

Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

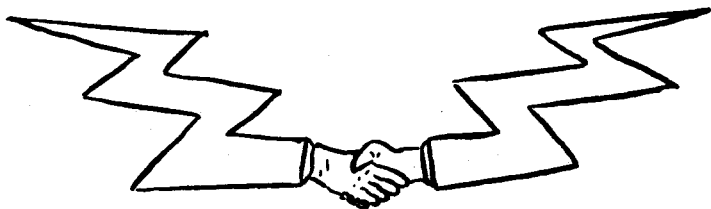
7e Jaargang 1983

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

Wie is wie in afdeling Amersfoort ? ? ?

Voorzitter :
Rob Kelder, PAoKEL 033 -944798

Secretaris :
Peter Stuart, PE1DSW, 033- 941965
Landjonker 39, 3834CM Leusden

Penningmeester :
Cor van de Wetering, PA3COM 033- 13537

Ledenadministratie :
Jan Willem Walraven Borst, PA3BHQ 033- 720359

Aktiviteiten : tussen 18 en 21 uur
Ernst Flinkerbusch, PE1DZY 03463- 1434
George d'Arnaud, PA3BIX

Convo-redactie :
Jan van Dalum, PE1JHU 033- 751511

Verdere medewerkers :

Convo-redactie en verzending :
Jan van Essen, PAoSNE 033- 13002

Regionaal QSL-manager :
Jan Over, PA2JHO 033- 15052

Service Bureau :
Hilde Sportel, PDoLVK 033- 753927

Immunisatie-functionaris :
Koos Sportel, PA3BJV 033- 753927

Vossejacht-manager :
George d'Arnaud, PA3BIX tel. via PE1DSW

Leesportefeuille :
Henk de Ronde, PAoJMD 033- 726837

Zendcursus C-machtiging :
Jan PAoSNE, Dolf PE1AAP, Peter PE1DSW 033- 941965

Morse cursus :
Jan Willem PA3BHQ, Koos PA3BJV 033- 753927

Contest groep PI4AMF
Peter-Paul PE1FFB, Ernst PE1DZY 03463- 1434

Zelfbouw groep :
Dolf PE1AAP, Peter PE1DSW, Rob PAoKEL 033- 944798

Verantwoordelijk amateur PI4AMF :
Rob Kelder, PAoKEL 033- 944798



OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD VAN
AFDELING AMERSFOORT
7e jaargang nummer 5,
mei 1983
oplage 400 stuks
Verschijnt 10 maal per jaar

Redactie:

Jan van Essen PAOSNE
v.Marnixlaan 80
3818 VD Amersfoort

Jan van Dalum PE1JHU
Trekvogelweg 179
3815 LE Amersfoort

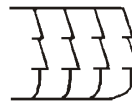
Druk:

Arthur Dekkers PA3BRN
Brugveenseweg 37
3781 PG Voorthuizen



BESTUUR

VERENIGINGSVOND



In deze maand hebben we de verenigingsavond een week moeten opschuiven naar de vierde week en deze zal dus zijn op vrijdag 27 mei. Naast alle nieuwtjes van het Pinksterkamp hopen we O.M. M. Van de Vlist, PAoMMV te verwelkomen, die ons wat gaat vertellen over repeaters, in het bijzonder PI3PYR. We zien u dus gaarne in de Eemgaarde om 20.00 uur en uiteraard zijn Jan en Hilde ook weer van de partij met de QSL-kaarten en het Verkoop Bureau.

VERENIGINGSAVOND

VERSLAG

Eenmaal per jaar zien sommige leden (reikhalzend?) uit naar de verenigingsavond, waar de voorstellen voor de verenigingsraad besproken worden. Het was aan de opkomst te merken (helaas), ruim 40 stemgerechtigde leden en 55 te bespreken voorstellen.

De vergadering begon, zoals gebruikelijk, een kwartier te laat met mededelingen van de voorzitter.

Hoewel deze mededelingen elders in het blad nog wel vermeld worden, even een korte weergave.

