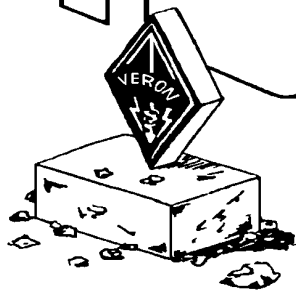


PORT BETAALD
PORT PAYÉ
AMERSFOORT



GERUIS



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1996, verschijnt 10x per jaar
uitg.: VERON-A03-Amersfoort
Postbus 1131, 3800 BC Amersfoort

BESTUUR:

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|
| voorzitter: | Heijmen Ceelen | PA3AGI | 033-2459082 |
| vv/secretaris: | Kees de Haan | PA3ARV | 033-2454697 |
| penningmeester: | Joop Lagemaat | PA3FBU | 033-4802705 |
| giro: 3888404 | tnv: VERON-A 03-Amersfoort, | | Hoogland |
| activiteiten: | Jan Spierenburg | PD0AUQ | 033-4728970 |
| activiteiten: | Hans Verberne | PA3GDQ | 033-4552293 |
| red. 't Geruis: | Frank v.Hamersveld | PA3DTX | |
| PR: | Willem Polhout | NL 10330 | 033-4654526 |

CONTACTADRESSEN:

| | | | |
|----------------------|--------------------|------------|-------------|
| ledenadministratie: | Hans Verberne | PA3GDQ | 033-4552293 |
| QSL-manager: | Peter Butselaar | NL 5557 | |
| | Postbus 910 | 3800 AX | Amersfoort |
| zendcursus D en C: | Jan van Essen | PA0SNE | 033-4804555 |
| morsecursus: | Koos/Hilde Sportel | PA3BJV/EKW | 033-4551992 |
| service-bureau: | Hilde Sportel | PA3EKW | |
| immunisatie-funct.: | Koos Sportel | PA3BJV | |
| Ronde v. Amersfoort: | Evert Beitler | PA3AYQ | 033-4942239 |
| NL-vertegenw.: | Willem Polhout | NL10330 | 033-4654526 |
| computers: | Antoon Oostveen | PA3FWR | 033-4801633 |
| PACC-coördinator: | Koos Sportel | PA3BJV | |
| vaa PI4AMF/NL8600: | Hans Verberne | PA3GDQ | 033-4552293 |
| materiaalbeheerder: | Cor v. d. Wetering | PA3COM | 033-4613537 |



uitg.: VERON - A03 - Amersfoort; 20e jaargang
nr. 7; september 1996; verschijnt 10x per jaar

redactie: Frank van Hamersveld - PA3DTX
Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort

druk: SWT

verzending: VAM

| | | |
|---------|---|----|
| inhoud: | Verenigingsavonden | 3 |
| | Verslag verenigingsavond | 3 |
| | Nieuwe leden | 4 |
| | Hersens gaan koken van zaktelefoon | 4 |
| | VERON-A03 Activiteiten Maandagavond | 5 |
| | Geboren | 5 |
| | Jeugdvakantiefeest 1996 | 10 |
| | Award info | 11 |
| | Agenda | 13 |

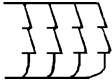
KOPIJ VOOR 't GERUIS - Uiterlijk 1 oktober kan kopij worden ingeleverd voor het oktober-nummer. Aanbieders van artikelen en schema's worden uitdrukkelijk gewezen op de bepalingen van de auteurswet. Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming vragen aan de auteur of uitgever.

"RONDE VAN AMERSFOORT" - Voor actuele informatie m.b.t afdelingsactiviteiten is er elke zondagavond de "Amersfoortse Ronde". De "Ronde" start om ± 20.30 uur lokale tijd op de frequentie 145.7875 MHz. Uw inbreng wordt zeer op prijs gesteld!

QSL-KAARTEN - Vergeet u niet uw QSL-kaarten af te halen?

GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR - Onze afdeling bezit een 2 m transceiver (Kenwood TS700); antennes voor HF, VHF en UHF; coax met amphenol en N-connectoren; 4 rotoren met stuurkabel; een aggregaat; en een mobiele antennemast. Deze spullen kunnen door de leden worden geleend bij onze uitleencoördinator Willem Polhout (NL10330), Anemoonstraat 25, Amersfoort (telefoon 033-4654526). Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten. LET OP: Bij reservering borgsom betalen, annuleringskosten kunnen in rekening gebracht worden en schade is voor rekening van de gebruiker.

