

=====

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| = | G A G E L N I E U W S | = | |
| = | Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum | = | |
| = | Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. | 2 jrg. nr. 1. | = |
| = | januari 1974 | | = |
| = | Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr. | | = |
| = | 030 315028 | | = |

=====

Staande golven

Zoals U ziet is het dan zover! De convo-fusie met de afdeling Amersfoort is er door. We zijn er blij mee. De samenwerking tussen de Veron afdelingen in het land is over het algemeen niet van dien aard dat anderen er een voorbeeld aan kunnen nemen. Onze plannen om met de afdeling 't Gooi nog dieper in zee te gaan zijn, jammer genoeg mislukt. Maar ja, misschien valt er volgend jaar nog te praten als we een succesvol jaar achter de rug hebben.

0-0-0-0-0

Het verband tussen flora en radio

Hierbij krijgt elk lid van de Veron, afdeling Amersfoort, het Gagelnieuws in de bus. Gagel is een gepensioneerd fort, gelegen nabij Utrecht en het honk van de afdeling Centrum, maar Gagel is ook een heester!

In de flora van Heimans en Thyse staat bij de Gagelfamilie dat de heesters één-dan wel tweehuizig kunnen zijn. In ons geval is het beslist zo, dat het Gagelnieuws tweehuizig gaat worden. Wij mochten inhaken op een initiatief van de afdeling Centrum, die ons de kans heeft geboden om met een veel aantrekkelijker en belangrijk uitgebreider convocatie op de markt te komen. Wij hebben daar niet al te lang over behoeven te praten, wij gaan dat gewoon doen. Het is in de radio niet zo gemakkelijk om tot elkaar te komen, maar binnen het Veron verband kan dat blijkens de ervaring best. Het wordt een uitgave die tienmaal per jaar uitkomt en dus juli en augustus overslaat. Het is natuurlijk extra moeite, maar met wat goede wil en medewerking komen wij er best. Door het leuke uiterlijk en de artikeltjes gaf dat meteen de gelegenheid om advertenties mogelijk te maken. Voor het te koop aanbieden van loslopend spul kan elk lid terecht en wel voor f. 2,50 per vier regels. Opgeven aan het secretariaat A. Meijer, Voorthuizerstraat 75 te Putten.

0-0-0-0-0

(Gagelnieuws - januari 1974 - 1)

De eerste keer dat dit tweehuzige evenement gaat gebeuren is gepland voor januari, advertenties opgeven voor het einde van elke maand. Laat het blaadje eens zien aan vrienden en kennissen, die wat met radio uitstaande hebben en nog geen lid zijn.

0-0-0-0-0

Wij zijn graag in de markt voor artikeltjes en zelfgebakken hints and kinks !

0-0-0-0-0

De afdeling Amersfoort heeft voor de kerstpuzzle een bedrag van f. 10,-- beschikbaar gesteld en kregen wij van F. Vorstermans, postbus 399 (R.D.S.) een Teko kast ter waarde van f. 17,50. Mni tks!

0-0-0-0-0

De afdeling Amersfoort is best gelukkig met deze mogelijkheid en als onze afdeling daardoor groter mocht worden en als dat de hobby en ham spirit ten goede komt, dan is geen moeite teveel !

0-0-0-0-0

Voor de vergadering van 8 februari komt Om Ivens, NL-290 een lezing houden. Het onderwerp is de invloed van het weer op de voortplanting van radiogolven in de VHF en UHF banden.

A. Meijer,
75 Voorthuizerstraat,
Putten Gld.

=====

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| = | G A G E L N I E U W S | = | |
| = | Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum | = | |
| = | Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. | 2 jrg. nr. 2. | = |
| = | februari 1974 | | = |
| = | Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr. | | = |
| = | 030 315028 | | = |

=====

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

Op vrijdag 8 maart houdt de afdeling Amersfoort haar maandelijkse vergadering in het N.K.V. gebouw, Langegracht/hoek Markthalstraat te Amersfoort. Aanvang 20.00 uur.

De avond zal bestaan uit onderling QSO en de publicatie van de eerste resultaten van de Amersfoortse Transceiver in ontwikkeling. Het principeschema van deze 14 Mc CW transceiver is op de vergadering nog steeds te koop à raison van f. 0,25.

-0-0-0-0-0-0-

Onze afdeling is van plan om op Hemelvaartsdag, dat is donderdag 23 mei een buitendag te organiseren voor het hele gezin. We stellen ons voor om vanaf 9.00 uur in de lucht te zijn met mobiele apparatuur. Voor de niet-radiomaniakken is er bij goed weer overdag de gelegenheid te wandelen, te fietsen, of helemaal niets te doen. Gezorgd wordt voor films voor de QRpeuters en 's avonds is er een bonte avond, aangeboden in de cantine van "De Heihaas", Voorthuizerstraat 75, Putten. Op het terrein van de Heihaas is er voldoende ruimte voor kampeerdere, er kan eventueel voor onderdak gezorgd worden. Nadere mededelingen volgen. Wie weet iets leuks of kan zelf iets leuks doen op de BONTE AVOND.

