

Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

6e Jaargang 1982

Verschijnt 10 x per jaar

AFZ.: J. W. van Essen, PAØSNE
Van Marnixlaan 80
3818 VD Amersfoort

AAN:

Port betaald
AMERSFOORT



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

Gevestigd bij Koninklijk Besluit d.d. 29 april 1947, no. 38

Bestuur

Voorzitter:

Rob Kelder , PA o KEL 944798

Secretaris:

Peter Stuart, PE 1 DSW 750909

Penningmeester:

Janny van Nieuwkerk, PA 3 BOR 33261

Ledenadministratie:

Jan Willem Walraven Borst, PA 3 BHQ 720359

Coördinatie afdelingsactiviteiten en lezingen:

Ernst Flinkerbusch, PE 1 DZY 03463-1434

Eef de Ferrante, PD o JDX 17768

Convozaken en publiciteit:

Evert Beitler, PA 3 AYQ 942239

Verdere medewerkers:

Convoredactie:

Jan van Essen, PA o SNE 13002

Convodruk:

Arthur Dekkers, PA 3 BRN 03429-1377

Zendcursus:

PA o SNE, PE 1 AAP, PE 1 DSW (Contactadres)

CW cursus:

PA 3 BHQ, Koos Sportel, PA 3 BJV 753927

OSL buro, regionaal manager regio 03:

Jan Over, PA 2 JHO 15052

Leesportefeuille:

Henk de Ronde, PA o JMD 726837

Immunisatiecommissie:

Koos Sportel, PA 3 BJV 753927

Zelfbouw:

PE 1 AAP, PE 1 DSW, PA o KEL (contactadres) 944798

Vosjachten:

Jaap van Nieuwkerk, PD o DBD 33261

Serviceburo:

Hilde Sportel, PD o LVK 753927

Uitsluitend dinsdags en donderdags
van 19.00 - 21.00

Vereningsavonden:

Derde vrijdag van de maand in het gebouw de
Eemgaarde, Dorresteinseweg, Amersfoort.



OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD VAN DE AFDELING AMERSFOORT

6e JAARGANG-NUMMER 7 SEPTEMBER 1982
OPLAGE 400 STUKS VERSCHIJNT 10 X PER JAAR

Redactie:

Jan van Essen, PAoSNE,
Van Marnixlaan 80, 3818 VD Amersfoort

Druk:

Arthur Dekkers, Brugveenseweg 37, Voorthuizen.

=====

UITNODIGING

Na alle vakantiedrukke is het weer tijd om weer eens wat aan de hobby te gaan doen. Uiteraard is uw bestuur ook weer van de partij en we hopen ieder gezond en wel aan te treffen op

vrijdag 17 september a.s.

in de Eemgaarde. De avond begint om 20.00 uur.

Op het programma staat o.a. de vertoning van een dia-serie over het Veron-pinksterkamp en de velddag van de afdeling.

Als hoogtepunt hopen we PAoVRC te mogen ontvangen met een lezing over repeaters.

Ook zullen Jan, PA2JHO en Hilde, PDoLVK aanwezig zijn om de QSL-kaarten, resp. de artikelen van het verkoopburo weer aan de man te brengen. Tot ziens.

=====

In dit nummer:

- cdx waren goed...
- programma pa 6 kei ...
- vossejachtreglement voor u en de vos ...
- nieuwe calls ... (gefeliciteerd)
- en natuurlijk weer veel techniek...



Het is u misschien opgevallen dat dit blad wat eerder bij u in de bus lag dan normaal. De reden is, dat in de week van 10 tot en met 16 september PA 6 KEI weer actief zal zijn.

Dit jaar vanaf het Euterpeplein in Amersfoort. De kerngroep onder leiding Hilde, PDoLVK, heeft velen bereid gevonden een week vol demonstraties en evenementen te organiseren.

Jan, PA 3 BBW, zal hierbij de Poli(T)ieke verantwoording dragen.

Het programma is als volgt:

10 September:

Vanaf ca.13.00 uur opbouwen (hulp?!?).
20.00 uur opening van het station door
Jan Hoek, PAoJNH.

11 September:

vanaf 19.30 uur filmvertoning over het
radiozendamatourisme.
23.00 uur: Grote nachtjacht georganiseerd
door Koos, PA3BJV.
Frequentie 144,... Mhz, AM gemoduleerd.

12 September:

20.30 uur: Amersfoortse ronde door Evert,
PA 3 AYQ, frequentie 145.485 Mhz.
U kunt zich uiteraard inschrijven.

