

75
DRUKWERK

FRANKERING
BIJ ABONNEMENT
ELBURG

aan:

E. A. Visscher
ter Bekeweg 16
Oostendorp

7044

N.O.V. NIEUWS.



NO 3

Komt U ook ?

~~Op vrijdagavond~~ ^{donderdag} 12 december zal er een jaarvergadering zijn en dit maal niet in Wezep maar in 't Harde. Aanvang om acht uur in het K.M.T. langs de weg 't Harde - Epe over het spoor de eerste weg rechts.

Er zal koffie, bier e.d. aanwezig zijn en wij hopen dat ook nu een ieder die niet regelmatig op onze afdeling's bijeenkomsten verschijnt, ook nu aanwezig zal zijn.

Een jaarvergadering, dus ook bestuursverkiezing.

Voor de goede orde nog even het huidige bestuur;

voorzitter:	W.J.M. Kamp PAoWJK	(herkiesbaar)
penningmeester:	H.J. van der Leij PAoLEY	(herkiesbaar)
sekretaris:	C.F. de Jong PAoCFJ	(herkiesbaar)
leden:	E.J. van der Wölde	(herkiesbaar)
	B. de Krey PAoBDK	(herkiesbaar)

Verder zal er nog een openbare verkoping zijn t.b.v. het spaarvarken. Een ieder wordt verzocht om spullen (buisen, trafo's, torren, e.d.) die niet meer gebruikt worden mee te brengen, welke dan in het openbaar worden verkocht.

Een ieder is van harte welkom, dus tot ziens op 12 december.

beste 73 het bestuur.

Wij wensen U

prettige

kerstdagen

en een

voorspoedig

1976

J A A R V E R G A D E R I N G

Donderdag avond 11 december in het Harde, zie komt u ook?

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

U ziet het, het NOV-nieuws wordt steeds dikker, maar ook steeds duurder. U begrijpt het alweer hè, hij begint weer te zeuren over geld, maar ja het kan ook niet anders, het kost handen vol geld. Helpt U mee ?

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Heeft U de puzzel al opgelost ? (moeilijk ?)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Heeft U in "elektron" het verslag van PAoVMC over het pinksterkamp al gelezen ?

De gemaakte, grondige

WIE HELPT MIJ ER AAN OF ER AF ?

Ook voor deze rubriek is niet erg veel ontvangen deze keer.
(Zijn de kosten misschien te hoog ?)

AANGEBODEN

Hoogspanningsvoeding 220 Volt in
uit 250 Volt 200mAmp. en 6,3 Volt
f 20,00.

Collineair ant. verst. 15dB.
f 125,00.

J.F. de Jong PAOCFJ Wilgenkampstr.
22 Elburg 05250-2348

Aanbiedingen voorzien van drie
postzegels van f 0,35 opsturen
aan de redactie, zie laatste
pagina.

L.F. trans. verst. 50 Watt uit,
in staat van nieuw, 4 ingangen en
4 uitgangen, toonregeling etc.
merk Philips

W.J.M. Kamp PAOWJK Zwarteweg 111
Oosterwolde Gld.

KRISTALLEN

Zoekt u nog een vreemd kristal ? Bij de sekretaris staat een doos met
div. soorten kristallen van zeer uiteenlopende waarden. Vraag er naar
op de vergaderingen of bel eventjes.

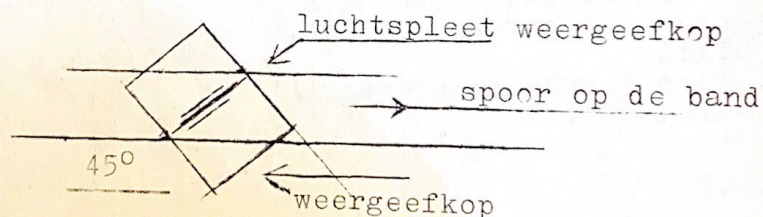
Wist U, dat u met een beetje prutsen een gewone magnetofoon (bandrecorder) als videorecorder kunt gebruiken ?