GEBRUIK VAN AFDELINGSCALL - Wilt u tijdens één contest of andere activiteit de club-call gebruiken, dan kunt u dit aanvragen bij Hans Verberne (PA3GDQ), tel. 033-4552293.



VERENIGINGSAVOND

SEPTEMBER - lezing vossenjagen

De eerste verenigingsavond na de vakantie is op 27 september. Op deze avond is er een lezing van Hans (PA2JWN) over vossenjagen. Hij zal uitleg geven over hoe je kan vossenjagen. Ook zal hij iets vertellen over de voor en nadelen van de apparatuur die je hiervoor kan gebruiken. Het adres is: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Aanvang 20.00 uur. Zaal open vanaf 19.30 uur.

OKTOBER - lezing dopplerpeilers

Vrijdag 25 oktober zal PA0SSB een lezing verzorgen over dopplerpeilers.

VERSLAG VERENIGINGSAVOND 21 JUNI

Heijmen (PA3AGI) heette een ieder welkom.

Het eerste item van deze avond was een voorstel van het afdelingsbestuur om het packetstation PI8UTR van Martin (PA3AWG) onder de paraplu van de afdeling te brengen.

Aan de hand van sheets en een duidelijk verhaal vertelde Heijmen, het hoe en waarom van dit voorstel en het belang van het packetstation in het landelijk net. Om het financiële plaatje sluitend te krijgen zullen veel hardware spullen zelf gebouwd worden en ook sponsers worden gezocht. Het voorstel werd door de aanwezigen aangenomen.

Hierna was er een verkoping. Willem (NL10330) was weer de veilingmeester. Hij veilde samen met Jan (PD0AUQ) met vaste hand de ingebrachte spullen. Dit keer was er weer een grote variëteit aan artikelen, zoals nieuwe metertjes, computer-spullen en audio-apparatuur.

De opbrengst voor de clubkas (f79,50) stemde de penningmeester tevreden.

TE KOOP: een 9 el. kruisyadi (2 m) van Tonna (is al opgeschuurd) f50,- /// een 6 el. Quad (2 m) f25,- /// Antron 99 + zijrad., een antenne voor 10/11/12/15/17 meter ongetuned, getuned van 10-7 MHz f100,- /// ATV-zender + watergekoelde eindtrap ± 6 Watt voor 70 cm (434.340 Mhz) + 19 el. Tonna f200,-, zonder Tonna f175,- (Tonna niet los te koop) /// FT101ZD, het laatste model in zijn serie, uit 1983 met CW-filters en AM-moduul, in prima conditie f925,- /// frequentiemeter BC221T met origineel boekje en gebruiksaanwijzing f50,- /// Fred(PA3GSJ), tel. 033-4802031.



NIEUWE LEDEN

juni H.G. Renia (PE1RJZ), Hoogland
J.S. van Oostveen (PA3GYM), Amersfoort
J.P. van Schooneveld (PE1RIF), Amersfoort
R. Makenbach (PA0ROM), Hoogland
T. van Noord (PD0HBA), Hoogland
W.A. Siebring (PE1OAU), Soest

juli W.N. van Roven (PD0CHE), Hoevelaken

Welkom bij de VERON-A03-Amersfoort en graag tot ziens op onze afdelingsbijeenkomst of andere activiteiten.



HERSENS GAAN KOKEN VAN ZAKTELEFOON

GPD/LONDEN - Veelvuldig gebruik van zaktelefoons kan schadelijk zijn voor de gezondheid. De telefoon is een stralingsbron. Bij ieder gesprek gaat zeventig procent van de microgolven door het hoofd van de gebruiker. Het effect op langere termijn is vergelijkbaar met dat van een hapje in de magnetron: de hersens gaan koken.

Volgens de Britse krant Sunday Times stelden Amerikaanse en Britse wetenschappers vast, dat de energie van de telefoon niet gelijkmatig door het hoofd wordt geabsorbeerd, maar zich op bepaalde plaatsen in de hersenen ophoopt. De microgolven van de telefoon zijn enigszins vergelijkbaar met die van een magnetron.

Op advies van de Brusselse Cenelec-commissie zal nog dit jaar een EU-veiligheidsnorm van twintig milliwatt worden uitgevaardigd. De huidige types zaktelefoon stralen vijf tot dertig keer zoveel uit.