13 September:

Vanaf 19.30 demo facsimilee door Nico, PA 3 BKU.

14 September:

Dan wint PA 6 KEI de regiocontest weer.
Geeft u ook puntjes weg?

15 September:

Vanaf 19.30 uur: ATV demonstraties door
PAoETE en Hans PE 1 CYU.
23.00 uur: sluiting van het station.

16 September:

Helpers gevraagd om af te breken.

Verder is er de mogelijkheid om uw cw schrift

met behulp van een computer te testen.
Dit wordt verzorgd door Harm, PE 1 HBA.

PA 6 KEI zal QRV zijn op alle HF banden en VHF 2 meter. Dankzij de prachtige zelfbouw-apparatuur van TON, PE 1 BQE, ook op de UHF banden 70 - en 23 cm

Alle medewerkers, genoemd en ongenoemd, alvast bedankt.

Graag tot ziens bij PA 6 KEI.

Namens de werkgroep:
Peter, PE 1 DSW.

VOSSEJACHT

Om nog even terug te komen in vakantiesfeer organiseert uw afdeling op zaterdag 18 september een wandeltocht in de vorm van een vossejacht. Gestart wordt bij het Belgenmonument aan de Belgenlaan om 20.00 uur. Zorg dat u op tijd aanwezig bent om u in te laten schrijven bij onze kersverse vossejachtmanager George, PA 3 BIX. Als vos zal Rob, PAOKEL de spits van het nieuwe competitiejaar afbijten.

De inschrijfkosten zijn f 2,50. Tevens wijzen we op het vossejacht-reglement dat elders in deze convo staat.

De vos zal Antieke Modulatie in de twee meter band uitzenden.

Veel genoeg en een sportieve jacht toegewenst.

NIEUWE CALLS

PA3CDY Henk Methorst uit Scherpenzeel (ex PE1GNG)
PA3CDV R. Luitjes uit Putten (ex PE1CUQ)
PA3BKU Nico Wehrmann uit Amersfoort (ex PE1GGK)
PE1IFE Cor Barbie uit Hoevelaken (ex PD0HEW)
PE1IKO H. Brouwer uit Barneveld (ex PD0MCN)
PE1IFQ H.P. van Dijk uit Nijkerk
PE1ILJ Bas van Engelen uit Amersfoort (ex PD0KDH)
PE1IGX Rob Glas uit Amersfoort (ex PD0LQX)
PE1ILP Frank van Hamersveld (ex PD0LAQ)
PE1IMH Madeleine Remeus-Chardes uit Maarn (ex PD0LNL)
PE1IIH Ad Spek uit Leusden (ex PD0MBJ)
PE1IMQ Henk Teubler uit Amersfoort (ex PD0LDK)
PE1IMX Naldo Wijvekate uit Leusden



Het goede weer in de maand Juli zorgde voor even goede tropo condities. Daarnaast waren er een paar goede aurora- en sporadische E openingen. Het resultaat is dan ook, dat ik ditmaal voldoende info heb, om dit gehele convo mee te vullen. Een en ander is afkomstig van Peter PE1DSW, Peter PE1GLN, John PA0ETE, Rob PE1IGX, Raymond PE1GUR, Maurice PE1GDO en Paul PE1HOA (bedankt !). Het nu volgende overzicht is verre van volledig, maar geeft hopelijk wel goed weer, hoe goed condities op 2 meter kunnen zijn en wat er dan met SSB allemaal kan.

Tijdens de velddag, op 5 en 6 Juni, waren de tropo condities matig. Toch draaide PI4 AMF/P een redelijke contest, met als beste DX op 2 meter F1KNO (BH) en op 70 centimeter G4LOJ (AM). Op 5 Juni was er rond half zeven plotseling een sporadische E opening.

Terwijl er bij PI4AMF/P niets te horen was (ES kan erg plaatselijk zijn) werden hier verbindingen gemaakt met IW9ALA/9 (GY), 9H1BT (HV), IT9JLG (GY), IT9EWG/9 (GY), IW9ANO/9 (GY) en 9H1CD (HV), met 5 9 signalen. Evert PA3AYQ werkte 9H3BK (HV). Rond half negen kwam er een tweede opening en konden EA3ADW (BB), EB6CG (BZ) en F1JG (CD) door mij gewerkt worden. PA3AYQ werkte eveneens met EA3ADW (BB). Tijdens de volgende (korte) opening, op de achtste, werkte ik nog met EA3LL (AB). In de daarop volgende weken waren er geen E openingen meer. Wel was er met tropo zo nu en dan wat te werken. Zo verschalkte Jan PA2JHO op de achtste SM5CNQ (HS) en PE1GUR op de achttiende DF9RJ (GI).

