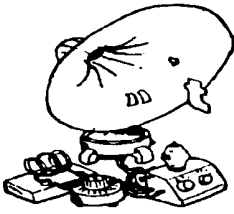


PORT BETAALD  
PORT PAYÉ  
AMERSFOORT



G E R U I S



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1993, verschijnt 10x per jaar  
uitg.: VERON-A03-Amersfoort  
Postbus 1131, 3800 BC Amersfoort

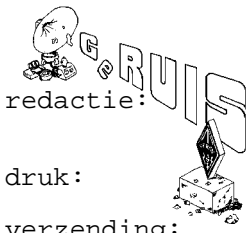
VERON-A 03-AMERSFOORT, POSTBUS 1131, 3800 BC AMERSFOORT

BESTUUR:

voorzitter:	Heijmen Ceelen	PA3AGI	03494-59082
vv/secretaris:	Hans de Jong	PB0AMH	02155-16073
penningmeester:	Joop Lagemaat	PA3FBU	033-802705
	giro: 3888404 tnv:	VERON-A	03-Amersfoort
activiteiten:	Jan Spierenburg	PD0AUQ	033-728970
activiteiten:	Hans Verberne	PA3GDQ	033-552293
activiteiten:	Frank v.Hamersveld	PA3DTX	
vossejachten:	Willem Polhout	NL 10330	033-614992

CONTACTADRESSEN:

Ledenadministratie:	George d'Arnaud	PA3BIX	033-616484
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557	
	Postbus 910	3800 AX	Amersfoort
zendcursus D en C:	Jan van Essen	PA0SNE	033-804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW	033-551992
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW	
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV	
Ronde v.Amersfoort:	Evert Beitler	PA3AYQ	033-942239
NL-vertegenw.:	Johan Heus	NL 9723	033-611997
computers:	Antoon Oostveen	PA3FWR	033-801633
PACC-coördinator:	Henk Warnitz	PA3ESB	03429-3181
vaa PI4AMF/NL8600:	George d'Arnaud	PA3BIX	
materiaalbeheerder:	Cor v. d. Wetering	PA3COM	033-613537



uitg.: VERON - A03 - Amersfoort; 17e jaargang  
nr.10; december 1993; verschijnt 10x per jaar

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

druk: SWT

verzending: Willem Polhout - NL10330

---

inhoud:	Volgende verenigingsavonden .....	3
	Verslag verenigingsavond .....	3
	Ledenadministratie .....	4
	Mededelingen .....	5
	Opfrissing voor nicad accu's .....	5
	Regionale vergadering 1993 .....	10
	Roepnamenlijst "HAM-NL", versie 2.1 .....	11
	Voorjaarsexamens 1994 .....	13
	Agenda .....	13

#### KOPIJ VOOR 't GERUIS

Uiterlijk *1 januari* kan kopij worden ingeleverd voor het *januarinum*mer. 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 vindt u de "Amersfoortse Ronde" elke zondagavond op 145.450 Mhz. Om 20.00 uur is er soms een RTTY-bulletin en om ± 20.30 uur lokale tijd in phone. Uw inbreng wordt zeer op prijs gesteld!

#### QSL-KAARTEN

Vergeet u niet uw QSL-kaarten af te halen?



## VERENIGINGSAVOND

### DECEMBER - kerst

De laatste verenigingsavond van dit jaar is op vrijdag 17 december en zal in het teken van het Kerst gebeuren staan. Jaarlijks terugkerend onderwerp is o.a.: verkiezing afdelingsamateur van het jaar.

Wat verder op het programma staat, is nog een verrassing. Gezien het karakter van deze verenigingsavond nodigen wij u uit om ook uw echtgeno(o)t(e) of vriend(in) mee te nemen.

