

HAM-NIEUWS

Info VERON-afdeling A01 ALKMAAR



W.- E. L.- K.- O--- M--

B--- I.. J.---

H.... A.- M-- N-. I.. E. U.- W. - - S...



JAARGANG 47 februari 2025



² COLOFON

Bestuur

Voorzitter: Jan PA0JSY
mob: 06 - 364 93 312
e-mail: a01@veron.nl

*

Secretaris: Simon PE1PGW
mob: 06 - 108 86 747
e-mail: a01@veron.nl

*

2e Secretaris: Meeuwes PD5MES
tel: 072 - 561 14 15
e-mail: a01@veron.nl

*

Penningmeester: Rob PA1EMT
mob: 06 - 516 18 538
e-mail: a01@veron.nl

*

Algemeen Lid: TON PA3BBY
e-mail: a01@veron.nl

*

Financiën: Regio Bank V&S

Rekeningnummer:

NL85 RBRB 0706 4787 97
t.n.v

Vereniging voor Experimenteel Radio
Onderzoek in Nederland



Redactie HAM-Nieuws:

a01@veron.nl

*

Homepage Afdeling Alkmaar:

<https://a01.veron.nl>

*

First Operator PI4ALK

PE1PGW

e-mail: a01@veron.nl

*

Lighthouse Award/Contesten

www.dutchlighthouseaward.nl

*

QSL-Manager:

Simon PE1PGW

mob: 06 - 108 86 747

e-mail: PE1PGW@veron.nl

*

Materiaalbeheerder:

Rob PA1EMT

mob: 06 - 516 18 538

- * **Bijeenkomsten in principe op de 2e vrijdag van de maand (juli/augustus geen bijeenkomst)**
- * **Let op het HAM-Nieuws, HAM-Flyer of Electron voor eventuele wijzigingen of bezoek onze homepage.**
- * **Overname van artikelen en/of schema's is met bronvermelding toegestaan**

UITNODIGING VOOR DE BIJEENKOMST

OP VRIJDAG 14 februari 2025

“De Woeste Hoeve”

Dorpsstraat 51

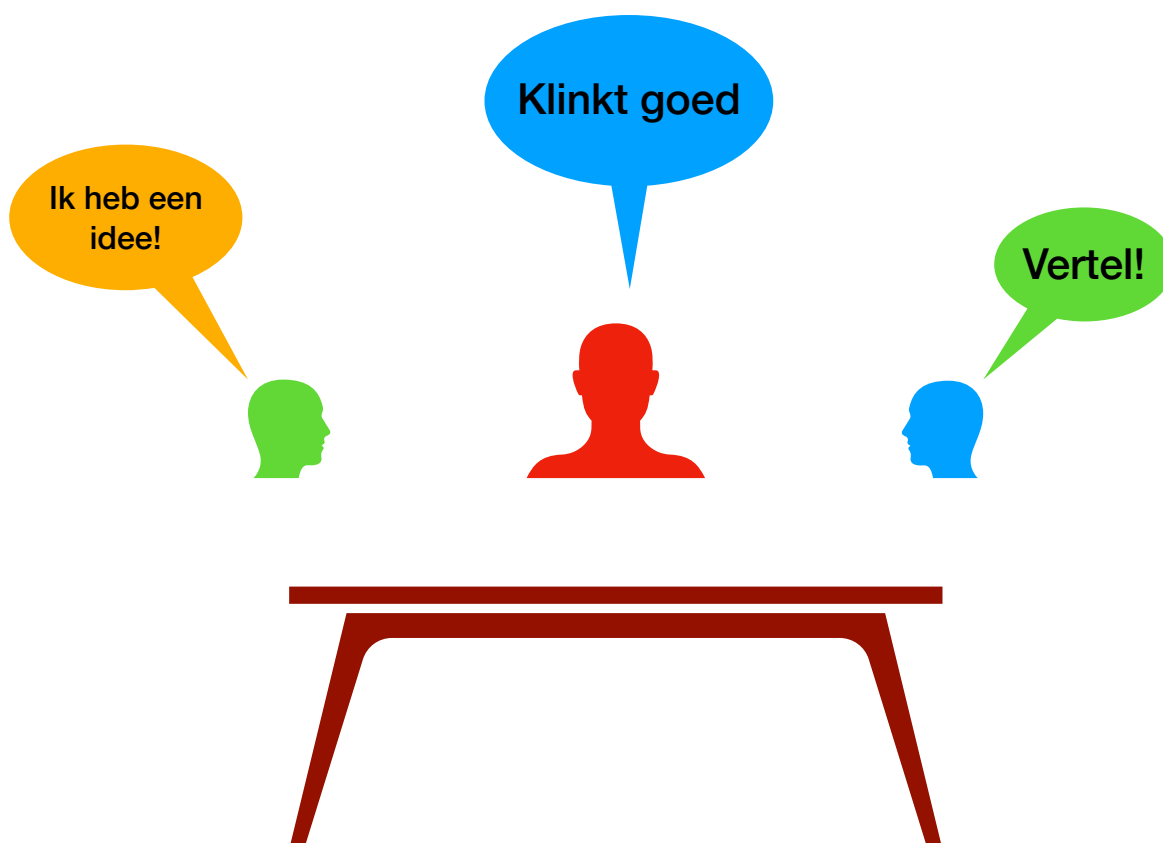
1842 GT Oterleek

Aanvang: 20.00 uur

ALGEMENE LEDENVERGADERING

VERON-Afdeling A01

Alkmaar



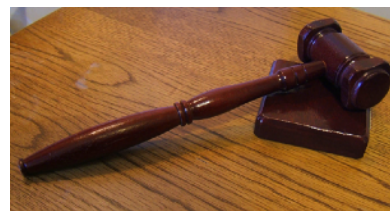
Mededelingen uit de "kaasstad"

Komende avond

INHOUD o.a	pag.
Verenigingsavond	P. 3
Komende avond	P. 4
Attentie	P. 4
Laatste avond	P. 5
Een vlekje	P.13
Eraan/Eraf	P.15
Magnetic loop	P.16
Spreekuur TC	P.17
DARES	P.20
Repeater oproep	P.22
QSL	P.3

Op vrijdag 14 februari 2023 houden wij onze jaarlijkse Algemene Ledenvergadering, niet altijd de populairste avond, maar hoort nu eenmaal bij het verenigingsleven.