De Julicontest vond plaats op de derde en vierde. Ondanks de matige condities werkte PE1DSW met o.a. HB9CCB/P (DH), Y42ZK/P (FK),



OZ5VHF (FP) en G4BAR/P (YK) en PE1GLN met onder meer HB9GT (EH), OZ5DD (EP), F6EKJ/P (CH) en DL6NAA (FK). Op de zevende was er 's avonds een E opening van een half uur richting naar UB5, de Oekraïne. Helaas was ik op dat moment niet thuis. Daarnaast was er rond de achtste een goede tropo-opening naar het zuidwesten. Een greep uit de gemaakte verbindingen, PE1DSW werkte met onder andere F10W/P (YI), F6GLH (ZI) en F6ETZ (ZH), PE1GLN met F1GSD (ZI), F1EAN (AG), F1AJM (AH), GW4LXO (YL) en GW6CNS (YL), PE1IGX met 10 watt en een HB9CV met F6CPR (YI), F6FHP/P (CE) en DG8OX/P (DO), PE1GUR met F1DMG/HB/P (DG), F1FHI (ZH) en G6KAC/P (YK), PE1GDO met maar 2 watt met F6FHP/P (CE), WJ4GSS (YN) en F3ZZ (AG) en PE1AAP met onder meer G6IEP (XK), G8MXE (XK), FOGWN/P (YG), F1AHR (ZE) en GW3NYY (XL).

Een paar dagen later, op de twaalfde, was er alweer een goede tropo-opening. PE1GLN werkte nu met OZ1HTB (HP), PE1GUR met GM8MBP (YR), LA6VBA (ES) en GM5DTB (ZR), Jan PA2JHO hoorde ik OY9JD (WW) werken, en ikzelf werkte SM7MRJ (GP) en OZ1EYN (HO). Verder leverde een korte aurora-opening mij nog een verbinding met GI8YDZ (WP) op. In de nacht van 13 op 14 Juli was er een bijzonder goede aurora-opening. John PA0ETE was een van de weinigen die QRV was en werkte met 10 watt CW met onder andere OZ1FTU (FP), GI4LKA (XO), GM4CXM (XP), GW4OJR (XM), SM7DLZ (IQ) en GD3YEO (XO).

Hierna bleef het even rustig op 2 meter, maar op de twintigste was het alweer raak. Zo werkte PE1DSW nu onder meer F1BEG/P (BF), GI4JYJ (XO), GI6DRK/P (WO), GM4MOX (YQ) en GW8WVF/P (YM), PE1GLN met GI8TBQ (XO), SM7AED (GQ), SM6CMU (FR) en G6AJO (YO), PE1IGX met GM8OEG (YQ), OZ1ELF (EP) en OZ1CTC (EP), PE1GUR met GM4LQO (YQ), Y22SA (GN),



OZ1CSU (HP), G3OUL/P (XJ) en LA9LS (DS),
PE1GDO met GM4OIX (YQ) en LA2SN (FS) en
PE1AAP met Y38WA (HN) en Y23BD (GM).

Of het nog niet genoeg was, kwam er rond de negenentwintigste alweer goede tropo, ditmaal naar het noordoosten. PE1DSW werkte nu LA9EX (FT) en LA7EU (FT), PE1GLN met LA9GX (FT), SM6HDY (FS), SM4EIM (GT) en GM8HLZ (ZR), PA0ETE met LA9DI (FT), PE1IGX met LA3HY (FT) en GW4EAI (YL) en PE1AAP (die vacantie had) met OZ1HNNH (FR), SM4FXR (GT), LA2IJ (FT), SM6BCD/6 (FS), LA9T (FT), SM6MSG/m (GS), SM0IGU/4/m (GU) en SM6JLZ (GS). Vervolgens was ik op de dertigste weer net op tijd uit bed om 's middags rond twee uur via ES met LZ1AB (LC), YU1HFG (KC) en YU7AR (KF) te kunnen werken. Overigens waren de broers GUR en GDO in deze periode in Frankrijk actief als F0GZM (CD). De activiteit daar viel nogal tegen, want er werden maar 5 verbindingen gemaakt, met als aardigste C31ZG (AC).

