

Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

Verschijnt 10x per jaar

AAN:

Port betaald
AMERSFOORT



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND
NETHERLANDS SECTION OF THE I. A. R. U.

Goedgekeurd bij Koninklijk Besluit d.d. 29 april 1947, no. 34



OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD VAN DE AFDELING AMERSFOORT

Oplage 250 stuks

2e Jaargang nr. 6

JUNI 1978

Redaktie:
Hans Moorhoff, PAoHML,
Lindenlaan 4,
3831 XP Leusden. Telefoon (033) 41790

=====

TERUGBLIK

Op onze bijeenkomst van 19 mei j.l. konden wij getuige zijn van een spoedcursus "kastjesbouwen" die werd gegeven door OM Jan Tuithof, NL 4405. Het bouwen van een apparatenkastje blijkt inderdaad zeer gemakkelijk te zijn. Het grote probleem van de thuisbouwers is bijna altijd dat men geen beschikking heeft over een zetbank om het plaatmateriaal (aluminium of blik) haaks om te zetten. Jan had voor dit probleem een mooie oplossing, geen haakse hoeken maken, maar ronde. Voor het maken van een kastje hebt U nodig een blikshaar (een z.g. plaatschaar, gewone blikscharen zijn meestal niet geschikt om grotere stukken recht af te knippen!), een blokhaak om rechte hoeken te kunnen aftekenen, een potlood, een zoetvijl (een fijne vijl om randjes bij te werken) en een stuk 5/8 duims gaspijp (16 mm). Verder heeft U iets nodig om het stuk gaspijp op een werkbank of tafel vast te maken. Het gaat goed met twee lijmklemmen. Het soort kastjes dat Jan maakt bestaat uit een frontplaat en een achterplaat die d.m.v. een chassis aan elkaar zijn verbonden, waardoor er een soort laatje ontstaat dat past in een koker. Het maken gaat als volgt: Nadat de maten zijn bepaald van het toekomstige kastje wordt een uitslagtekeningetje gemaakt van de bovengenoemde koker, die dus de boven-, onder- en zijwanden vormt. De maten worden dan afgetekend op een stuk plaat en het benodigde deel wordt afgeknipt. (Het gedeelte wat aan elkaar moet sluiten een stukje langer laten, in verband met een mooiere afdichting later.) Op het stuk gaspijp brengt U in de lengterichting een lijn aan en bevestigt het aan een zijde aan de tafel, zodat

de lijn aan de bovenkant zit en de pijp buiten de tafel uitsteekt. Men plaatst het om te zetten plaatmateriaal zodanig op de pijp, dat de lijn op de pijp samenvalt met de lijn op de plaat. De plaat is nu eenvoudig te buigen door met beide handen de plaat naar beneden te duwen. Wél de handen zo dicht mogelijk bij de pijp houden! Jan demonstreerde dat dit met 0,9 mm bik uitstekend ging. De te buigen hoek moet iets verder dan 90 graden om de pijp worden gebogen en dan voorzichtig met de hand terugbuigen tot de gewenste hoek. Hierna komt de volgende hoek aan de beurt. Het buigen gaat op de zelfde manier. Nadat zo alle vier de hoeken klaar zijn heeft men een koker gekregen met overlappende einden. Het overlappende deel wordt afgetekend en daarna afgeknipt. De nu ontstane naad wordt d.m.v. een stripje aan elkaar bevestigd, bijvoorbeeld door parkertjes of solderen. Het stripje moet iets korter zijn dan de breedte van de naad, omdat de frontplaat in de koker moet kunnen passen! Als de koker geheel klaar is komen de front- en achterplaat aan de beurt. Men plaatst de koker op een stuk plaat en tekent aan de binnenzijde de maten af. De front en achterplaat kunnen dan langs de lijn worden uitgeknipt. Zo past het altijd. Jan gebruikt overigens een dubbele frontplaat; de achterste zit vast aan het chassis en de voorste plaat zit hieraan vast d.m.v. de schakelaar- en potmeterbevestigingen. Er zijn zo geen bevestigingsschroeven op de frontplaat zichtbaar. Jan maakt de frontplaten van aluminium. Dit wordt met zeer fijn watervast schuurpapier droog geschuurd, totdat het oxide-laagje er af is. Hierna gaat het frontplaatje in een sterke soda oplossing van circa 80 gaden Celsius heet water zo uit de geiser. Het plaatje blijft hierin totdat op de ongeschuurde zijde van het plaatje blauwe vlekken gaan ontstaan, het proces gaat vrij gauw dus veel kijken. Als het zover is, het plaatje uit het bad nemen en goed met warm water afspoelen. Men heeft dan een mooie matglanzende voorplaat gekregen. Nadat de nodige gaten er in zijn gemaakt kunnen de teksten d.m.v. de bekende "wrijf" lettertjes worden aangebracht. Tot slot gaat over het geheel een niet vergelend soort helder doorschijnend plakplastic. Het geheel is zo bestand tegen beschadigingen van de tekst. Wenst men later wat te veranderen, dan kan het plakplastic eenvoudig er weer worden afgetrokken. De aangebrachte tekst gaat er dan ook mee af. Jan gaf een tip hoe men een rond (groot) gat kan boren in