Als bestuur willen we dan graag weer met jullie van gedachten wisselen over het reilen en zeilen van de "club."



Wat brainstormen over het afgelopen jaar maar belangrijker de toekomst.

Daarom graag feedback en ideeën, de agenda, verslagen e.d., ontvangen jullie per e-mail of sommige stukken worden ter plekke uitgereikt en er zal vast tijd over blijven voor een gezellig QSO onderonsje.

Mocht je wat te melden hebben, positief of negatief of wilt deelnemen in het afdelingsbestuur, maak het vooraf kenbaar en stuur suggesties aan a01@veron.nl

Dan wordt het uiteindelijk toch nog een gezellige avond.

'73

Bestuur
VERON-afd. A01
Alkmaar



ATTENTIE

Per 01 september 2025 komt onze Domeinnaam

<https://www.veronalkmaar.nl> en mailadressen naar @veronalkmaar.nl te vervallen. Na die datum zullen deze niet meer werken!!!

Wij zijn vanaf nu bereikbaar op: website <https://a01.veron.nl> en e-mailadres a01@veron.nl Ik neem aan jullie voldoende te hebben ingelicht.

Namens het bestuur A01
Rob Derlagen PA1EMT

De Laatste Avond

Verslag Lezing DATV door Richard PA1RAM vrijdag 10 Januari 2025 te Oterleek

Er zijn vele technieken die een zendamateur tegenwoordig kan gebruiken.
Ik som hier even op (lijst is niet compleet)

CW

Spraak

- SSB
- NFM

Beeld

- Slow Scan Television (SSTV)
- Narrow Band Television (NBTv)
- Amateur Televisie (ATV)
- Digitale Amateur Televisie (DATV)

Digital Modes (er zijn er nog veel meer)

- FT8



De gedachte van het bestuur was om voor deze avond eens iemand uit te nodigen om ons op de hoogte te brengen over DATV (Digitale Amateur Televisie), en vonden Richard PA1RAM van de afdeling Flevoland bereid om voor onze afdeling een lezing te geven. En dat hebben we geweten: de belangstelling was, ondanks enkele verhinderde toehoorders, GROOT!

De titel van de lezing: “DATV & AMPLIFIERS, VAN CHINESE EXEMPLAREN TOT ZELFBOUW”

Agenda:

- Wat is DATV
- Demo met Pluto, SDRangel en SDR-Play (RSP1A)
- The need for power
- DATV Amplifiers
- 70 cm DATV Stuurtrap
- De bouw ervan
- Afsluiting
- Bier?



Bij DATV worden onderliggende technieken gebruikt zoals DVB-S/S2, etc. DVBS/S2 is van origine bedoeld voor satelliet communicatie. Er zijn een aantal instellingen die bij zender en ontvanger gelijk moeten zijn, anders werkt het gewoon niet.

Het verschil tussen DVB-S en DVB-S2 is dat bij DVB-S2 er meer informatie over die instellingen meegestuurd wordt, maar daardoor duurt het wat langer om te synchroniseren. Voor contests wordt daarom nog vaak DVB-S gebruikt, volgens Richard PA1RAM. DVB-S gebruikt mpeg2 coding, DVB-S2 kan ook met mpeg4 coding werken.

Het is niet de bedoeling om hier de lezing nog een keer over te doen, Richard PA1RAM heeft zijn presentatie in PDF formaat ter beschikking gesteld voor de leden van onze afdeling. Voor link zie einde artikel.

Bandbreedte:

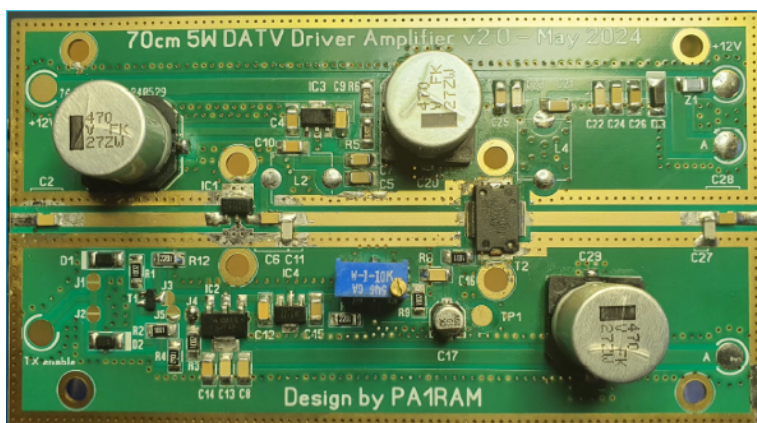
Ter vergelijking: Toen analoge televisie nog bestond (commercieel, voor 2020), nam in het begin een TV zender nog een kanaalbreedte van 8 MHz in, later 7 MHz. Via de kabel met digitale televisie (DVB-C) passen er nu 8 TV kanalen in hoge kwaliteit in die 7 MHz, en ook nog in kleur (met stereo geluid). Dit komt omdat er digitaal allerlei methoden zijn om de bandbreedte te beperken, o.a. door compressie (MPEG). Bij compressie worden alleen de verschillen in het beeld overgestuurd, maar het eerste beeld natuurlijk wel volledig. Als er storing op het signaal valt komen er witte blokken te voorschijn, er vallen dan updates weg en is plotseling wordt de compressie zichtbaar.