Natuurlijk is de kwaliteit van het beeld niet helemaal goed maar de resultaten van het nu volgende systeem zijn echt zo slecht nog niet.

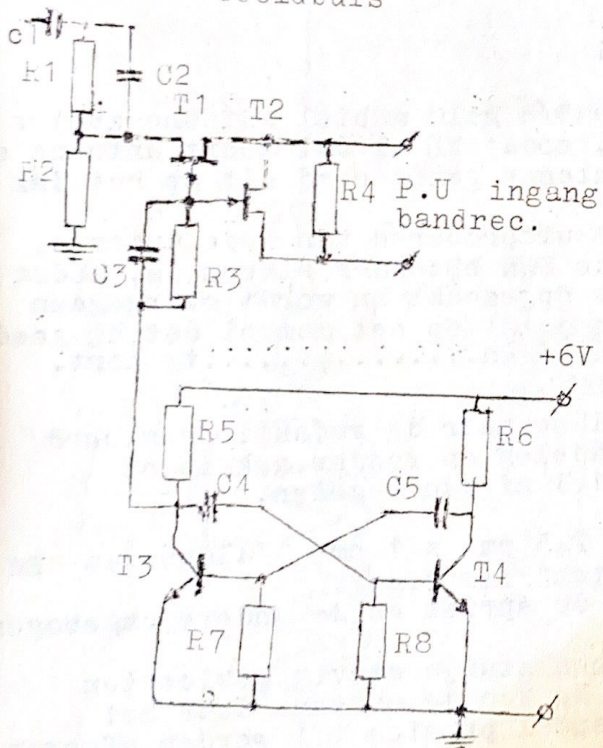
De recorder moet van het "twee sporen"-type zijn, daar met de veel smallere sporen op een viersporen recorder geen behoorlijk zwart wit contrast kan worden bereikt.

Tevens moet de weergeefkop schuin worden gemonteerd daar dan een groter gebied wordt bestreken. Door de luchtspleet van de weergeefkop onder een hoek van 45° met de vertikaal te plaatsen, omvat de weergeefkop tegelijk een groot aantal beeldpunten ofwel sample.

Deze schakeling is ontwikkeld op grond van de verkregen mondelinge informatie en is niet afkomstig van Videorecording Systems Inc. Om octrooi redenen kon nl. deze firma de door hun toegepaste schakeling en componentenwaarden niet vrij geven.



van kath. beeldbuis



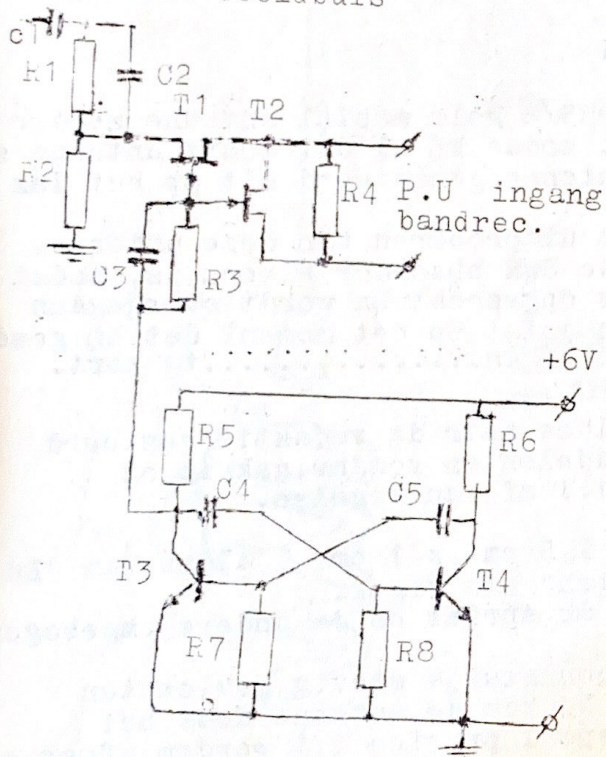
Indien ook geluid gewenst is, zal er nog een extra opneem weergeef kop moeten worden toegepast, welke mede door ruimte problemen tegen over de twee "video"-koppen moet worden geplaatst. Het geluid wordt dan op de achterzijde van de band geregistreerd.

