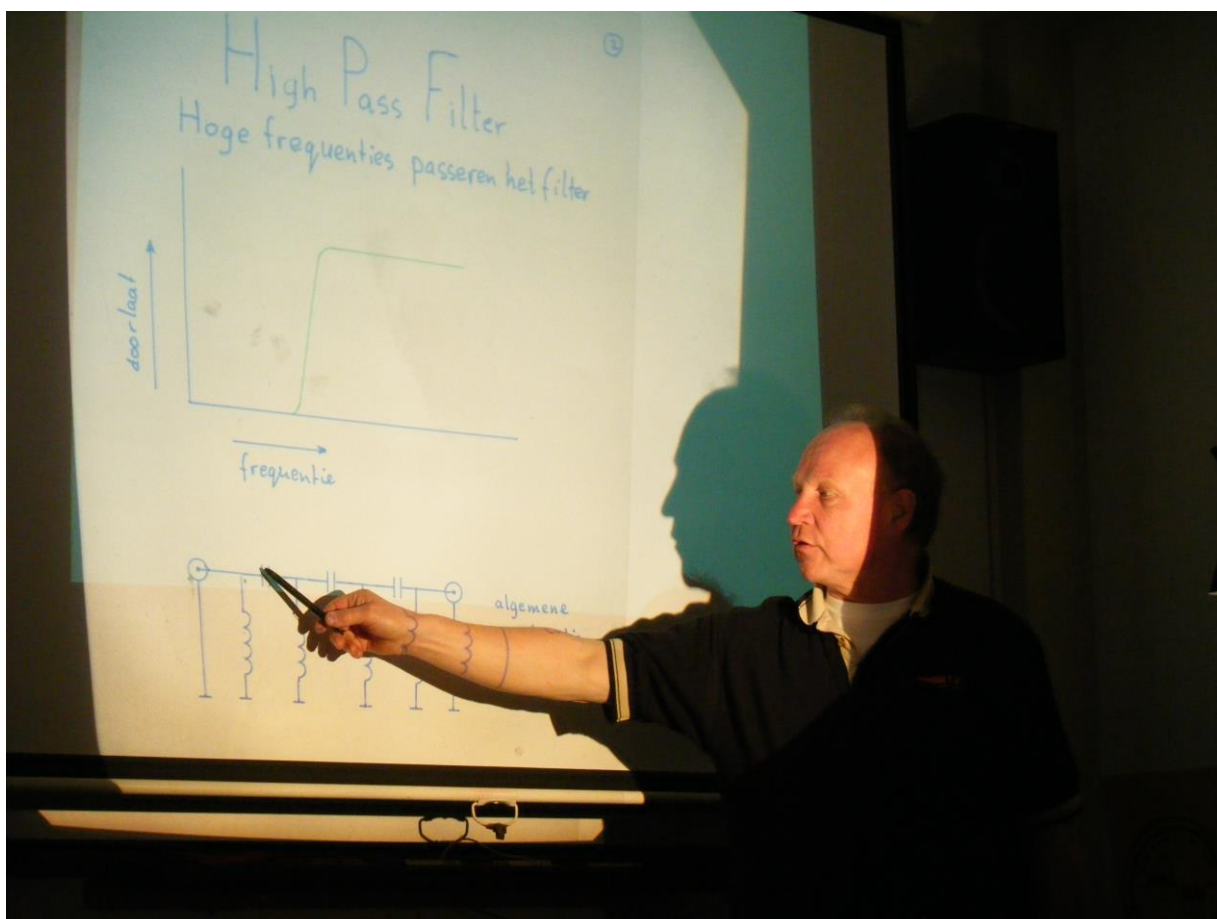


## NIEUWSBRIEF NVRA Nr. 52 van 21 april 2024

### Vrijdag 26 april a.s. lezing door Jos Disselhorst PA3ACJ

Aanstaanden vrijdag 26 april komt Jos PA3ACJ een lezing geven welke gaat over **"meten in het algemeen"**. Hierbij komen verschillende metingen aan het licht, zoals hoe meet je lengte, hoek, tijd, zuurgehalte, lichtsterkte, gewicht, spanning, stroom, weerstand en aanpassing van bijvoorbeeld zender op antenne. Al deze onderwerpen worden belicht met voorbeelden. Jos hoopt een volle zaal te trekken. Want zeg nou zelf: 'meten' is waar het in onze hobby om draait. Dus kom op tijd om nog een zitplaats te bemachtigen.