Onderzoek op ratten heeft uitgewezen dat microgolven zoals die door zaktelefoons worden uitgezonden de DNA-moleculen in de hersens splitsen. Dit kan de ziektes van Parkinson, Alzheimer en kanker veroorzaken. De Amerikaanse onderzoeker dr. Ross Adey meent dat microgolven de groei van hersentumoren kunnen bevorderen.

De Sunday Times voorspelt dat de nieuwste onderzoeken een geweldige discussie zullen veroorzaken over het gebruik van zaktelefoons. In Engeland hebben al meer dan vijf miljoen mensen een *mobile* aangeschaft.

Amersfoortse Courant, 15 april 1996



VERON-A03 ACTIVITEITEN MAANDAGAVOND

Inmiddels hebben we alweer een paar VAM-avonden achter de rug als u dit leest. Zoals u waarschijnlijk al een beetje gewend bent geeft de bouwcommissie aan het begin van het winterseizoen een kleine vooruitblik.

In september gaan we in ieder geval nog verder met de afbouw van de NOKIA, zodat een ieder zijn zelf omgebouwde transceiver uiteindelijk gereed heeft.

Daarna zal er een begin worden gemaakt met de bouw van het 4K8 packet gebeuren. Rode draad bij dit project zal zijn dat er van begin tot eind, van onderdelen plaatsen tot testen, veel door uzelf gedaan zal moeten worden. Met als uiteindelijk resultaat een SCC-kaart voor in de PC en een daaraan gekoppeld modem. Ook de software en het gebruik daarvan zal aan de orde komen.

Verder is er op korte termijn een prototype van de Grid-Dipper aanwezig en voor eventuele belangstellenden de mogelijkheid om deze na te bouwen.

Ook een paar meetavonden tijdens dit seizoen zullen niet ontbreken.

Naast al deze projecten en activiteiten is een ieder die een leuk project heeft gebouwd (nagemaakt, zelf ontworpen het maakt allemaal niet uit) van harte uitgenodigd om dit kenbaar te maken aan de bouwcommissie, bestaande uit: Henk de Ronde (PA0JMD), Jan Spierenburg (PD0AUQ), Marc van Karsbergen (PE1NPM) en Frans Geurtsen (PE1OMZ).

Samen met u hopen wij er een produktief en radio-actief winterseizoen van te maken.



GEBOREN

Aart-Jan (PE1NKE) en Willeke Noordanus geven kennis van de geboorte van hun dochter Eva op 5 augustus 1996. Onze harte-lijke gelukwensen.

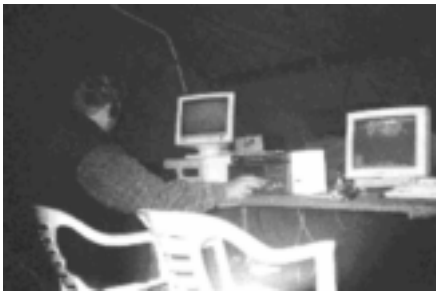


JEUGDVAKANTIEFEEST 1996 AMERSFOORT NOORD

Even een terugblik op een geslaagd evenement. Het vond plaats woensdag 28 augustus 1996 op het evenemententerrein aan de Hamseweg in Hoogland. Dit jaar had het als thema "het reizen door de ruimte" en in het kader hiervan was onze afdeling uitgenodigd.

Om te beginnen werden 's morgens de spullen naar de tent gebracht. Onder grote belangstelling werd met vereende krachten de mast opgezet. Een meter voordat de mast op top-hoogte was sloeg murphie toe. De verbinding tussen de slinger en de mast brak af, met als gevolg dat hij niet meer omhoog of omlaag kon. Dit laatste is toch wel erg belangrijk, want om met een uitgeschoven mast plus een 3 elements beam en een 16 elements 2 m antenne naar de thuisbasis te rijden lijkt mij toch wat lastig. Koos (PA3BJV) en Heijmen (PA3AGI) hebben toen een lasapparaat geregeld en een nieuw verbindingstuk gekocht en er opgelast.