Tot ziens of horens op Hemelvaartsdag.

-0-0-0-0-0-0-

Een nieuw lid in de afdeling Amersfoort is:
J. Batstra, Ariaweg 380, Amersfoort.

-0-0-0-0-0-0-

Ondanks de mededeling van Om Meijer in het eerste "lits-jumeaux nummer", dat we markt zijn voor artikeltjes en zelfgebakken hints and kinks mochten we nog niets van U vernemen tot nu toe. U heeft nu echter een idee van wat het Gagenieuws wil zijn en we kunnen ons voorstellen dat dat U een beetje over de schroom om de pen te pakken heen helpt..

We hebben werkelijk behoefte aan copy voor de toekomst. Dus als U iets weet of kunt vertellen doe het dan eens.

Tot nu toe zijn we nog niet zo kritisch dat we alleen goed gefundeerde verhandelingen wensen. Grijp dus Uw kans.

Al doende leert men en misschien schuilen er onverwachte capaciteiten in U.

de redactie

De volgende bijeenkomst is op donderdag 21 februari

Plaats Fort de Gagel, Gageldijk 204, aanvang 20.00 uur!

Behalve de huishoudelijke zaken is er een lezing door OM Meijer: "De Geschiedenis van de Radio van 1919 - 1939". Deze lezing wordt verlucht met lichtbeelden.

Ham ads

| | |
|---|-----------|
| Te Koop : Murphy B 40 General Coverage ontvanger, | |
| in uitstekende staat | f. 350,-- |
| Army buisvoltmeter, compleet | f. 45,-- |

A. Meijer,
Voorthuizerstraat 75,
Putten.

=====

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| = | G A G E L N I E U W S | = | |
| = | Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum | = | |
| = | Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. | 2 jrg. nr. 3. | = |
| = | maart 1974 | | = |
| = | Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr. | | = |
| = | | 030 315028 | = |

=====

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

Hoofdzaak is dat iedereen even goed let op de gewijzigde datum voor april. In verband met Goede Vrijdag is de vergadering verschoven naar: DONDERDAG, 18 APRIL om 20.00 uur en uiteraard weer in het NKV gebouw hoek O.L. Vrouwestraat/ Markthalstraat in Amersfoort.

Op dit moment is geen spreker bekend, wij houden het dus op een onderling QS0 en zijn afhankelijk van wat deze en gene meeneemt om te demonstreren of te bespreken.

-o-o-

Ons buitengebeuren op Hemelvaartsdag heeft wel vastere vorm aangenomen. Het is de opzet, dat gezinnen of groepen tussen die Hemelvaartsdag en de daarop volgende zondag naar buiten gaan. Voor dat doel zijn een aantal bungalows gereserveerd op "De Heihaas", Voort-
huizerstraat 75 te Putten Gld, tel 04418 - 1253. De kosten bedragen voor elke persoon f. 42,50 en daarin zijn dan begrepen de kosten voor de warme maaltijd op donderdag, vrijdag en zaterdag, verwarming, bungalowhuur en een stel lakens en slopen. Kampeerdere krijgen een plaats op de nieuwe uitbreiding (eigenlijk bestemd voor sta-caravans) en kunnen daar dan kamperen voor het geldende tarief, dat wij graag opsturen op aanvraag. Er is een aanvraag ingediend voor PAoCLA/A en kan uiteraard gewerkt worden vanaf dit bedrijf.

Op mijn vorige vraag, wie of iets kon of wilde doen, heeft nog geen enkel lid gereageerd, daaraan kan wel iets verbeteren.

Er dient wel aan gedacht te worden, dat de accommodatie in bungalows beperkt is en dat de reservering doorgaat volgens het systeem "Wie het eerst komt, het eerst maalt".

Voor degenen die dat meteen willen vastleggen: de data zijn van donderdag 23 mei tot zondag 26 mei 1974: BUITENGEBEUREN VAN DE AFDELING AMERSFOORT (en wie daar bij komt, dank zij deze gecombineerde convo!)

Wij ontvingen bericht, dat op 2 maart is overleden Aleida Draijer. Dit houdt dus in dat O.M. Draijer, J.F. Kennedylaan 141 te Woudenberg alleen achter blijft. Wij van onze kant mogen hem sterkte toewensen. Het leek ons gepast in dit verband te herhalen wat vermeld stond op deze aankondiging:

"Ja mijn ziel dorst naar de Heer;
God des levens, ach, wanneer
zal ik naderen voor Uw ogen,
in Uw huis Uw naam verhogen?"

-o-o-o-

Bij het vaststellen van de V.R. komt telkens de vraag naar voren waarom dat altijd op zondag moet gebeuren. Dat is naar onze mening wel duidelijk gemaakt door het H.B. Iets anders is dat wij zelden of nooit ergens iets lezen van een verbinding tussen onze hobby en godsdienst. Dat is aan één kant maar gelukkig en toch...
Ik kwam een kort gedicht tegen in een Amerikaanse bundel :

Prayer
This radioset
called prayer
is designed
for remarkably
simple repair
When the lines fail
there is no doubt
which half
of the set
is out.

C.L. Pearson.