Alle amateur televisie systemen zijn nog steeds in gebruik.

De eerste vorm van amateur televisie was ATV, maar er zijn ook andere methoden om beeld, bewegend of niet, over te brengen. Denk hierbij aan NBTv (Narrow Band TV, afgeleid van de Nipkov schijf, maar dan elektronisch

via een audio kanaal), SSTV (Slow Scan TV) en in zekere zin ook HELL (werd in WW II gebruikt om grafisch letters op een papierstrook over te brengen).

Terug naar de avond. Richard PA1RAM heeft een uitstekende prestatie geleverd om

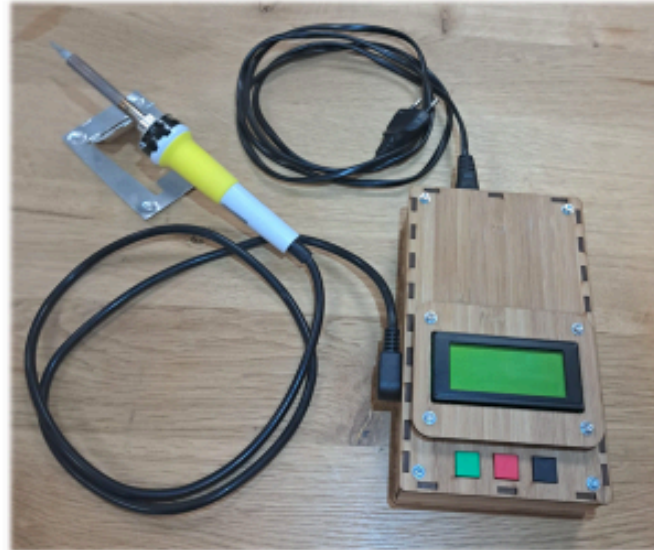


(Vervolg pag.9)

ADVERTENTIE.

SPI - Small Practical Innovation

Stationsplein 99 / kantoor 132 1703 WE Heerhugowaard
+31 (0)6 51 52 34 73 rob.keij@spi-electronics.nl



Eerste 10 stuks (gebouwd) bieden we aan voor een veel
te scherpe prijs!

Zie specificaties andere advertentie.

Deze eerste 10 stuks leveren we als gebouwde versie
voor een speciale prijs **€49,95**

ADVERTENTIE (sneak preview) Soldeer station

SPI - Small Practical Innovation

Stationsplein 99 / kantoor 132 1703 WE Heerhugowaard

+31 (0)6 51 52 34 73 rob.keij@spi-electronics.nl



Voor het lowcost maar zeker kwalitatief soldeerstation zijn we uitgekomen op een behuizing welke uit bamboe is gelaserd. Maar we zijn zeker nog verder aan het kijken voor nog meer mogelijkheden.

Het ontwerp van het kunststof kastje is heeft een heel mooi resultaat maar is nogal aan de prijzige kant.

Software is in de arduino omgeving geschreven en door de gebruikte PID regeling Blijft de temperatuur in rust binnen de 1 graden verschil.

De prijs voor het bouw pakket is voorlopig gezet €94,95 Afhankelijk van het aantal pakketten we gaan samenstellen hopen wij deze prijs zeker omlaag te krijgen.

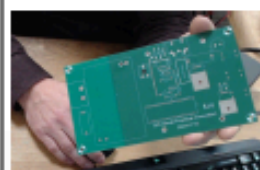
Onder de naam "Techlab Heerhugowaard" **TECHLAB** worden er komend jaar Workshops gehouden waar onder ander dit project onder begeleiding kan worden gebouwd. Evenals meerdere educatieve project(en)(jes).

Behuizing kunststof



Specificaties

- Degelijke dubbelzijdige print.
- Interne voeding 24VDC/2.5A.
- Minimale temperatuur alles boven de huidige ambient temperatuur.
- Maximale temperatuur 450°.
- Alle componenten true hole.
- Software wordt open source.
- Hardware wordt ook open source.
- Wordt geleverd als bouw pakket of gebouwd.



e.e.a. duidelijk over te brengen, niet op de minste plaats ook zijn passie voor DATV. Richard PA1RAM is ook een briljant ontwerper en bouwer van de benodigde hardware (eindtrappen), en is actief met DATV op 2 meter, 70 cm, 23 cm.

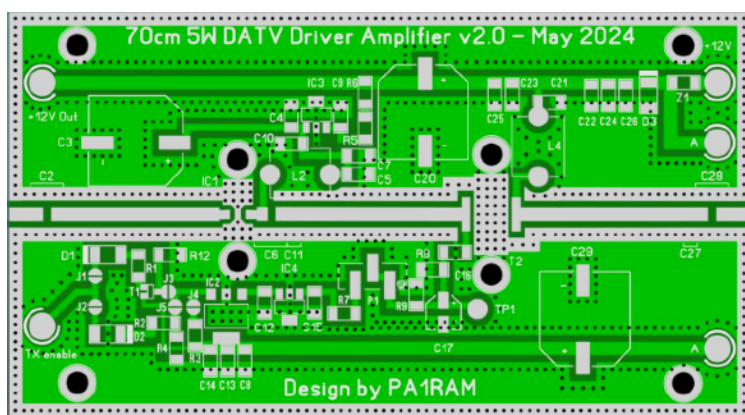
Demo.

Richard PA1RAM demonstreerde lokaal een DATV verbinding tussen een PLUTO-SDR en een SDR-Play.