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



WIJ WENSEN U EN DE UWEN  
PRETTIGE KERSTDAGEN  
EN EEN  
GELUKKIG NIEUWJAAR



### JANUARI - huishoudelijke vergadering

Op vrijdag 28 januari 1994 zal de jaarlijkse huishoudelijke vergadering worden gehouden. Het afdelingsbestuur nodigt u uit om op deze avond uw stem te laten horen. Onderwerpen die hier zullen worden behandeld zijn onder andere:

- jaarverslag van de afdelingssecretaris
- financieel jaarverslag van de penningmeester
- verkiezing bestuursleden
- verkiezing kascontrolecommissie
- behandeling van ingediende voorstellen voor de verenigingsraad
- vaststelling van de begroting voor 1994.

Ook dit jaar zijn er weer enkele bestuursleden aftredend en (niet-) herkiesbaar. U kunt zich als tegenkandidaat aanmelden bij de secretaris.

### VERSLAG VERENIGINGSAVOND

Heijmen (PA3AGI) (VERON) en Heinz (PA3CPX) (RMN) openden deze gezamenlijke avond, met als thema "De radioamateur en zijn computer).

De mensen die de moeite hadden genomen om met hun apparatuur naar deze avond te komen, kregen als leuke binnenkomer een fles witte/rode wijn naar keuze.

De volgende amateurs met hun systeem waren aanwezig:  
Nico - Koppeling t.b.v. randapparatuur en controllers naar radio apparatuur.  
Fred (PE1OZT) - HAM software op een portable XT.  
Evert (PA3AYQ) - met - heet van de naald - de laatste release van zijn PACC-contest programma.  
Henk (PA0JMD) - demonstreerde zijn mondriaanplotter.  
Joop (PD0MCZ) - met een demonstratie van RTTY op de Commodore 64.  
Gerald (PE1PBU) liet dBase toepassingen zien met betrekking tot amateur toepassingen. Voor de morse fanaten demonstreerde hij Super Morse V3.16.  
Fred (PA0CR) en Heinz (PA3CPX) gaven een demo van LAYOI en Orcad voor het ontwerpen van PCB's (printjes dus). Op een tweede systeem liep ook nog een Packratt, met een telex-bulletin van Radioclub Midden Nederland.  
Casper (PA3BCC) met zijn Satellite Tracking Software, hij had voor de ontvangst van de signalen een home made antenne meegenomen.  
Martin (PD0LJZ) en Jan (PA3CRF) waren de hele avond bezig met een High Screen notebook.  
André (PE1OJT) was op een Macintosh bezig live een verslag te maken van deze avond ten behoeve van de "RMN Nieuws brief". Ook kon je zien dat de advertentie voor dit blad waren ingescand en gelijk met de voorpagina konden worden uitgedraaid.

Verder waren natuurlijk het Service- en het QSL-bureau aanwezig. De avond werd net als vorig jaar door vele mensen uit de regio, maar ook daar buiten bezocht.  
Al met al was deze gemeenschappelijke avond een groot succes en zal zeker volgend jaar een vervolg krijgen.



LEDENADMINISTRATIE

#### NIEUWE LEDEN

november:

A. Priem, Nijkerk

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

#### GESLAAGD

C-examen: Gerald Versluis (NL11529) (PE1PBU), Nijkerk  
Van harte gefeliciteerd.

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



## MEDEDELINGEN

### NAJAARSEXAMENS

De amateurradiozendexamens in het opnemen en seinen van morsetekens worden in de periode 7-14 december afgenomen. Wij wensen de mensen die opgaan voor het examen veel succes.

### VOORSTELLEN VOOR DE 55e VERON VERENIGINGSRAAD

De 55e vergadering van de VERON Verenigingsraad wordt 23 april 1994 gehouden in het KAB-gebouw, achter het NS-Velperpoort station te Arnhem.

Heeft u voorstellen voor deze vergadering, dan kunt u deze voor 1 januari 1994 sturen aan onze secretaris. De voorstellen worden behandeld tijdens onze Huishoudelijke Vergadering van januari.