1. Copy voor de Convo in het vervolg graag uiterlijk de DERDE VRIJDAG van de maand bij Jan, PEIJHU. We proberen de Convo wat eerder te laten verschijnen.
2. De eerstvolgende verenigingsavond is VRIJDAG 27 mei. Dit in verband met andere activiteiten.
3. PI4AMF - de verenigingszender - heeft voor het Keistadaward het nummer 43 gekregen.

Tot zover was er nog niets bijzonders gebeurd.

Het bleek al snel, dat lang niet iedereen de voorstellen had gelezen, waardoor soms hele discussies ontstonden over de bedoeling van een voorstel. Zo nu en dan bleek de tekst zo ingewikkeld, dat het enige tijd duurde voor het duidelijk was, waar het om ging.

Voorstel 6: de instelling van een commissie i.v.m. weigering van - of ontzetting uit het lidmaatschap veroorzaakte nogal wat deining.

Ten aanzien van artikelen in Electron voor beginnende amateurs was men van mening, dat daar meer aandacht aan besteed kon worden.

Bij het voorstel om 65+ers een korting op de contributie te geven, waren er een paar die geld roken. Niet dat ze de leeftijd van 65+ al hadden bereikt, maar er waren natuurlijk nog tal van andere kortingen te bedenken. De opmerking om bijvoorbeeld het eerste kind als lid aan te melden om dan zelf gezinslid te worden bleek een redelijk alternatief.

Met een enkele opleving sudderde de avond voort. Naarmate het later werd verslaptte de aandacht nog al eens en werd het ook rustiger.

Vooral aan het begin van de avond voerden een paar aanwezigen enkele uitvoerige en tamelijk luidruchtige Q S ... 000 HH's. Zo nu en dan kwam de voorzitter nauwelijks boven de "ruis" uit. Vraag: "Waarom hep dat nou nodig?"

Aan het eind van de avond hadden enkele aanwezigen de reclamekreet: "Maak je dorst maar nat" letterlijk uitgevoerd, gelet op het aantal lege flesjes op de tafel. Wat dat betreft was de avond zeker "geslaagd".

Bij de rondvraag ontstond nog een interessante discussie over de vraag of de registratie-systemen van de gelicenseerde amateurs gevaren kan inhouden voor de persoonlijke vrijheid. De achterliggende gedachte was, dat een groep of regering (van het eigen of een ander land) er misbruik van zou kunnen maken. Algemeen was men van mening dat er al zoveel registratie-systemen bestaan, dat ieder die dat wil van alles van een ander te weten kan komen, terwijl daar weinig of niets tegen te doen is. Een niet zo erg geruste gedachte om mee naar huis te nemen. Het is net als met zoveel dingen: "We zullen er mee moeten leren leven."

Rest nog een vraag: "Weet u ook wat een luisterpiraat is?"

COMMENTAAR OP HET VOSSEJACHTVERSLAG VAN MAART.

Natuurlijk ging PAOKEL niet met fiets en al in de bus. Er zijn -helaas?- nog geen fietsbuskaarten. Misschien kan er met een volgende fietsjacht een ploegleiderswagen mee, zo mogelijk met een paar ontvangers en antennes. Er zijn, zo te horen, nog al eens mankementen.

LET OP !

Komende vossejacht 29 mei is de laatste van het seizoen. Zeker als u twee jachten hebt meegedaan, is het de moeite waard om nog een keer mee te doen. U wordt dan immers meegeteld in het klassement. Verder kan het geen kwaad eens een goede beurt te maken met deze jacht. Wellicht wacht er dan nog een leuke prijs op u.

VELDDAG 1983.

