



NIEUWSBRIEF NVRA Nr. 58 van 20 april

LEZING ARTSEN ZONDER GRENZEN MET VERBINDINGEN IN HET VELD door André van Wijngaarden PD3AVW op vrijdag 25 april a.s.

Op vrijdag 25 april a.s. komt André van Wijngaarden PD3AVW een lezing geven over radiocommunicatie projecten in Afrika en Oost-Papua ook wel genoemd Papua Nieuw Guinea.

Hij woont met zijn XYL in Krommenie, is inmiddels gepensioneerd, maar werkt evenzogoed nog 24 uur voor ANWB als wegenwachter en de overige 16 uur voor een stichting die auto's, Pc's en zonne-energie projecten voor Artsen zonder grenzen verzorgt.

Hij heeft voor de radio projecten een basisstation uitgedacht op basis van een PC met een zendontvanger hier bovenop. Hierdoor is het een eenvoudige brick-unit geworden, waarvoor alleen wat zonne-energie en een antenne nodig zijn. Input gebeurt door middel van een touchscreen met behulp van een klein 12 inch display.

Artsen in het veld kunnen hierdoor gebruik maken om met email over HF met een hoofdpst te communiceren. Wel alleen in platte tekst via een ingebouwd modem en later ook met FT6.

Hij heeft er inmiddels 312 van gebouwd. Soms komen ze terug. Niet omdat ze stuk zijn maar omdat ze vol Sahara zand zitten of vanwege ouderdom.

Hoe alles in z'n werk gaat komt hij ons toelichten tijdens de lezing.

Het NVRA-gebouw is open vanaf 19.30 uur. De avond begint om 20.30 uur



NVRA Jaarlijkse Verkoopavond op vrijdag 28 februari j. bracht maar liefst ruim €1100,- netto op...

De jaarlijkse verkoopavond welke gehouden werd op vrijdag 28 februari jl. heeft een netto record opbrengst opgeleverd van maar liefst €1100,- Aan geïnteresseerde kopers ontbrak het dan ook niet. Hieronder wat impressies van deze avond.



OP 7 MEI a.s. IS ER OOK WEER EEN ATV-AVOND



BCI COMMUNICATIONS

LEZING BASISBEGRIPPEN VAN D-STAR door BJORN PD5DJ OP VRIJDAG 7 MAART jl.

Op vrijdag 7 maart hield Bjorn PD5DJ een geweldige lezing over het onderwerp *D-STAR. Hierbij kwam de werking ervan en mogelijke misverstanden met andere digitale protocollen zeer duidelijk aan het licht. De presentatie gaf een duidelijk beeld van de D-STAR basisbegrippen.

✦ Onderwerpen welke aan bod kwamen:

- ✓ Het voorbereiden en instellen van je radio voor D-STAR.
- ✓ Werken via een repeater of hotspot en de juiste programmering.
- ✓ Het gebruik van reflectoren.
- ✓ Externe apps en hoe ze D-STAR kunnen ondersteunen.

Kortom, hij bood voldoende informatie om je op weg te helpen!