### NIEUWJAARSRECEPTIE

Wij houden maandag 10 januari 1993 in de "De Ordonnans" aan de Klimopstraat in Amersfoort een nieuwjaarsreceptie. Aanvang 20.00 uur. U bent allen van harte uitgenodigd.

### VAM-AVONDEN

De laatste VAM-avond van dit jaar is op 20 december. Wij starten 17 januari 1993 weer met de VAM-avonden in "De Ordonnans".



## OPFRISSING VOOR NICAD ACCU'S

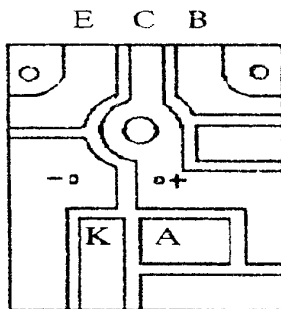
Bij het kopen van een porto is een laadadaptor meestal inbegrepen, aan het opfrissen van gebruikte nicad's wordt meestal niet gedacht. Volgens de voorschriften van de fabrikant moet na elke 4 ladingen van de nicad's deze ontladen worden tot ongeveer 1 Volt om het geheugen effect van deze batterijen te voorkomen.

Om de restlading gewoon via een weerstand te laten verlopen geeft geen echte garantie dat ze leeg zijn.

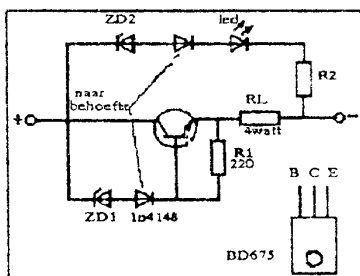
Dit omdat de capaciteit onder 1,2 Volt sterk veranderd. Om toch een stabiele ontlading te bereiken is een schakeling

bedacht met zenerdioden, die er voor zorgt dat als de spanning onder de geplaatste zenerspanning komt de ontladstroom over de transistor gereduceerd wordt tot ongeveer 3 mA. Ongeveer dezelfde functie heeft het led-circuit voor de optische controle. Om tot een ontladstroom van 3 mA bij 1 V per cel te komen moet de zenerdiode worden geselecteerd of met behulp van Si- of Schottky-dioden worden samengesteld. De waarden voor de verschillende accupakken zijn uit de tabel af te lezen, voor andere accupakken zijn de waarden daaruit gemakkelijk af te leiden.

Cellen	U-leeg	U-geladen	ontl.str.	RL	ZD1	ZD2	R2
6	7,2 V	8,7 V	0,62 A	3,3	5V6	5V1	56
7	8,4 V	10,15 V	0,65 A	3,9	5V6	5V6	120
8	9,6 V	11,6 V	0,8 A	3,9	6V8	6V8	180



voorbeeld van een printlayout



"Ein Feierabensschaltung" - CQ-DL 2, 1993  
(Kurt - DL9MCZ), Leids Nieuws 1993, nr.4



## REGIONALE VERGADERING 1993

Maandag 29 november was er weer de jaarlijkse Regionale Vergadering in de "Oude Tram" in Amersfoort.

Van het Hoofdbestuur waren aanwezig: PA3DOS en PA3CFN. Van de 15 afdelingen waren er 4 niet aanwezig. Onze afdeling werd vertegenwoordigd door Heijmen (PA3AGI), Jan (PDOAUQ) en Frank (PA3DTX).

Van deze vergaderingen worden geen notulen gemaakt, maar aantekeningen, die mee worden genomen in de vergadering van het hoofdbestuur. Onze afdeling zag graag wat sneller het eindverslag van deze vergaderingen (van 1992 kwam in september 1993 het verslag pas bij de afdelingen).

Van de HB-tafel passeerde de volgende items de revue:

- Het ledenaantal van de VERON stijgt.
- De nieuwe folders (een algemene en een met meer gegevens over de hobby) zijn te verkrijgen bij het Service Bureau.