Zoals al is aangekondigde, is er op 4 en 5 juni a.s. een velddag. Hieraan hopen we weer net als vorig jaar mee te doen. Vorig jaar hebben ongeveer 50 amateurs uit de afdeling zich met hun gezin vermaakt met contesten, vossejachten, pannekoeken bakken enz. Het aantal evenementen zal dit jaar nog meer worden uitgebreid, zodat we hopenlijk ook nog meer publiek krijgen en ieder aan zijn trekken zal komen. De plaats is weer bij het Belgenmonument, hetgeen voor ieder, ook per openbaar vervoer, goed is te bereiken. Het programma ziet er als volgt uit:

- Zaterdagmorgen opbouwen van het radio-station PI4AMF/A. Mededelingen over het preciese tijdstip zullen volgen op de verenigingsavond van 27 mei. Om 15.30 uur opening.
- Zaterdagavond vanaf ca. 20.00 uur een gezellige barbeque, die dit jaar wel door gaat hopenlijk. Voor vlees en drank zal worden gezorgd tegen een geringe vergoeding.
- Om 24.00 uur nachtjacht. Dit zal een vossejacht zijn met als vos PE1DSW.
- 's Zondagsmiddags is er een grote spektakeljacht voor het hele gezin. U kunt hieraan per auto of per fiets meedoen. Het gaat bij deze jacht niet om tijd, zodat u met uw gezin rustig kunt rijden. Daarom willen we ook vanwege de veiligheid geen antennes zien op de auto's van de deelnemers. Het zal wel noodzakelijk zijn, dat u buiten de auto kunt peilen, maar dat zal geen bezwaar zijn, nemen we aan. Voor diegenen, die geen peildoos hebben, zal er een zeer beperkt aantal peilontvangers beschikbaar zijn. Wees er daarom op tijd bij of leen hem van te voren bij iemand. Er zijn tenslotte peildozen genoeg gebouwd in de afdeling. Er zal trouwens meetapparatuur zijn om eventueel uw peildoos nog eens goed af te regelen. Deze jacht begint om 13.30 uur Vanaf einde contest gaan we afbreken en we hopen dat iedereen daaraan een beetje meehelpt.

Tot slot: er zal voor gezorgd worden, dat er voldoende frisdrank en koffie is. Hiervoor wordt een kleine vergoeding gevraagd. Wat hiervan overblijft, is om de onkosten te dekken. Laat alle deelnemers zo sportief zijn hieraan te denken, anders is financieel de organisatie te duur voor de afdeling. Verder iedereen een zeer genoeglijk weekend toegewenst op de velddag en let even op de mededelingen op de verenigingsavond van 27 mei.

73's Peter, PE1DSW.

VADEMECUMS.

Zoals wellicht bekend, zijn de vademecums uit. Ze zijn gratis te verkrijgen bij ons service-bureau tegen inlevering van het speciale strookje van de lidmaatschapskaart.

Maak dus even met Hilde, PDoLVK een afspraakje of kom op de verenigingsavond. Denk erom, geen strookje, geen vademecum!!

Voor hen, die het strookje hebben opgestuurd naar het bureau in Arnhem, ligt het vademecum klaar bij uw secretaris, Peter, PE1DSW.

EXAMENS.

Aan alle geslaagden van harte gefeliciteerd met het resultaat en veel plezier met de nieuwe machtiging toegewenst.

Vergeet u het bureau in Arnhem niet even uw nieuwe roepnaam schriftelijk door te geven en doe dat dan ook meteen even bij onze RQM Jan, PA2JHO.

CONTEST.

In de maand juli is er weer een contest op VHF, UHF en SHF. PI4AMF doet mee vanaf het bekende QTH. Zorg dat u 2 en 3 juli vast vrijhoudt. (Ook luisteramateurs.)

UW MEDEWERKING GEVRAAGD !

Om aan de wens van een groot deel van de leden tegemoet te komen, is er besloten om voortaan de convo een week eerder te laten verschijnen. Dit houdt in, dat het blad meer dan een week eerder op de post moet vanwege het speciale tarief en de daaraan verbonden voorwaarden m.b.t. de bezorging. Hierdoor wordt de belasting op de redactie van dit blad een stuk groter.

Daarom verzoeken we iedereen het volgende goed te lezen.