Jos PA3ACJ tijdens een eerdere lezing bij de NVRA

## EXTRA dus 2<sup>e</sup> NVRA Verkoopavond op vrijdag 24 mei a.s.



*Van de ruim 300 artikelen bleef op 26 januari jl. de helft over. Die gaan we vrijdag 24 mei a.s. aan de amateur brengen.*

Afgelopen **vrijdag 26 januari jl.** werd de jaarlijkse verkoopavond gehouden. Er waren echter zoveel artikelen, dat wij deze avond maar de helft ervan hebben kunnen verkopen. Daarom hebben we besloten om er dit jaar nog eens een extra avond aan te besteden. Deze wordt gehouden op **vrijdag 24 mei a.s.**

Iedereen wordt weer in de gelegenheid gesteld spullen hiervoor aan te leveren. Het verdient aanbeveling om al op de hobbyavond van **22 mei a.s.** uw zaken in te brengen. Het is namelijk bijna ondoenlijk om alle apparatuur op de bewuste vrijdag zelf in te schrijven. Dus nogmaals het vriendelijke verzoek om dit al op de woensdag ervoor te regelen. Ook deze keer zijn er de gebruikelijke spelregels:

1. Het aangeboden materiaal moet iets met de hobby te maken hebben. Het verdient aanbeveling om de vraagprijs zo laag mogelijk te houden. De ervaring heeft geleerd dat de duurdere stukken haast niet verkocht worden.
2. Alle artikelen moeten na afloop worden meegenomen. Dus ook de artikelen die **niet** verkocht zijn.
3. Van de verkoopprijs is 15% voor de vereniging.
4. Kopers krijgen bij aanvang een genummerd blokje waaraan door ons hun luisternummer of roepnaam wordt gekoppeld. De aankopen worden op dit



nummer geregistreerd waardoor er niet meer tussentijds hoeft te worden afgerekend.

5. Indien er sprake is van een bodemprijs dien verkopers bij het aanbieden van hun artikelen bij de veilingmeester deze op te geven. Doet men dit niet, dan bepaalt de veilingmeester de bodemprijs.
6. Gekochte artikelen worden na afloop met de penningmeester verrekend. Dit kan per pin of contant.
7. De artikelen kunnen tussen 19.30 en 20.15 uur worden ingeleverd. Indien u veel heeft te in te brengen wordt u verzocht om uw artikelen zelf even in te vullen op een lijst welke u door de veilingmeester zal worden verstrekt. Het volgnummer op deze lijst **niet zelf invullen**.
8. Verkochte en/of gekochte artikelen mogen tijdens de verkoping niet binnen het gebouw worden (door)verkocht.
9. Indien een artikel defect is, dient dit door de verkoper aan de veilingmeester te worden gemeld. Indien dit bewust achterwege wordt gelaten, heeft de koper het recht om het defecte artikel terug te geven aan de verkoper. De verkoper dient in dat geval de totale aanschafprijs terug te betalen aan de koper. De NVRA betaalt in dat geval de 15% veilingkosten **NIET** terug aan de verkoper.

Dit zijn alle spelregels. Mocht er tijdens de verkoping behoefte zijn om een en ander aan te passen, dan beslist hierover de veilingmeester. Het gebouw is op deze avond geopend om 19.30 uur. Aanvang van de verkoping is om 20.30 uur.



*Omdat op 26 januari jl. veel artikelen waren geschonken was de opbrengst voor de club maar liefst €1150,- Op 24 mei a.s. hopen we weer op een grote opkomst en opbrengst voor de club.*

## ZATERDAG 25 MEI LEDEN VAN DE NVRA BEZOEKEN VOOR HET LAATST HET RADIOTVDESIGNMUSEUM te HAARLEM

In de maand juni sluit het **Radiotvdesignmuseum Haarlem** voor goed haar deuren. Heel spijtig want daarmee gaat er weer een stuk radio en TV-folklore verloren. Arie Stiphout, die in 1939 in de Hoogstraat een winkel opende, was de oprichter van het museum in de Spaarnwouderstraat, dat begon in 1977 onder de naam: Museum Farad (zie NVRA Nieuwsbrief Nr. 38).