R1= 100kohm
R2= 10 "
R3= 120 "
R4= 3,3 "
R5= 10 "
R6= 10 "
R7= 2,2 "
R8= 2,2 "

C1= 0,1uF
C2= 50pF
C3= 47pF
C4= 2500pF
C5= 100pF

T1= 2N3819
T2= 2N3820
T3= BC108
T4= BC108

van kath. beeldbuis



Indien ook geluid gewenst is, zal er nog een extra opneem weergeef kop moeten worden toegepast, welke mede door ruimte problemen tegen over de twee "video"-koppen moet worden geplaatst. Het geluid wordt dan op de achterzijde van de band geregistreerd.

R1= 100kohm
R2= 10 "
R3= 120 "
R4= 3,3 "
R5= 10 "
R6= 10 "
R7= 2,2 "
R8= 2,2 "

C1= 0,1uF
C2= 50pF
C3= 47pF
C4= 2500pF
C5= 100pF

T1= 2N3819
T2= 2N3820
T3= BC108
T4= BC108

MOBIEL MET EEN AANGEPASTE ANTENNE !

Het zal algemeen bekend zijn dat een 5/8 golf mobiel antenne zonder spoel niet in resonantie kan komen, zodat bij al dit soort antenne's d.m.v. veren (verlengspoelen) de antenne gemonteerd zit op het dak of koffer van de auto.

Nu is het bijna altijd zo, dat bij het uitproberen van deze antenne, met het inschakelen van de zender de SWR bijzonder slecht is, zodat er maar weer een tang of zaag wordt opgezocht en wordt overgegaan tot het afknippen van het topje. En juist op het moment dat hij goed was, wordt er nog een stukje afgeknipt en.....te kort.

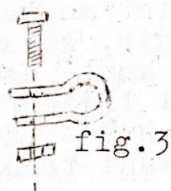
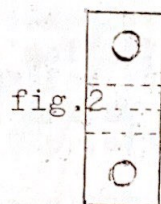
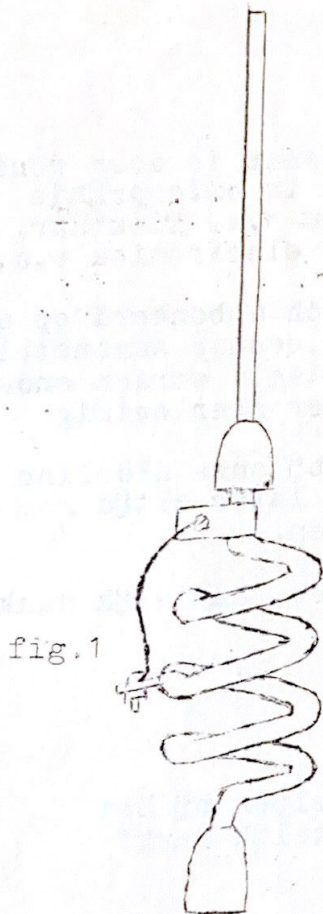
Nu heeft PAOWJK een bijzonder goed idee naar de redactie gestuurd waarmee men met zeer eenvoudige middelen en zonder geknip of beschadigingen de antenne precies 1:1 af kan regelen.

"Men neme twee strippen koper, van 2,5 cm x 1 cm " aldus Wim "En voorzien deze strippen van twee gaten" zie fig.2.

"Nu monteerd U er een omgebogen om de spriet en de andere omgebogen om de spoel" zie fig 1.

"Deze twee stripjes worden d.m.v. een stukje stevig gevlochten montage draad onderling verbonden. Nu kan de antenne door het verschuiven van het stripje om de spoel precies 1:1 worden afgeregeld

Dit systeem is aldus Wim zeer goed bruikbaar onder alle omstandigheden. Denk om de octrooi Wim!



