



NIEUWSBRIEF NVRA Nr. 57 van 25 februari 2025

NVRA Jaarlijkse Verkoopavond vrijdag 28 februari 2025

Op **vrijdag 28 februari 2025** zal de jaarlijkse verkoopavond worden gehouden. Iedereen wordt weer in de gelegenheid gesteld spullen hiervoor aan te leveren. Het verdient aanbeveling om al op de hobbyavond van **26 februari** 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.

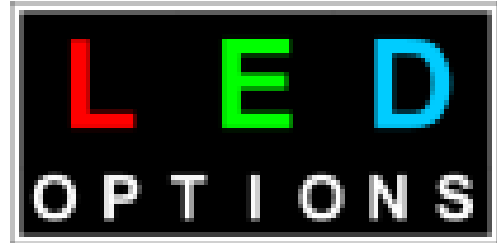
Wat treft U zoal aan:

3 basestations Motorola portofoons met elk 6 x GP680, 1 basestation Motorola portofoons met 6 x GP1280, 1 basestation Motorola portofoons met 2 x G680 en 2 x GP1280, AVO-meters, Philips Digital Video Recorder, 5 dozen met waardevolle onderdelen, kasten, speakers, mobielbeugels, reuze displays, switches, trafo's, ferriet, laadstations porto, accu's, Becom 1401 telefoonhoorn, Takeda Riken spectrum analyzer tot 1750 MHz + adapters, Testlab scope 60 MHz., Hitachi V-422 scope, ampèremeter uit het Lorentz lab, 13 cm zender en eindtrap, Lowe HF-250 + actieve antenne en alle kabels, voor de verzamelaar: diverse oude meetapparatuur, Barco SAT3000, VS-2016 Vertical Interval Switcher, Multigate PRO XR4400, Proflin SBM19, Db 10 x switch AC 230V, Composer PRO MDX2200, Adenco Video PIP-unit AXCD9EX, Proflin SBM16, HQ Video source selector, 3COM ethernetswitch, diverse camera's, van Dijken loop antenne, diverse opsteek antennes 28 MHz., antenne materialen, 2 bandsantenne 144/430, netfilters, videoconverter, BNC-patch panels, koelblokken, 3 nieuwe drones, video mengpanelen, brugcelgelijkrichters, loden nokpan, Tonna 13 (nieuw), Behringer UCSA200, outdoor dome camera, diverse labelapparatuur. Dit is slechts een kleine greep. Er is en komt nog veel meer!









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



ELESHOP.NL



| | | |
|----------------------|---------------|-------------|
| 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 |

OP 5 MAART a.s. IS ER WEER EEN ATV-AVOND



BCI COMMUNICATIONS

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

Naar aanleiding van veel vragen over *D-STAR, de werking ervan en mogelijke misverstanden met andere digitale protocollen, geeft Bjorn PD5DJ een lezing over de basisbegrippen van D-STAR.

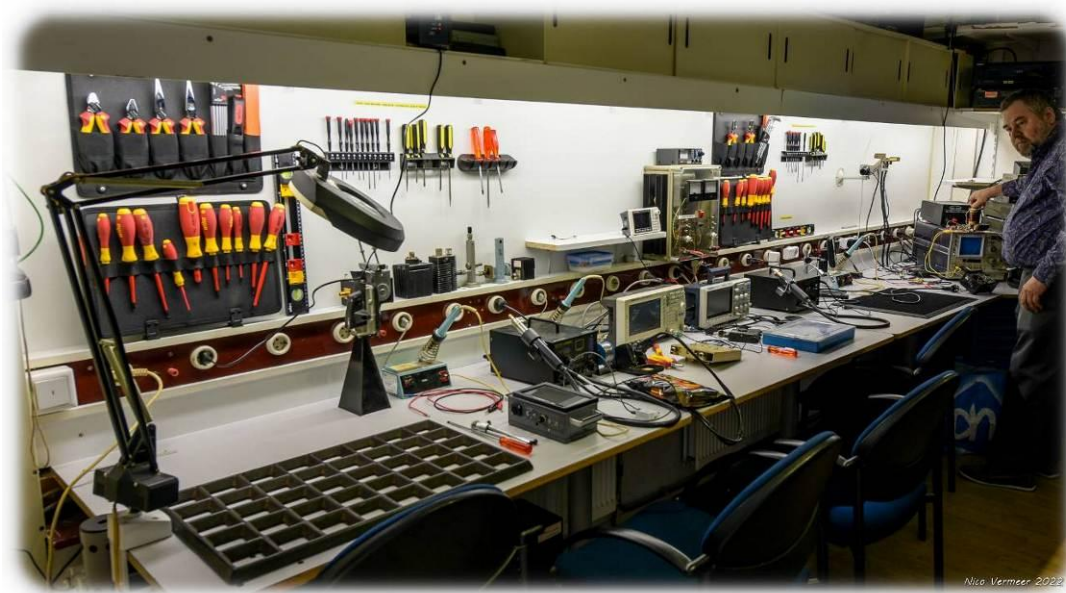
- ✦ Onderwerpen welke aan bod zullen komen zijn:
- ✓ Het voorbereiden en instellen van je radio voor D-STAR.
- ✓ Werken via een repeater of hotspot en de juiste programmering.
- ✓ Het gebruik van reflectoren.
- ✓ Externe apps en hoe ze D-STAR kunnen ondersteunen.