De output van de PLUTO-SDR is slechts 1 mW, versterking is daarom nodig. Volgens Richard PA1RAM is om een beetje in de omgeving te kunnen werken zo'n 30 tot 50 Watt nodig. Daarom heeft Richard zelf wat eindtrappen ontworpen en gebouwd, lineariteit is een MUST. Richard PA1RAM begon zelf te ontwerpen/bouwen toen de gekochte exemplaren hem teleurstelden.

Richard PA1RAM gebruikt o.a. een laptop waarop o.a. OBS-Studio (*) wordt gebruikt. Richard PA1RAM gebruikt OBS-Studio om zijn DATV video signaal digitaal te coderen (MPEG).

Na een introductie werd duidelijk dat er veel te leren en uit te zoeken is, maar daarom heten wij ook de V.E.R.O.N. (Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek Nederland), met de nadruk op experimenteren!. Maar natuurlijk is ook alles compleet werkend te koop.



Ten slotte heeft Richard PA1RAM nog verteld over zijn ervaringen in de vorm van “Lessons Learned” en “Do’s & Dont’s”. Dat was erg nuttig voor nieuwe DATV’ers in spè.

Aan het einde van de lezing heeft Richard PA1RAM nog verschillende versies van zijn zelf ontworpen eindtrappen

getoond. Dit is echt origineel werk en Richard wil graag zijn ontwerpen met U delen, zie e-mailadres van Richard PA1RAM aan het einde van dit artikel.

Resumerend (Woorden van Richard PA1RAM): “Met vallen en opstaan uiteindelijk een goed resultaat bereikt”

Ik neem aan dat de leden het met mij eens zijn dat het weer een geslaagde avond was.

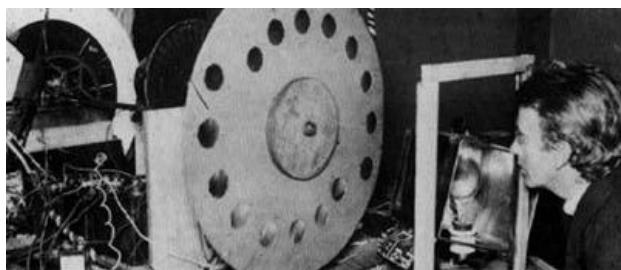
Aan het einde van de avond hebben wij Richard PA1RAM weer de traditionele fles wijn en kaasje overhandigd.

Iedereen is nog even gebleven, het was bere-gezellig.

Verslag: met dank aan Ton PA3BBY

Achtergrond informatie:

Welk jaar was de eerste analoge tv?



De uitvinder van de tv was John Logie Baird. Samen met andere ingenieurs ontwikkelde hij de eerste tv, waarop hij in 1922 patent aanvroeg. In 1926 demonstreerde hij voor het eerst de tv

aan het publiek en drie jaar later, in 1929, werden de eerste beelden via een beeldbuis vertoond in het Kurhaus in Nederland



(*) Uw reporter is zeer bekend met OBS-Studio, ik gebruik het om naar ons Youtube kanaal Live te streamen. OBS-Studio is zeer geschikt om een filmpje te maken, er zit een video mixer in zodat meerdere video bronnen inclusief een camera gebruikt kunnen worden om –of- als mp4 file op te slaan om later te up-loaden, of live te streamen naar een video Server (zoals Youtube). OBS-Studio is gratis, zie link aan het einde van dit verslag.

Interessante links:

OBS-Studio (gratis video software voor W10, Mac, Linux):

<https://obsproject.com/>

Informatie (historie) over commerciële analog televisie:

<https://en.wikipedia.org/wiki/Television>

https://en.wikipedia.org/wiki/CCIR_System_B

DATV (Wikipedia):

https://nl.wikipedia.org/wiki/Digitale_amateurtelevisie

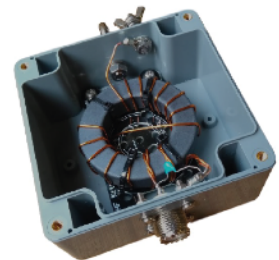
Amateur Televisie (Wikipedia):

(Vervolg: pag.12)

HF kits

ZELFBOUWKITS EN ONDERDELEN

- Antennekits
- Antennemateriaal
- BalUn kits
- Mantelstroomfilters
- Coax en connectoren
- Spiderbeam glasvezelmasten
- mAT antenne tuners
- Ferriet materiaal



HF KITS IS GESPECIALISEERD IN
ANTENNEKITS EN ONDERDELEN

WWW.HFKITS.NL

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Amateurtelevisie>

NBTV (Narrow Band Television:

https://en.wikipedia.org/wiki/Narrow-bandwidth_television

NBTVA (NBTV Association):

<http://www.nbtv.org/>

BATC (British Amateur Television Club):

<https://batc.org.uk/>

https://wiki.batc.org.uk/BATC_Wiki

https://wiki.batc.org.uk/DATV_equipment_capability

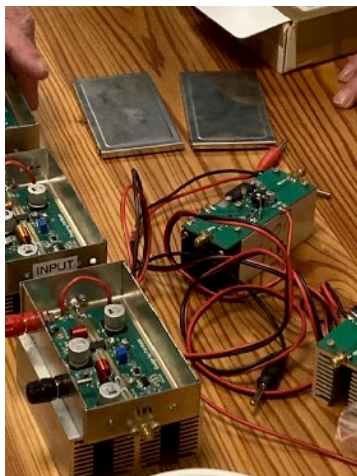
CQ-DATV (gratis magazine, helaas gestopt bij nummer 100):

