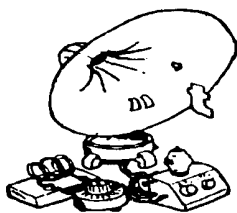
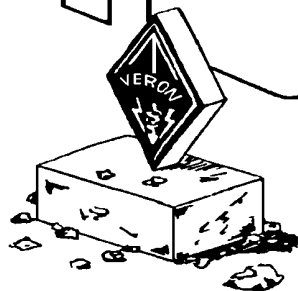


PORT BETAALD
PORT PAYÉ
AMERSFOORT



GERUIS



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1998, verschijnt 10x per jaar
uitg.: VERON-A03-Amersfoort
Postbus 1131, 3800 BC Amersfoort

BESTUUR:

voorzitter:	Heijmen Ceelen	PA3AGI
Bunschoterweg 4	3861 PE Nijkerk	033-2459082
vv/secretaris:	Kees de Haan	PA3ARV
Beethovenlaan 1	3862 GN Nijkerk	033-2453697
e-mail adres:	Kees.De.Haan@net.HCC.nl	
penningmeester:	Joop Lagemaat	PA3FBU
Breeland 153	3828 VK Hoogland	033-4802705
giro: 3888404 tnv:	VERON-A03-Amersfoort	Hoogland
activiteiten:	Jan Spierenburg	PD0AUQ
Mellemastraat 23	3815 PB Amersfoort	033-4728970
activiteiten:	Hans Verberne	PA3GDQ
Klarinetpad 6	3822 CT Amersfoort	033-4552293
red. 't Geruis	Frank v.Hamersveld	PA3DXT
Van Woustraat 28	3817 PG Amersfoort	
PR/activiteiten	Willem Polhout	NL 10330
Anemoonstraat 25	3812 WE Amersfoort	033-4654526

CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	Hans Verberne	PA3GDQ
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557
Postbus 910	3800 AX Amersfoort	
zendcursus N en C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-4804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
A.Schweitzrsngl 367	3822 BV Amersfoort	033-4551992
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV
Ronde v. Amersfoort:	Evert Beitler	PA3AYQ
Calabrie 3	3831 EB Leusden	033-4942239
NL-vertegenwoordiger:	Willem Polhout	NL10330
computers:	Antoon Oostveen	PA3FWR
Eikenlaan 38	3828 BZ Hoogland	033-4801633
PACC-coördinator:	Koos Sportel	PA3BJV
vaa PI4AMF/NL8600:	Hans Verberne	PA3GDQ
uitleencoördinator:	Willem Polhout	NL10330

VERON-SERVICEBUREAU AMERSFOORT - telefoon 033-4551992

voor: cursusmateriaal, onderdelen, techn. literatuur,
enz. Een compleet overzicht vindt u in Electron
(u bespaart portokosten en de afdeling profiteert ervan)

Hilde Sportel (PA3EKW), Albert Schweitzersingel 367, 3822 BV Amersfoort



uitg.: VERON - A03 - Amersfoort; 22e jaargang
nr. 1; januari 1998; verschijnt 10 x 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
	Toelichting op de introductie van NummerWeergave door PTT Telecom	4
	Nieuwe link voor PI8UTR	12
	PACC-contest 1998	13
	Agenda	13

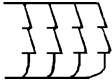
KOPIJ VOOR 't GERUIS - Uiterlijk *1 februari* kan kopij worden ingeleverd voor het *februari*-nummer. Aanbieders van artikelen en schema's worden uitdrukkelijk gewezen op de bepalingen van de auteurswet. Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming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

"RONDE VAN AMERSFOORT" - De actuele informatie m.b.t. bandcondities, afdelings- en regio-activiteiten hoort u na de herhaling van het nederlands gedeelte van PI4AA in de "Ronde van Amersfoort" elke zondagavond op 145.7875 MHz om \pm 20.30 l.t. in phone. Uw inbreng in "de Ronde" 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

JANUARI - verkoping

Tijdens de verenigingsavond van vrijdag 23 januari houden wij een open verkoping. Om de verkoping vlot te laten lopen, vragen wij u om u aan de volgende regels te houden:

- op alles wat wordt aangeboden moet staan wie de eigenaar is, of het functioneert en wat de minimumprijs is;
- van de verkoopprijs gaat 10% naar de clubkas, houdt hier rekening mee bij het vaststellen van de minimumprijs;
- eenmaal verkochte spullen kunnen niet opnieuw worden aangeboden;
- alles (zowel verkocht, als niet verkocht) moet na afloop van de verkoping worden meegenomen door de (nieuwe) eigenaar.

Wij hopen op deze avond veel courante artikelen te zien.

Het adres is: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Aanvang 20.00 uur. Zaal open vanaf 19.30 uur.