Om alles op tijd te kunnen realiseren, is het nodig, dat de copy uiterlijk op de derde vrijdag van de maand bij de redactie is ingeleverd. We hebben dan n.l. (slechts)) 2 weken voor uittikken, vouwen en adresseren. Het zal dus het eenvoudigst zijn de copy gewoon mee te brengen op de verenigingsavonden als deze op of voor de derde vrijdag van de maand vallen.

Verder nog een dringend verzoek.

Het komt nogal eens voor, dat copy wordt ingeleverd bij bestuursleden, die niet bij de redactie betrokken zijn. Ook wij zien elkaar niet dagelijks en daarom is het wel eens moeilijk om deze copy op tijd bij de drukker te bezorgen.

Lever daarom voortaan de copy in bij: Jan, PE1JHU, Trekvogelweg 179 te Amersfoort.

Dit voorkomt dat uw boodschap te lang blijft liggen of wordt vergeten. Voorts herinneren we ieder eraan, dat we graag dit blad van een nieuwe voorkant willen voorzien en een naam willen geven. Wie heeft een originele suggestie of een aanval van creativiteit? De resultaten zien we gaarne tegemoet.

Tot slot nodigen we ieder uit eens wat te schrijven voor dit blad. Een technisch artikel of een verslag van een experiment of andere hobby-gebeurtenis is altijd welkom.

73's Peter, PE1DSW.



Nu we het zonnevlekken-maximum echt gehad hebben, neemt de betekenis van aurora op 2 meter en hoger enorm af, terwijl ook de tropo-condities de laatste tijd niet best zijn geweest. Het wachten is dan ook weer op een goede tropo-opening. Verder kunnen we binnenkort weer de eerste ES-openingen van dit seizoen verwachten. Hoort of werkt u stations via ES, vul dan even een bij mij verkrijgbaar meldingsformulier in! Op 3 april hield de RSGB een 70 centimeter contest, waarin G4MRS/P (AM), G8KQW/P (AL), G4LIP/P (AN) en GW8TFI/P (YL) met SSB gewerkt konden worden. Het laatste station betekende voor mij een nieuw land op 70 cm. Precies een week later was er een Engelse FM-contest op 2 meter. Nu behoorden G4RZO, G4DCV en G4CRA/P, allen uit AL, tot de mogelijkheden. Op 16 april waren met SSB G6VFR/P (YM) en G6IRJ/P (YM) te werken, afstanden van zo'n 500 km, maar een goede opening bleef uit. Wel werden de volgende dag, ondanks de slechte condities, nog F1GRH (DI), F6FLV/P (BI), DL2NBG/P (FJ), HB9RCJ/P (DH) en LX1EC (DJ) gehoord. Tot zover weer het nieuws. Voor de komende maanden wens ik u betere condities toe en dan natuurlijk een GD DX...

73's van Dolf PE1AAP.

TV DX via ES

Door: PE1HOA.

Een ietwat kernachtige titel en hopenlijk kent een ieder deze afkortingen. Het is de bedoeling de interesse te wekken voor het kijken naar lange afstand televisie-stations, welke te zien zijn via sporadische-E reflectie. De volgende punten zullen aan bod komen:

- waarom zien we deze stations?
- met welke middelen zijn ze te ontvangen?
- welke resultaten zijn er te behalen?

Waarom zien we deze stations?

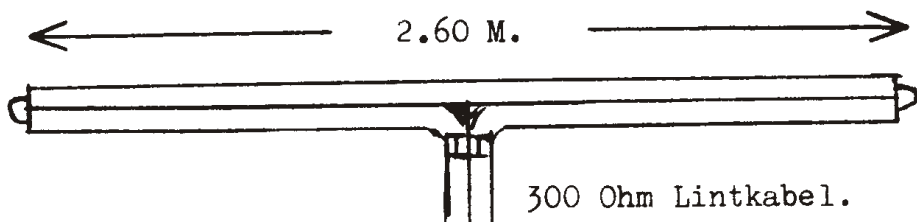
Om onze aardbol bevinden zich diverse geïoniseerde lagen, welke radiogolven kunnen terugkaatsen (reflectie) als een spiegel. Deze lagen worden naar toenemende hoogte D, E, en F laag genoemd. De E laag is in dit geval voor ons interessant. Deze laag, welke zich op ongeveer 100 km hoogte bevindt, reflecteert normaliter frequenties in het kortegolf-gebied. Soms echter is deze laag zo erg geïoniseerd, dat frequenties tot in het VHF-gebied gereflecteerd worden. Het is dan dus zaak voor de buis te zitten.

