

VERSLAG VAN DE HUISHOUDELIJKE VERGADERING GEHOUDEN OP 12 FEBRUARI  
2001

AGENDA

- 1) Opening door de voorzitter van de huishoudelijke vergadering 2001  
(Kees, PE1BEY)
- 2) Ingekomen stukken (Kees, PE1BEY)
- 3) Verslag voorzitter (Kees, PE1BEY)
- 4) Voorlezen notulen vorig jaar 2000 (Geert Jan, PE1HZG)
- 5) Verslag penningmeester (Jos, PA0JOS)
- 6) Verslag kascontrolecommissie (Kees, PE1BEY)
- 7) Vervangen lid kascommissie (Kees, PE1BEY)
- 8) Verslag secretaris (Karel, PA0KMS)
- 9) Verslagen overige commissies (Karel, PA0KMS)
- 10) Aftreden bestuur (Kees, PE1BEY)
- 11) Bestuursverkiezing (Kees, PE1BEY)
- 12) Pauze ongeveer 15 minuten
- 13) Begroting komend jaar (Jos, PA0JOS)
- 14) Speech voorzitter (Ad, PE1FTV)
- 15) Afgevaardigden naar de VR (Ad, PE1FTV)
- 16) Rondvraag (Ad, PE1FTV)

-----  
----  
1) OPENING

Kees, PE1BEY opent de vergadering en heet iedereen van harte welkom op deze jaarlijkse huishoudelijke vergadering van de VERON afdeling Eindhoven.

2) INGEKOMEN STUKKEN

Er hebben zich 2 OM's aangemeld voor een bestuursfunctie het zijn Henry, PA3EWG en Anton, PA0AST. Henry, PA3EWG was niet aanwezig maar heeft dit

schriftelijk medegedeeld. Tevens is er een volmacht binnengekomen via Toine, PDOMHS van Els, PA3DOT die Toine, PDOMHS machtigt om haar stem uit te brengen

Voor de aanvang van de vergadering is er ook een brief van Toine, PDOMHS binnengekomen waarin deze een aantal voorstellen in doet. Gezien het feit dat

de brief vlak voor de aanvang van de vergadering is ingeleverd, waardoor het

bestuur niet in de gelegenheid was om gedegen kennis kan nemen van de inhoud,

is er besloten deze brief niet tijdens de vergadering te behandelen, maar de

secretaris zal hier op een later tijdstip schriftelijk op antwoorden.

### 3) VERSLAG VOORZITTER

Het eerste verenigingsjaar van de nieuwe eeuw zit erop.

Een verenigingsjaar met zijn gebruikelijke ups en downs.

Ups; omdat we er weer in geslaagd zijn een gevarieerd en continue programma

van lezingen en demonstraties aan u, onze leden hebben kunnen aanbieden.

Ik noem dit een up, omdat we gemerkt hebben, dat andere afdelingen steeds meer moeite hebben een keer per maand een lezing of demonstratie voor haar

leden te organiseren. Ons is het dus wel gelukt, om twee keer per maand een

interessante avond te organiseren buiten onze vaste avond met veiling en verkoop en onze Onderling QSO avond. Een speciaal woord van dank is hierbij

op zijn plaats aan Karel, PA0KMS, onze secretaris, die het leeuwendeel van

het organiseren ervan voor zijn rekening heeft genomen.

Downs; omdat er ons ook in het afgelopen jaar wederom een aantal collega amateurs ontvallen is. Karel zal daar in zijn verslag nog uitgebreid op in

gaan. Een andere down was de brand in het magazijn van Ton, PE1ALH in Hoogeloon, waar het grootste deel van zijn uitgebreide verzameling van alles

wat met de hobby te maken heeft, verloren ging. Ook een grote hoeveelheid materiaal van de afdeling, wat we van de erfgenamen van Ome Cris overgenomen

hadden en dat daar was opgeslagen is in deze brand verloren gegaan.

Financieel was dat voor ons geen verlies; de verkopen hebben immers al veel

meer opgebracht, dat wat de aanschaf gekost heeft, maar toch is er nog ongeveer 4 kubieke meter bruikbaar materiaal verloren gegaan. We hadden met

de opbrengst nog leuke dingen kunnen doen.

Het afgelopen decennium ben ik vijf jaar lang secretaris van deze afdeling

geweest en de laatste vijf de voorzitter. Als je al 25 jaar lid bent van een vereniging en daarvan 10 jaar in het bestuur gezeten hebt, komt wel eens het idee bovendien, dat je alles wel eens gezien hebt en alle activiteiten al gedaan hebt. Dat het misschien tijd wordt om het roer over te geven aan iemand, die nog wat verse ideeën heeft; nog niet alles gezien heeft. Daarom heb ik enige tijd geleden, na lang overwegen, het besluit genomen, af te treden als voorzitter en lid van het bestuur van de afdeling Eindhoven. Uiteraard doe je dit soort dingen niet zonder te zorgen, dat de continuïteit niet in gevaar komt. Ik heb mijn besluit dan ook pas bekend gemaakt, nadat er voor gezorgd is, dat er een kandidaat-voorzitter was. Ik heb een paar maal moeten vragen, maar ik ben zeer blij dat Ad Spanings, PE1FTV, besloten heeft zich kandidaat te stellen als voorzitter van nog steeds de grootste afdeling van de VERON. Doordat Ad nu de voorzittershamer gaat hanteren is er weer plaats voor een gewoon lid van het bestuur gekomen. Gelukkig hebben zich ook dit jaar weer twee kandidaten gemeld om deze functie te vervullen, nl. Anton, PA0AST en Henri, PA3EWG.

Ik treed af als voorzitter, maar dat wil nog niet zeggen dat jullie van mij af zijn. Ik blijf actief binnen de afdeling als lid van de ATV commissie en als veilingmeester en andere activiteiten.

Ik wil eindigen, met mijn collega bestuursleden van de afgelopen jaren heel hartelijk te danken voor hun inzet en ze nog heel veel succes te wensen in de komende tijd en u allen heel hartelijk te danken voor uw steun en bijdragen om dit voor de meeste toch wel ongebruikelijk werk te doen en u om de nodige steun te vragen voor het bestuur en ze niet alleen te beschouwen als die mensen, die zorgen voor het opruimen van de tafels en stoelen na een bijeenkomst.