FEBRUARI - lezing

Vrijdag 27 februari hebben wij een lezing gepland. Onderwerp van de lezing was ten tijde van het opmaken van het blad nog niet bekend.

VERSLAG VERENIGINGSAVOND - 19 december

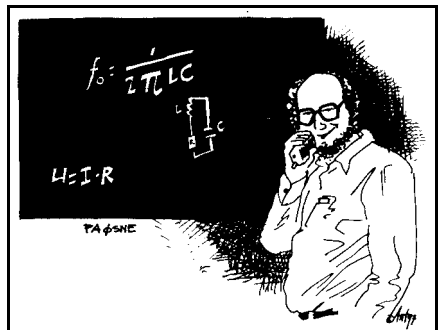
Kees (PA3ARV) opende de avond met een ieder welkom te heten. Na enige huishoudelijke mededelingen liet hij de eerste live minuten van PI4AA uit Leusden horen.

In het kader van de laatste afdelingsavond van het jaar gaf hij een korte terugblik over 1997.

Volgens schema werden hierna twee bingo rondes gehouden door Frank (PA3DTX).

Na de bingo kreeg Kees weer het woord. Hij bedankte alle amateurs die voor de afdeling verdienstelijk waren geweest en in het bijzonder: Hans (PA2JWN) - organisatie NK ARDF; Evert (PA3AYQ) - PI4AMF en Radio AA; Koos (PA3BJV)/Hilde (PA3EKW) - morsecursus; Jan (PA0SNE) - C-/N-cursus en Gert (PD0RSX) - altijd klaar om in te springen op de VAM-avond.

Toen was het moment gekomen om de afdelingsamateur van het jaar bekend te maken. Het werd dit jaar Jan (PA0SNE). Hij kreeg deze onderscheiding voor het jaren lang op (be-)geleiden van mensen voor het D-/C-/N-examen.



Kees overhandigde hem de bijbehorende oorkonde plus een goed gelijkende karikatuur (met een verhaal over een konijn dat langs het schoolbord was gelopen). Na dit officiële gedeelte werd door Frank nog een bingo-ronde gespeeld.

Tussen de verschillende items door werden er enige versnaperingen rondgebracht. Op het einde van de avond werden de winnaars bekend gemaakt van de verloting.

Als afronding van deze zeer gezellige avond kreeg een ieder een fles wijn mee naar huis.

VERSLAG NIEUWJAARSRECEPTIE - 5 januari

Ook dit jaar hebben veel amateurs de gelegenheid genomen om tijdens de nieuwjaarsreceptie in de Ordonnans te Amersfoort elkaar de beste wensen en hobbyplezier voor het nieuwe jaar toe te wensen.



NIEUWE LEDEN

december

J.A.C. Steenberg (PE1RSY), Hoogland

J.J. Visser (PE1MBV), Soest

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



TOELICHTING OP DE INTRODUCTIE VAN NUMMERWEERGAVE DOOR PTT TELECOM

Vanaf 15 december wordt NummerWeergave geïntroduceerd op het GSM Netwerk. GSM loopt hiermee ruim een halfjaar vooruit op de introductie van NummerWeergave op het vaste analoge netwerk van PTT Telecom. Op het ISDN netwerk is NummerWeergave een reeds bestaande dienst.

WAT IS NUMMERWEERGAVE

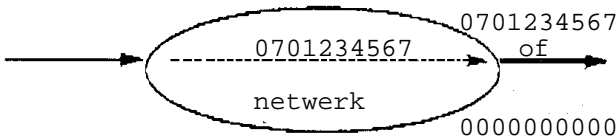
NummerWeergave is een dienst in de netwerken van PTT Telecom waarmee de gebelde vóór opnemen kan zien waar vandaan wordt gebeld.

Tegelijkertijd met deze introductie wordt de beller de mogelijkheid geboden het meezenden van het nummer te ver-

hinderen (blokkeren NummerWeergave). De normale vorm van blokkeren is het blokkeren per gesprek (voor een gesprek wordt het nummer niet meegezonden, bijvoorbeeld als je een keer met de belastingdienst belt). Daarnaast bestaat er een permanente blokkering (dan wordt het nummer bij geen enkel gesprek meer meegezonden, dit is in m.n. van belang voor bijv. blijf-van-mijn-lijf huizen, stalking-slachtoffers, telefonische hulpdiensten e.d.).