We konden, toen alles aan elkaar geknoopt was, beginnen. Eerst kwamen de hele kleintjes en daarna in groepjes van vijftien kinderen de ouderen (8 t/m 12 jaar) kijken.



goede verbindingen gemaakt. Er zat ook een hele bijzondere verbinding bij en wel in CW, die tussen PI4AMF/A en PI4AMF/P met Fred (PA3GSJ) en Koos (PA3BJV) achter de sleutel. De mensen van het luisterstation die op dat moment CW aan het decoderen waren begrepen er eerst helemaal niks van dat ze nog maar twee CW-stations konden ontvangen, totdat de computer de oplossing gaf, hi.



We hadden het volgende voor ze opgesteld: Een compleet luisterstation met een FRG7700 ontvanger en een scanner, samen met 2 computers die constant satelliet plaatjes lieten zien, afgewisseld met het decoderen van o.a. RTTY, CW en andere modes. Verder een zendstation met twee 2 meter sets en twee HF sets, deze waren op 20 m en 40 m afgestemd. Er werden op HF goede verbindingen gemaakt. Er zat ook een hele bijzondere verbinding bij en wel in CW, die tussen PI4AMF/A en PI4AMF/P met Fred (PA3GSJ) en Koos (PA3BJV) achter de sleutel. De mensen van het luisterstation die op dat moment CW aan het decoderen waren begrepen er eerst helemaal niks van dat ze nog maar twee CW-stations konden ontvangen, totdat de computer de oplossing gaf, hi.

Verder had ik mijn beruchte toverdoos (Infotech M600, een professioneel apparaat voor het decoderen van CW, RTTY, enz.) opgesteld. Deze had ik afgestemd op een RTTY-station uit Peking, met het laatste nieuws uit het oosten en het verre oosten. Ook had ik mijn GRC9 meegenomen met de handgenerator. Op 40 m stond deze afgestemd op een duidelijk te ontvangen muziekstation. Veel van de kinderen wilden deze set aanslingeren om het station te



kunnen horen, maar wat ze niet wisten was dat ik de zender op 3.700 MHz in AM had gezet, dus je begrijpt wel wat er toen ging gebeuren. De stoere jongens van dat doen wij wel even, die gingen, nadat ik ze eerst het ontvangst gedeelte liet aanslingeren, stuk toen ik de microfoon indrukte. Nog geen 10 seconden of de zweetdruppels stonden op het voorhoofd en geen één hield het langer als 20 seconden uit, hi.

De crew deze dag bestond uit Marcel (NL12023), Gert (PDORSX), Koos (PA3BJV), Naldo (PA3DRN), Heijmen (PA3AGI) en Fred (PA3GSJ). Ook Hilde (PA3EKW) mogen we niet vergeten, die voor de broodjes zorgde. Al met al kan ik zeggen dat het een geslaagde dag was, en dat we de kinderen toch een beetje een indruk hebben kunnen geven wat het radio amateurisme inhoud.

Fred - PA 3 GSJ



AWARD INFO

WORKED 1000 OEM POINTS

Dit diploma wordt door de ÖVSV uitgegeven ter gelegenheid van het 1000-jarig bestaan van OOSTENRIJK. Het kan door alle zend- en luisteramateurs worden behaald. In 1996 mogen Oostenrijkse stations de prefix OEM i.p.v. OE gebruiken (b.v. OEM1XDC). In totaal dienen 1000 punten te worden verzameld. Hierbij geldt de volgende puntenregeling: OEM 4, 7, 8, 9 = 20 pnt.; OEM 1, 2, 3, 5, 6 = 10 pnt.; OEM. X: 30 pnt (clubstations, eerste letter suffix begint met X).

Minstens vijf verschillende call areas dienen gewerkt te worden. Aanvraag: GCR lijst met 10 IRC's, 100 ÖS, 15 DM of 10 US dollar aan ÖVSV **Diplommanager, Theresiengasse 11, A-1180 Wien, Österreich.**

WORKED OEM

Dit diploma wordt door de ÖVSV uitgegeven ter gelegenheid van het 1000-jarig bestaan van Oostenrijk. Het kan door alle zend- en luisteramateurs worden behaald.