-o-o-o-

Willen de leden, die gebruik maken van de service in de rubriek "Ham-ad" (kleine advertenties voor verkoop), dat geld afgeven aan hun eigen penningmeester ?

-o-o-o-

Wie weet wat QRR is ?

Een voorstel voor noodoproep op het vaste land voor amateurgebruik. Dat eerste PA-QRR komt dan van de secretaris van de afd. Amersfoort. Wie heeft voor mij wat oude 4-pens lampvoeten voor (A 415 e.d.). Ik zoek nog materiaal voor de herbouw van een grofraster televisie toestel en mis daarbij ook nog bakeliet spoelstel vormen of ouderwetse luchtspoelen voor een tweekringer. Wie heeft zoiets nog tussen het schroot liggen? Zo ja, dan graag een seintje naar A. Meijer, Voort-. huizerstraat 75, Putten.

(Gagelnieuws - maart 1974 - 2)

Nieuwe secretaris gevraagd.

Ik zal mijn "dienst" wel uitmaken, maar aan het einde van dit jaar kap ik er definitief mee. Opvolgers dus gezocht voor secretaris van de afdeling Amersfoort. Het hoeft niet altijd iemand te zijn, die boven de vijftig is!

-o-o-o-

Gezocht

Copy voor de convo. Niemand heeft nog iets gestuurd of gedaan aan bijdragen namens onze afdeling, waarom ??

-o-o-o-

Wie stelt er nog prijs op QSL kaarten ??

Namens de QSL manager van de afdeling Amersfoort gaat hier een oproep uit aan navolgende amateur, die geen antwoord-enveloppe met betaald antwoord hebben opgezonden. Het is uitgesloten, dat wij die kaarten, die elke bijeenkomst aanwezig zijn nog een gaan nasturen, dat is gewoon onbetaalbaar. Wilt U de kaarten dus of afhalen/of zorgen voor de benodigde portiekosten ?

| | | | | | | | |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|
| ANA 16 | AQN 2 | AWW 2 | EC 2 | ELD 23 | EVH 8 | FAS 20 | FED 1 |
| FOC 1 | GOB 4 | GRD 1 | GRI 10 | GRF 64 | JC 3 | JCK 1 | JPH 1 |
| MAP 17 | MSR 31 | NA 3 | NRK 9 | PU 5 | RO 2 | RZ 10 | SF 1 |
| STM 6 | STO 3 | SX 11 | YS 5 | YV 20 | | | |

NL 1154 1, NL 1156 1, NL 4259 1, PA 1876 1

NCB 1, VC 1, HOR 4, SWP 1, AEG 2, BL 2, CRO 2, SEC 1.

Overigens is het adres van OM Sanderse, Dashorst 18 te Leusden.

=====

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| = | G A G E L N I E U W S | = | |
| = | Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum | = | |
| = | Verschiijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. | 2 jrg. nr. 4. | = |
| = | april 1974 | | = |
| = | Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr. | | = |
| = | 030 315028 | | = |

=====

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

Wij hebben in mei dus een bijeenkomst, en wel op de tweede vrijdag, dus: 10 mei a. s. in het N.K.V. gebouw, Markthalstraat / O.L. Vrouwegracht.

Wij zijn bezig om dan een spreker te "strikken" voor Slow Scan T.V., maar als dit niet doorgaat dan zijn daar geponde redenen voor.

Het proefje om naar buiten te gaan is grandioos mislukt, dat gaat niet door omdat er geen enkele gegadigde voor kwam opdagen. Dat het telefoonnummer onjuist was, kan de oorzaak niet geweest zijn. (Hierbij mijn verontschuldiging en mijnheer Meijer voor deze vervelende typefout, XYL JSU). Dat nummer had moeten zijn 03418 - 1253.

Een geheel ander verhaal is dat wij best willen doorgaan met de cursus voor het zendexamen, maar dat dit niet meer kan op het gastvrije adres van ons lid de heer Ravenhorst. Nu het er soms dertig man gaan worden is dat niet meer doenlijk. Wij hebben al zolang een zo prachtig onderdak gehad bij hem dat er hoognodig gezocht moest worden naar een ander onderkomen en dat houdt wel in, dat dit nu betaald zal moeten worden. De kosten zullen bij vooruitbetaling voldaan moeten worden en hoort iedere belanghebbende daar op tijd van wat dit gaat kosten. Wij schatten dat dit tussen de f.25,-- en f.30,-- per avond zal zijn, gevraagd is aan de beheerder van het N.K.V. gebouwtje of wij bij hem onderdak kunnen krijgen. Dat komt dus in het juni-nummer te staan.

Tot nu toe heeft geen enkel lid van de afdeling enige bijdrage geleverd aan het afdelingsnieuws. Niets te vertellen? Is er niemand, die wat te verkopen heeft in een goedkope ham-ad in onze convo, niemand die enige ervaring heeft door te spelen waar een ander profijit van kan hebben?

Ons plannetje om een transeiver te maken, en waar PAOCLA al een print en schema voor maakte gaat niet door. Toen wij de mutaties die nodig waren wilden demonstreren was er niemand in de zaal, die er zelfs maar naar keek en daar is de moeite niet voor gedaan. Sri oCLA, en toch bedankt voor de goede bedoelingen.