Deze sterke ionisatie komt slechts weinig voor en wordt daarom sporadische E genoemd. Dit verschijnsel treedt vooral op in de zomermaanden en heel soms midden in de winter. Waarom deze laag af en toe zo sterk geïoniseerd is, is nog niet helemaal bekend. Het draait allemaal om band 1, die grofweg loopt van 41 tot 68 MHz. Hierin liggen o.a. de Europese kanalen 2, 3 en 4, waarbij kanaal 4 door Lopik bezet wordt. Nu worden er door andere landen verschillende kanalenrasters gebruikt, waarbij sommige kanalen buiten het afstemgebied van onze TV liggen. Fig. 1 laat zien, welke kanalen wel in dit afstemgebied liggen en door welke landen zij gebruikt worden. In de figuur staat aangegeven, waar zich de geluids-frequentie bevindt.

Met welke middelen is het te ontvangen?

Daar een sporadische-E-reflectie doorgaans goede signalen oplevert, is met een zeer eenvoudige antenne al resultaat te behalen. Zie convo september 1982. Zelf

heb ik de volgende antenne gebruikt:



Luidsprekersnoer met een lengte van 2.60 meter, welke aan de uiteinden is ontdaan van isolatie en aan elkaar geknoopt. In het midden is een van de twee draden doorgeknipt en daaraan is een lintkabel bevestigd. Zo ontstaat een gesloten dipool.

Deze hing bij mij op ongeveer 8 m. hoogte in zuidwest/noordoostelijke richting. Met zo een relatief slechte antenne zijn toch nog leuke resultaten te boeken. Het is natuurlijk ook goed mogelijk om een dipool in de mast te hangen: wellicht is een meer-elements-antenne haalbaar.

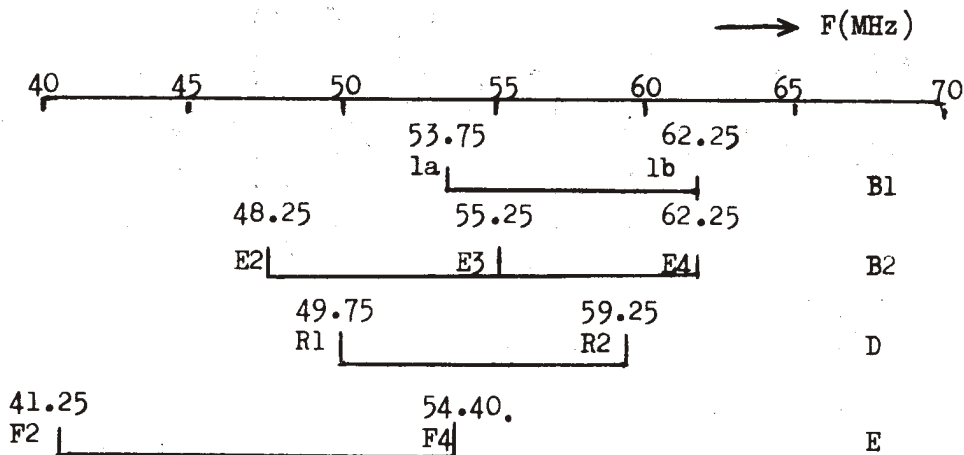
Wat zijn de resultaten?