Antenne aanpassing zoals bij
Wim PAoWJK in gebruik is.

De draad verbinding kan in de
praktijk gemakkelijker binnen
door de spoel, ook omdat de v r
verbinding dan rechter en dus
korter is.

LEESMAP.

Van P. o. VMC kregen we het volgende idee;
Hij stelde voor om in de afdeling een leesmap te doen rond-
gaan. Deze map moet dan de belangrijkste in omloopzijnde
tijdschriften op het radio gebied bevatten o.a. Elektuur,
Radio Bulletin, UKW-berichten, QST, Radio electronica e.d.

De bedoeling zal zijn, dat een persoon zich abboneerd op al
deze tijdschriften en eens per maand een leesmap samenstelt.
Verder zullen de kosten hiervan weer verdeeld worden onder
de gebruikers van de leesmap, zodat u voor zeer weinig
geld al deze tijdschriften kunt lezen.
Uiteindelijk zullen al deze tijdschriften bij onze afdeling
in de bibliotheek terecht komen, zodat u later altijd nog
weer een bepaald artikel kunt terug vinden.

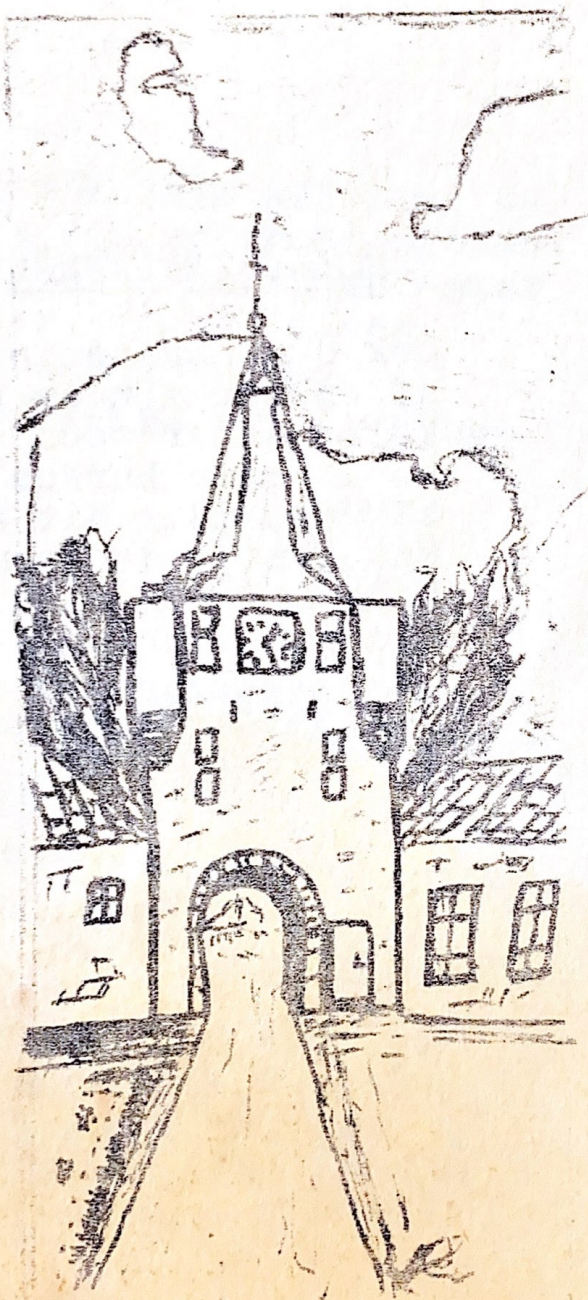
Het bestuur staat positief achter dit idee, hartelijk dank
Henk.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

O.M. Visscher heeft aangeboden tot het helpen bij het
vervaardigen van het NOVnieuws. Hartelijk dank!

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Komt U ook donderdagavond 11 december ? (ja toch ?)