Op **zaterdag 25 mei a.s.** een dag na onze 2<sup>e</sup> Verkoop gaan wij het sluitende museum voor de laatste maal bezoeken. Het is van belang dat U zich hiervoor van te voren opgeeft. Gebruik daarvoor ons contactformulier en kies als onderwerp: Museumbezoek [Opgeven hier](#)

De NVRA betaalt Uw toegang en daarom geldt dit alleen voor leden. Er kunnen maximaal 20 toegangsbewijzen worden verstrekt, dus op is op. U komt op eigen gelegenheid naar het museum in de **Spaarnwouderstraat 3 2011AA Haarlem**. Aanvang: 14.00 uur. Verwacht einde om: 16.00 uur Bij voldoende belangstelling en goed weer gaan wij na afloop nog wat drinken:

**In den Swarten Hondt aan het Spaarne.**





# In den Swarten Hondt

EETLOKAAL LUNCH & DINER



*Bij goed weer gaan wij na afloop van het bezoek aan het Radiotvdesignmuseum wat drinken bij: In den Swarten Hondt aan het Spaarne*

**Op vrijdag 28 juni organiseert de NVRA  
weer haar jaarlijkse Barbecue.**

**Schrijf deze datum alvast in Uw agenda**

**BCI** COMMUNICATIONS



## MINI-ATV ONTVANGER WEER BEPERKT VERKRIJGBAAR (alleen print en tuner)

De Mini ATV-Ontvanger als volledig pakket is niet langer verkrijgbaar. Aangezien we nog wel de hand hebben weten te leggen op de juiste Sharp tuners, zijn er nu nog 25 van deze tuners met print op voorraad. De overige onderdelen moet U dus zelf of samen met andere deelnemers zien te scoren. De kosten van de print met een tuner bedragen voor leden €30,- en voor niet-leden €40,-. Deze prijzen zijn exclusief verzendkosten.



*In bovenstaande afbeelding staat links afgebeeld de Sharp tuner met de print voor de mini-ATV ontvanger. Rechts staat de print voor ontvangers welke gebruikt worden in relaisstations met de Philips tuner SF914. Hiervan zijn laatst aan de Crew van PI6NHN geleverd 20 printen en 14 tuners. De printen en tuners voor relaisstations worden niet aan particulieren verkocht. Inmiddels zijn de volgende ATV-repeaters hiermee uitgerust: PI6HLM, PI6ZTM, PI6ZDM en PI6ATV.*

Het aanbod bevat de volgende onderdelen, t.w.:

1. De print;
2. Sharp tuner;

De documentatie vindt U hier:

<https://nvra.net/index.php/nicam-decoder/pe1ice-nvra-mini-atv-ontvanger/>

Prijs voor leden: € 30,- (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)

Prijs niet-leden : € 40,- (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)

Verzendkosten : € 4,04

## Agenda april, mei en juni 2024

- 24 apr. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Martin PA4MRS
- 26 apr. **Lezing door Jos Disselhorst PA3ACJ over metingen**  
Gebouw open: 20.00 uur Aanvang lezing: 20.30 uur  
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 1 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Dirk PD0OQD
- 8 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Maarten PA1U
- 15 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Ton PA2TON
- 22 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Arnold PE1AMH
- 24 mei **2<sup>e</sup> Jaarlijkse verkoping NVRA**  
Gebouw open: 19.30 uur Aanvang vergadering: 20.30 uur  
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 25 mei **Bezoek Radiotvdesignmuseum Haarlem**  
Verzamelen aldaar om: 14.00 uur Einde: 16.00 uur  
Daarna pikken we een terrasje bij: In den Swarten Hondt
- 29 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Gert-Jan PA3FZB
- 5 juni Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Oscar PD1OT
- 12 juni Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is René PE1LFI
- 19 juni Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Martin PA4MRS
- 26 juni Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.  
Uw gastheer is Dirk PD0OQD
- 28 juni **Jaarlijkse NVRA BBQ** (gegevens volgen in volgende Nieuwsbrief)





## DONATIES ZIJN WELKOM.....

Tijdens een 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 het bijhouden van het "certificaat werken op hoogte", of de aanschaf van een nieuwe klimgordel bedragen tezamen bijna €2500,- per jaar. Onze repeaters zijn er niet alleen voor onze leden maar ook de niet-leden. Daarom stellen wij donaties van zowel leden als niet-leden.

### 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.



Baco Army Goods	Ma:	13.00-17.30
Kromhoutstraat 36-38	Di. t/m Vr.:	9.30-17.30
1976 BM IJmuiden	Za:	9.30-17.00
Tel: 0255-511612	Do koopavond:	19.00-21.00



## NIEUWE (BASEBAND-) SPLITTER BIJ NVRA

Hans PE1ICE heeft een nieuwe Baseband Splitter ontworpen. Eén inkomend signaal kan worden gesplitst in 5 identieke uitgangssignalen. Het werkingsgebied van de splitter bevindt zich tussen 0 – 40 MHz. De splitter kan geschikt worden gemaakt voor 50Ω of voor 75Ω. In de regel worden dergelijke splitters gebruikt door ATV-amateurs om hun baseband signaal over meerdere zenders te verdelen. Maar dat hoeft natuurlijk helemaal geen baseband te zijn. Heeft U bijvoorbeeld een signaal uit een 10 MHz bron wat U meerdere malen wilt toepassen, dan is dat vanzelfsprekend ook mogelijk. Nagenoeg alle SMD-componenten zijn van de grootte 1206. De splitter wordt gevoed met 12 Volt DC.