Op 4 augustus was het alweer mogelijk, via tropo aardige DX te werken. Zo maakte PE1DSW nu een verbinding met G3ZME/P (YP), werkte PE1IGX, inmiddels met een 10 elements yagi, met GM8TSI (YP) en G8UZM/P (ZO) en PE1AAP met LA1EKO (BQ) en GM4CXM (XP). Vervolgens was er op de zevende aurora en werkte PE1GLN met GI6DCQ (XO) en G4MAP (YM), terwijl ik nog GM5EHK/P (ZR) en LA9BM (helaas /OZ in EQ) werkte. Peter GLN werkte hetzelfde weekend in tropo nog Y23KK/P (FK) en Y21SI/P (FK).

Op de twaalfde konden hier OE5KE (HI) en OK1AXH/P (HK) nog gewerkt worden. Op dat moment werd vanuit noord-Nederland met HG- en YU-stations gewerkt die hier niet te horen waren. We hadden hier dus met een ductverschijnsel te maken. Vervolgens werd een paar



dagen later GU3OUR/P (YJ) gewerkt, terwijl tijdens een sporadische E opening op de vijftiende nog verbindingen met EA3CCK/6 (BZ) en EA6AU (BZ) tot stand kwamen.

Tot zover de berichten over een zomer met veel goede openingen. Op de aurora-verbindingen van PA0ETE na, welke in CW gemaakt werden, alles in SSB. Om nu te laten zien, dat ook in FM nog wel het een en ander te werken is, tot besluit een overzicht van door Paul PE1HOA in de maand Juli met 10 watt FM gewerkte stations : ON7GI/P (BK), ON7CB (CL), ON7OS/A (BL), G8VLL (AM), DL6EAQ (DL), ON1AKH (CL), DD3PK (DK), ON7EF (BL), ON1BUO (CL) en ON7GY (CK). Een prima resultaat, wanneer we bedenken dat de activiteit uit het buitenland met FM gering is.

GD DX en 73's,
Dolf, PE1AAP.



Hij heet REMKO en werd geboren op 12 augustus 1982.

Hij is een broertje van Elina en een zoon van Stephanie (PD o GAW) en Hans (PA 3 AYW).

"Gatloze" mobielantenne door PA 3 BPK

In de jaren dat ik de hobby beoefen heb ik verschillende mobielantennes in gebruik gehad. Gewerkt heb ik met magneetvoet antennes en antennes gemonteerd op het voorspatbord. De beste resultaten gaf de 5/8 midden op het autodak. De antennes op het spatbord op de plaats van de radioantenne, hebben het nadeel een richtingseffekt te geven en in schuin achterwaartse richting zelfs horizontaal te stralen. De gunstigste plaats is nog steeds op het autodak. Echter de nadelen van de magneetvoet zijn bekend en niet elke autobezitter stelt het op prijs gaten in het dak te boren.

De volgende oplossing heb ik nu 1 ½ jaar in gebruik en de resultaten doen niet onder voor een 1/4 golf midden op het dak.

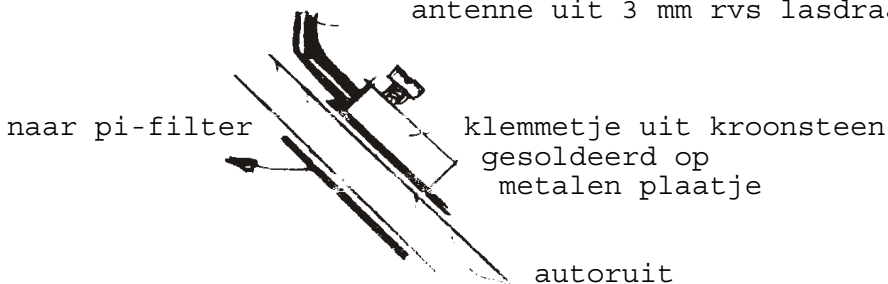
De antenne gaan we lijmen op de ruit!! Motor voor, dan antenne achter! (Qrm...)

Een plaatje metaal (1,5 - 3cm) gaan we voorzien van een klemmetje waarin de straler wordt geschroefd. (En dus bij vernieling eenvoudig verwisseld kan worden). Als klemmetje b.v. het binnenstukje van een kroonsteentje op het verzinkte plaatje ijzer solderen.

