

Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

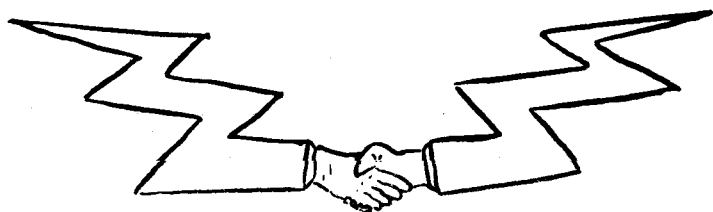
4e Jaargang 1980

Verschijnt 10x 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.

Goedgekeurd bij Koninklijk Besluit d.d. 29 april 1947, no. 36



**OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD
VAN DE AFDELING AMERSFOORT**

4e JAARGANG NUMMER 3 MAART 1980
OPLAGE 340 STUKS VERSCHIJNT 10 X PER JAAR

Redactie:

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

Druk:

Arthur Dekkers, Brugveenseweg 37, Voorthuizen.



Op vrijdag 15 Februari j.l. had onze afdeling O.M. Piet Sterrenburg, PEOALM uit Almkerk, op bezoek die aan de hand van een dia-serie een lezing hield over pace-makers.

Allereerst werd de werking van het hart uitgelegd, waarna werd verteld op welke manieren het hart zoal kon haperen. Vervolgens bleek dat er voor uiteenlopende klachten een viertal soorten pace-makers bestaan. Daarna werd iets verteld over allerlei storingsbronnen die de pace-maker beïnvloeden kunnen. In de praktijk bleek dit best mee te vallen wat de zenderij betreft. Tenslotte werd ook nog wat verteld over anesthesie. Al met al een interessante lezing over een onderwerp waar O.M. Sterrenburg veel van wist te vertellen, een en ander afgewisseld met een aantal leuke (maar wel bloedige) anekdotes.

Volgende verenigingsavond

Vrijdag 21 maart a.s. komt PAoRWE ons iets vertellen over "Teletekst" en zal dit ook demonstreren. De avond begint om 20.00 uur in de Eemgaarde, Dorresteinsteinweg, te Amersfoort.



De eerste twee weken van Februari waren de condities bijzonder slecht. Daar kwam zo rond de dertiende iets verbetering in. Zo werkte PE1ARN in SSB o.a. G4FRO (YL), G8MPB (YM) en G4IMZ (ZL). Dat het ook met een drie elements HB9CV kan bewees Raymond, PDoHQW door op de D-kanalen te werken met o.a. OR6XJ (CL), DG5JV (DL), DG2JJ (DL), OR8YW (CL) en ON8OU (CK).

Daarna werd het weer rustig, totdat rond het einde van de maand de condities weer opliepen. Op de 26e logde Ep, PDoHNF, als NL 7238 nl. OZ1BVW (EP) en OZ6OL (FP). Zelf werkte ik OZ1DPR (EP). De 27e werkte PE1ARN o.a. DDoUM (EJ), DB6IH (EI) en DB4FB (EK). PDoHQW wist op de D-kanalen o.a. OR1AHN (CK), DD8BB (DM) en ON1AWG (CL) te verschalken.

Op 1 en 2 maart (laatste nieuws !) barstte weer het contestgeweld los. De condities waren matig, hoewel er soms uitschieters waren. Zo werkte ik o.a. F1EKU/P (BH), F1FYA/P (CI), DLoEE/P (EI), DB7UZ (FK), F1KFN/P (BG), F1ANH (ZJ), F1EAW (BI), HB9MIN/P (DH), OZ1FKZ/A (EP) en OZ1DPR (EP). Ook PE1CLP, PE1CRZ en PDoHQW waren vrij actief.

Direkt na de contest vertelde Jan, PEOJHO me dat hij op 70 cm o.a. gewerkt had met ON5PX (CK), OR7HP (CL), DF5LQ (EO), DLoSHF (FO) en F1EBN/P (BJ). Op 23 cm had Jan 17 verbindingen gemaakt waaronder DK2UO (DL) en DK1WU (DK).

PE1ARN, PDoHQW, PEOJHO en NL 7238 (NL's die me niet op 2 m kunnen aanspreken kunnen mij rond het einde v.d. maand ook bellen: 033-12593) bedankt voor de info. Tot de volgende maand.

73 van Dolf, PE1AAP.



PE1C

De g
hem t
Het
probl
aanta
rond
Vos
achte
truuk
De a
verdi
van
Daard
(men
de d
breng
Daar
de o
cons
opmer
"is
Dat

best mooie plaatjes heeft geschoten.
Prijsuitreiking werd gedaan bij Hakze op de
Noorderwierweg die zijn zaaltje belangeloos
ter beschikking stelde (dus mocht U over
vergaderruimte willen beschikken, wel even bellen,
het is te regelen), waarvoor nog onze dank.

Uitslag:

1. PDoHGQ met PDoHNF:	0	strafp.
2. PE1AGW met 3 vrienden	8	,,
3. PDoGCD	14	,,
4. PAoETE met PDoDCH	14,5	,,
5. PA2KWB	15,67	,,
6. PDoHFV met PE1AAP	40,33	,,
7. PDoDNC en PA3AGW	47,33	,,
8. PDoGLB en PDoHFS	58,67	,,
9. PE1BZO en PDoHFT, die ook nog een bezoek aan de vesting van Hermandad brachten, maar als U daarover wilt weten moet U hen dat zelf maar vragen.		
10. PAoKEL en PA3AGZ	76,33	,,
11. PDoGAN	77	,,
12. PE1CSN	102,67	,,

Niet binnen kwam PDoHYL, jammer!