plaat. Meestal wordt dit een soort driekant gat. De oplossing voor het probleem is simpel. Nadat met een klein boortje is voorgeboord, plaatst men tussen de grote boor en het te boren plaatmateriaal een stukje stof, bijvoorbeeld een stukje van een oude spijkerbroek of zoiets. Een stukje schuurlijnen gaat ook uitstekend. De boor moet met een zo laag mogelijk toerental worden gedraaid. Door het stukje stof worden ongewenste trillingen tegen gegaan.

Jan deelde mee, dat bij Fa. van Randeraad, handel in gebruikte metalen, stukken gegalvaniseerd blik te koop waren, afkomstig van overtollige stroken van een koelkastfabriek (Esta). Dit blik is zeer geschikt voor kastjes. Het moet dan nog wel gelakt of gespoten worden. (Er zijn spuitbusjes met verf te koop, o.a. in autoshops e.d.)

Het verslag is wat langer geworden dan normaal, de reden is dat eigenlijk dit onderwerp ook (bij mijn weten tenminste) nooit in Electron ter sprake komt. Hopelijk nemen de sprekers van voorgaande bijeenkomsten mij dit niet kwalijk!

Hans, PAoHML.

=====

RADIO SCOUTINGDAG

De Radio Scoutingdag die op 20 mei werd gehouden in Amersfoort bracht eigenlijk niet veel nieuws. Ongeveer 80 personen waren aanwezig. Er werd (nogmaals) verslag gedaan van de vorige JOTA en werd er gesproken over o.a. de logboeken, het spel, de problemen met de Radio Controledienst i.v.m. het verbod op het gebruik van ATV, RTTY e.d. Het is overigens nog steeds niet zeker of het nu met de komende JOTA wel mag. Verder werd wat algemene informatie gegeven.

Van de geplande expositie kwam niet veel terecht. Dit werd mede veroorzaakt over het te laat verschijnen van het informatiebulletin van het landelijk bureau van Scouting Nederland, slechts enkele dagen tevoren!

Van VERON zijde was voor deze dag een minimale belangstelling. Het VERON lid van de werkgroep, Flip Huis, PAoAD had enkele dagen tevoren afgezegd. Namens de VRZA was aanwezig Jan Willem Udo, PAoJWU, de first operator van het VRZA verenigingszendstation PAoVRZ/A, die verslag deed van de uitzendingen t.b.v. de vorige JOTA. Tevens werd het woord gevoerd door iemand van één van de mobiele stations en door de coördinator van de Brabantse JOTA stations. (De namen weet ik helaas niet meer.)