<https://cq-datv.ianp.uk/>

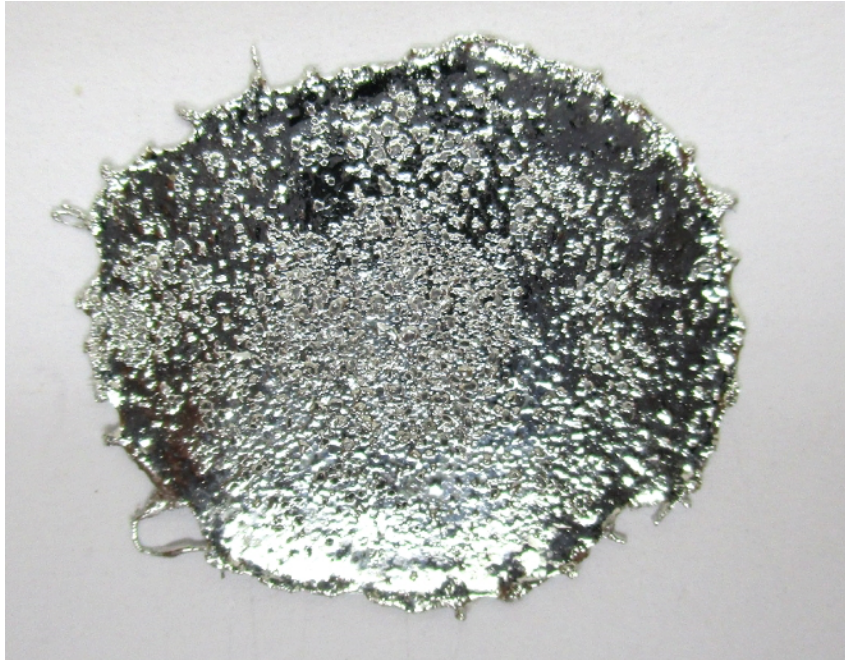
De presentatie van Richard PA1RAM in PDF formaat:

<https://a01.veron.nl/presentatie-van-richard-pa1ram-over-datv/>

Het e-mailadres van Richard PA1RAM: r.schulding@kpnmail.nl



Een vlekje soldeer



Onlangs viel er een dikke druppel soldeertin van de soldeerpoint en kwam rakelings langs mijn knie op de grond terecht. Half uit dankbaarheid, half uit bewondering dacht ik: Wat een kunstwerk, ontstaan in een fractie van een seconde, bijna zoals het universum zelf.



Aan de onderkant zijn veel kleine belletjes te zien, daar waar lucht werd ingesloten tussen het tin en de ondergrond.

Als je het tegen het licht houdt, zie je dat veel van die belletjes zijn geknapt. Het toevallige kunstwerk is dus tegelijkertijd een fijn zeefje.



****Let op: probeer dit niet na te doen, want uiteindelijk belandt er toch een druppel op je knie.**** Dat overkwam mij op mijn 11e. Ik kon toen niet opspringen, omdat ik tussen een stoel en een tafel vastzat. De druppel brandde diep in, en dat was allesbehalve prettig. Ik wilde een modelboot voorzien van verlichting voor de vakantie, en toen gebeurde het.

Mooie hobby maar graag zonder brandwonden.



Amateurs voor Amateurs

Eraan



Eraf

Helaas geen aanbod deze maand

Gemiddeld houden wij één keer per jaar als afdeling A01 een verkoopavond, maar het zal je maar gebeuren dat je graag eerder van je overtollige hobby spullen af wil

of

het omgekeerde, je zoekt wat!!.

We maken graag wat ruimte in het HAM-Nieuws om je oproep te plaatsen en niet alleen hier in dit blad maar ook op onze web-side.

Wel een paar regeltjes, het is niet de bedoeling om er een commerciële handel van te maken en het moet ten alle tijden relevant zijn aan onze hobby.

Dus u wil ERAAN of ERAF laat het de redactie weten en dan komt het ook op de web-site



Magnetic Loop van PB2DJ

Van Jaap PB2DJ ontvingen wij foto's en een schets van zijn zelfbouw magneticloopantenne. Jaap heeft met 5 Watt QRP vele mooie verbindingen gemaakt waaronder onder andere op 20m met VK5HX, op 40m met europa, op 17m met 9K en op 80m met EA, PA, ON en DK.

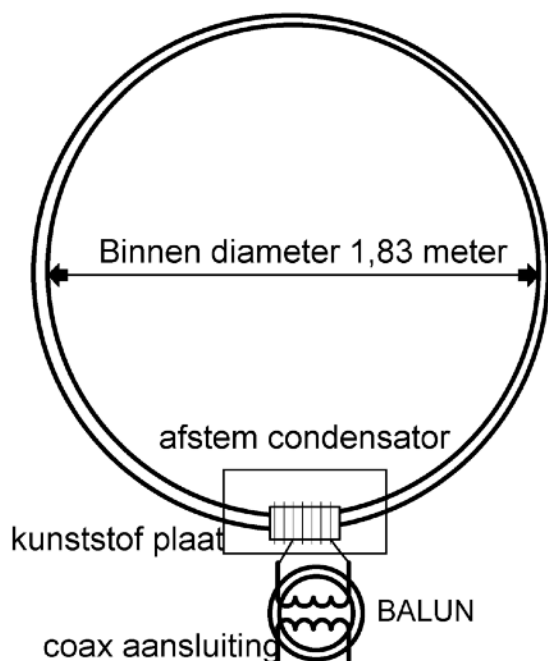
Deze magneticloop staat bij Jaap op tafel in de huiskamer en kan met simpele middelen gemaakt worden. De loop is gemaakt van 1,5cm flexibele koperpijp met een binnen-ring-diameter van 1,83 meter.

De 1:1 balun (zie eerdere LN of Electron) is gemaakt van een Amidon T200-2 (rood) waarop 13 windingen triffilair gewonden draad zijn gewikkeld, van 1,3 mm gelakt koperdraad.

De afstem condensator is 10-65 pF en wordt nog vervangen door een grotere capaciteit om beter te kunnen afstemmen op 80m.