VERSLAG ZENDKURSUS

Ook deze maand is het weer goed verlopen met de zendkursus. Af en toe zijn er nog wel wat problemen, maar met z'n allen komen we er toch heel vaak nog uit ook!
 De laatste cursus konden we maar met moeite op de been blijven, maar dit kwam door werkzaamheden aan het leslokaal. Het aantal deelnemers is gemiddeld 14 à 15 man (totaal hebben 22 man zich op gegeven), waarmee is aangekomen bij spoelen, serie en parallelresonantie. hfst.6.

Indien er nog mensen zijn, die alsnog mee willen doen met de cursus, dienen deze zich op te geven (schriftelijk) bij O.F. de Jong PloCFJ Wilgenkampstraat 22 Elburg.

afgeleverd: 21 september 30

best 73, Kees

EIGEN HOME

Weet U dat er nog steeds wordt gezocht naar een "eigen home" Indien U een geschikte lokaliteit weet (b.v. een bouwkeet, leegstaand gebouwtje of iets waar we een eigen home van kunnen maken.) wilt U zich dan wenden tot een van onze bestuurs- mensen? Bij voorbaat dank!

VERKOOP BUREAU

Met ingang van het volgende jaar zal ook onze afdeling de materialen van het verkoop bureau tot zijn voorraad hebben, zodat u niet meer naar Eindhoven hoeft te schrijven, maar gewoon even vragen aan onze voorzitter, die de meest gangbare materialen dan aan u zal kunnen leveren.

Zie electron betreffende de artikelen welke het verkoopbureau aanbiedt.

V.R.

Op zaterdag 10 april 1976 zal er een verengingsraadvergadering zijn. Voorstellen meedelen op onze afdelingsbijeenkomsten.

Nieuwe leden; K. Schuurman Hattem, D.J. Wagenvoord Hattem,
K. Zwanepol Kampen, H.J. Croese Wezep,
R.J. Krachten Wezep, J. Wagtelenberg Wezep.

X-X

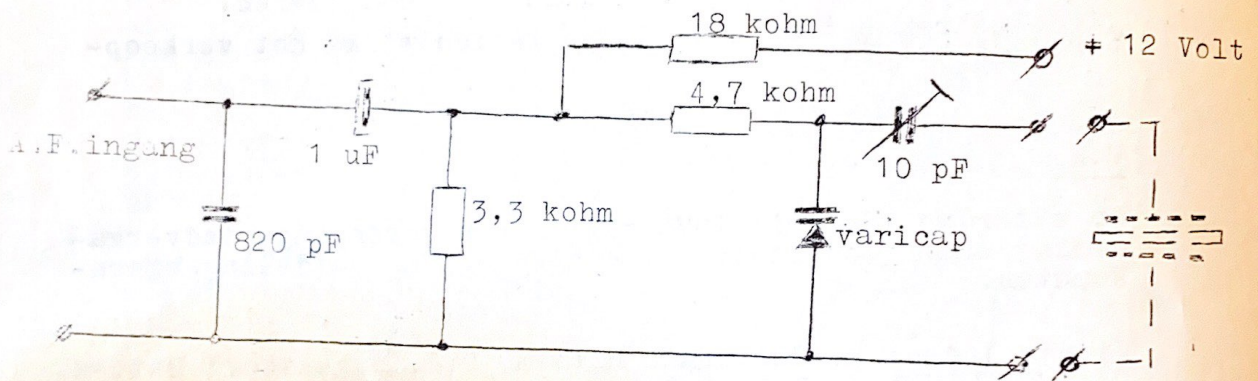
Heeft U nog een leuk verhaal of een interessant idee ?
de redaktie kijkt met belangstelling uit.

U weet het adres toch nog wel ?
redaktie; zie laatste pagina!

X-X-X-X-X-X-X-X-X

F.M. OP VFO OF X-TALL OSCILLATOR

Met deze nu volgende schakeling kan op een eenvoudige manier FM modulatie worden gemaakt op 8 of 12 mc.