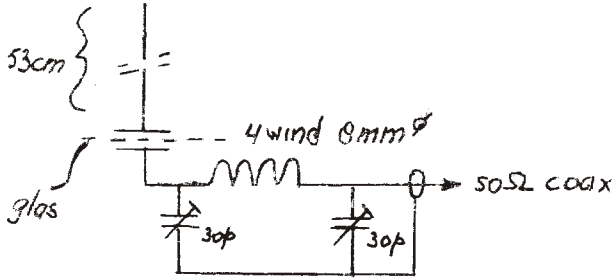
Dit plaatje wordt zo hoog mogelijk gelijmd op de autoruit. Als lijm gebruik ik siliconenkit.

De antenne kunnen we dan later weer met een scheermesje verwijderen. Aan de binnenzijde van de ruit lijmen we een plaatje van gelijke afmetingen. Dit plaatje nu is capacitief gekoppeld met de onderkant van onze antenne.

antenne uit 3 mm rvs lasdraad



Met een simpel te bouwen pi-filter brengen we deze hoogohmige aansluiting naar 50 ohm.



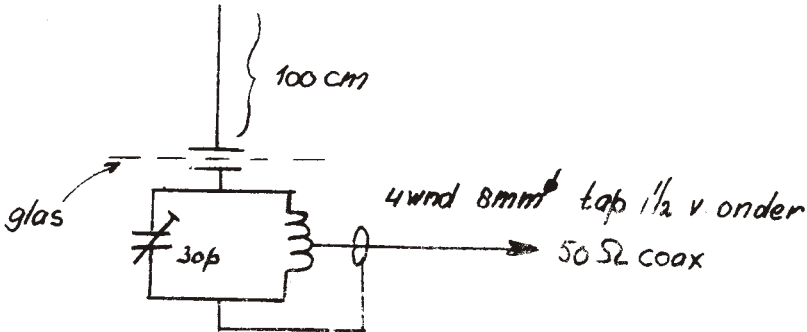
De kwartgolf straler moeten we nu in verband met de seriecaciteit (met het glas als diëlectricum) mechanisch iets langer nemen. Het beste ging met 53 cm.

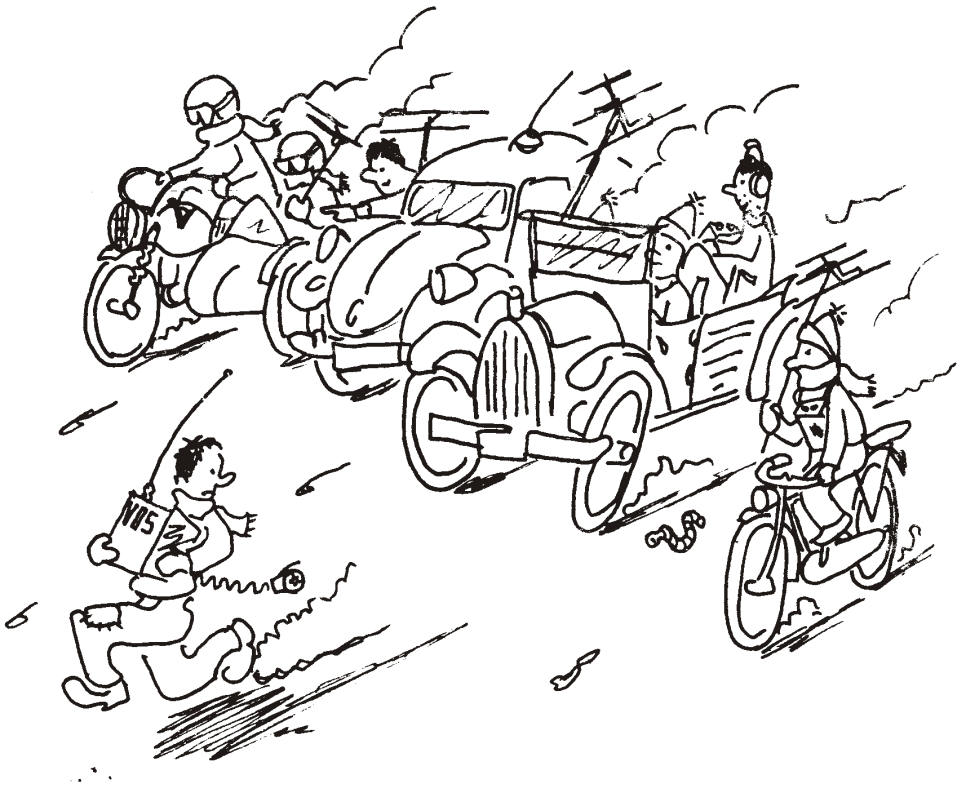
Voor een halve golf antenne nemen we 100 cm. De spoel van het pi-filter is gewikkeld van verzilverde binnenkern uit een stukje TV coax. Trimmers zijn toltrimmers uit oude radio's. Met de trimmers regelen we de swr af op 1:1. Gebruiken we uitsluitend de halvegolfstraler, dan kunnen we ook de onderstaande parallel kring gebruiken.