De loop wordt op een kunststofplaat (20 x 15cm) gemonteerd m.b.v. 4 elektra beugeltjes.

Uit Leids Nieuws



Spreekuur Technische commissie juni 2009.

Bekend is, na jaren op tafel 11, van de technische commissie op de beurs, waar men voor informatie terecht kan. men kan zich afvragen: Wordt daar veel gebruik van gemaakt? Afgezien van het feit dat ikzelf ook even een rondje loop, heb ik weder zo'n hele beursdag wel leden moeten vragen of die even een praatje komen maken over een onderwerp dat men in het RHT heeft gelezen.

Om zomaar een greep te doen uit hetgeen de laatste beurs aan de tafel werd besproken, hierbij een kort verslag.

Natuurlijk heb ik allereerst gezorgd om in het bezit te komen van het prachtige over het inleveren van de radiotoestellen tijdens de Tweede Wereldoorlog, geschreven door Gidi



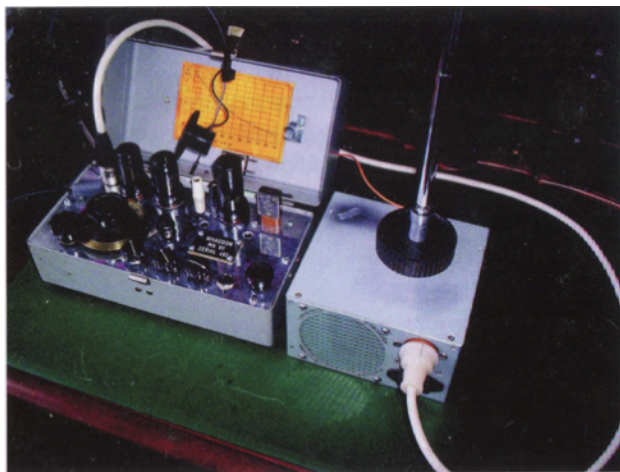
Verheijen. belangstellend even doorgekeken en op bladzijde 36 vond ik de tekst over het volgens de Duitsers kunnen ombouwen van een autoradio tot een bruikbare zendinstallatie. Verwezen werd in de tekst naar een ludiek verhaal waarin met wat simpele ingrepen een Philips BX400A werd omgebouwd tot een telefonie-zender met laag vermogen. Verscheidene lezers zullen daar in het verhaal van Anneke herkennen.

Een schakeling die later is beproefd en ook echt werkt. De Duitsers waren natuurlijk niet gek en vergeet niet dat in die tijd deze autoradio's lompe bakken waren. Meestal rechts onder het dashboard gemonteerd, zodat de passagiers met opgetrokken knieën kon meerijden. met andere woorden: ruimte genoeg in de radio om daar wat in te rommelen en te verbouwen.

Geboren in 1931 heb ik de oorlog bewust meegemaakt. het staat beschreven in het RHT 2/1994 op bladzijde 50 onder het hoofdstuk *Dank u meneer Stuiver*.

Op onze caféavond heb ik uitgelegd dat een superheterodyne door mij met weinig middelen omgebouwd kan worden tot een 5 watt CW-zender met behoudt van ontvangst, waarmee gemakkelijk berichten in morse naar Engeland verzonden kunnen worden, dus waarom niet met een oude autoradio?

Arthur Bauer kwam nog even langs om over zijn nieuwe museum in Duivendrecht te praten. Tijdens het gesprek liet hij mij weten verbaasd te zijn dat er wereldwijd zoveel belangstelling bestaat voor de Paraset (beschreven



in het Radiocafé-verslag van 27 januari 2009, en terug te vinden op onze NVR-website).

Zelf heb ik een Yaesu FT-901 DM van 100watt, maar nadat ik de Paraset heb gebouwd, werk ik daar liever mee.

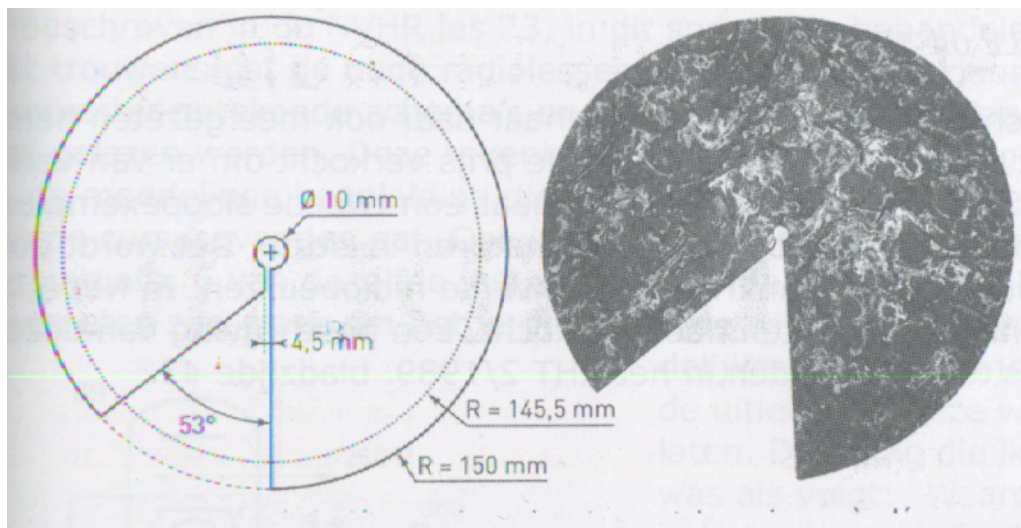
het is een makkelijk te bouwen weten de werking is bijzonder goed. Ook de ontvangst met de twee ^SK7-buizen is opmerkelijk. Sommige stations komen zo luid en duidelijk door dat ik in de voedingsmodule een klein

luidsprekertje heb in gebouwd. De hoofdtelefoon kan dan even afgezet worden. Nu kan met deze paraset alleen met morse gewerkt worden. Voor telefonie gebruik ik trouwens liever de telefoon, dat is gemakkelijker en er wordt ook niet door jan en alleman meegeluisterd. Zelfs als ik mijn familie in Canada wil spreken en waar toch een van de leden een zendvergunning heeft. Maar ook hij stuurt mij gewoonlijk e-mails als het nodig mocht zijn. Begrijpelijk, want je kan niet verwachten dat ik de hele dag naar de frequentie waarop hij vermoedelijk zal werken zit te luisteren.