■ Het nieuwe vademecum dat op de Dag voor de Amateur is gepresenteerd (Electron 653) en waar men ook de nieuwe mobiele stand heeft kunnen bewonderen.

■ De VERON-polis zendapparatuur is gewijzigd (Electron 655).

■ Aankondiging enquête Electron in 1994.

■ Het nieuwe C-cursusboek verschijnt eind 1994.

Ook werd er gepraat over: misbruik roepletters 27 MHz, nieuwe CEPT-landen, de 50 MHz, de novice-licentie, BT's en de melding van gebruik van plaatsbepalingssystemen. Het besprokene kunt u globaal terugvinden op pagina 639 van het Electron.

Gevraagd werd er naar suggesties, ideeën voor de Dag voor de Amateur.

Onze afdeling vroeg naar:

■ Verduidelijking van de brief van het HB naar aanleiding van de vraag van Evert (PA3AYQ), tijdens de Rondvraag op de Huishoudelijke Vergadering in Arnhem, over het verkrijgen van zendapparatuur voor de D-amateurs. Hierop kwam een lid van een andere afdeling met een artikeltje van RAM (dec. 1993), waarin het HDTP een reactie gaf op een vraag die hierover ging. De HB-leden vroegen hier een copietje van.

■ De specifieke morse-vragen in het laatste D- en C-examen die daar volgens ons niet thuishoren.

■ Het faxnummer van het HB voor het indienen van eventuele VR-voorstellen (Huishoudelijke Vergadering, 28 januari; sluitingsdatum indienen 29 januari)

Ook de andere afdelingen hadden vragen, b.v. over BT's, SSTV, lezingen, enz.

De HB-leden namen deze vragen en suggesties die tijdens de vergadering naar voren kwamen mee naar de HB-vergadering.

Om 21.50 uur kon PA3DOS de vergadering sluiten en bedankte een ieder voor zijn inbreng.

In de wandelgangen werden nog wat ideeën uitgewisseld en contacten gemaakt met de afgevaardigden van de afdelingen.

Al met al een weer een goede vergadering die volgend jaar weer in Amersfoort wordt gehouden.



ROEPNAMENLIJST "HAM-NL", VERSIE 2.1

Al jaren zitten we te worstelen met klein formaat boekwerkjes waarin de roepnamen van alle Nederlandse zendamateurs/trices zijn opgenomen. Doordat dit aantal steeds groter wordt zou je verwachten dat het boekje ook groter (dus dikker) zou worden, maar nee... Op de typisch Nederlandse wijze koos men voor hetzelfde formaat, maar nu met hele kleine lettertjes.

Was het, door de vele prefixen en roepnamen die er zijn, al bijna onmogelijk om even snel een call op te zoeken, nu heb je in de regel ook nog een bril sterkte 10+ nodig om die



call te vinden. Ik was dan ook bijzonder gelukkig dat ik, inmiddels twee jaar geleden, de hand wist te leggen op het "Software Callboek HAM-NL".

Het opzoeken van een call is nu een fluitje van een cent. Mooier nog, weet je de call niet meer, maar wel de naam of de woonplaats van dat station, dan is het ook zo gevonden. Wil je dat station een "direct QSL" zenden... geen probleem, een simpele druk op F9 geeft een mooi uitgeprint adreslabel inclusief regionummer. Wil je weten hoeveel amateurs er in jouw dorp zitten...? Simpel, toets de plaatsnaam en je ziet ze voorbij rollen (hopelijk niet letterlijk). Dat allemaal van ruim vijftienduizend machtiginghouders!

Het programma HAM-NL laat zich ook gemakkelijk up-daten. Zodra je in een van de bestaande files iets wijzigt of als je er een nieuwe call bij aanbrengt, maakt het programma tevens een file ZENDPA3.BPU aan. De bedoeling hiervan is dat je deze file (met packet of per post) opstuurt aan PA3BPU, waarna de aanvullingen ook in de nieuwe uitgave worden opgenomen. Hierdoor ontstaat een Up-to-Date callboek.