Bedankt voor de medewerking: PE1DKQ
PE1BOC+broer
PDoEDG
Dhr Walraven Borst
PE1CLP

Tot ziens bij de volgende jacht op 22 maart.

73, NL7010/PDoHKD, Peter Paul

=====

H A M A D S

=====

**(niet-commerciële advertenties,
gratis, alleen voor leden)**

Te koop: Stalen kast voor 19-inch rekken, afm.
155 x 50 x 41 cm. Prijs f 25,-.
Hans Moorhoff, PAoHML, Lindenlaan 4,
3831XP Leusden, tel. 033- 941790.

Te koop: 9R-59D, ontvanger 0,55-30 Mc met FM.
f 350,-
Trio TR7200G, 18 kan. f 700,-
PAoTBW, 2-6 uur: tel 033-15223

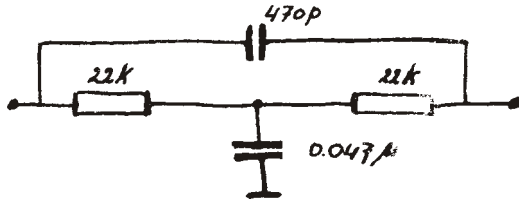
Te koop gevraagd: facsimilé apparatuur. PE1DEA,
Arthur Dekkers, Brugveenseweg 37, Voorthuizen,
tel. 03429-1377

vervolg van "MODULATIE" door PE1CRZ

In ieder geval is het wel duidelijk, dat als
een microfoon een voorkeur heeft voor de bas-
tonen, om maar iets te noemen, we uitsluitend
de zwaai benutten voor deze bastonen en het
hoog er bekaaid afkomt en dit dus geen goede
(dx)modulatie is.

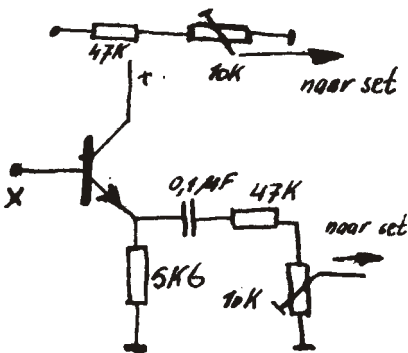
Derhalve moeten we streven naar een microfoon
die het hele benodigde gebied bestrijken en dan
het liefst zo "recht" mogelijk. Die zijn er wel,
maar kosten een paar honderd ducaten en dat is

De werking van deze voorversterker mag bekend worden geacht. Door de RC filters wordt het teveel aan hoog wat op een plaat gesneden is i.v.m. ruis er weer in dezelfde mate door verzwakt. Derhalve is dit een hoog-af filter (laag-doorlaat, echter dit is niet geheel juist). Door nu het filter te vervangen door onderstaand krijgen we een verzwakking van de hoge en lage frequenties,



kortom we maken er een "banddoorlaat" filter van. Door nu te zorgen dat we het "werkingsgebied" zo leggen dat het het middegebied bestrijkt, krijgt de microfoon minder invloed hierop, doordat de buitenliggende frequenties daardoor worden verzwakt.

Wel moeten we nu nog zorgen een microfoon hierop aan te sluiten die in ieder geval een redelijk frequentiebereik heeft. Een knijpkat is dus ongeschikt. Zit er in de microfoon een versterker, haal deze er dan uit, of sluit deze niet aan. De uitgangsspanning is ruim voldoende om elke set mee te voeden en zal in de meeste gevallen moeten worden verzwakt.



Nog beter is het er een z.g. emittervolger achter te maken, wat een (NPN) transistor extra kost, maar wat als voordeel heeft dat we laagohmig uitgaan.

Bij nabouwen, denk om hf invloeden, dus metalen afscherming en voedingen ontkoppelen met 10 nF C's. N.B. Vraag bij exp. aan het tegenstation of hij een goede LS gebruikt.

Hierover een volgende keer. Succes.

73. Evert.

NIEUWE CALLS

PA3ATL Dick van Keulen, Amersfoort (ex PE1AOQ)
PA3AVN Inno van Breda, Hoevelaken (ex PDoGBI)
PDoIBF Ferry Karskens, Scherpenzeel
PDoIFM Ido Pater, Amersfoort
PDoIKH Richard Stemfoort, Hoevelaken
PDoIKT Harm Vonk, Amersfoort
PE1DSW P. Stuart, Amersfoort
PE1DUA Joop Batstra, Amersfoort (ex PDoCBA)
PE1DQE René v.d. Hessenweg, Hoevelaken.

Allen van harte gefeliciteerd met de nieuwe machtiging.

BUITENLANDSE ZENDMAGTIGINGEN

Wilt U in de zomervakantie Uw set meenemen naar het buitenland? Vergeet dan niet tijdig een machtiging aan te vragen.

In sommige gevallen kan het namelijk soms vrij lang duren.

Informatie over het aanvragen vindt U in "Electron" en in het "Handboek voor de Nederlandse Radio-amateur", verkrijgbaar bij het Veron Verkoopbureau.

advertentie

VERON-VERKOOPBUREAU

DEPOT AFD. AMERSFOORT



Voor al Uw boeken, kaarten, bouwpakketten en ander speciaal amateur kleingrut. Prijzen volgens laatste prijslijst in Electron. Artikelen verkrijgbaar op de maandelijkse afdelingsbijeenkomsten en bij de beheerder van het depot: Jan Tuithof, Woestijgerweg 186, Amersfoort. Telefoon: 033-111201. UITSLUITEND bellen en afhalen op dinsdag- en donderdagavond tussen 20.00 en 21,30 uur. Aflevering uitsluitend tegen contante betaling (of gegarandeerde betaal-kaarten of betaalcheques).