Bedankt.....

73 PE1BEY

4) VOORLEZEN NOTULEN VORIG JAAR 2000

Geert Jan, PE1HZG heeft een samenvatting voorgelezen van het verslag en notulen van het jaar 2000. Notulen en verslag van 2000 zijn door de vergadering goedgekeurd.

#### 5)VERSLAG PENNINGMEESTER

Jos, PA0JOS heeft de uitgaven en inkomsten in detail toegelicht, opgemerkt wordt als we zo door gaan met het investeren in diverse commissies waar de digitale commissie het grootste budget heeft 4.1 k de afdeling over een aantal jaren failliet is.

Klaas, PA0KLS merkt op dat het beschikbare reserve/vermogen 5 maal de inkomsten van de afdracht per lid dient te zijn. In dit kader is het wenselijk een meerjaren beleid op te stellen. Ook is het verstandig t.b.v. de duidelijkheid alle financiële posten die betrekking hebben op uitgave t.b.v. lezingen onder een post te boeken lezingen.

#### 6)VERSLAG KASCONTROLECOMMISSIE

Op 15 January 2001 is de kascommissie, bestaande uit PA0RCT, PDOMHS en PE1IBC bijelkaar gekomen om samen met PA0JOS de boekhouding van de afdeling te controleren. Hierbij werden geen onregelmatigheden vastgesteld; alles bleek prima in orde.

Rein Couperus, PA0RCT

Eindhoven, 15 January 2001

De voorzitter verzoekt de vergadering de penningmeester te dechargeren hetgeen geschied...

#### 7)VERVANGEN LID KASCONTROLECOMMISSIE

Rein, PA0RCT heeft de langste tijd als lid van de kascontrolecommissie gefunctioneerd, met instemming van de leden wordt deze taak nu overgenomen door Ton, PA3AVV. Wij danken Rein voor de inzet en de bijdragen in de afgelopen periode. De kascontrolecommissie bestaat nu uit:

Ton, PA3AVV  
Toine, PDOMHS  
Steef, PE1IBC

#### 8)VERSLAG SECRETARIS 2000

Op 31 december 2000 telde de VERON afdeling Eindhoven 473 leden, 18 OM's hebben het lidmaatschap met ingang van 1 januari 2001 opgezegd, en 5 leden

zijn via een natuurlijke weg van ons heengegaan. Natuurlijk zijn er ook weer nieuwe leden bijgekomen, maar dat staat niet in verhouding met het aantal leden die hebben opgezegd. Vorig jaar telde de afdeling nog 489 leden!

Van de 473 leden zijn er:

176 die een A vergunning hebben  
2 die een B vergunning hebben  
179 die een C vergunning hebben  
55 die een D of N vergunning hebben

61 zijn luister amateur of zij gewoon lid

Het secretariaat van de afdeling heeft zich het gehele jaar door ingezet voor het verzorgen van de nodige lezingen, door lobbyen binnen en buiten de afdeling door middel van de nodige correspondentie bijgestaan door een aantal tipgevers onder u Steef, PA0IB en Fred, PA3HGF bedankt. Wij hebben ons onderscheiden t.o.v. van anderen afdelingen door ons toe te leggen op het geven van lezingen wij hebben dan ook een groot professioneel projectiescherm aangekocht en zijn voornemens ook een geluidsinstallatie aan te kopen, mogelijk met een voorziening voor hardhorende.

Van verschillende commissies van het HB o.a. radio AA was de wens geuit om een aanspreekpunt te hebben voor het bestuur van de afdeling, in overleg met het afdelingsbestuur is gekozen voor het secretariaat van de afdeling.

Ook zijn er acties uitgezet naar ondernemingen om medewerking te verkrijgen o.a. voor het zoeken naar een nieuwe geluidsstudio voor de commissie gesproken Electron. Directies van verschillende ziekenhuizen en omroep Brabant zijn hiervoor benadert.

Samen met onze penningmeester hebben wij deskundig advies ingewonnen om onze financiële middelen zo goed en zo veilig mogelijk te beheren c.q. te beleggen. Van de reserves van de afdeling is op aanraden van de kascontrolecommissie een deel van 15 k belegd in effecten. Hiermee wordt een hoger rendement behaald dan de normale rente van een bankrekening, terwijl er toch voldoende liquide middelen aanwezig blijven voor plotselinge onvoorziene uitgaven zoals blikseminslagen etc. Het belegde bedrag is verantwoord op de grootboekrekening Effecten.

Artikelen die voor de afdeling zijn aangekocht, zijn met ingang van het jaar 2000 verantwoord op een lijst van activa. Hierop is vermeld wie het betreffende artikel beheert en wat de waarde,

afschrijving en balanswaarde is.  
Artikelen die lang geleden zijn aangekocht of waarvan de waarde moeilijk te bepalen is, hebben een P.M. waarde.

Minder leuke dingen:

Door een brand in de opslag van onze materialen is de gehele voorraad componenten verloren gegaan, deze waren tijdelijk opgeslagen bij OM Ton, PE1ALH. De investeringskosten zijn al ruim terugverdiend.

Eigen Honk:

Tijdens de Huishoudelijke Vergadering van 14 februari 2000, is het voorstel gedaan om eens kritisch te kijken naar de mogelijkheden van een eigen "HONK" net zoals bij veel scouting afdelingen.

Tot op heden is er een reactie binnen gekomen en wel van Martin, PA3DSC deze vind het een uitstekend idee maar waarschuwt voor de corvee diensten en haalt tevens aan dat ze bij de afdeling Den Bosch iets dergelijks hebben en er graag van af willen kost veel geld.

Commissies:

De commissie gesproken Electron heeft middels door de inzet van Wim, PA0WGV momenteel voorzitter van de afdeling Helmond, een nieuwe geluidsstudio gevonden en wel bij het Nat.Lab van Philips. Wim bedankt!  
Ook zijn we dank verschuldigd aan Herbert, PA0SU die spontaan zijn woonhuis beschikbaar stelde voor dit doel.