A. Meijer

75 Voortuizerstraat, PUTTEN Gld.

(Gagelnieuws - april 1974 - 1)

=====
= G A G E L N I E U W S =
=Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum=
=Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. 2 jrg. nr. 5. =
=mei 1974 =
=Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr.=
= 030 315028 =
=====

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

In juni zien wij elkaar terug in het VERON KAMP, dat gehouden wordt in Wapenveld en wel van zaterdag 1 juni tot maandag 3 juni. Het terrein ligt bij de oost-west en noord-zuid autowegen E35, N92 en N93.

In juli en augustus zijn wij door alle vakanties niet in staat een programma aan te bieden. Het wordt dus september dat wij weer uitkomen met nieuws.

ATTENTIE

Officieel is aan ons gevraagd andermaal mee te werken aan de Jamboree On The Air, oftewel de JOTA. Dat is in het derde Weekeinde van oktober, dus 19 en 20 oktober.

Wij hoorden al dat dan oCLA en oPHK en oIY plannen hebben om voor dat feest QRV te zijn. Voor mij een kans om even te wenken in de richting van PAoMOD, die ik daarover al eens heb gesproken en wie voelt ervoor om startklaar te zijn op die dagen? Gewerkt wordt op de HF banden en 144 MC. Zullen wij er een stand maken van de vereniging en wie doet daar iets voor ??

=====
= G A G E L N I E U W S =
=Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum=
=Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. 2 jrg. nr. 6. =
=juni 1974
=
=Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr.=
= 030 315028 =
=====

GEEN INBRENG

=====

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| = | G A G E L N I E U W S | = | |
| = | Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum | = | |
| = | Verschiijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. | 2 jrg. nr. 7. | = |
| = | september 1974 | | = |
| = | Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr. | | = |
| = | 030 315028 | | = |

=====

VAN DE REDACTIE

Uiteraard zijn wij er niet alleen on het Gagelnieuws te vullen. U hebt in het vorige seizoen al meermalen bijdragen gezien van de hand van de afdelingsleden. Ook nu kunt U weer een stukje vinden ditmaal uit de afdeling Amersfoort, dat ons ongevraagd werd toegezonden. Met dit soort artikelen zijn wij erg gelukkig. We willen daarom iedereen die wel eens rondloopt met plannen in die zin ruimte geven. Houdt U er wel rekening mee dat de plaatsruimte beperkt is, dus maak het niet te lang. Verder maakt U het ons gemakkelijk door het aantal aanslagen per regel te beperken tot ca. 65, dan kunnen we zonder gereken het aantal regels bepalen dat voor Uw verhaal nodig is.

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

Beste Old men,

Het nieuwe seizoen 74/75 staat weer voor de deur.

Vrijdag 13 september starten we weer met onze bijeenkomsten in het N.K.V. gebouw in Amersfoort.

Het belangrijkste nieuws is op dit moment dat we in de vakantie afscheid hebben moeten nemen van onze volijverige secretaris, O.M. Meijer. Dhr. Meijer is namelijk naar Goes verhuisd. Uiteraard is zijn vertrek een hele aderlating voor ons bestuur en voor de vereniging in het bijzonder. Heel wat avonden zijn we door hem verzorgd en als bestuurslid konden we ons geen betere secretaris wensen. Op de komende vergaderingen zullen we dus moeten praten over de vacant gekomen functie en verder gaan we samen het winterprogramma bespreken. Bij die bespreking willen wij graag van onze leden wat suggesties ontvangen.

Verder staat op het programma de regelingen die moeten worden getroffen met het oog op de komende JOTA (jamboree on the air) het jaarlijkse padvindere-radio festijn.

Voor de goede orde noem ik verder de volgende vergaderdata:

18 oktober, 8 november, donderdag 12 december, 10 januari, 14 februari en 14 maart. Noteert U ze vast ?

De seincursus wordt vervolgd, dus geen nieuwe cursus voorlopig; we gaan eerst de huidige club examen-rijp maken. De deelnemers starten weer op 5 september. Dus als U dit leest is de zaak al weer aan de gang.

W.J. Koolstra, PAOPHK

(Gagelnieuws - september 1974 - 1)

ERVARINGEN MET DE HEATHKIT HW-7.

Van een bevriende relatie kreeg ik ter beproeving een HW-7 onderhanden. Graag wil ik U de eerste ervaringen met deze grp-cw transceiver laten weten. Deze grp bestaat uit een oscillator die of op 3, 5 of op 7 Mhz werkt. De oscillator frequentie wordt verdubbeld voor uitzendingen op 7 Mhz en voor 14 Mhz, verdrievoudigd voor de 21 Mhz. De ontvanger is van een direct-conversion apparaat. Op 7 Mhz bedraagt de input van de eindtrap 3 watt, op 14 Mhz 2,5 watt en op 21 Mhz slechts 2 watt.