Beller (heeft 0701234567)

Gebelde



Blokkering NummerWeergave
(per oproep of permanent)
is voor de beller



NummerWeergave is
voor de gebelde

WAAROM NUMMERWEERGAVE

NummerWeergave wordt door ons geïntroduceerd omdat onze klanten er behoefte aan hebben. Met name uit de zakelijke markt (Call-Centers), maar ook vanuit de consument bestaat de wens om, vóór het opnemen, te kunnen zien wie er belt. Daarnaast zal NummerWeergave worden verplicht vanuit Europese regelgeving. Onderstaand zijn de voordelen van NummerWeergave voor de consument en de zakelijke klant opgesomd:

- Voordelen voor consumenten:
 - *Filtering van gesprekken* doordat men kan zien wie belt voor het opnemen. Afhankelijk van degene die belt kan men het gesprek direct opnemen, door laten lopen naar de VoiceMail of terugbellen.
 - *Routing binnen het gezin*: gesprekken direct laten beantwoorden door het "juiste" gezinslid.
 - *Zien wie belt*: veel consumenten voelen zich zelfverzekender als ze weten wie er aan de telefoon is.
 - *Zien wie gebeld heeft*: de randapparatuur die voor NummerWeergave geschikt is genereert vaak een lijst met nummers van niet beantwoorde gesprekken. De klant is bijvoorbeeld vaak nieuwsgierig wie wel hebben gebeld, maar de VoiceMail niet hebben ingesproken.
 - *Persoonlijker welkom*: Doordat het nummer meegezonden wordt, kan de beller een persoonlijker welkom krijgen van de gebelde.
 - *Toegang tot nieuwe diensten*: bijv. telefonisch geld overmaken.

- Voordelen voor zakelijke klanten:
 - *Verhoging bedrijfsefficiëntie:*
 - elke oproep kan worden gerouteerd naar de meest passende verkoop/service medewerker;
 - gegevens over de beller kunnen worden gepresenteerd aan de verkoop/service medewerker vóór beantwoording van de telefonische oproep;
 - extra beveiliging (bijv. inloggen in bedrijfsnetwerk vanuit externe lokatie t.b.v. telewerker).
 - *Verhoging van de kwaliteit van de telefonische bereikbaarheid*
 - met een enkele toetshandeling kan worden teruggebeld naar degene die tevergeefs het bedrijf heeft gebeld;
 - bepaalde oproepen kunnen prioriteit krijgen boven andere;
 - NummerWeergave helpt de zakelijke oproepen te onderscheiden van privé oproepen.
 - *Nieuwe commerciële mogelijkheden*
 - voor sommige diensten is het ontvangen van een telefoonnummer noodzakelijk om de dienst te kunnen leveren (indien nauwkeurige identificatie nodig is zoals bij telefonisch bankieren).

INTRODUCTIE NUMMERWEERGAVE

Op ISDN is NummerWeergave een reeds bestaande dienst. Op GSM wordt het nu (15-12-97) geïntroduceerd met een tijdelijke positionering.

Op PSTN wordt de dienst medio 1998 geïntroduceerd. Tegelijkertijd met de introductie op PSTN wordt de positionering op GSM gewijzigd en gelijkgetrokken met PSTN.

Voorafgaand aan de introductie op het PSTN netwerk zal iedere klant worden geïnformeerd over NummerWeergave en de blokkeringsopties.

ISDN:

Het nummer van de beller wordt standaard WEL meegestuurd naar de gebelde op het moment dat een gesprek wordt opgebouwd. De beller heeft de mogelijkheid om het meezenden van het nummer per gesprek te blokkeren middels een functie op ISDN-toestellen. Met analoge apparatuur achter een adaptor (duevox, moduvox) kan NummerWeergave NIET per gesprek worden geblokkeerd. Wel bestaat dan de mogelijkheid het meezenden van het nummer permanent te blokkeren. NummerWeergave is op het ISDN-netwerk gratis.

GSM tot medio 98:

Het nummer van de beller wordt standaard NIET meegestuurd naar de gebelde. Indien de mobiele klant de dienst NummerWeergave activeert, zal deze als

gebelde de nummers van klanten op ISDN en GSM kunnen zien. Vanaf het moment van activeren wordt ook het nummer van deze klant meegezonden bij het bellen. Per gesprek kan de klant het meesturen van het nummer voorkomen m.b.v. een menu optie in het toestel of de code #31# te toetsen voorafgaand aan het te bellen nummer. NummerWeergave is op het GSM netwerk gratis.

N.B. de reden van deze tijdelijke situatie is het feit dat we de behoefte bij een groep zakelijke klanten direct willen honoreren, maar de overgrote meerderheid van de mobiele bellers tegelijkertijd met de rest van Nederland willen informeren over NummerWeergave.

PSTN vanaf medio 98: Het nummer van de beller wordt standaard WEL meegestuurd naar klanten die een abonnement hebben op de dienst NummerWeergave (PSTN), naar alle GSM klanten die de dienst hebben geactiveerd, naar alle ISDN klanten en naar het buitenland. Per gesprek kan de klant het meesturen van het nummer voorkomen door *31* te toetsen voorafgaand aan het te bellen nummer. NummerWeergave wordt op PSTN op abonnementsbasis aangeboden (vergelijkbaar tarief als WisselGesprek).