De digitale commissie bouwt nog steeds aan haar digitale netwerk, inmiddels is er hardware en software vervangen, ook zijn de locaties wat aan het verschuiven Het centrum van al haar activiteiten ligt momenteel bij de Technische Universiteit, waar nagenoeg alle apparatuur staat. Door al deze mutaties kan het voorkomen dat een applicatie niet meer voldoende werkt of in zijn geheel niet meer werkt. Hierbij moet worden opgemerkt dat het in stand houden van het packetnetwerk een activiteit is van vrijwilligers, het betreft hier een kleine groep amateurs van de commissie die daar de gelegenheid toe hebben. Packetradio is uitgegroeid naar een amateurdienst, ik denk dat de packetcommissie een duidelijk onderscheid moet maken tussen het experimentele deel van packetradio en het dienstendeel.

Excursies:

Door de overweldigende belangstelling hebben we de excursie naar het Luchtmachtkamp Nieuw Milligen in twee gedeelten moeten splitsen. Wij zijn daar zeer gastvrij ontvangen en hebben kunnen zien dat het boven ons zeer druk is, en er heel wat bij komt kijken om alle vluchten militair zoals burger in goede banen te leiden. Ook hebben we het zenderpark kunnen zien uitgerust met VHF apparatuur die werkt met amplitude modulatie. Ik heb me laten vertellen dat dit gedaan is om de verstaanbaarheid bij geringe veldsterktes te waarborgen.

De laatste excursie was naar het opstelpunt van het packetradio-netwerk op de Technische Universiteit te Eindhoven. Het was een indrukwekkende wand van 19 inch kasten waar computers/modems en zendontvangers zijn ondergebracht, de bedoeling is om deze lay-out ook voor toekomstige hardware toe te passen.

Er zijn in een korte periode 5 OM's van ons heengegaan:

OM Anton Dorn, PA0ADE

Anton was de laatste jaren niet meer zo actief, dit had alles te maken met een vervelende ziekte. Wij herinneren ons Anton als een spontaan en actief radiozendateur dit altijd klaar stond om een ander te helpen, ook was hij regelmatig op de afdelingsbijeenkomsten.

OM Evert de Roos, PE1PKQ

Na zijn pensionering is Evert nog begonnen met het zich eigen maken van het morseschrift, in dit kader had de computer ook zijn belangstelling. Evert was ook lid van de Eindhovens Modelbouw Vereniging en heeft zich geruime tijd ingezet als inkoper van deze vereniging. Regelmatig was hij op de verenigingsavonden, alleen de laatste tijd was hij wat minder frequent aanwezig. We missen hem als vriend, en als enthousiast radiozendateur.

OM Harrie van Eijndhoven, PA3FCK

Harrie is 60 jaar geworden, en 'buurte' graag met zijn 2 meter transceiver maar het liefste 'buurte' hij met z'n h.f. transceiver, waardoor hij een rijke collectie aan QSL kaarten had waar Harrie erg trots op was. Regelmatig was hij dan ook op de QSL avonden om deze uit te wisselen. Naast radiozendateur had Harrie ook nog een andere hobby, het opknappen van

oude automobielen. De laatste Unimog die hij kocht was zijn  
paradepaardje.

Harrie we zullen je missen als vriend en radiozendamateur.

Hermi Kruis, PA0HKR

We hebben Hermi leren kennen als een rustige en bescheiden vrouw.  
Na haar pensionering wilde ze nog haar morse-examen en o.a. ook nog een  
fraaie antenne-installatie laten aanbrengen, zodat ze ook als amateur  
haar  
woordje kon laten meespreken. Zij had alle steun van heel veel leden van  
onze  
afdeling. Ze kon altijd terecht met haar vragen en ook praktische hulp  
werd  
geboden.

Wij betreuren haar heengaan zeer. Zij die in haar werk zoveel mensen tot  
steun is geweest bij hun ziektes, was niet in staat zichzelf te helpen,  
ondanks alle medische behandelingen.

Wij waren stand-by als een loodsboot voor een schip, maar wij konden  
niets  
doen.

OM Kees van Donk, PE1OUN

Regelmatig was Kees aanwezig op de afdelingsbijeenkomsten in de Ketting,  
hij ging graag discussies aan over zeer uiteenlopende onderwerpen, en  
had dan ook een eigen mening en zienswijze over de dingen denk hierbij  
maar  
eens aan de lezing met als titel:

"Pak een pijp", Steef, PA0IB deed dat en Kees, PE1OUN verteld wat er  
gebeurde

Ook was hij actief als vrijwilliger bij het Museum Jan Cover en voelde  
zich  
als een vis in het water als er bezoekers waren. Regelmatig fietste hij  
van  
zijn woonplaats Veldhoven naar Budel waar het Museum is gevestigd.

En nu dan graag 1 minuut stilte voor onze overleden medeamateurs.

#### 9) VERSLAGEN OVERIGE COMMISSIES

In verband met tijdgebrek, het vergt nl. te veel tijd om al de  
commissieverslagen voor te lezen hangen deze aan 't prikbord, zodat  
iedereen  
ze kan lezen. Laat binnengekomen en gewijzigde verslagen worden nog  
opgehangen en blijven een maand hangen zodat iedereen de gelegenheid  
heeft  
deze te lezen.

-----  
----



## JAARVERSLAG 2000 70 CM RELAISCOMMISSIE

De naam van de '70 cm repeatercommissie' is misschien niet helemaal correct, daar er dit jaar een repeater op 23 cm (PI6EHV) actief is geworden (zie <http://www.qsl.net/pi6ehv> voor statusinformatie). Op verzoek van de beheerder van de locatie is het relais, van de 14e etage ('liftkamer'), naar de 13e etage (ESRAC ruimte) verplaatst, waar inmiddels, gebruikmakend van de rekken van de ATF2 infrastructuur, een serverruimte is ingericht. We zijn hiervoor veel dank verschuldigd aan Steef, PA0IB en Martin, PA3DSC voor het voorbereiden van een en ander; de apparatuur hoefde slechts in de nieuwe rekken geschoven te worden.

Ook zijn er dit jaar diverse veranderingen geweest aan PI2EHV zelf. Er is gesleuteld aan een nieuwe besturing, waarvan het prototype inmiddels in PI6EHV draait, in proefopstelling. Er zal hier nog wel aan gesleuteld moeten worden, waarna de zaak gedupliceerd moet worden voor PI2EHV; ik verwacht dat dit alles nog wat tijd in beslag gaat nemen.