Als stralermateriaal kunnen we een lengte lasdraad om roestvrijstaal te lassen nemen. Dit is drie mm. dik en kost per meter ongeveer 1 gulden, zodat de totale projectkosten zoiets als tweevijftig oftewel zegge één knaak bedragen. Wie zei ook alweer dat een goede antenne duur kostte?...

Veel succes.

Gys, PA 3 BPK





Vossejachtreglement

Voor de vos geldt het volgende:

1. Men moet er van uitgaan dat men redelijkerwijs peilend binnen moet kunnen komen, waarbij de veiligheid van de deelnemers en de vos niet uit het oog mag worden verloren.
2. De vos dient de door de PTT gestelde machtigingsvoorwaarden te respecteren. Indien men onder de call PI4AMF A uitkomt dient men een eigen registratiebewijs en van de afdelingscall bij zich te hebben.
3. De vos houdt de zendingrichting of de bediening daarvan onder handbereik.
4. De gebruikte modulatiesoort is AM.
5. De vos moet er voor zorgen dat het signaal overwegend horizontaal gepolariseerd wordt uitgezonden.
6. Het signaal dient bij het startpunt op een redelijke ontvanger goed waar te nemen te zijn.
7. Het is niet toegestaan de zendingrichting op privé-terrein, zonder uitdrukkelijke toestemming, liefst schriftelijk, van de eigenaar of de beheerder. Dit laatste dient voor de deelnemers duidelijk te zijn aangegeven.
8. De vos moet vrij bereikbaar zijn voor de deelnemers, dus zonder heffingen van entreegelden enz.
9. De vos zet de jacht uit tenminste een week voor datum en altijd samen met de vossejachtmanager.
10. In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet of waar uitzonderingen moeten worden gemaakt beslist de vossejachtmanager.

Vossejachtreglement

Voor de deelnemers geldt het volgende:

1. Alleen deelnemers die over een peilontvanger beschikken kunnen worden ingeschreven. Van metgezellen van een deelnemer wordt verwacht dat zij zich louter als toeschouwer zullen opstellen. Het sportieve element dient voorop te staan.
2. Men dient de aanwijzingen van de vossejachtleiding op te volgen.
3. Het is verboden privé-terrein te betreden, zonder uitdrukkelijke toestemming van de eigenaar of beheerder.
4. Laat de natuur met rust.
5. Het gebruik van een hoofdtelefoon heeft de voorkeur boven een luidspreker.
6. Het is verboden om wijzigingen of beschadigingen aan te brengen aan enig onderdeel van de zendinstallatie van de vos.
7. Het gebruik van een zender is tijdens de jacht voor alle deelnemers verboden.
8. Het wegen-verkeers-reglement dient strikt te worden nageleefd.
9. Indien per voertuig wordt gejaagd, kan per voertuig slechts één persoon zijn ingeschreven en mag alleen door die persoon worden gepeild.
10. Daar waar dit reglement niet in voorziet, of als er uitzonderingen moeten worden gemaakt, beslist de vossejacht-manager.
11. Overtreding van deze regels kunnen tot uitsluiting in de klassering leiden; dit ter beoordeling van de vossejachtmanager.

Opgesteld d.d. 18 juni '82

QSL O.K. regionummer vermeld ???

Belangrijke langrijke buiten de regio.

Radiovlooiemarkt, antennemeetdag en amateur-treffen.

De afd. Meppel houdt op zaterdag 25 september een radiovlooiemarkt en antennemeetdag.

Deze wordt gehouden bij wegrestaurant "De Lichtmis", gelegen aan de A 28 tussen Zwolle en Meppel, afslag Nieuwleusen-Hasselt. Degenen die belangstelling hebben voor standruimte kunnen contact opnemen met PEoRTM, Nieuwleusen, tel. 05296-2357.

Vanaf ± 9.00 uur is er een inpraatstation op 145.400 onder de call PI 4 MPL.

U kunt uw antennes voor 2 meter meenemen om te laten meten. Ook is er een meetstand met o.a. een spectrumanalyser.

Die dag zal tevens het Veron-servicebureau van de afdeling Meppel aanwezig zijn.

De aanvang van dit alles is om ± 10.00 uur.