Met het C'tje van 10 pF kan ook de freq. zwaai worden ingesteld.
 Het is aan te bevelen om als L.F. versterker een dynamiek compressor te gebruiken, daar anders een niet wat "zwaai" betreffende bandbreedte op kan treden.

VERSLAG VAN DE LAATSTE GEHOUDEN VERGADERING

Op 7 november j.l. hield de afdeling N.O.-Veluwe weer een bijeenkomst in het B.B.-gebouwtje te Wezep. Na het openen door de voorzitter O.M. Wim Kamp, werden de ingekomen stukken behandeld. Ook nu weer bleek de noodzaak van een grotere vergaderruimte, omdat er weer net als de voorgaande ledenvergaderingen een paar mensen gebruik moesten maken van enkele tafels als zitplaats.

Het plan is dus ook gerezen om de volgende vergaderingen in een grotere lokaliteit te doen plaatsvinden en de dan eventuele kosten gezamenlijk te vergoeden, dit zal dan een gering bedrag van misschien een gulden zijn, waarop wij ons dan toch tot het gereed komen van het "eigen home" kunnen redden.

Verder was er nog een dreevig verslag van de penningmeester en een iets meer positieve uiteenzetting i.v.m. de lopende zendkursus waarmee op het moment van het ter perse gaan van dit exemplaar N.O.V. nieuws, is aangekomen bij hoofdstuk 6. Er werd nog gesproken over peildozen, vossejachten, feestavonden, eigen afdelings zender e.d.

Tot besluit van deze toch weer gezellige avond had Bertus PAOIDZ een grote doos onderdelen meegenomen voor de verkoop waarvan de opbrengst ten goede kwam van het spaarvarken, dat na afloop weer zeer tenvreden knorde.

" Ezelsbruggetje " Misschien niet al te vrolijk maar wel doeltreffend, indienmen die lastige kleurkode maar niet onthouden kan.

Zij	Zwart	= 0
Bracht	Bruin	= 1
Rozen	Rood	= 2
Op	Oranje	= 3
Gerards	Geel	= 4
Graf	Groen	= 5
Bij	Blauw	= 6
Vies	Violet	= 7
Grauw	Grijs	= 8
Weer	Wit	= 9

Van het gecodeerde einde van de weerstand af gelezen geeft de eerste ring het eerste cijfer de tweede het tweede cijfer en de derde het aantal nullen.

Tolerantie : Bij een vierde ring met de kleur goud is de tolerantie 5 %
Bij een vierde ring met de kleur zilver is de tolerantie 10 %
Bij geen vierde ring is de tolerantie 20 %

Denkt U ook nog aan het knorrende spaarvarken ?

Heeft U het peildoosje al afgeregeld ? (Denk aan de komende vosse jachten).



Afdeling N.O.-Veluwe. BESTUUR :

voorzitter: W.J.M. Kamp PAOWJK Zwarteweg 111 Oosterwolde
(Gld) tel. 05252-482.

Penningmeester: H.J. van der Leij PAOLEY Houtribweg 35
Lelystad.

Sekretaris: C.F. de Jong PAOCFJ Wilgenkampstraat 22
Elburg tel. 05250-2348.

Leden: E.J. van der Wolde NL4853 Melksteeg 5 Elburg tel.
05250-1922. B. de Krey PAoBDK Kerkweg 18 Wezep
tel. 05207-2503.

NL commissie: E.J. van der Wolde NL4853 Melksteeg 5 Elburg
tel. 05250-1922.

Contest commissie: B. de Krey PAoBDK Kerkweg 18 Wezep
tel. 05207-2503.

Velddag en vossejachten: B.J. de Jager PAoBJK de Bruynstraat
7 Kampen. H. Vlieger PAoHVV Ruitersveldweg 12
Wezep.

Afdeling N.O.-Veluwe. REDACTIE :

Hoofdredacteur: E.J. van der Wolde NL4853 Melksteeg 5 Elburg.
Sekretaris: C.F. de Jong PAOCFJ Wilgenkampstraat 22 Elburg.