Laatstgenoemde was nog zeer ontstemd over de RCD i.v.m. het verbod van het gebruik van RTTY en ATV. De Brabantse groepen houden n.l. tijdens de JOTA contact met elkaar d.m.v. telex met de laatste nieuwtjes over gewerkte stations e.d. Tevens werd op elke(?) JOTA lokatie video-opnames gemaakt, die na gemonteerd te zijn werden uitgezonden op de ATV, zodat de ouders van de scouts thuis op "kanaal 17" op de TV de gebeurtenissen konden volgen. Hier zit natuurlijk enorm veel werk aan en het was dus onverteerbaar om dan kort van te voren te horen dat het niet meer mag. Spreker vroeg aan de werkgroep om e.e.a met de PTT opnieuw te bespreken en duidelijkheid te verschaffen over wat wel en niet mag, en dan wel enkele maanden van te voren.

Hans, PAoHML

=====

Volgende bijeenkomst

=====

=	VOLGENDE BIJEENKOMST, TEVENS LAATSTE BIJEENKOMST VOOR	=
=	DE VAKANTIE IS OP VRIJDAG 16 JUNI. AANVANG 20.00 UUR.	=
=	PLAATS: RECREATIEZAAL VAN DE EEMGAARDE,	=
=	DORRESTEINSEWEG IN AMERSFOORT.	=

=====

Op deze avond zal OM Ruud Jansen, PAoROJ uit Haarlem wat komen vertellen over WEERSATELLIETEN. Hij zal o.a. laten zien (en horen) hoe het beeldsignaal van de satellieten is opgebouwd. Het is thans voor de amateur goed mogelijk om zelf een ontvangstation te maken voor de weersatellieten. Dan kunt U tenminste zien of u mooi weer in de vakantie krijgt.



VERON afd. 't Gooi deelt mede:

16 juni: Vossejacht door PAoBMC, frequentie 144.900 MHz.
Start om 21.00 uur bij Anna's Hoeve heuvel,
Hilversum.

23 juni: Praatavond in Santbergen, t.o. NS-station

30 juni: Vossejacht door PE1AGW, frequentie 144.675 MHz.
Start om 21.30 uur in een straal van 10 km rond
Hilversum.

7 juli: Praatavond in Santbergen.

Het afdelingsstation van afd. 't Gooi, PAoRCG zal gaan uitzenden op de frequentie 144.800 MHz, elke zondag om 12.00 uur, met een herhaling om 20.00 uur. Eerste uitzending binnenkort, luister uit.

w.g. Han, PAoQTV, secr. afd.'t Gooi.

=====

QSL KAARTEN

De kaartenbak van onze QSL-manager puilt uit van de niet afgehaalde QSL-kaarten. Wil iedereen komen zien of er nog kaarten voor hem aanwezig zijn? Zoals bekend kunt U ook een (grote) aan Uzelf geadresseerde en voldoende gefrankeerde enveloppe toezenden aan de QSL-manager OM Jules Kannemans, PEOJKA, Juliettestraat 17 in Amersfoort.

Ten overvloede zij vermeld dat op uw uitgaande QSL kaarten op de achterzijde, rechts boven vermeld dient te worden de call van het station waarvoor die kaart bestemd is, alsmede zijn woonplaats. (Bijvoorbeeld een Amsterdamse amateur die u gewerkt hebt vanuit zijn zomerhuisje op de Veluwe vult u Amsterdam in, en niet Garderen of zoiets.) Voor binnenlandse kaarten is bovenstaande verplicht, voor kaarten naar het buitenland zeer wenselijk! Binnenlandse kaarten waar op de achterzijde de gegevens niet staan vermeld worden teruggestuurd!

Helpt U óók Jules met zijn voorjaarsopruiming? Bij voorbaat dank.

VERON SERVICE BUREAU

Uw secretaris wordt nu en dan benaderd door leden met de vraag of hij een bepaald artikel kan leveren uit het assortiment van het VERON verkoopbureau. Thans is dit niet het geval. Ongeveer 1½ jaar geleden is aan de leden gevraagd of men belangstelling had voor een dependance van het verkoopbureau, en dat was toen niet het geval. Is de situatie veranderd dan verneem ik dat graag op de komende bijeenkomst of eventueel schriftelijk, gaarne met opgave van de gewenste artikelen

Hans, PAoHML.

=====

STEENWIJK AWARD

Hierbij geven wij, zendamateurs groep Steenwijk bekendheid aan de uitgave van een nieuw award, namelijk het STEENWIJK-AWARD.