Als de nieuwe besturing klaar is, wordt het ook mogelijk om koppelingen met andere relais mogelijk te maken. Hierbij denk ik aan een koppeling met het relais van Cranendonck.

Er zijn diverse pogingen gedaan om het ongewenst aanspreken van het relais te verminderen. Zoals vorig jaar reeds gemeld, komen deze signalen voornamelijk van LPD apparatuur welke uit de ISM band drift, en (in mindere mate) van harmonische van FM piraten. Daar deze signalen behoorlijk driften, en dus slechts een korte tijd op de ingang van het relais staan, is eerst getracht of een inschakeldrempel van 300 ms voldoende zou helpen. Toen bleek dat de problemen niet voldoende verminderde, is er, vanwege tijdsdruk op QRL, versneld een CTCSS filter ingebouwd. De repeater benodigd nu 71.9 Hz CTCSS en seint, conform de IARU norm, een "B" achter de roepletters. (Zie vademecum pagina 192 voor details)

Er zijn nog steeds problemen met het duplex filter. Het plan is om te zien of de recent vrijgekomen ATF-2 filters uitkomst kunnen bieden. Dit zal echter lastig blijven omdat de afstand met ongewenste signalen niet 1.6 MHz is, maar

slechts 800 kHz vanwege de packet activiteit op dezelfde locatie.

Bijzonder veel dank zijn we verschuldigd aan de Technische Universiteit Eindhoven voor de gastvrijheid die onze experimenten het afgelopen jaar hebben mogen genieten.

Namens de commissie,

Geert Jan, PE1HZG

-----  
----

#### VERSLAG WERKGROEP GESPROKEN ELECTRON 2000

In het jaar 2000 zijn een paar zaken veranderd voor de werkgroep gesproken Electron.

1. We zijn verhuisd van de studio in de kelder van de TU/e via Ben en Patricia Dul naar de kelder in gebouw WO van het Philips Nat. Lab. Dit dankzij Wim Geven, PA0WGV.

2. Er heeft een inlezers verandering plaats gevonden: Nicollet Couperus is voor onbepaalde tijd uit de lezers bestand gehaald en hier voor is Klaas de Graaf gekomen. We bedanken Nicollet hartelijk voor haar inzet. Op dit moment wordt nog steeds elke 4e dinsdag van de maand ingelezen waardoor de gedrukte vorm en de gesproken vorm van Electron vaak tegelijk bij de lezers in de bus valt.

Op dit moment bestaat het inlezers bestand uit de volgende 6 personen:  
Wim Geven, PA0WGV  
Ernst Leefsma, PA0KTV  
Klaas de Graaf.  
Joost Sormanie, PA3HCE  
Maarten Cattenstart, PA3GMB  
Joost Jansen, PE1RNK

Mocht u ook interesse hebben om mee te helpen dan kunt u contact op nemen met Joost Jansen, PE1RNK@AMSAT.ORG of via tel. 040-2546878.

Het inlezen neemt maar 1 avond in de maand in beslag en de inlezers, met uitzondering van Maarten en Joost Jansen komen nu 1 keer per 2 maanden aan de beurt al na gelang zij kunnen.

Verder kan ik melden dat nog steeds ongeveer 36 leden van de VERON electron in gesproken vorm toe gezonden krijgen.

Uitgezonderd de kosten van het CGL Centrum Gesproken Lectuur zijn er door ons geen onkosten gemaakt.

Met vriendelijke groet Joost Jansen, PE1RNK

-----  
----

#### VERSLAG COMMISSIE OPLEIDING RADIOZENDAMATEURS ONDERDEEL SEINEN EN OPNEMEN

Dit wordt het kortste en meest treurige verslag aller tijden!

Beide leerlingen t.w. Hermi Kruis, PA0HKR en Kees van Donk, PE1OUN zijn op resp. 28 september jl. en 6 december jl. overleden. Beiden waren ijverige leerlingen en praktisch goed geoefend om examen te doen met goede resultaten.

Ik zal hun inzet en ook de genoeglijke en vriendschappelijke uurtjes met hen zeer missen.!

Nieuwe leerlingen hebben zich niet meer aangemeld.

Gezien de onzekere situatie m.b.t. de toekomst van de morsetelegrafie examens

is dit ook wel te begrijpen.

Ik blijf beschikbaar voor adviezen en steun voor diegenen die toch nog telegrafie willen leren, zij het misschien op een gereduceerd tempo.

K.Geense, PA0KGV

-----  
----

#### VERSLAG TECHNISCHE HULPCOMMISSIE OVER HET JAAR 2000

In het jaar 2000 bestond de technische hulpcommissie volgens de opgave van het bestuur uit alleen PA0KTV.

Er is, evenals in vorige jaren, geen beroep op de commissie gedaan voor technische hulp. Gelukkig maar, want de beschikbare tijd was ook zeer gering, wegens de dagelijkse werkzaamheden. Het commissielid is dan ook niet

al te dikwijls op de verenigingsavonden geweest.

Kort samengevat: de commissie sluimert.

Het handhaven van de commissie op de lijst heeft nauwelijks nut, maar brengt

verder ook geen kosten met zich.

In amateur-kringen zijn al geruime tijd activiteitsgebieden ontsloten, waarop

het huidige commissielid, wegens gebrek aan zicht daarop, geen erg zinvolle

bijdrage zou kunnen leveren, indien daarom gevraagd zou worden.

Bijvoorbeeld

nieuwe digitale modes, hoge en lage banden, satellietverkeer, moonbounce, sporadische-E, om er enkele te noemen. Het verdient daarom aanbeveling

om,

vooruitlopend op eventuele vragen daaromtrent, eens te inventariseren welke ter zake deskundigen in de Veron-afdeling op de lijst willen worden vermeld als aanspreekpunt voor technische hulp. PA0KTV heeft geen bezwaar om op de lijst te blijven staan, maar zou wel prijs stellen op een overzicht van beschikbare specialismen, ook als de betreffende deskundigen niet op de gepubliceerde lijst willen voorkomen.

Wegens de noodzaak tot aanwezigheid elders kan PA0KTV helaas de jaarvergadering niet bijwonen, waar voor excuses. Een goede vergadering en een goed nieuw verenigingsjaar toegewenst.