Zeer recent kreeg ik de nieuwe Up-Date versie 2.1 van HAM-NL onder ogen en ik moet eerlijk zeggen, die twee knapen daar in Lisse (PA3BPU en PA3BSC), die maken er iets moois van.

Viel er in feite op de versie 2.0 al niet veel meer aan te merken, versie 2.1 is nu vervolmaakt met een extra memoveld, waarin we naar eigen believen persoonlijk informatie betreffende dat station in de roepnamenlijst kunnen opslaan. Dit memoveld wordt bij latere up-dates NIET overschreven, waardoor we nu, buiten een geweldig mooi Up-to-Date callboek ook nog een persoonlijke noot aangaande dat station (of die verbinding) kunnen vastleggen.

Zelf gebruik ik dit memoveld om aan te merken met wat voor computer/packet apparatuur mijn tegenstation werkt maar ook het vastleggen van een simpel telefoonnummer kan soms verduveld handig zijn.

Ik ben blij dat er amateurs zijn die een dergelijk stuk monnikenwerk weten aan te maken en Up-to-Date te houden. De prijs, f25,- voor twee 3,5 inch diskettes, daar zullen zij beslist niet rijk van worden.

Jaap en Hans, ik hoop dat jullie mij nog even in spanning houden, maar ik ben wel nieuwsgierig naar versie 2.2.

Henk - PA 0 WAL, Packet Radio Mailbox PI8FWD,  
CQ Friese Wouden - nr.2 - 1993 (afd.VERON 63)

TE KOOP: Heathkit SB-101 transceiver met daarbij behorende eigen gebouwde voeding. Handmicrofoon; luidsprekers; antenne-tuner HM-15; SWR-meter Monacor.

Verder: voorraadje electr. buizen en documentatie behorend bij apparatuur. Voor nadere inlichtingen en het uitbrengen van een bod: W. J. Koolstra (PA0PHK); Fr. Halslaan 3, 3741 PC Baarn; tel.: 02154-15174.



## VOORJAARSEXAMENS 1994

De amateurradiozendexamens 1994 zullen worden gehouden voor:  
- radiotechniek en voorschriften I en II op 6 april 1994 in Nieuwegein;  
- opnemen en seinen van morsetekens met snelheden van 8 en 12 woorden per minuut in de periode van 9 t/m 20 mei 1994 in Nieuwegein.

Aanmelden is mogelijk tot en met 17 januari 1994. Het aanmelden moet telefonisch geschieden bij het Examensecretariaat voor Amateurradiozendexamens te Groningen, 050-222270.



## AGENDA

### DECEMBER

17 kerstbijeenkomst  
20 laatste VAM-avond van 1993

### JANUARI

10 nieuwjaarsreceptie  
17 eerste VAM-avond van 1994  
28 Huishoudelijke Vergadering

### FEBRUARI

12 PACC-contest

en de VERON AKTIVITEITEN MAANDAGAVOND in de Ordonnans, Klimopstraat, Amersfoort (Soesterkwartier). Aanvang 20.00 uur.

### GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR

Onze afdeling bezit een 2 m transceiver (Kenwood TS700), antennes voor 2 m en 70 cm, coax met amphenol en N-connectoren, 2 rotoren met stuurkabel en een aggregaat. Deze spullen kunnen door de leden worden geleend. Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten. Er wordt een borgsom gevraagd van f50,-. Aanvragen voor het lenen van genoemde spullen moeten worden gedaan bij Willem Polhout (NL10330), tel. 033-614992. Alle materialen worden beheerd door Cor v. d. Wetering (PA3COM), tel.033-613537, waar u na overleg de spullen kunt afhalen.

### GEBRUIK VAN AFDELINGSCALL

Wilt u tijdens één contest of andere activiteit de club-call gebruiken, dan kunt u dit aanvragen bij George d'Arnaud (PA3BIX), tel. 033-616484.