Wat mij het eerste opviel was dat de oscillator met verdubbelaar of verdrievoudiger duidelijk hoorbaar was op een nabij afgestemde ontvanger. Graag zou ik van anderen, die ook een dergelijke set in hun bezit hebben of ervaring hebben met dit apparaat, vernemen of dit te wijten is aan een bouwfout of een onprettige bij-eigenschap. De ontvanger heeft een bereik van 7-21 Mhz, zonder schakeling. De afstemming is reuze kritisch. Uiteraard bent U benieuwd naar de resultaten. De eerste avond dat ik luisterde op 14 Mhz viel het mij op dat de gevoeligheid zeer behoorlijk was. PY stns kwamen sterkte 7 à 8 binnen. Ook de selectiviteit viel niet tegen. Op 7 Mhz was het echter moeilijk door de omroep grm iets behoorlijks te ontvangen. Een dagje grp-en leverde het volgende op:

Op 7 Mhz in de vroege morgen een qso met OK1AML/p die ons 579 gaf. Later op de dag werd op 7 Mhz gewerkt met DM2BYJ die ook 579 meldde. DK4SF in Stuttgart rapporteerde eveneens 579, hetzelfde deed G4CMF in Londen. Toen ik hem vertelde met 3 watt te werken merkte hij op: Hardly worth going fer gro hi !

Op 14 Mhz werd Qso gemaakt met HA8KVP/p die rst 589 gaf!

Op 21 Mhz werd rst 579 van UD6BW ontvangen; verder meldde 4Z4HF nog 588. Blijkbaar was er toen iets met de toon mis! Al deze qso's werden overdag gemaakt.

Ongetwijfeld moeten er nog betere resultaten gehaald kunnen worden onder gunstiger omstandigheden. Voor een goed begrip: ik heb maar een paar kwartiertjes op de banden gezeten, maar het is wel duidelijk dat grp-en een leuke bezigheid is die tot interessante waarnemingen kunnen leiden. Graag hoor ik eens van anderen, die op dit gebied actief zijn wat hun belevenissen zijn. O ja, wat voor antennes? Nou gewoon een lange draad op 7 Mhz en een dipooltje op 14 en 21.

PAoPHK

Ter informatie nog enkele prijzen:

| | |
|--------------------|-----------|
| Kit zonder voeding | f. 325,-- |
| voeding | 64,-- |
| gebouwd | 488,-- |
| voeding gebouwd | 89,-- |

=====

= G A G E L N I E U W S =

=Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum=

=Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. 2 jrg. nr. 8. =

=oktober 1974 =

=Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr.=

= 030 315028 =

=====

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

Op de laatst gehouden vergadering werd het winterprogramma nader besproken. Voorlopig, staat nu het volgende vast:

18 oktober een verhandeling van PAoSEC over transistoren. Op deze vergadering zullen we tevens de laatste regelingen treffen voor de deelname aan de JOTA !! We rekenen op een grote opkomst, zodat we zaken kunnen doen!

8 november zal PAoIY ons het e.e.a. vertellen over IC's.

12 december Over de toepassing van IC's in de praktijk o.a. van oscillatorschakelingen horen we van OM De Ronde iets op 12 december, terwijl tevens PAoTBW ons die avond iets zal vertellen over amateur TV.

10 januari is onze huishoudelijke vergadering en een verkoping!!

QRP ERVARINGEN.

Van PAoWAC uit Doorn mocht ik een reactie ontvangen op mijn vorig stukje betreffende de heathkit HW-7 qrp transceiver. Hartelijk dank OM. PAoWAC heeft analoge ervaringen. Hij gebruikt als ontvanger de Drake 26-9. Met het qrp-tje zijn ook zijn ervaringen goed, maar de resultaten hangen natuurlijk grotendeels af van de gebruikte antennes. Op 14 MHz. heeft PAoWAC in februari j.l. de eerste W-stns gewerkt met een 2 el. qub.quad, plm 10 meter hoog, eigen bouw! Rapporten van s7 tot s9!! Duidelijk is dat je met zo'n qrp apparaat met de neus op de condities wordt gedrukt. Zijn die goed, en is de totale gain van de verbinding goed, dan is er wat interessants mee te beleven. Wat, die "gain van de verbinding" betreft het volgende. Het help spel van een qso is mogelijk dank zij het al of niet doorkomen van de signalen. Behalve van ionosferische condities is het doorkomen afhankelijk van de sterkte van de zender, de gain van de zendantenne, de gain van de ontvangantenne en de gevoeligheid van de ontvanger plus het ruisniveau ter plekke van de ontvangst. Nu kun je met een eenvoudig zendertje en een dito antenne bijvoorbeeld een dipool, wel resultaten bereiken die tot de verbeelding spreken, als het ontvangende station maar goed is uitgerust met een prima ontvanger en een dito antenne. Over dit onderwerp zou nog een

hoop te zeggen zijn. Graag wil ik hier dan ook eens op terugkomen, het liefst geïllustreerd met wat praktijkvoorbeelden. Ook de plaatselijke ruis, die niet alleen bestaat uit de storingen van allerlei huishoudelijke apparaten en voorbij rijdende auto's, maar ook voor een deel bestaat uit luchtstoringen uit karakteristieke storingsgebieden, speelt een grote rol.