Ernst Leefsma, PA0KTV

-----  
----  
VERSLAG VAN DE DIGITALE COMMISSIE

We hebben u allen op 11 december kunnen laten zien wat op dit moment de Packet NODE/LAP/BBS op de TU/e voorstelt. Dit is in samenwerking gebeurd met de TU/e, PA0SHY en enkele leden van de ESRAC o.a. PA3EZL en PE1RJA. Wij danken de mensen die deze avond tot een succes hebben gemaakt, want dat was het toch nietwaar???

Medio augustus hebben wij met enkele leden van de digitale-commissie in Apeldoorn een overlegronde gehad met een aantal sysops c.q. belanghebbende en het PWGN bestuur. Besloten werd om een aantal linken in Nederland op te waarderen naar 19k2. Voor PI1EHV betekende dat, dat de link naar PI1BRD/HWB en de link naar PI1NOS zal moeten worden vervangen door 19k2 linken.

Dit jaar heeft in het teken gestaan van nieuwe LAP's, 76k8, 19k2 en 1k2, het vernieuwen van het totale aanzien van PI1EHV en omgeving en de verhuizing van de 14de verdieping op de TU/e naar het Esrc lokaal op de 13de verdieping. Ook PI1PAC is in dit kader vernieuwd. Waren we in 1999 nog op zoek naar 19" rekken in het jaar 2000 is dit probleem volledig opgelost. De ATF2 spullen die de KPN heeft geschonken aan het museum in Budel hebben ook voor ons de uitkomst gebracht. We hebben nu 12 ATF2 19" rekken in gebruik, 8 voor de Packet spullen en 1 voor de repeater spullen op de TU/e en nog 1 voor de packet spullen van PI1PAC in Best. Verder zijn nog 3 van deze rekken in gebruik bij de Esrc voor PI5EHV, PI4TUE en voor het WW-DX-cluster. PD2SMI heeft een groot aantal chassis gemaakt waarin in de toekomst de rest van het packet station, wat van de 14de verdieping is gekomen, zullen worden

ondergebracht. Meegekomen met de 19" rekken zijn filters, voorversterkers, SWR meters, voedingen, zendontvangers RS 9044 en veel mechanische onderdelen, zodat het packet station een zeer professioneel uiterlijk heeft gekregen.

De stand van zaken op dit moment:

In Best zijn de volgende laps actief:

- \* PI1PAC is op 144.850 MHz met 1k2 te bereikbaar. TX/RX is een T813.

- \* PI1PAC is ook op 430.750 MHz eveneens met 1k2 bereikbaar TX/RX is een Nokia.

- \* Op 23cm is een 4k8 link naar de TU/e. Link TRX III

De computer is een door de VNU geschonken computer, monitor en toetsenbord

en het programma is NET-CHL.

De antenne voor 430.750 MHz is een in 2000 geplaatste verticale antenne geschikt voor 70 cm en 2 m. ( geschonken door PE1FEO )

De antenne voor 144.850 MHz is een klaverblad antenne.

De T813 op 144.850 MHz geeft op 4k8 zeer slechte resultaten zodat 4k8 is uitgezet. De 4k8 LAP op 70 cm wordt nauwelijks gebruikt. Het voornemen is om

deze te verhuizen naar de TU/e. Op de TU/e zijn de volgende laps en actief

- \* PI8ZAA-2 is op 144.850 MHz met 1k2 bereikbaar. TX/RX is een T813 en de antenne is verticaal, een deel van de drie banden verticaal van de 23 cm repeater. Deze antenne is in november 2000 op de TU/e geplaatst.

- \* PI1EHV is op 430.9125 MHz met de 4k8 en 9k6 bereikbaar. TX/RX is een Siemens set en de antenne is een horizontale klaverblad. In overleg met de

gebruikers willen wij het 4k8 deel verplaatsen naar 430.750 MHz zodat de twee snelheid den gescheiden worden, wat de performance aanzienlijk zal verbeteren. We beginnen op 430.750 MHz 4k8 mogelijk te maken, zodat we eerst de onderlinge beïnvloeding kunnen bekijken.

- \* PI1EHV is ook op 439.9625 MHz met 19k2 bereikbaar. Dit is sys3.PI1EHV ook

bekend als PI1EHV-13. TX/RX is een Nokia en de antenne is verticaal.

- \* PI1EHV is tevens op 434.900 MHz met 76k8 bereikbaar. Ook dit is op sys3.

PI1EHV ook bekend als PI1EHV-13. TX/RX is een Nokia en de antenne is verticaal.

Vooral deze 76k8 lap heeft samen met de BBS PI8ZAA de mogelijkheden gelijk

aan internet. Helaas moet PI8ZAA hierdoor veel geheugenruimte gebruiken op

de harddisk van sys3.

De computer voor sys3.PI1EHV is een nieuwe computer met een Celeron 430 MHz

met een 10 GB harddisk en 64 MB geheugen.

- \* PI1EHV is binnenkort ook bereikbaar op 1271 MHz ingang en 1299 MHz uitgang

dit is een nieuwe LAP met 9k6 echoplex. TX/RX is een link TRX-III en de antenne is verticaal. Deze antenne is in november geplaatst op de TU/e

Jan, PD0HOT heeft voor de diverse antennes vier masten gemaakt waarvan er drie op het dak van de TU/e zijn geplaatst.

De diverse linken zijn:

\* PI1SHB is een 9k6 link naar 's-Hertogenbosch. Dit station is niet van de afdeling Eindhoven. Hiervoor moet een nieuwe link worden aangeschaft met minimaal 19k2.

\* PI1UDN is een 9k6 link naar Uden. Dit station is ook niet van de afdeling Eindhoven. We zijn in gesprek met PA0PDO om een link naar Oss te maken en vandaar naar Nijmegen of Arnhem.

\* PI1RMD is een 9k6 link naar Roermond parallel met DB0II. PI1RMD wil een nieuwe link naar PI1EHV omdat zij veel hinder ondervinden van het verkeer naar DB0II.

\* DB0II is een 9k6 link naar Moenchen-Gladbach. TX/RX een link trx III 10 Watt.

Hiervoor moet een nieuwe link worden aangeschaft met min 19k2.