In 1996 mogen Oostenrijkse stations de prefix OEM i.p.v. van OE gebruiken (b.v. OE1XDC). Voor dit diploma dienen Europese stations 20 verschillende OEM stations te werken/horen. Tenminste 3 hiervan moeten uit de call areas OEM1 en OEM3 zijn. Alle banden en modes mogen worden gebruikt. Aanvraag: GCR lijst met 10 IRC's, 100 ÖS, 15 DM of 10 US dollar aan **ÖVSV Diplommanager, Theresiengasse 11, A-1180 Wien, Österreich.**

HUNGARY 1100 DIPLOM

Hongarije viert dit jaar haar 1100e verjaardag. Men geeft een speciaal award uit gedurende 1996. Voor Europa gelden 15 verbindingen met tenminste 5 verschillende HA/HG prefix areas. Dit award is ook voor SWL's. Verbindingen met HG5MCH, HG5BP, HA1OOT en HA5MCK tellen dubbel of kunt u gebruiken voor een gemiste prefix. Alle banden en modes tellen inclusief WARC. GCR lijst en 7 IRC's of 500 Forints uiterlijk voor 31 maart 1997 sturen naar: **Sandor Pocsi, HA5AI, Anghyalfoldi Radio Klub, P.O. Box 150, H-1325 Budapest, Hungary.**

BOCHUMER JUBILÄUMS DIPLOM

Het Ortsverband BOCHUM van de DARC DOK 004 geeft ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan, 60 jaar radioamateurisme in Bochum en 650 jaar stad Bochum dit diplom uit aan zend- en luisteramateurs.

Er moeten 50 punten behaald worden tussen 1 januari 1996 en 31 december 1997. Bochumer stations met de DOK's 004, 033, 035, 040 tellen voor 5 punten. Clubstations, SWL kaarten en ieder gewerkt YL-stations uit boven genoemde DOK, of uit de partnersteden tellen voor 10 punten. Hoogstens 2 stations uit de partnersteden mogen opgevoerd worden. Partnersteden zijn Sheffield (G), OVIEDO (EA), DONEZK (Ukraine) en NORDHAUSEN (DOK X07). Er zijn geen band of modebeperkingen. Ieder station mag één keer opgevoerd worden.

Het diploma is gratis. Bij de aanvraag moeten wel 3 IRC's voor porto kosten worden gevoegd.

Diplommanager: **Klaus Joswig, DK4DC, Castroper Hellweg 422, 44805 Bochum, Duitsland.**

DXCC 50th ANNIVERSARY CERTIFICATE

Werk tenminste 100 DXCC landen vanaf 15 november 1995 tot 15 november 1996. Bevestigingen zijn niet nodig, wel een lijst met tijd en data's. Het award is gratis maar vanuit Europa wordt wel een vergoeding voor het versturen gevraagd (3 US dollar).

De aanvraag kunt u sturen naar **DX Publications, P.O. Box 50, Fulton, CA 95439-0050, USA.**

IRA 50 YEARS AWARD

Wegens de 50e verjaardag van de Icelandic Radio Association geeft men dit speciale award uit. Als u met 2 TF stations werkt in 1996 kunt u dit award aanvragen. Station met /TF zijn niet geldig. Alle banden en modes zijn toegestaan. De GCR lijst en 8 IRC's of 5 US dollar voor 31 december 1997 sturen naar: **IRA Award Manager, Brynjo, fur Jonsson, TF5BW, P.O. Box 121, IS-602 Akureyri, Iceland.**

Madeleine - PA 3 CUZ



AGENDA

- SEPT 27 verenigingsavond - lezing vossenjagen
28 Radio Onderdelen Markt, Antennemeetdag & Amateurtreffen (E-237)
- OKT 5 Helmondse Radiomarkt, De Geseldonk (9.00-14.30)
19-20 JOTA (E-335)
25 verenigingsavond - lezing dopplerpeilers
25 Elektuur-dag, Den Bosch
- NOV 2 Radio Onderdelen Markt, VEONN-remise, Assen
6 Schriftelijke najaarsexamens C en N (E-346)
16 Dag voor de Amateur, AHOY, Rotterdam
22 verenigingsavond - computer/zelfbouw
25 Regionale Bijeenkomst in Amersfoort

en de VERON-A03 ACTIVITEITEN MAANDAGAVOND in de Ordonnans, Klimopstr., Amersfoort (Soesterkwartier). Aanvang 20.00 uur. U kunt het laatste VAM-nieuws lezen op PI8UTR, onder de rubriek VAM

VERON-SERVICEBUREAU AMERSFOORT - telefoon 033-4551992

voor: cursusmateriaal, onderdelen, techn. literatuur,
enz. Een compleet overzicht vindt u in Electron

Hilde Sportel (PA3EKW), Albert Schweitzersingel 367, Amersfoort

----> KOOPT BIJ ONZE ADVERTEERDERS <----