Verder is natuurlijk ook de qrm van andere stations een grote factor die kan veroorzaken dat normaal te ontvangen zwakke signalen volledig in de prak komen. Over die ruisgebieden en de qrm een stukje in het volgend Gagelnieuws. In de tussentijd hoop ik in mijn schaarse vrije tijd nog wat qso'tjes te draaien met de qrp en misschien lukt het de overkant van de Atlantic te bereiken met mijn dipooltje. Ik houd U op de hoogte! Overigens graag Uw commentaar en vragen indien die er mochten zijn.

73, van PAOPHK, J. Koolstra
Frans Halslaan 3, Baarn.

=====

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| = | G A G E L N I E U W S | = | |
| = | Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum | = | |
| = | Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. | 2 jrg. nr. 9. | = |
| = | november 1974 | | = |
| = | Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr. | | = |
| = | 030 315028 | | = |

=====

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

Hoewel ik al op 13 september ben gekozen tot secretaris van de afdeling Amersfoort treft U nu pas wat van mij aan, omdat onze voorzitter Koolstra de lopende zaken voor mij afhandelde. Je weet hoe zoiets gaat. Er moest voorzien worden in de vacature van Om Meijer die wegens verhuizing naar Goes het secretariaat niet langer kon verzorgen. Op de vergadering van 13 september werd gevraagd of er liefhebbers waren voor het baantje van afdelingssecretaris, en die waren er uiteraard (??) niet. Het gevolg was dat de voorzitter twee "vrijwilligers" aanwees, waaruit gekozen kon worden, n.l. Fred Vorstermans, die reeds in het bestuur zit, en mijn persoontje. Ik kreeg toevallig wat meer stemmen dan Fred en zo ben ik er dan ingerold, per slot van rekening moet iemand het doen. Voor de mensen die mij niet kennen het volgende: Ik ben lid van de VERON sinds 1963 en ik ben in het bezit van een bedieningsbevoegdheid C. Mijn adres is: J.M. Moorhoff, Lindenlaan 4, Leusden 2921. Tel. 03496 - 1790, maar verwacht mij niet teveel thuis, want door het QRL bij de NOS heb ik veel avond- en weekenddiensten!

JOTA 1974

Inmiddels hebben we het jaarlijkse padvindersradiofestijn weer achter de rug. Evenals het vorig jaar was de afdeling weer te gast bij de SOEKWA-groep, dit keer niet in het Hoofdkwartier van Scouting Nederland, maar in het eigen groepsgebouw aan de Laan 1914 te Amersfoort. Op zaterdag 12 oktober werd met vereende krachten een ruim 15 meter hoge vakwerkmast opgezet, welke beschikbaar was gesteld door Om Tuithof. Deze mast was gemaakt van tentstokken, waardoor de verschillende delen eenvoudig in elkaar geschoven konden worden. Toen de mast overeind stond bleek het niet mogelijk om de grote 3-elements beam van Om de Jong bovenin te krijgen. Het gevolg was dat de mast die pal naast het gebouw stond, voor het grootste gedeelte weer werd afgebroken, tot hij net zo hoog was als het gebouw. De reeds gemonteerd beam werd nu op het topeind van de mast geschroefd en werd op het platte dak gelegd. Toen werd het op een na bovenste deel er onderin geschoven. Staande op het platte dak hoefde de mast nu alleen maar

rechtstandig opgetild te worden waarbij er steeds weer een nieuw deel onderin geschoven werd. Inmiddels werd de boel via scheerlijnen aan het topeind in evenwicht gehouden. Hoewel het op het laatst wel moeilijk ging is de mast toch weer op zijn oorspronkelijke hoogte gekomen, waarna er diverse scheerlijnen aan de mast werden bevestigd. De volgende vrijdag werd de mast voor twee meter opgezet, ongeveer op dezelfde manier. Deze mast was van dezelfde "leverancier", systeem tentstok, maar nu bestaande uit één pijp. Bovenin prijkte de 9-elements Tonna van Om Vorstermans. Toen de mastbouw op een hoogte van 20 meter was gekomen begon de boel gevaarlijk te zwiepen, zodat men besloot de laatste 1½ meter er maar niet onder te zetten. Inmiddels begon het al donker te worden, maar toen werd er nog even een Inverted Vee voor 80 en 40 meter opgehangen, waarbij grote stenen door de lucht vlogen met de antenne er achter aan, in de hoop dat hij achter een goede boomtak zou blijven hangen!