Tegen de middag komt een lid van onze vereniging mij wat ragen over de al eerder besproken traploze seriebalansversterker in het RHT 128 (ook te lezen in het verslag Radiocafé 24-03-2009 op de NVHR site). De vraag is of het noodzakelijk is om de juiste eindbuizen EL86 te gebruiken. De man wil wat meer vermogen. blijkt uit de vraag die gesteld wordt. men kan bijvoorbeeld bij wijze van wat experimenteren de EL81 of PL81 gebruiken, die 15 watt kunnen leveren, in deze schakeling en geschikt zijn omdat de spanning tussen de gloeidraad en kathode 200 volt mag bedragen. Let daar wel op op bij de keuze van te gebruiken buizen want de bovenste buis en de seriebalansschakeling moet een groot spanningsverschil kunnen verdragen tussen gloeidraad en kathode. Natuurlijk zijn er wat aanpassingen nodig. Ten eerste voldoende anodespanning en wat de kathodeweerstanden betreft, die moet gewijzigd worden in de wat rotere waarde van 250 oom. Deze buizen worden ook wel in Philips eindtrappen gebruikt. Het enige probleem van de PL81 is de hogere gloeispanning van 21,5 volt, maar voor een handige radioman zal dat geen probleem zijn.

Dan toch weer iemand met de veel voorkomende vraag over de Philips luidspreker 2016 of 2027 ook wel het *Chinese hoedje* genoemd. Hoe maak ik zelf een conus? Ik raad dan aan om etalagekarton te gebruikte dat in diverse kleuren te verkrijgen is. Het handigst is bruin/rood dat later met goud vlekkerig bespoten kan worden. De rand is het moeilijkste en het is maar te hopen dat deze nog bruikbaar is. Deze wordt met naald en draad bevestigd

aan de conus. Je kan daar geen band of lint voor gebruiken want dat krijg je niet rond. met kantklossen is een goed resultaat te bereiken, maar nu niet iets om aan te begeven lijkt mij. Een ander mogelijkheid is om uit een stevige lap een brede cirkelvormige rand te knippen. In ieder geval geef ik hierbij de maten van de te knippen conus.



Maattekening voor het zelf maken van de conus van een "Chinees hoedje".

Als de beurs teneinde loopt, komt er nog een goede bekende van mij met zijn vrouw langs met de mededeling dit keer toch wel goed geslaagd te zijn: Een prachtige **Radio LL uit 1925 (foto)**, een A7 type 3318 in een prachtige kast compleet met raamantenne en vooreen bijzonder laag bedrag. Zijn dag kan dan niet meer stuk en ik feliciteerde hem dan ook met de gelukkige aankoop.

s'Avonds krijg ik een e-mail met de droevige mededeling dat de hoogfrequent transformatoren ontbreken. Da is dus geen geluk hebben want deze zijn onmisbaar in deze dubbele reflexschakeling en niet te vervangen. De trafo's met ijzerkern zijn gewikkeld met uiterst dun draad en erg kwetsbaar en bij onderbreking nauwelijks te herstellen.



Waarschijnlijk dat de vorige eigenaar daar ook meegezeten heeft en het ten einde raad ver onder de prijs verkocht om er van verlost te zijn. Het wordt dus nu zoeken naar een tweede sloopexemplaar waar hopelijk nog goede transformatoren in zitten. dat wordt dus een zoektocht in Frankrijk langs diverse radiobeurzen. In Nederland is het naar mijn weten nooit

verkocht. Een beschrijving van deze radio is terug te vinden in het RHT 2/1989, bladzijde 43.

Piet van Schagen PA3HDY

Landelijke oefening Last Mile

5 april 2025

LAST MILE 2025 - 1
5 APRIL 2025



**LANDELIJKE OEFENING
NOODCOMMUNICATIE**



SCENARIO:

- TOTALE UITVAL ELEKTRA EN COMMUNICATIE
- OPZETTEN VAN EEN SPRAAKNETWERK TUSSEN ALLE REGIO'S
- UITWISSELEN VAN BERICHTEN OVER GROTERE AFSTANDEN





De eerste van 2 edities in 2025. Deze keer wordt geoefend onder de fictieve omstandigheden van een grootschalige communicatie-uitval. Een van de oefendoelen is het realiseren van interregionale spraakverbindingen tussen de hoofdlocaties van alle DARES regio's.

De gebruikte frequenties zijn volgens het landelijke frequentieplan met name op 2m en 70cm in phone. Aan de deelnemende regio's wordt ter voorbereiding gevraagd om binnen de eigen regio de meest geschikte lokatie te bepalen waarmee de meest verre verbindingen kunnen worden verwacht.

Dat kunnen bijvoorbeeld geografische plekken zijn die hoog boven NAP liggen of QTHs met hoge antennes. Ook dit keer is het voor AOZs (Amateurs op Zolder; niet DARES-aangesloten radioamateurs) weer mogelijk om zich in te melden in het radionet dat gevormd wordt die dag.

Regionale netcontrol vindt doorgaans plaats door de PI9Dx hoofdstations voor de betreffende regio's.