Het aanbod bevat de volgende onderdelen, t.w.:

1. De print;
2. 6 BNC connectoren print montage;
3. De LMH6714MA

De documentatie vindt U zeer binnenkort op de NVRA-website: [www.nvra.net](http://www.nvra.net)

Prijs voor leden: € 25,- (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)

Prijs niet-leden : € 35,- (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)

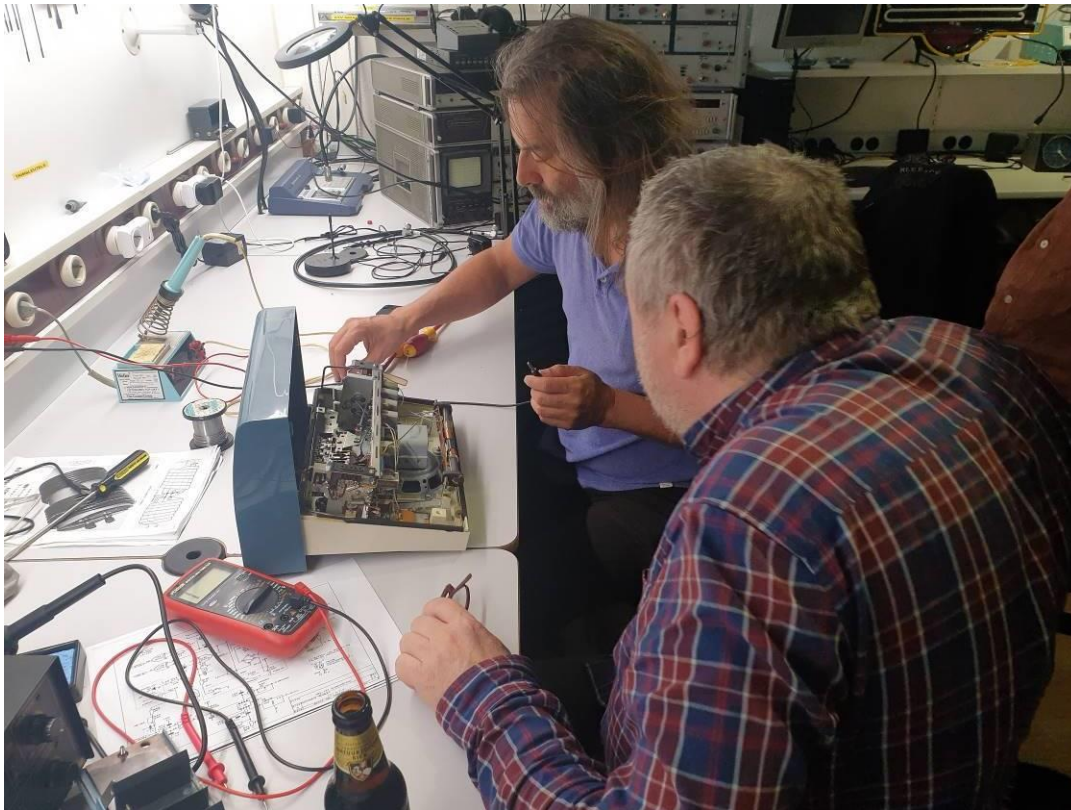
Verzendkosten : € 4,04

Deze prijzen zijn ex verzendkosten en gebaseerd op afhalen in ons gebouw op de woensdagen van 20.00 tot 23.00 uur. Voor aanmelden vul het contactformulier in en kies als onderwerp: **Basebandsplitter**.

Indien het materiaal moet worden opgestuurd, vermeldt dan tevens Uw naam, eventueel roepnaam en Uw adres.

Het bedrag dient te worden overgemaakt op rekening **NL90RBRB0982401027** t.n.v. penningmeester NVRA te Haarlem o.v.v. Basebandsplitter, Uw naam, eventueel roepnaam en adres.

**Wordt ook lid van de NVRA, bouwen, knutselen, repareren en gezelligheid voor alle leden, is waar wij voor staan!**



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

**Syrinx**   
INDUSTRIAL ELECTRONICS