Hier volgt een bloemlezing van de bekeken beelden. Het eerste beeld, dat ik heb gezien was op 1 mei 1982. Daarom publiceer ik het artikeltje ook voor het ES-seizoen, zodat er nog tijd is om een antenne in elkaar te zetten. En wanneer dan het eerste beeldje via ES te zien is, word je pas echt enthousiast (zo ging het tenminste bij mij, hi). In totaal heb ik 67 maal een beeld kunnen loggen, waarbij ik na 6 september niets meer gezien heb.

Hier volgt een samenvatting:

Plaats:	Land:	Kanaal:	Datum:
Steigen	Noorwegen	E2	10-5'82
?	Italië	Ia	10-5'82
Gamoniteiro	Spanje	E3	4-6'82
?	Joegoslavië	E3	8-6'82
?	Rusland	R1	9-6'82
Hemnes	Noorwegen	E3	26-6'82
?	Hongarije	R1	5-8'82
Melhus	Noorwegen	E2	15-8'82

Ik hoop, dat ik menigeen heb kunnen interesseren door mijn verhaaltje. Mocht u nu een leuk beeldje gezien hebben, meldt u dit dan eens aan Dolf, PE1AAP voor in zijn VHF-UHF-rubriek. Zoiets kan dan een stimulans zijn voor anderen om ook eens te gaan kijken. De beste tijden om te gaan kijken, zijn rond het middaguur en rond vijf uur 's middags. Ik spreek nu wel uit ervaring. Wanneer nu de beelden zeer goed en langdurig te zien zijn, is het raadzaam om de 3-meter FM-doos aan te zetten en te kijken of daar iets leuks te horen is. Wanneer dat het geval is, dan is het goed de 2-meter-doos aan te zetten om zo misschien ES te kunnen werken. Maar deze truuk kende u natuurlijk al... (hi).



Systeem B1 en B2 : $F = F + 5.5 \text{ MHz.}$

g b

Systeem D : $F = F + 6.5 \text{ MHz.}$

g b

Systeem E : $F = F + 11.15 \text{ MHz.}$

b b

B1 : Italië

B2 : Spanje, Joegoslavië, Scandinavië, IJsland.

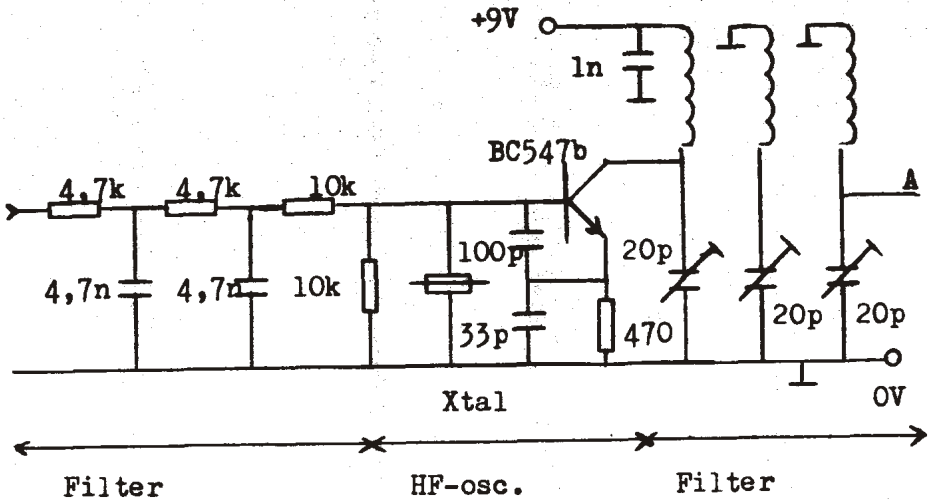
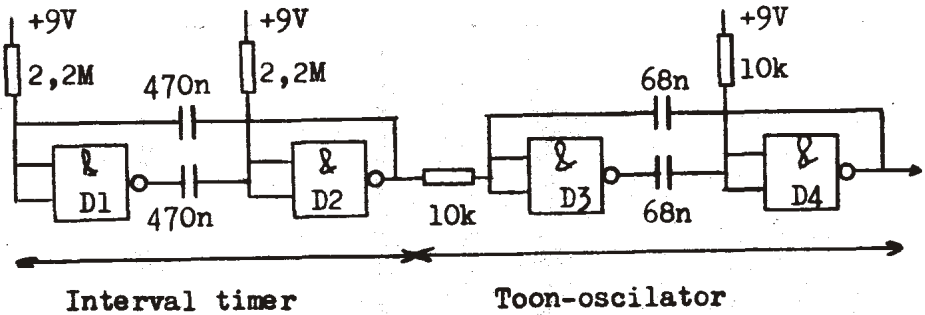
D : Oostblok behalve Joegoslavië.