Het wordt uitgegeven in drie klassen, te weten:

Klasse A: Het werken/horen van 8 verschillende stations, waarvan minimaal 3 stations mobiel,

Klasse B: Het werken/horen van 5 verschillende stations, waarvan minimaal 2 stations mobiel,

Klasse C: Het werken/horen van 5 verschillende stations.

Als geldige stations gelden die stations, waarvan de operator in de gemeente Steenwijk woonachtig is. Alleen verbindingen vanaf 1 januari 1977 zijn geldig. Alle banden en alle modes zijn toegestaan. Kaarten van luisteramateurs gelden ook. Log-uittreksel, door aanvrager en een tweede amateur ondertekend, te zenden aan de Awardmanager: R.G.M. de Jong, PA2RGM, Rummelingse 34, 8334 MV Tuk.

Kosten: f 5,-, over te maken op rekening nummer 3612.58.100 bij de RABO bank te Steenwijk, t.n.v. Zendamateurs groep Steenwijk, p.a. H.H. ten Veen, Jan van Riebeeckstraat 66, 8331 SV Steenwijk. Vermeld bij uw betaling het woord AWARD en uw call of luisternummer. Het postgironummer van de RABO-bank te Steenwijk is: 810986.

De gemeente Steenwijk omvat de volgende plaatsen en streken: Baars, Basse, Eesveen, Kallenkote, Onna, Steenwijk, Steenwijkerwold, Tuk, Willemsoord, Witte Paarden, en Zuidveen.

Vanaf 1 januari 1977 tot en met heden zijn in de gemeente Steenwijk de volgende stations actief (geweest):

PAoDIP	Eesveen
PAoLHS	Steenwijk, thans verhuisd
PDoABR	Steenwijk
PDoADE-PE1AMV-PA3ADY	Steenwijk - Baars
PDoANP-PA1AQU	Steenwijk
PDoBGO-PE1ANN	Steenwijk
PDoBGP-PE1AUD	Steenwijk
PEoKPS	Steenwijk
NL 4902-PEoRGM-PA2RGM	Tuk
NL 1168-PDoCFD NL 5492	Steenwijk
NL 5493-PE1CAL	Steenwijk
PE1BRR	Willemsoord

Tevens zijn geldig voor het Steenwijk Award verbindingen met de volgende stations, hoewel de operators van deze stations niet in de gemeente Steenwiek wonen:

PDoCFM	Nijeveen
PEoTPO	Meppel
PDoBBO-PE1BVS	Giethoorn
PDoEEM	Giethoorn

Op woensdag 19 juli 1978 geven wij, zendamateurs groep Steenwijk, in het kader van de MIDWEEKFEESTEN weer onze jaarlijkse openbare demonstratie van onze hobby. De plaats van handeling is evenals de vorige jaren de Woldpromenade, bij de "Dubbele Pomp". De call van het station is PA3ADY/A. Er wordt zowel met telegrafie als met telefonie uitgezonden op de banden 80 t.m. 2 meter. Tijden van ca. 9.30 uur tot 17.30 en de verbindingen zijn geldig voor het STEENWIJK AWARD.

zendamateurs groep Steenwijk.

=====

UW AFDELINGSBESTUUR WENST U EEN FIJNE VAKANTIE EN HOOPT

U DAARNA WEER OP 16 SEPTEMBER TERUG TE ZIEN ! !

Voor uw medeleven, zowel persoonlijk als schriftelijk,
ons betoond na het overlijden van mijn geliefde man en
onze lieve vader en opa

MARINUS VAN DEN BRINK - PAo BRI

betuigen wij u onze welgemeende dank.

W. v. d. Brink - Schimmel
Kinderen en kleinkinderen

Barneveld, mei 1978
Kampstraat 10

=====

ZENDCURSUS

Inlichtingen en opgaven bij de cursuscoördinator Jan Over,
PEoJHO, Jacob Catslaan 18, Amersfoort, tel. 033-15052



Afzender:

Secretariaat VERON afd. Amersfoort,
J.M.Moorhoff, PAØHML,
Lindenlaan 4,
3831 XP Leusden.