Kortom, genoeg informatie om je op weg te helpen!

Heb je specifieke vragen? *Stuur ze voor 7 maart in via:* [[✉ pd5dj.nl/contact](mailto:pd5dj.nl/contact)] of <https://pd5dj.nl/contact/>

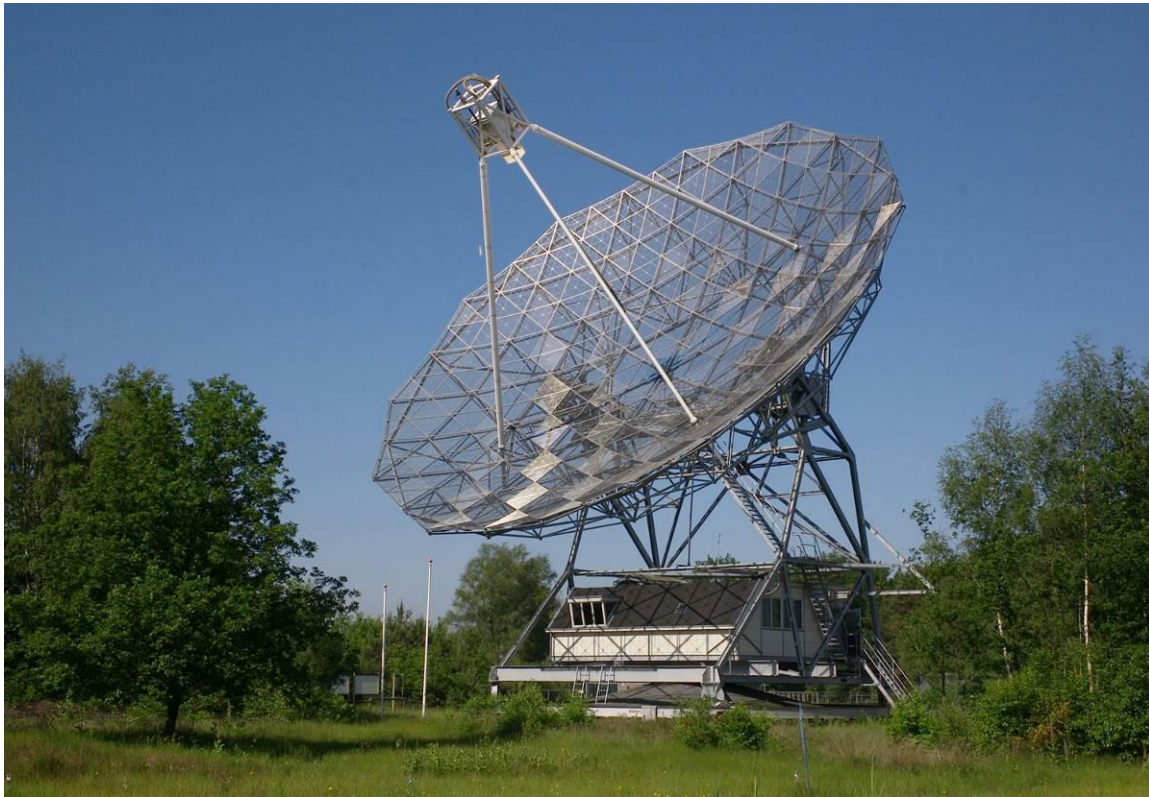


Word ook lid van de NVRA, bouwen, knutselen, repareren en gezelligheid voor alle leden, is waar wij voor staan.