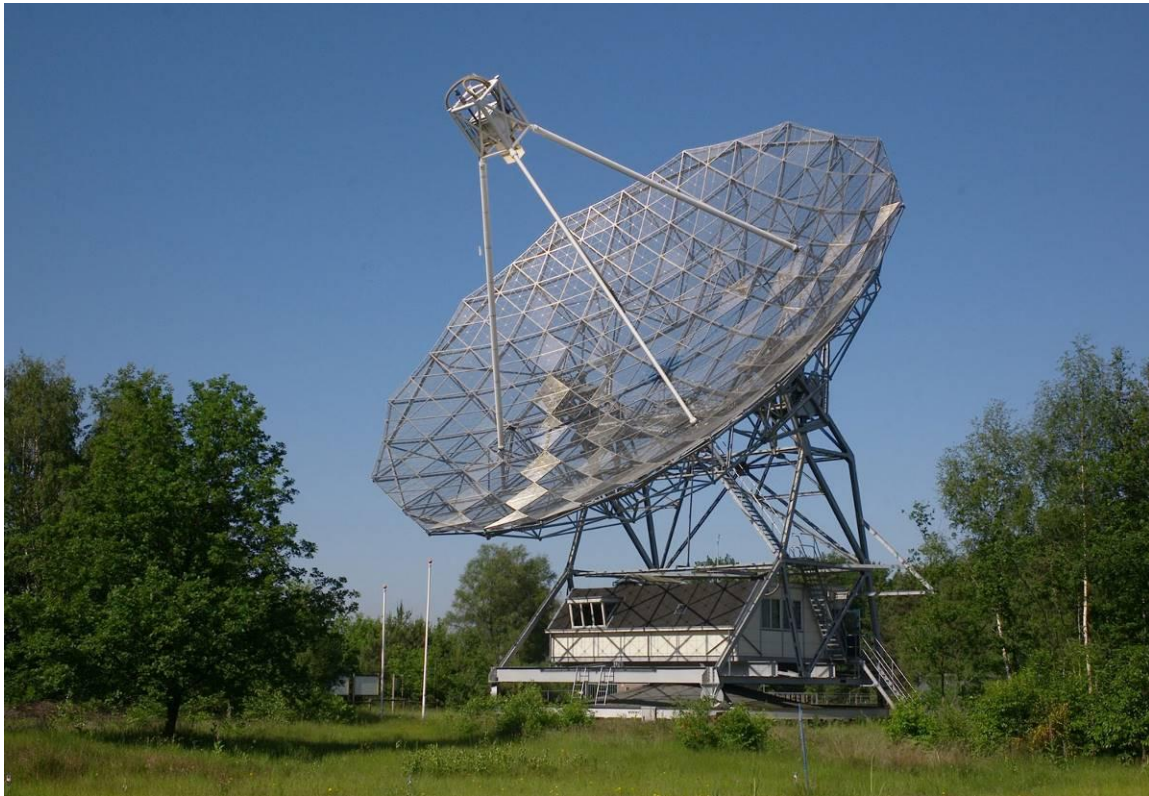
Heb je nog specifieke vragen? *Stuur ze dan naar:* [📧 pd5dj.nl/contact] of <https://pd5dj.nl/contact/>

Wil je de presentatie nog eens bekijken, klik op de link:

https://nvra.net/wp-content/uploads/2025/04/D-star_03-03-2025.odp



LEZING RADIO TELESCOOP DWINGELOO DOOR PA2DW OP VRIJDAG 28 MAART jl. WERD GOED BEZOCHT



De Radio Telescoop Dwingeloo, inmiddels de 70 jaar gepasseerd.

Op **vrijdag 28 maart jl.** hield Dick Harms PA2DW een lezing over de Radio Telescoop Dwingeloo. De Telescoop Dwingeloo is bijna alweer 70 jaar oud! Tijdens zijn presentatie werden vele onderwerpen met betrekking tot de telescoop 'belicht'. Hij begon met een korte samenvatting van verleden tot heden en schetste de toekomst van het instrument. Verder kwamen de astronomische- en radioamateur hoogtepunten over het voetlicht.

Natuurlijk was er al eens een Moonbounce verbinding gemaakt, maar op 22 maart 2025, dus nog maar kort geleden, heeft de Radiotelescoop Dwingeloo een signaal laten weerkaatsen tegen het oppervlak van Venus. Deze planeet was op dat moment op het dichtste punt met de aarde, maar dat is dan altijd nog zo'n ca. 42 miljoen kilometer.

Dick Harms PA2DW, de huidige voorzitter van de beheerstichting Radiotelescoop Dwingeloo (kortweg CAMRAS), vertelde vervolgens over de enorme inspanning die vrijwilligers vanaf 2008 tot heden hebben geleverd om de schotel en zijn constructie in haar geheel te reviseren en te conserveren. Dit zou niet mogelijk geweest zijn zonder de financiële bijdragen van de vele vrijwilligers en donateurs. Het is niet eenvoudig om een installatie van deze omvang in bedrijf te houden. Hieronder volgen enkele impressies van deze leuke lezing.