DARES[®]

Dutch Amateur Radio Emergency Service



Bericht van de Repeater Groep

Onlangs ontving u een HAM - Flyer extra 2025-01 met onderstaande oproep, wij kunnen u mededelen dat al 20 amateurs hebben gereageerd en daar zijn wij jullie zeer erkentelijk voor. Bedankt! '73

Rob PA1EMT en Hans PH0V

Alkmaar, 21 januari 2025

Zoals u misschien weet, of misschien niet, beheren Rob PA1EMT en Hans PH0V de repeaters van Alkmaar, namelijk PI2ALK (70 cm) en PI3ALK (2 m). Zoals elk jaar zijn er kosten verbonden aan het in de lucht houden van deze repeaters.

Dit jaar hebben wij verlenging moeten aanvragen bij het RDI voor beide relaisstations. De laatste verplichte verlenging was alweer drie jaar geleden. De kosten die hiermee gepaard gaan, zijn privé en kunnen niet langer alleen door ons gedragen worden. Boven de verlengingskosten komen ook extra kosten, zoals elektra, materiaal en onderhoudskosten en elk jaar ook "handhavingskosten" was € 95,00 nu € 101,00 per repeater.

Ons verzoek is dan ook om, op vrijwillige basis, een bijdrage te doneren aan de Repeater Groep. Elk bedrag is welkom, dus schroom niet om een donatie over te maken op het volgende bankrekeningnummer van de VERON Alkmaar, met vermelding van uw call of luisternummer:

Regio Bank nr: NL85 RBRB 0706478797 t.n.v. VERON Alkmaar

Met uw steun waarborgt u dat wij de repeaters ook in de toekomst in de lucht kunnen houden.

Alvast bedankt voor uw bijdrage.

Namens de Repeater Groep,

Rob PA1EMT en Hans PH0V



Er is weer QSL van het DQB en wel voor de volgende stations:

Voor actuele informatie zie ook de website:

<https://a01.veron.nl/qsl-service/>

REGIO A01 QSL kaarten februari 2025.

CALL	QSL	CALL	QSL	CALL	QSL	CALL	QSL	CALL	QSL	CALL	QSL
NL12114	YES							PE1AVP	YES		
NL12611		PA3CSL	YES	PA6HAM/PE1PGW	YES	PD1HPB	YES				
PA0APR	YES	PA3CYF	YES	PA6MILL/PD1JFB		PD1JFB	YES	PE1FSY	YES		
PA0CBE	YES					PD1MAI	YES	PE1JAT	YES		
PA0CVR		PA3FIM	YES					PE1LPP	YES		
PA0GMW	YES			PA6VEN/PD1JFB	YES	PD1RIN					
		PA3GG	YES	PA7JH		PD1RMP	YES	PE1OJB	YES		
PA0JSY	YES	PA3GIE		PA7MEM	YES			PE1PGW	YES	PA2012DYK	YES
				PA7TWO	YES	PD2ET	YES			PD2021GP/PD1HPB	YES
PA0PQ		PA3GVA	YES	PA8H	YES	PD2GB	YES	PE1PRB	YES	PF23MAX/PF1B	YES
PA0PQW	YES			PA9B	YES			PE1REA		PF33MAX/PF1B	
PA1MT		PA3KOE		PA9HS		PD2TH	YES	PE1RVN	YES	PF2022MAX/PF1B	YES
PA1ENG		PA3RGH	YES	PA3SATG/J	YES	PD3BOE				PF2023GP	
PA1MP				PC2F	YES	PD3E	YES	PF1B	YES	PF24MAX/PF1B	YES
PA1MS		PA3RQR	YES					PH0V	YES		
PA1VW	YES			PC7DN		PD3EGE	YES				
		PA5GMY		PD0FSB	YES	PD3EM	YES	PH7PCF	YES		
		PA5JD		PD0TW	YES	PD3JVR	YES	PI4ALK	YES		
PA2EW	YES			PD0JOR	YES	PD3MT		PI4TX	YES		
PA2JS/PA0JSY						PD4EMI	YES	PI65ALK			
PA2JSZ	YES			PD0STP	YES			PI70ALK			
PA2PF	YES			PD0WDV		PD4SON	YES	PI75ALK	YES		
				PD1AHA		PD5LWE	YES				
				PD1AJT	YES	PD5MI	YES				
				PD1AKJ	YES	PD6FBV/PD1AKJ					
						PD7FBK					
						PD7HM	YES				
						PE0JXA	YES				

SVP CALL IN BLOKLETTERS !!!!! QSL KAARTEN GAARNE AANLEVEREN OP VOLGORDE VAN LAND, VOOR USA STAAT RECHTS BOVEN ER BIJ VERMELDEN!!!!

KIJK OOK EVEN OF DE ONTVANGER LID IS, !!!!!ER KOMEN VEEL KAARTEN VAN CALL'S TERUG DIE GEEN LID ZIJN.!!!!!!

Er is QSL voor de in **YES** gemarkeerde stations. De koffer is weer goed gevuld, de QSL-manager is u zeer erkentelijk als u de kaarten in ontvangst wilt nemen.

Maak eventueel een afspraak, zie colofon op pagina 2 in het
HAM-Nieuws



Wij maken graag ruimte voor uw advertentie

Voor informatie zie kader

Denkt u bij uw inkopen aan onze adverteerders!



Het HAM-Nieuws komt 10 keer per jaar uit
en
wordt geplaatst op onze web-site:

<https://a01.veron.nl>

Advertentiekosten per jaar:
1 pagina € 50,00 2 pagina's € 75,00

INFO: a01@VERON.nl

QR-code VERON Alkmaar



*“Je zorgen maken is de verkeerde kant op
fantaseren”*

Gezien in een winkelstraat in Beilen

(De Volkskrant)