E : Frankrijk.

Veel succes met het kijken en laat eens iets van de resultaten horen.

73's Paul, PE1HOA.

TECHNIEK Afregelpiep voor twee meter ontvangers.
(PE1DSW)



- Spoelen : 4 wdgn, 1mm verzilverd koper, 6 mm doorsnede.
- A : Antenne van ongeveer 1 meter soepel draad.
- D1-D4 : 4011.
- Xtal : 12 Mhz kristal (Xtal van een 7200 bijv.).

Met de weerstanden in het timercircuit is de interval-tijd te regelen. Met de weerstanden in het tooncircuit kan een andere toonhoogte worden gekozen.

Het zendertje is AM gemoduleerd. De trimmers in het uitgangscircuit moeten worden afgeregeld op maximum output. Eventueel is het printje tegen betaling van F 2,50 te verkrijgen bij Rob, PAOKEL.

Ik hoop hiermee aan de vraag van een aantal afdelingsleden te hebben voldaan en wens de bouwers veel succes en gemak.

VERSLAG VAN DE V.R.

Op zaterdag 23 april hebben Rob, PAOKEL, Koos, PA3BJV, Ron, PDoDNC en ondergetekende, Peter, PE1DSW de V.R. bezocht. Philip Huis, PAOAD opende de vergadering met het verzoek zo min mogelijk te roken (kunnen we wat van leren!!!).

In zijn speech haalde hij aan, dat er de laatste tijd nogal wat overdreven deining wordt gemaakt rond het nieuwe radio-regelement. Met name onze zuster-vereniging maakt zich daaraan schuldig, hetgeen helaas het overlegklimaat tussen Verenigingen en Radio Controle Dienst niet ten goede komt. Overigens is de P.T.T. de radioamateur goed gezind en wordt kritiek op het wetsontwerp goed en serieus ontvangen. Volgens Philip is het wetsontwerp niet bedoeld voor general coverage ontvangers en scanners in het algemeen, maar het geeft de mogelijkheid in te grijpen tegen apparaten en bezitters daarvan, die in staat zijn gescrembelde (elektronisch gecodeerde) berichten te ontvangen. Als zodanig loopt ons apparaatbezit geen gevaar. Hiermee was ook onze rondvraag beantwoord en die hebben we daarom maar laten vervallen.

Voorts vertelde Philip, dat de RCD de laatste tijd grote problemen heeft met piratende zendamateurs. In de eerste drie maanden van dit jaar hebben reeds negen amateurs hierdoor hun licentie verloren.

Door afdeling 's-Hertogenbosch werd het HB verweten te late berichtgeving en informatie aan de leden te plegen. De door hen ingediende motie van afkeuring werd echter door de VR terecht niet gesteund (zie Electron).

Vervolgens kwamen alle verslagen aan de orde, welke werden goedgekeurd.

Van de Electron-redactie valt nog te melden, dat ze verzoeken om korte technische artikelen.

Toen kwam de bestuursverkeizing. Voorzitter PAOAD stond zijn functie af. Jan Hordijk PAOAJE volgt hem op. Naast het ere-lidmaatschap van de Veron werd Philip Huis geridderd in de orde van Oranje Nassau, vanwege zijn

grote verdienste op diverse terreinen van de radio-techniek in hobby, vereniging en werk.

Alle aanwezigen stemden middels een staande ovatie hiermee in. In zijn dankwoord betrok de duidelijk ontroerde Philip ook zijn vrouw en alle leden van het HB. Hij gaat verder als vice-voorzitter.