\* PI1BRD is een 4k8 link naar Breda. Nu is dat nog een Kenwood set. Hiervoor

staat een nieuwe 19k2 link klaar. (aangeschaft in 1998)

\* PI1NOS is een 4k8 link naar Hilversum welke sinds juli uit de lucht is vanwege een verbouwing aan de toren van het AVVC centrum in Hilversum.

Ook

hiervoor staat een nieuwe 19k2 link klaar. (aangeschaft in 1998)

\* PI1DXE is een 9k6 link naar Maarheeze, het DX cluster.

\* PI1PAC is een 4k8 link naar Best PI1PAC.

\* We zijn in gesprek met de KAR om een nieuwe link naar Bladel te maken i.v.m ON0UN. (de oude 9k6 link naar ON0UN)

Bij ON0UN is de bliksem ingeslagen en het ziet er niet naar uit dat deze verbinding hersteld zal worden.

PI1EHV, PI1EHV-13, PI8ZAA, PI8ZAA-2, PI5EHV en PI4TUE zijn doormiddel van

ethernet met elkaar verbonden. We willen in de toekomst overgaan naar een

100 MB ethernet verbinding.

De voornemens die wij in het begin van dit jaar aankondigden worden in de praktijk vaak achterhaald. We zijn ook sterk afhankelijk van anderen voor het

uitvoeren hiervan. Was een 19k2 link in het begin van 2000 nog gepland naar

ON0UN, nu wordt deze 19k2 link ingezet naar PI1NOS.

De BBS, PI8ZAA stond eind 1999 nog in Best, nu staat de BBS, PI8ZAA op de TU/e in het nieuwe Packet onderkomen.

We zijn met de digitale commissie de afgelopen jaren eens per maand bijeengekomen en wel op de "onderling qso avonden" in de Ketting. Uit praktische overweging is besloten om eens per maand op een andere avond te gaan vergaderen op de TU/e zodat we meteen de wijzigingen die noodzakelijk zijn in de hard en software kunnen uitvoeren.

Wij bedanken diegenen die in 2000 wederom hebben bijgedragen aan het Pakketstation PI1EHV.../PI8ZAA.../PI1PAC.

Namens de Digitale commissie Steef Koenen, PA0IB.

-----  
----

BUDGET AANVRAAG VAN DE DIGITALECOMMISSIE VOOR 2001.

\* Het vervangen van de bestaande link naar DB0II door nieuwe TX/RX link met een snelheid van 19k2/38k4.  
Kosten van deze link zijn f 1650=

\* Een nieuwe computer voor PI8ZAA, 19" kast, Mainbord Soltec SL75KV, proc. AMD 700 Duron+koeler, 30 GB HD, 64 MB geheugen, FD 3 1/2",CDROM 40X.

f 1700=  
\* Onvoorzien en klein materiaal. f 800=  
-----  
Totaal f 4150=

Net als voorgaande jaren is alles afhankelijk van de tegen stations in tijd en in geld.

Namens de digitale commissie S.Koenen, PA0IB  
Voorzitter van deze commissie.

-----  
----

VERSLAG ATV COMMISSIE OVER HET JAAR 2000

Ook dit jaar zijn er geen grote veranderingen of storingen geweest aan het relais PI6EHV, er zijn nauwelijks klachten aan de ATV commissie doorgegeven. Om storingen of ideeën omtrent het relais aan ons door te kunnen geven is er een e-mail alias gemaakt zodat er snel door ons gereageerd kan worden. b.v. uitschakelen van het relais bij contest.

Dit adres is: pi6ehv@amsat.org

Ook is er een homepage gemaakt waar de laatste wijzigingen zijn te lezen over PI6EHV.

April 2000:

Op het dak zijn de 13 cm converter en het high-pass filter vervangen om de oude te kunnen controleren. Op het oude filter zijn wat sporen gevonden van water inwerking hierdoor ontstonden er problemen met de wat slechte gevoeligheid. Ook zijn de kaartontvangers van 3 cm, 13 cm vervangen door exemplaren met een PLL afstemming en een sync-detector, om in de toekomst mogelijk wat extra videobronnen (ingangen o.i.d.) te kunnen schakelen. Een tweede 13 cm ontvanger staat nu als proef op Arnhem afgestemd. Als er op onze eigen 13 cm ingang geen activiteit is wordt het beeld van PI6ANH doorgezet. Deze heeft b.v. een tekst krant met de nodige informatie over ATV. Het video en audio is ook weer op niveau ingeregeld. Ook is er onderzoek gedaan naar mogelijkheid om op 3 cm PI6ATV Lopik te ontvangen. Met de nu door ons gebruikte rondstraler geeft het beeld nog iets ruis maar met een hoorntje die kant uit, moet het geen enkel probleem zijn. Tevens is er een video agc geplaatst achter de nieuwe 13 cm ontvanger t.b.v PI6ANH een low-pass filter en een video AGC met een AN302 geplaatst. Het probleem met de te lage video niveaus zou hiermee opgelost moeten zijn. Ook is er een andere 13 cm ontvanger in gebruik genomen. (voor PI6ANH) Dit is een Tratec SRC801D ontvanger met een PLL en een MF van 22 MHz bandbreedte, dit om andere nabuur signalen weg te werken. (selectievere ontv.)

Mei 2000: antenne meetdag bezocht

Op 20 mei is onze rondstraal antenne gemeten van 23 cm (1280 MHz), het resultaat was iets minder dan we verwacht hadden. De meting vond plaats op 1251 MHz dit geeft een verschil frequentie van zo'n 29 MHz. Het is een 11 slots rondstraler. Gemeten waarden: 4,5 dB rond op 1251 MHz!!! Dit is op 1280 MHz beslist wat meer. De VSWR 1,01 op 1281 MHz. Zie Electron van augustus 2000 blz. 332 als uw belangstelling heeft over deze meting! Ook in mei kregen wij bezoek van Hans, PA3ETK en Mark, PE1RJU voor een interview over het relais PI6EHV, deze beelden worden samen gevoegd met die van alle repeaters uit Nederland. Hier wordt een video film van gemaakt, deze zal ter zijner tijd worden uitgezonden. (via PI6ATV en PI6EHV)

Juni 2000: vorderingen aan de logica

Er is een bezoek gebracht bij de bouwer van onze nieuwe logica en getracht een datum hier voor vast te leggen, tot op heden is deze nog niet gereed. Voorlopig dus nog afwachten. Tot op heden geen opleverings datum bekend!