N.B.: voor groepsnummers en doorkiesnummers op PSTN is NummerWeergave technisch niet mogelijk

GSM vanaf medio 98: Het nummer van de beller wordt standaard WEL meegestuurd naar klanten die een abonnement hebben op de dienst NummerWeergave (PSTN), naar alle GSM klanten die de dienst hebben geactiveerd, naar alle ISDN klanten en naar het buitenland. Per gesprek kan de klant het meesturen van het nummer voorkomen m.b.v. een menu-optie of door #31# te toetsen voorafgaand aan het te bellen nummer. NummerWeergave is op het GSM netwerk gratis.

N.B.: op het NMT netwerk is en blijft NummerWeergave technisch niet mogelijk.

RANDAPPARATUUR

De ISDN randapparatuur is merendeels WEL geschikt voor NummerWeergave. Ook GSM randapparatuur is WEL geschikt voor

NummerWeergave. De huidige analoge PSTN-randapparatuur (ook de randapparatuur met display) is in overgrote meerderheid NIET geschikt voor NummerWeergave (in het assortiment van Primafoon is alleen de Washington 50 geschikt). De klanten die NummerWeergave willen hebben op het PSTN netwerk zullen in het algemeen nieuwe randapparatuur moeten aanschaffen. PTT Telecom en andere randapparatuur leveranciers zullen met voldoende randapparatuur op de markt komen. Het goedkoopste apparaat zal naar verwachting enkele tientjes kosten en zal naast NummerWeergave ook VoiceMail- en Chipper-functies ondersteunen.

(persbericht PTT Telecom)



NIEUWE LINK VOOR PI8UTR

Bij PI8UTR is een lang verwachte wens in vervulling gegaan! Op 30 december, de laatste mooie dag van 1997, is de 23 cm link verbinding tussen PI8UTR en de Node PI1RNI tot stand gebracht.

Die mooie dag was noodzakelijk om in Utrecht op meer dan 70 meter hoogte de antenne te plaatsen. Dit karwei werd geklaard door PA3AZK en PE1PET en de implementatie van de software door PA3EDN.

In Hoogland paste PE1ARN de nieuwe situatie aan het systeem van PI8UTR aan.

Voor de link wordt gebruik gemaakt van 2 x Kenwood TM531, 1 Watt uitgangsvermogen en 2 x 4k8 DDS modems. De antenne in Utrecht is een dubbelquad en in Hoogland een KLM beam.

Met deze link is PI8UTR direct gekoppeld aan het landelijk netwerk.

Via de LAP PI8UTR-9, op 70 cm, is het nu mogelijk over het netwerk te surfen, naar een World Wide Conference Bridge of DX Cluster te gaan.

Op korte termijn zal PI8UTR-9 de Node roepnaam PI1UTR gaan voeren. Zodat het verschil duidelijk is, PI8UTR is de BBS en PI1UTR de node.

Voor het nieuwe jaar zijn de plannen om deze link aan te passen aan de behoefte voor hogere baudrates, zodat we voor de toekomstige vraag naar hogere snelheden voorbereid zijn. En de gebruikers ook aan de experimenten hiervan gebruik kunnen maken om zo de nodige ervaringen op te doen.

Voor suggesties met andere experimenten zijn we graag bereid onze medewerking te verlenen.

We wensen iedereen een plezierig, gezond en fijn hobbyjaar toe met veel packetgemier.

Crew PI 8 UTR



PACC-CONTEST 1998

De PACC-contest van 1998 wordt op 14 en 15 februari gehouden van 12.00 uur UTC tot 12.00 uur UTC. De voorbereidingen hiervoor zijn al in volle gang.

Wilt u meewerken aan dit evenement dan kunt u zich hiervoor opgeven bij Koos (PA3BJV), ook voor informatie kunt u hier terecht.



*Wij wensen U en de Uwen
een
Gelukkig Nieuwjaar*



AGENDA

JANUARI

- 23 afdelingsbijeenkomst - verkoping van courante artikelen en behandeling ingekomen VR-voorstellen

FEBRUARI

- 14-15 PACC (doe mee aan het afdelingsklassement!)
- 27 afdelingsbijeenkomst - lezing
- 28 Noordelijk Amateur Treffen in Groningen (E-27)

MAART

- 14 Landelijke Radio Vlooiemarkt 1998 in Den Bosch (E-44)
- 27 afdelingsbijeenkomst - Algemene Ledenvergadering + behandeling VR-voorstellen



VERON afdeling Amersfoort Activiteiten Maandag-avond wordt gehouden in de Ordonnans, Klimopstraat, Amersfoort (Soesterkwartier), telefoon 033-4610064, aanvang 20.00 uur.

U kunt het laatste VAM-nieuws lezen op P18UTR.