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

LEZING RADIO TELESCOOP DWINGELOO DOOR DICK HARMS PA2DW OP VRIJDAG 28 MAART a.s.



De Radio Telescoop Dwingeloo, inmiddels de 70 jaar gepasseerd.

Op **vrijdag 28 maart a.s.** houdt Dick Harms PA2DW een lezing over de Radio Telescoop Dwingeloo.

De Telescoop Dwingeloo is alweer bijna 70 jaar oud! Desondanks is het instrument vitaal, sterk en heeft het heel veel te vertellen!

Aangezien het uiteraard een instrument is wat niet kan spreken, zal Dick Harms PA2DW (huidig voorzitter van de beheerstichting Radiotelescoop Dwingeloo (kortweg CAMRAS) deze rol vervullen.

Het is niet eenvoudig om een installatie van deze omvang in bedrijf te houden. Niettemin lukt dit toch nog toe met de hulp van groep fantastische vrijwilligers en donateurs. Maar er is zeker ruimte om daaraan bij te dragen, het instrument zelf te gebruiken of gewoon "slechts" te komen bezichtigen. Ook hierover zal verteld worden.

Wat kunt u nog meer verwachten:

- Korte samenvatting van verleden, heden en toekomst van het instrument;
- Astronomische hoogtepunten;
- Radioamateur hoogtepunten;
- Waarnemingen van ruimteobjecten met amateurmiddelen;
- Technische details en uitdagingen;
- Veel foto's en enkele demonstraties van de mogelijkheden met het instrument... en wellicht met een verkleinde kopie van de Telescoop in uw achtertuin.

Agenda februari, maart en april 2025

- 28 feb. **NVRA Jaarlijkse Verkoopavond**
Gebouw open 19.30 uur. Aanvang verkoping 20.30 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 5 mrt. Hobbyavond & ATV-Avond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Arnold PE1AMH
- 7 mrt. **Lezing over D-Star door Bjorn Pasteuning PD5DJ**
Gebouw open 20.00 uur. Aanvang lezing 20.30 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 12 mrt. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Oscar PD1OT
- 19 mrt. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is René PE1LFI
- 26 mrt. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Maarten PA1U
- 28 mrt. **Lezing Radio Telescoop Dwingeloo door Dick Harms PA2DW**
Gebouw open 20.00 uur. Aanvang lezing 20.30 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 2 apr. Hobbyavond & ATV-Avond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Chris PE1IDK
- 9 apr. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Gert-Jan PA1G
- 11 apr. **Lezing Nederlandsche Seintoestellen Fabriek door Jaap Keijzer**
Gebouw open 20.00 uur. Aanvang lezing 20.30 uur.
Uw gastheer is Pim PD0LPU
- 16 apr. Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur.
Uw gastheer is Stephan PA1SJP
- 23 apr. 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/>

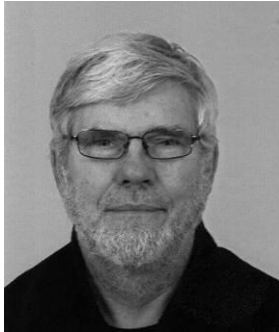
Prijs voor leden: **€25,-** (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)
Prijs niet-leden : **€ 35,-** (afhalen NVRA-gebouw op woensdagavonden)
Verzendkosten : **€8,25**

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 a.s.



Mijn naam is Jaap Keijzer geboren in 1947. Na de technische school en enige jaren voortgezet onderwijs in de richting elektrotechniek en telecommunicatie ben ik bij de politie gegaan in de forensische opsporing. Later ben ik gaan werken bij de afdeling Informatie en Communicatie Services van het politiekorps Hollands Midden waar ik samen met anderen het beheer deed van telefonie en radio netten. Naast mijn werk heb ik altijd een bijzondere interesse gehad voor oude radio's. Ik ben in het bezit van een unieke verzameling van NSF radiotoestellen van voor de oorlog.

De Nederlandsche Seintoestellen Fabrik (NSF) in Hilversum, opgericht 1918, is een van de eerste grote radiobouwers geweest in Nederland en later overgenomen door Philips. Mijn verhaal gaat over de opkomst van de NSF. Ik ben verder lid van de NVHR en tevens verbonden aan het Instituut Beeld en Geluid als kenner van NSF producten. Tijdens mijn presentatie zal ik een aantal toestellen laten zien die gebouwd zijn tussen 1922 en 1935.



Eerste radiotoestel van NSF de O8 gebouwd 1922