September 2000: andere logica ten behoeve VidQadro beeld



Er is een begin gemaakt aan een DTMF-besturing om het relais aan of uit te kunnen schakelen met een uitloop tijd. Doordat we een VidQuad ter beschikking kregen zal ook hiervoor de besturing gebruikt gaan worden. Dit schakelen gaat gebeuren via een multi-plexer doormiddel van DTMF tonen via 145,200 MHz. (nadere gegevens volgen nog in 2001). Hartelijke dank voor de bemiddelaar van deze VidQuad.

Huidige situatie van PI6EHV:

Bekende langer durende defecten:

Zoals bekend zijn er een aantal zaken in het relais die, na de 13 jaar dat het relais nu in bedrijf is, niet of niet meer zo goed werken: De 1750 Hz detectie op de 144.750 MHz werkt helemaal niet meer, dit heeft tot gevolg dat er nu geen testbeeld aangevraagd kan worden en het geluid op 2 meter niet doorgekoppeld kan worden naar de uitgang. De 70 cm ingang is buiten gebruik gesteld omdat ,,n van de drie schakelingen defect is geraakt. Nu hebben we alleen nog ontvangst op 13 en 3 cm respectievelijk; 2357 MHz, PI6ANH 1287 MHz en op 10400 MHz.

Verwachting 2001,

Een actief en uitbreidend jaar met vele mogelijkheden van ons PI6EHV relais.

Hopelijk heb ik hierbij de situatie van het relais PI6EHV in beeld gebracht.

Jack, PA0BOJ

-----  
----

VERSLAG VAN DE QSL-COMMISSIE.

Deze commissie bestaat uit 2 personen en wel Harry Sonnemans, PA3CPZ en ondergetekende Arno Winckens, PEWGV.

In het afgelopen jaar zijn er weer een flink aantal kaarten van en naar de betreffende amateurs gegaan, ook mede doordat er de Jota en weer een aantal expedities zijn geweest met de daarbij behorende stapels kaarten die min of meer spontaan van amateur gewisseld zijn.

Harry heeft daarbij alle PD-, PE-calls en NL nummers behartigt terwijl ikzelf de PA-, PB- en PI-calls heb verzorgt en voorzien van de nodige kaarten. Het jaar is vrij rustig verlopen en ook de invoering van de nieuwe roepletters zoals PA1, PA5 PE5, PE7 etc. hebben voor ons weinig extra werk

opgeleverd.

Ook is de QSL-bak behoorlijk leeg geraakt mede doordat we af en toe een "schoonmaakactie" houden om de grootste pakken QSL-kaarten toch door iemand

bij de desbetreffende amateurs te laten bezorgen.

Aangezien dit toch maar gedeeltelijk is gelukt en er op dit moment nog steeds

kaarten inzitten van personen die hardnekkig geen enkele kaart komen halen

hierbij dan ook de oproep :

Als U geen interesse in QSL-kaarten hebt laat het dan weten dan gaan ze retour afzender of kom ze een keer afhalen !!

Mede namens Harry, PA3CPZ hiervoor alvast mijn hartelijke dank.

Rest mij nog U ook namens Harry een zeer QSL-rijk 2001 toe te wensen en tot

ziens op een van de QSL-bijeenkomsten in de Ketting.

Met vriendelijke groet,

Arno Winckens, PE2WGV

-----  
----

10-11) AFTREDEN BESTUUR/BESTUURSVERKIEZING

Kees, PE1BEY heeft in zijn welkom speech al aangekondigd af te willen treden

als voorzitter.

Volgens de statuten wordt een voorzitter in functie gekozen, en als voorzitter heeft zich beschikbaar gesteld het lid van bestuur:

Ad, PE1FTV.

Tot op heden hebben zich gemeld voor de functies leden van bestuur:

Henry, PA3EWG en Anton, PA0AST.

Unaniem is door de aanwezige leden besloten, dat het overige bestuur blijft

behalve Ad, PE1FTV was lid van bestuur wordt nu voorzitter, zijn plaats wordt ingevuld door Henry, PA3EWG, en als derde lid van bestuur is Anton, PA0AST erbij gekomen.

Het stemmen was dus niet nodig.

\*Eventuele kandidaten hebben zich nog aan kunnen melden tot de aanvang van de vergadering bij de secretaris....

12) PAUZE ONGEVEER 15 MINUTEN:

IN FUNCTIE TREDEN VAN HET NIEUWE BESTUUR

13) BEGROTING KOMEND JAAR

De penningmeester Jos, PA0JOS dient de nieuwe begroting in.

Verschillende leden spreken hun bezorgdheid uit over de financiële situatie van de afdeling als we dit jaar nogmaals 4,1 k uit gaan geven t.b.v. de digitale commissie. Andere leden zijn het hiermede eens en stellen zich op het standpunt dat we beter iets kunnen doen met het geld. Steef, PA0IB licht de noodzaak nader toe tot de aanschaf van een snelle computer. Na een heftige discussie is er besloten tot stemming over te gaan en deze leerde dat van de 40 aanwezige leden; 24 leden voor waren en 14 leden tegen met 2 hadden geen mening. Waardoor het budget van de digitale commissie voor 2001 is goedgekeurd. Wel is door de vergadering het dringend advies gegeven voor de komende periode 2002 uit te zien naar een andere bron van inkomsten.

#### 14) SPEECH NIEUWE VOORZITTER

Bedankt Kees, PE1BEY  
Kees, PE1BEY, heeft zich 10 jaar als bestuurslid, waarvan de helft als voorzitter, ingespannen voor onze afdeling. Onze dank daarvoor is groot. Naast zijn activiteiten binnen de ATV-commissie treedt Kees ook op als gewaardeerd en geoefend veilingmeester tijdens de maandelijkse veilingen verkoopavonden. Ik ben blij dat je dat blijft doen, Kees, in de overtuiging dat velen het met me eens zullen zijn.