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



— ELESKOP.NL



Agenda april, mei en juni 2025

- 23 apr. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 25 apr. **Lezing over Artsen zonder Grenzen door André van Wijngaarden PD3AVW**
Gebouw open 20.00 uur. Aanvang lezing 20.30 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 30 apr. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Ton PA2TON
- 7 mei Hobbyavond & ATV-Avond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Arnold PE1AMH
- 14 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Oscar PD1OT
- 21 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is René PE1LFI
- 23 mei **Lezing (onderwerp nog niet bekend)**
Gebouw open 20.00 uur. Aanvang lezing 20.30 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 28 mei Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Maarten PA1U
- 4 juni Hobbyavond & ATV-Avond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Chris PE1IDK
- 11 juni Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Gert-Jan PA1G
- 18 juni Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Stephan PA1SJP
- 25 juni Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 30 apr. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Ton PA2TON

BASEBAND-SPLITTER BIJ NVRA



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

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

De documentatie vindt U hier: <https://nvra.net/index.php/nvra-baseband-splitter/>

Prijs voor leden: **€25,-** (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)
Prijs niet-leden : **€ 35,-** (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)
Verzendkosten : **€8,25**

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.

LEZING NEDERLANDSCHE SEINTOESTELLEN FABRIEK (NSF) door JAAP KEIJZER OP VRIJDAG 11 APRIL jl.

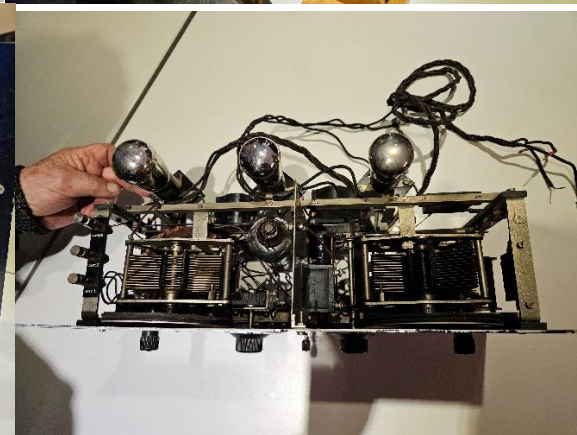


Vrijdag 11 april j. hield Jaap Keijzer (1947) een leuke lezing over de geschiedenis van de Nederlandsche Seintoestellen Fabrik (NSF), welke volgens zijn zegge een voorloper was van Philips. Jaap beschikt zelf ook over een flink aantal NSF-toestellen waarvan hij er een aantal bij zich had. Je kon goed merken dat vroeger het kastje net zo belangrijk was als de inhoud. Jaap heeft lang gewerkt als medewerker bij de Communicatie Services van het politiekorps Hollands Midden, waar hij met anderen het beheer deed van telefonie en radionetten. Naast zijn werk heeft hij altijd een bijzondere interesse gehad voor oude radio's. De Nederlandsche Seintoestellen Fabrik (NSF) in Hilversum, opgericht 1918, is een van de eerste grote radiobouwers geweest in Nederland en is later door Philips overgenomen. Verder is hij lid van de NVHR en tevens verbonden aan het Instituut Beeld en Geluid als kenner van NSF producten. Na afloop van de lezing kreeg elke aanwezige herdenkingsboek '1918 - NSF - 1943'. Jaap komt bij gelegenheid nog eens terug om te vertellen over het ons niet onbekende communicatienetwerk C2000, waar hij nauw bij betrokken was.



Het eerste radiotoestel van NSF de O8 gebouwd in 1922 was ook mee.





Word ook lid van de NVRA, bouwen, knutselen, repareren en gezelligheid voor alle leden, is waar wij voor staan.



OTRONIC nieuwe sponsor van de NVRA

Otronic is dé elektronica speciaalzaak voor microcontrollers zoals de Arduino, ESP8266 en ESP32. Daarvoor hebben zij een groot assortiment modules, sensoren en elektronica componenten van goede kwaliteit voor een scherpe prijs. Van jong tot oud, iedereen kan met een microcontroller en wat eenvoudig programmeerwerk al snel de mooiste creaties tot leven brengen.

Otronic is een jong en snel groeiend bedrijf. In het bedrijfspan wordt nu hard gewerkt om een demonstratieruimte in bedrijf te nemen. Mede door de sterke groei zijn er mogelijkheden om in het bedrijf deel te nemen tegen aantrekkelijke voorwaarden. Neem daarom gerust contact op als hiervoor interesse bestaat.

Samen met Otronic wil de NVRA met name jonge mensen benaderen om hen te interesseren voor de elektronica. Iedereen kan met een microcontroller en wat eenvoudig programmeerwerk al snel de mooiste creaties tot leven brengen. Op de vereniging ligt een voorbeeld van een leuk starterspakket. Vraag ernaar!

OTRONIC