In de pauze werd een nieuwe film van de P.R.-commissie getoond; ditmaal geheel een Nederlands produkt. Daarna kwamen de voorstellen.

Voorstel 6 had evenals bij ons tot discussie geleid bij de afdelingen. Het HB wilde vanwege de continuïteit en de verantwoording een HB-lid in de beroeps-commissie hebben. Er komt nu een commissie van vijf mensen met daarbij een HB-lid.

Onze voorstellen over de 10-meterband zijn beide weg-gestemd. Belangrijkste argument was, dat de vergadering geen heil ziet in een repeater op 10 meter en toe-wijzingen van explicite FM-frequenties daar. Ondanks pogingen van Rob, PAoKEL met bijval van een aantal afdelingen werden de beide voorstellen met een zeer ruime meerderheid verworpen.

Wat betreft 70 centimeter lag dat anders. Echter op de conferentie van VHF-managers in Zürich heeft Nederland met dit voorstel geen meerderheid gehaald. Gesteund door de meerderheid van de VR gaan de afgevaardigden dit op de komende I.A.R.U.-conferentie opnieuw aan-kaarten. De rest van de voorstellen zijn veelal niet ter stemming gebracht maar ingetrokken. Door het HB werd dan ook verzocht voortaan de zaken wat beter voor te bereiden en wat beter te bekijken, waarin ze geen ongelijk hebben gezien het tijdstip, waarop we huiswaarts zijn gegaan.

De rondvraag bevatte geen schokkende zaken, zodat we om plus minus zes uur huiswaarts konden met tweehonderd vademecums.

73's, Peter, PE1DSW.

BENT U OOK VAN DE PARTIJ OP HET PINKSTERKAMP?

Laat uw gezin eens op een aangename wijze kennis maken met uw hobby en kom! Wellicht hebt u er nadien ook profijt van (hi), bijvoorbeeld als de super-condities samenvallen met het afwassen!

VOSSEJACHT

Na het succes van de fietsjacht vorige maand, deze maand weer een fiets-vossejacht. Vos was Ron, PDoDNC. Ondanks het mooie weer verschenen er maar zes jagers. Hoe zit dat met de belangstelling voor vossejachten? Ron werd geïnstalleerd op het Station N.S. in Soestduinen, alwaar wij te gast waren bij Hannie en Jaap Pastijn, PA3BNV en PAoJPM. De antenne, een open dipool, werd geïnstalleerd boven op een spoorboom. Als de spoorbomen open waren, stond de antenne horizontaal boven op de punt, gingen de bomen dicht, dan stond hij vertikaal.

Na plm. 35 minuten arriveerde als eerste op het perron Winnifred, PE1IGR. Hij liep verscheidene malen onder de antenne door, maar zag hem niet en moest drie mensen voor laten gaan. Koos, PA3BJV zag hem als eerste en was dus als eerste bij Ron. Proficiat! Godfried, PDoDDR en Art-Jan PDoHMM waren enigszins misleid door de reflecties en zaten halverwege Hoogland. Na vele oproepen waren ook zij tegen tien uur in Soestduinen.

De Uitslag:

=====

- | | | |
|------------|-------------|---|
| 1. PA3BJV. | | PDoDDR en PDoHMM zijn niet binnengekomen. |
| 2. PAoKEL. | 1 strafpnt. | |
| 3. PE1DSW. | 2 strafpnt. | |
| 4. PE1IGR. | 3 strafpnt. | |

Tenslotte Jaap en Hannie nogmaals hartelijk bedankt voor de gastvrijheid.

PA3BIX.

Vossejacht: ZONDAGMIDDAG 29 mei.

=====

De volgende vossejacht zal weer een loopjacht zijn. Vos is Peter, PE1ITJ.

NB: De jacht is op ZONDAGMIDDAG!

De aanvang is om 14.00 uur bij het Belgenmonument.
Inschrijven vanaf 13.30 uur.

PA3BIX.