's Avonds hadden we onze gebruikelijke bijeenkomst in het NKV-gebouw. Hier werden de laatste zaken voor de JOTA besproken, die immers over een paar uur zou beginnen. Het grootste probleem was, dat er geen zenders voor de HF-banden waren, maar gelukkig waren de Om's de Jong en van Ravenhorst bereid om hun transceivers beschikbaar te stellen. Voor twee meter had Om Seckel reeds zijn Semcoset beschikbaar gesteld. Na afloop van de vergadering gingen de eerste JOTA-operators met belangstellenden naar het groepshuis, waar om middernacht de bedrijvigheid begon. Jan oSNE en Henk oJMD beten de spits af. Onder de call PAOPHK/a werden de eerste QS0's afgewerkt. In totaal zouden het er 149 worden, waaronder ongeveer 15 Nederlandse Jota stations. Er werd o.a. verbinding gemaakt met D, CT 1, CT 2, LA, YU, HA, PY, TJ, en natuurlijk veel Italianen, Russen en Amerikanen. Als operators traden op: SNE, JCK, PHK, MOD, IY, JMD, SEC, BAB, GYS, en ondergetekende (met bedieningsbevoegdheid onder MOD). Verder kwam zondagnacht FAS nog even achter de knoppen zitten; hij was in de buurt en werd via twee meter binnengepraat. Sorry als ik iemand vergeten ben. Onderwijl waren de padvinders druk met het bijhouden van de administratie en het maken van koffie. Het liefst waren ze zelf achter de microfoon gekropen, maar helaas staat de PTT dit bij ons niet toe, in tegenstelling met b.v. Amerika.

Helaas daalde 's nachts de activiteit sterk. Mijn eigen ervaring op twee meter was, dat er na 2 uur niets meer te beleven was. Behalve dan het Jota-station PAOWLY/a, ik meen in Renkum, die om de paar uur weer opdook. Toch lag dit niet aan de condities, want gedurende de hele nacht werd een Duits baken station gehoord, en om drie uur zelfs nog even een Belg. Kennelijk was iedereen naar bed. 's Morgens vroeg had ik nog een QSO met iemand uit of rondom Utrecht, die wel verwacht had dat er ook Jota-stations met RTTY zouden zijn, wat helaas niet het geval was. Is dat misschien iets voor het volgend jaar? (Op twee.)

Zondagavond om plm. half negen werd er gestopt, omdat de meeste andere Jota-stations ook al uit de lucht waren. Al met al kunnen we toch wel op een geslaagd weekend terug zien, en we zullen maar zeggen tot volgend jaar

Hans, NL 4191

VAN ACHTER DE SLEUTEL

W.J. Koolstra, oPHK

Inderdaad is het gelukt met de grp HW-7, uitgerust met een inverted V dipool de overzijde van de Atlantische Oceaan te halen. Op 14 Mcs werkte ik op 27 oktober te 1203 gmt W3RCQ in Pennsylvania, ontvangstrapport luidde 569.

Wat ik in mijn vorig praatje vertelde over de gain van de verbinding vond hierbij een treffende bevestiging. Mijn correspondent aan de overzijde werkte met een zes-elements beam!! Overigens, zijn zender mocht er ook zijn n.l. 900 Watt!! Dus het was wel de kleine David en de grote Goliath.

Mag ik even verder tussen neus en lippen opmerken dat we ondanks het zonnevlekkenminimum niet moeten denken dat in deze maanden de 28 en 21 mcs waardeloos zijn? Er zijn leuke verbindingen te maken op deze freqs. Voor werkelijk geïnteresseerde wijs ik op DX-press waarin allerlei rapporten worden opgenomen van gehoorde/gewerkte stations, terwijl verder Uw bijdragen zeer op prijs worden gesteld.

Over de ruis, waarover ik de vorige maand iets opmerkte, nog het volgende. Een gedeelte van de ruis wordt veroorzaakt door ontladingen in de atmosfeer. Er komen talrijke onweersbuien voor, uiteraard het meest in tropische gebieden. Sommige gebieden op aarde zijn berucht vanwege de talrijkheid van de buien en de daarbij optredende ontladingen. Om een voorbeeld te noemen, de monding van het Amazone-gebied. De storingen, die onweersontladingen produceren, zijn het hevigst op de lage frequenties. Ruwweg kan men zeggen dat de intensiteit van de storing omgekeerd evenredig is met het kwadraat van de frequentie.

Maar door de typische eigenschappen van de ionosfeer treden allerlei complicaties op. Een bepaalde bui zou men kunnen beschouwen als een mobiel station dat allerlei rommel uitzendt op alle frequenties. Als we 's zomers overdag op 80 meter werken is de reikwijdte van de radiogolven niet veel groter dan zeg zo'n 1000 km. Een onweersfront ten westen van Ierland horen we nauwelijks. Bij QSO's met zuid-west Engeland zal onze man aan de andere kant klagen over QRN, maar hier komen zijn signalen prima door. 's Avonds is het echter geheel anders, we kunnen - waren er geen onweersbuien - een stuk verder weg werken, doordat de absorptie door de D-laag dan afwezig is. Maar zie het onweersfront gooit dan roet in het eten. Nog steeds gelegen in de buurt van Ierland zijn de krakers hier duidelijk te horen en de kans om zwakke DX-signalen op te vangen is verkeken.