---000---

Te koop.

Te koop HF trancierver FT 7 met cw filter.

Prijs f 950,- PA 3 AZX, tel 033 - 17610.

--000---

Op zondag 26 september wordt in Schoonloo (Dr.) om 14.00 uur het startsein gegeven voor een ouderwetse 80 meter vossejacht.

Zij die hieraan willen meedoen kunnen vanaf 12.00 uur op 145.500 info krijgen.

Overigens is de omgeving daar bijzonder mooi, dus een goede gelegenheid voor de rest van de familie daar eens een kijkje te nemen.

Albert PAoABE en Kees PAOCWI.

---000---

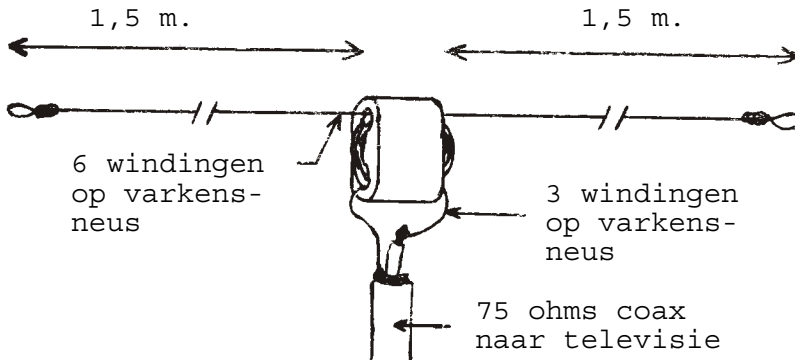
Elke zondagavond van 20.30 - 21.30 de ronde van Amersfoort op 145.485. Luistert U ook mee??

---000---

Eenvoudige band-1 antenne.

door PE1AAP

Om tijdens het sporadische E seizoen naar de televisiekanalen 2, 3 en 4 te kunnen kijken naar via ES binnenkomende zenders hebben we, dankzij de "zegeningen" van, de centrale antenne, een aparte antenne nodig. Hiervoor gebruik ik dit simpele geval, waarvoor slechts 3,5 meter schelledraad en een VHF varkensneus nodig, zijn:



Aldus verkrijgen we een middels een trafo aangepaste halve, golf dipool. De antenne hangt bij mij met twee spijkertjes aan het plafond in oost-west richting.

73's Dolf

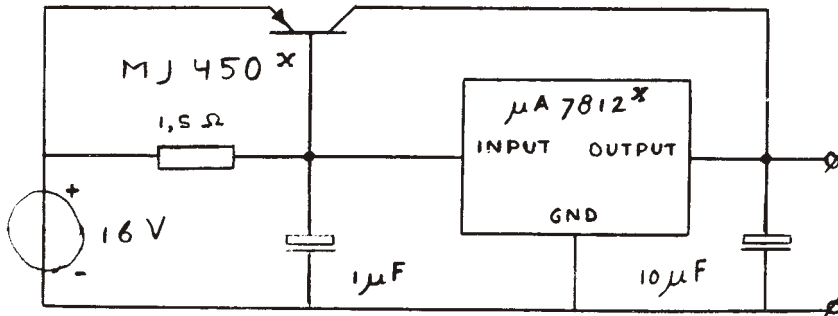
"Eenvoudige voeding voor grote stroom" van Dolf kan beter eenvoudiger, veel beter en goedkoper.

door M. H. Smit

Bij het zien van het schema van de eenvoudige voeding, door Dolf in het vorige nummer gepubliceerd, dacht ik: dit gaat me te ver.

Besloten werd dan ook, met een eigen ontwerp te komen, dat ten aanzien van een zo groot mogelijk aantal aspecten mot dat van Dolf zou moeten afrekenen ("to beat the other fellow").

Het uiteindelijke ontwerp is hieronder afgebeeld. Terwijl de stabilisator slechts 5 i.p.v. 8 componenten telt, bezit de schakeling een betere stabilisatie en is thermisch beveiligd. Bovendien is in een stroombegrenzing voorzien, die intreedt bij 23,5 A. De schakeling is derhalve kortsluitvast; kortgesloten levert de stabilisator slechts 350 mA. Dit laatste en de afwezigheid van zekeringen komen de bedrijfszekerheid zeer ten goede.



*) beiden op dezelfde koelplaat.

COMPUTERMACHTIGING door PAoETE

=====

Het is alweer enige jaren geleden dat in dit convo een gedeelte van mijn brief aan de RCD verscheen met daarin een aanvraag om met de mikrokomputer programma's te mogen uitzenden op onze banden.