Wie ben ik  
Mijn naam is Ad Spaninks, PE1FTV en ik ben geboren en getogen in Eindhoven, waar ik ook de studie Werktuigbouwkunde aan de TU/e, toen nog TH genoemd, met goed gevolg heb doorlopen. Voordat ik me er verder in ging verdiepen was radio voor mij omgeven met mystiek en romantiek. De belangstelling voor de radiohobby is ontstaan uit nieuwsgierigheid; ik wilde gewoon beter weten hoe en waarom het werkt. In de loop der jaren is de kennis weliswaar toegenomen, maar de mystiek van radio is nooit geheel verdwenen en de nieuwsgierigheid is blijven bestaan. Steeds weer maak je zo kennis met nieuwe interessante aspecten van deze veelomvattende hobby. Ik ben sinds ongeveer 15 jaar werkzaam in mijn eigen bedrijf met 20 medewerkers. We houden ons bezig met fijnmechanische metaalbewerking en productontwikkeling, voornamelijk voor de export. Deze hobby is een welkome afwisseling.

Financiën van onze afdeling  
De liquiditeit van de afdeling is nog in orde, maar het moge duidelijk zijn

dat afbouwen van de reserves niet in het tempo van de afgelopen jaren door kan blijven gaan. Ons uitgangspunt moet zijn dat tenminste de vaste kosten altijd gedekt zijn door de inkomsten opdat we, ook in de toekomst, lezingen en andere activiteiten tijdens de wekelijkse bijeenkomsten op de maandagavonden kunnen handhaven. De jaarlijkse bijdrage van de VERON dekt die kosten nog maar net. Investeren mag, maar als de inkomsten niet toenemen, veel minder dan de laatste paar jaren het geval is geweest. Daarom een beroep op alle leden en op de commissies in het bijzonder, om zelf ook over andere bronnen van inkomsten na te denken, gaarne in overleg met het bestuur. Ideeën zijn welkom. Budgetaanvragen voor 2002 moeten voor 1 december 2001 ingediend zijn bij de secretaris, anders kan de aanvraag niet in behandeling worden genomen. Er zou dan te weinig tijd zijn voor eventueel "bijschaven" van de aanvraag.

Teruglopend aantal leden

Verminderende belangstelling is in het algemeen een bekend verschijnsel in het verenigingsleven. De cursussen van Klaas (PAOKLS), Peter (PAOPAZ) en Karel (PAOKGV) liggen zelfs geheel stil wegens gebrek aan belangstelling. De wereld om ons heen verandert steeds sneller en de mogelijkheden voor vrijetijdsbesteding nemen snel toe. Denk daarbij aan het media-aanbod, internet, gsm, lpd en dergelijke. Door die ontwikkelingen komen steeds meer aspecten van de radiohobby, zoals bijvoorbeeld draadloze communicatie of digitale data overdracht, ter beschikking van een breed publiek zonder dat men nog de behoefte voelt zich aan te sluiten bij een vereniging als de VERON. Daarnaast neemt het beslag, door het bedrijfsleven, op de vrije tijd van de werkende mens ook toe. Er blijft voor velen eenvoudigweg minder vrije tijd over. Hoewel een teruggang in het aantal leden verklaarbaar is, hoeven we ons daar uiteraard niet bij neer te leggen. Het bestuur zal zich beraden op mogelijkheden. Iedereen kan 't ongetwijfeld aanwezige enthousiasme overbrengen op anderen. Vertel familie, vrienden, kennissen en anderen over onze hobby; laat ze het een en ander zien; prikkel ook hun nieuwsgierigheid. Doen dus! Breng eens belangstellenden mee naar de verenigingsavond; laat ze kennis maken met andere aanwezigen. Dit alles niet met als eerste doel ze lid

te maken van de VERON, maar vooral om ze te laten zien hoe fantastisch mooi en veelomvattend onze radiohobby eigenlijk is.

Nieuw verenigingsjaar

Tot slot van dit korte betoog wens ik namens het bestuur iedereen een plezierig verenigingsjaar toe.

Ad Spaninks, PE1FTV

15) AFGEVAARDIGDEN NAAR DE VR OP ZATERDAG 21 APRIL 2001

Na rondvraag is besloten dat onderstaande personen naar de VR gaan:

-Klaas, PA0KLS  
-Ad, PE1FTV  
-Karel, PA0KMS

16) RONDVRAAG

-Toine, PD0MHS stelde voor het convo via e-mail te verspreiden. Deze mogelijkheden zijn al geruime tijd in onderzoek, wij denken aan een Majordomo zodat eenieder die daar belangstelling voor heeft zich kan aanmelden. Telkens als de convo wordt aangepast worden de deelnemers automatisch voorzien van een e-mail, met de laatste informatie.

-Nico Maatje merkte op dat tijdens de zondagochtendronde voor luisterstations de rondelider niet is te bereiken. Het bijzonder storend tijdens de ronde als de rondelider wordt gebeld, er zal dus iemand anders tijdens de ronde bereikbaar moeten zijn, en deze zal dan bij de ronde aanwezig moeten zijn. Er is enige tijd geleden een telefonische bereikbaarheid geweest maar deze is bij gebrek aan belangstelling weer opgeheven. Toine, PD0MHS stelde zich beschikbaar voor telefonische bereikbaarheid tijdens de ronde. Arno, PE2WGV merkte op dat bij de afdeling Helmond ook zo'n mogelijkheid aanwezig is. Tevens stelde deze voor ook andere activiteiten tijdens de zondagochtendronde mede te delen, bijvoorbeeld van de afdeling Helmond.

Tijdens de rondvraag ontstond er een spontane discussie over de vraag wel of geen CTCSS op het 2 meter relais, duidelijk is geworden "CTCSS op het 2 meter relais, willen de aanwezige leden niet".

-Cor, PA0VYL merkte op dat hij 500 stuks KF161 heeft staan en dit een ideale

zendontvanger is om deze in te zetten voor 1 kanaals gebruik (maar 1 kristal nodig) Bijvoorbeeld APRS op 144.800 MHz.  
Door e.e.a. goed voor te bereiden kan er uit de verkoop van deze zendontvanger de nodige financiële middelen worden gehaald voor de digitale commissie.

Sluiting ongeveer 22.45 uur

Karel Slegers, PA0KMS

secretaris VERON afd. Eindhoven

Berkel-Enschot maart 2001