In zomernachten hadden we vroeger op Schiphol soms grote moeite een goede verbinding te onderhouden met de postkist die bijv. uit Denemarken naar ons toekwam. De lange golf, 333 meter, kraakte van jewelste en op 3993 kcs, dus zo'n beetje te vergelijken met onze tachtig meter, was het niet veel beter. Die 3993 kcs werd gebruikt buiten het Nederlandse verkeersgebied, dus ging het om afstanden van 200 km en meer. Tegenwoordig gebruikt men VHF en het bezwaar van de beperkte reikwijdte bij lage vlieghoogte wordt ondervangen door steunzenders. Ondanks het feit dat de intensiteit van de atmosferische storingen afneemt bij hogere frequenties kan het toch voorkomen dat we hinder ondervinden van veraf gelegen buien. Is het namelijk zo dat zo'n bui voorkomt op een afstand die overeenkomt met de sprong die de betreffende frq minimaal maakt, dan kan de intensiteit van de storing nog zeer behoorlijk zijn. Als b.v. de muf voor een afstand van hier naar zuid Italië (ca 1800 km) 14 mcs is, d.w.z. dat dan de skip-distance dus juist iets minder is dan 1800 km, dan kunnen buien bij de laars van Italië hier zeer wel gehoord worden. In dit verband is het wel eens aardig om na het constateren van een dergelijk verschijnsel eens de weerkaart te bestuderen om na te gaan waar er buien zijn opgetreden. Ondanks de grote amperages van de ontladingen is het echter toch niet zo dat de buien een geweldig groot gebied met luchtstoringen bederven. Als U werkt met tropische stations zal het dikwijls voorkomen dat zij klagen over QRN, terwijl er hier op dezelfde frequentie geen vuiltje aan de lucht is

Tenslotte nog dit: Graag wil ik vanachter de seinsleutel nog wel iets meer van me laten horen, maar ik zou het zeer op prijs stellen eens Uw reacties, hetzij in de vorm van opmerkingen, hetzij in de vorm van vragen of bijdragen te ontvangen. Ik stel me voor dat dit dan voornamelijk betrekking heeft op zaken die te maken hebben met de voortplanting van radiogolven, kort gezegd met de praktijk van het maken van verbindingen en alles wat er mee samenhangt.

Nogmaals, graag Uw reacties!

=====

| | | | |
|---|--|----------------|---|
| = | G A G E L N I E U W S | = | |
| = | Officieel mededelingenblad van de afdelingen Amersfoort en Centrum | = | |
| = | Verschijnt 10x per jaar. Oplage 300 ex. | 2 jrg. nr. 10. | = |
| = | december 1974 | | = |
| = | Voorlopig redactie adres : Jac. P. Stolp, Mulderstraat 43bis, Utr. | | = |
| = | 030 315028 | | = |

=====

AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT --- AFDELING AMERSFOORT

Allereerst van de zijde van de redactie een excuus tegenover de afdeling Amersfoort. We willen wel graag maar kunnen maar zeer slecht een verschijningsdatum bepalen die zo ligt dat de van tijd tot tijd sterk uiteenlopende vergaderdata tijdig worden gepubliceerd. Mede door de drukker die omslagen bij moest maken is ook deze keer de zaak weer uit de hand gelopen. Mogen we zeggen volgend jaar beter?

Het winterprogramma van de afdeling Amersfoort ziet er voorlopig als volgt uit:

vrijdag 10 januari : Op deze avond hebben we maar liefst twee sprekers, n.l. Henk de Ronde, PAoJMD, met een praatje over diverse transistortoepassingen, en Ton Bleeker PAoTBW, over amateurtelevisie. Dit laatste is voor bijna iedereen een volledig nieuwe dimensie van radioamateurisme. We hopen dan ook op een grote opkomst!!

vrijdag 14 februari (voorlopig) onze jaarvergadering met als klapstuk de verkoping van Uw overtollige amateurspullen. Gaat U alvast maar de zolder afzoeken. Nadere mededelingen volgen.

Er zijn mensen die bij het begin van het nieuwe jaar altijd allerlei goede voornemens maken. Misschien kunt U zich eens voornemen óók op de maandelijkse bijeenkomsten te komen. We hebben momenteel 96 leden, maar als we er daarvan 20 zien is het veel. Per slot van rekening wordt de zaalhuur ook van Uw contributie betaald.

Van onze voorzitter kreeg ik het bericht dat de zendcursus weer een geslaagde heeft opgeleverd, tenminste voor het schriftelijk gedeelte. Het is om Klein uit Scherpenzeel, die onlangs lid is geworden van onze vereniging. Van harte proficiat. In het volgende Gagelnieuws hopen we nog meer namen te zien.

Op de afgelopen bijeenkomst kregen we alsnog het uitgestelde praatje van om Seckel PAoSEC. Hij sprak over de halfgeleiderdiode en in het bijzonder over de natuurkundige achtergrond daarvan,

bijgestaan door om van Ravenhorst die een film draaide over het zelfde onderwerp. Later sprak oSEC nog over decibels. Veel is ons deze avond (weer) duidelijk geworden. Beide heren hartelijk dank.

Het bestuur wenst iedereen alvast een paar prettige Kerstdagen toe, en een voorspoedig 1975.

73, Hans Moorhoff secr.
Lindenlaan 4, Leusden 2921

Heeft U Uw contributie voor 1975 al betaald? Nu kan het nog!