Intussen (na ongeveer 4 jaar) is de uitgebreide correspondentie die ik en later ook de amateurverenigingen met de RCD voerden beloond met een tijdelijke machtigingenregeling. De PTT doet een jaar lang een proef waarbij het aan amateurs met een A, B of C machtiging die daarvoor belangstelling tonen (aanvragen pob 570 Groningen) wordt toegestaan proeven te doen met komputers op de banden 2m en 70cm. Alle soorten van programmeertalen zijn toegelaten, slechts een kopie van het uitgezonden programma moet bewaard worden voor eventuele controle.

Dat er zo'n lange tijd zit tussen aanvraag en uitreiken van de machtiging beklemtoont nog eens hoe stormachtig dergelijke ontwikkelingen zich zelfs op ons (hobby-) gebied van de elektronika voordoen. Toen ik vier jaar geleden de eerste aanvraag deed wist vrijwel niemand waar ik het over had. Opmerkingen als van "ASCII uitzenden mag toch allang?" waren niet van de lucht. Later waren er lieden die dachten dat het uitzenden van programma's gewoon toegestaan was, en met het toenemen van het aantal huiskomputers nam ook het in feite illegaal uitzenden van programma's toe. Volgens artikel 6 lid 2 mogen de amateuruitzendingen geen gekodeerde mededelingen bevatten, dus zelfs als een programma in morse uitgezonden zou worden of in gesproken taal is dit niet toegestaan!

Deze machtiging is een enorme vooruitgang, want in de praktijk komt het er nu op neer dat de computer-enthousiasteling gewoon i.p.v. de pluggen in zijn cassette recorder in zijn amateurtransceiver steekt, en zo programma's kan uitzenden, deze daarna met zijn tegenstations) kan bespreken en eventueel in verbeterde vorm weer terug kan krijgen. Zo eenvoudig is dat!

Ondergetekende is QRV op het moment met TRS-80 BASIC, machinetaal en Hobbyskoop Basickode.

73 de John.

10 METER RELAIS

=====

Zoals u wellicht al via de band vernomen zult hebben is er hier in de regio af en toe een FM-relaisstation op 10m QRV. Het betreft hier experimentele uitzendingen daar een definitieve vergunning nog niet aanwezig is. Dit houdt in dat bij de omzetter een operator aanwezig dient te zijn om het logboek bij te houden en ingeval van piraterij uit te schakelen. In de praktijk komt het dus hierop neer dat de repeater niet altijd in de lucht is. Er wordt veelvuldig met zender/ontvanger en antennes geëxperimenteerd, zodat het kan voorkomen dat u de ene dag wat beter de repeater kan werken dan de andere dag. Rapporten worden zeer op prijs gesteld.

Frequenties zijn: in 29.550 uit 29.650, een shift van 100 kHz dus. Seint de callgever: "PAoETE RX55" dan is de repeater actief, anders is hij slechts QRV als baken.

John, PAoETE

Wist U ...

de es wee

- dat alle cursussen weer volop draaien?
- dat we de 4e PA 6 KEI gaan meemaken?
- dat onze nieuwe vossejacht-manager George, PA 3 BIX is?
- dat er wordt gewerkt aan een nieuwe peilantenne?
- dat PI 4 AMF meedeed aan de september-contest?
- dat hieraan een zeer enthousiaste antenne-aap te pas kwam? (Bedankt!!)
- dat er naast antenneapen andere soorten zoals dx-apen in de afdeling voorkomen?
- dat deze is beDolf(v)en onder briefjes dx info uit regio 03 ?
- dat hij dat heel niet erg vindt?
- dat uw secretaris meldformulieren heeft voor sporadische-E en aurora rapporten?
- dat deze gratis zijn?
- dat de afdeling uitkijkt naar een tent van ongeveer 10 x 5 meter?
- dat deze laag geprijsd mag zijn?
- dat er op een dia van de velddag iets bijzonders is te zien?
- dat Jannie PA 3 BOR als eerste in het log van PI 4 AMF voorkomt?
- dat dat tevens de kleinste QRB van PI 4 AMF was?
- dat de spreker van deze maand, PA o VRC een van de makers van de PYR is?

- - - o - - -

De allerbeste antenne is goede condities!!!

COPY

Copy voor het oktober-nummer van dit blad dient vrijdag 1 oktober in mijn bezit te zijn.

73 de Jan PAoSNE



