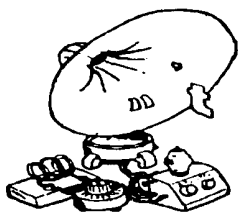
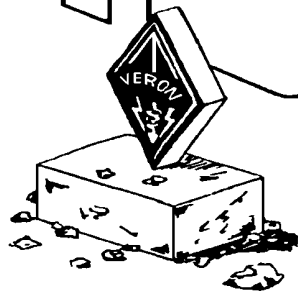


PORT BETAALD
PORT PAYÉ
AMERSFOORT



GERUIS



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1998, verschijnt 10x per jaar
uitg.: VERON-A03-Amersfoort
p.a. Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort

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	033-2454697
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	
lid:	Peter Paul Hazelzet *)	PE1FFB
Hooglandseweg 116-118	3813 VR Amersfoort	
lid:	Tijmen de Jong	PA3GRM
Ambachtlaan 57	3828 DB Hoogland	
lid:	Ron v.d. Velden	PA3HBI
Springerstraat 54	3822 TC Amersfoort	

CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	Hans Verberne	PA3GDQ
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557
Seringstraat 37	3812 XA Amersfoort	
zendcursus N en C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-4804555
e-mail adres:	jwvessen@pi.net	
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
A.Schweitzersngl 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:	Marcel Zieltjes	NL12023
Drakestein 8	3813 RB Amersfoort	033-4806840
computers:	Antoon Oostveen	PA3FWR
Eikenlaan 38	3828 BZ Hoogland	033-4801633
PACC-coördinator:	Koos Sportel	PA3BJV
vaa PI4AMF/NL8600:	Hans Verberne	PA3GDQ
depothouder	Heijmen Ceelen	PA3AGI
*) e-mail adres:	call@amsat.org	

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. 8; oktober 1998; verschijnt 10 x per jaar

redactie: Frank van Hamersveld - PA3DTX
Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort
e-mail adres: pa3dtx@amsat.org

druk: SWT

verzending: VAM

inhoud:	Verenigingsavonden	3
	Verslag verenigingsavond	3
	Ledenbestand	3
	Mededelingen	8
	Stereo CW ..	8
	Agenda	9

KOPIJ VOOR 't GERUIS - Uiterlijk 1 november kan kopij worden ingeleverd voor het november-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.

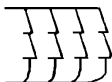
"RONDE VAN AMERSFOORT" - De actuele informatie m.b.t. bandcondities, afdelings- en regio-activiteiten hoort u na het nederlands gedeelte van PI4AA, elke zondagavond op 145.7875 MHz om ± 20.30 l.t. in phone. Uw inbreng in "de Ronde" wordt zeer op prijs gesteld!

RTTY-BULLETIN - Iedere woensdagavond om 21.00 uur verzorgen Jan (PDORDQ) en Henk (PE1IMQ) een RTTY-bulletin. Frequentie 145.300 MHz, in phone op 145.350/145.7875 MHz.

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 deponhouder Heijmen Ceelen (PA3AGI), tel. 033-2459082. 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

OKTOBER - verkoping

Tijdens de verenigingsavond van vrijdag 23 oktober 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.

NOVEMBER

Vrijdag 27 november willen wij een lezing organiseren, mocht dit eventueel niet lukken dan is er deze avond een computeravond/zelfbouwoverzichtstentoonstelling.

VERSLAG VERENIGINGSAVOND - 25 september

De voorzitter opende de avond met een ieder welkom te heten. Na enige mededelingen kreeg men de gelegenheid om naar de videoband te kijken die gemaakt is door Eduard (PA3HAT) tijdens de Scoopballonvossenjacht 1998. Jaap (PE1RFG) liet een videoexpressie zien van de PACC 1998 en Gert (PD0RSX) liet enkele dia's zien van het radiokamp bij Arcen. Verder werd deze avond gevuld met onderling QSO. Al met al was het weer een zeer gezellige avond.



LEDENBESTAND

NIEUWE LEDEN:

H.G. Janssen (PE1CRC), Bunschoten/Spakenburg

R.P. de Vreij (PE1CWU), Amersfoort

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

NIEUWE CALL:

R.W. Haazelager (PE1RTS), Baarn
Van harte gefeliciteerd met de nieuwe call.

NIEUWE LUISTERNUMMERS:

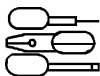
J.L. Heus-Vedder (NL12605), Bunschoten/Spakenburg
R.van Beusekom (NL12602), Barneveld
Veel hobbyplezier met je NL-nummer.



MEDEDELINGEN

REGIONALE BIJEEENKOMST - Op maandag 23 november gaan enkele afgevaardigden van onze afdeling naar de Regionale Bijeenkomst in Amersfoort. Het doel van deze bijeenkomst is het uitwisselen van informatie tussen afdelingen en Hoofdbestuur in beide richtingen en tussen de afdelingen onderling. Heeft u nog iets wat zij daar naar voren kunnen brengen, meldt dit dan (liefst schriftelijk) aan uw secretaris.

N-CURSUS - Er wordt zaterdag 24 oktober om 10.00 uur gestart met een nieuwe cursus in het Burg. Van Randwijckhuis (personeelskantine), Diamantweg 22, Amersfoort. U kunt hier terecht voor info en/of deelname aan de cursus.



STEREO CW

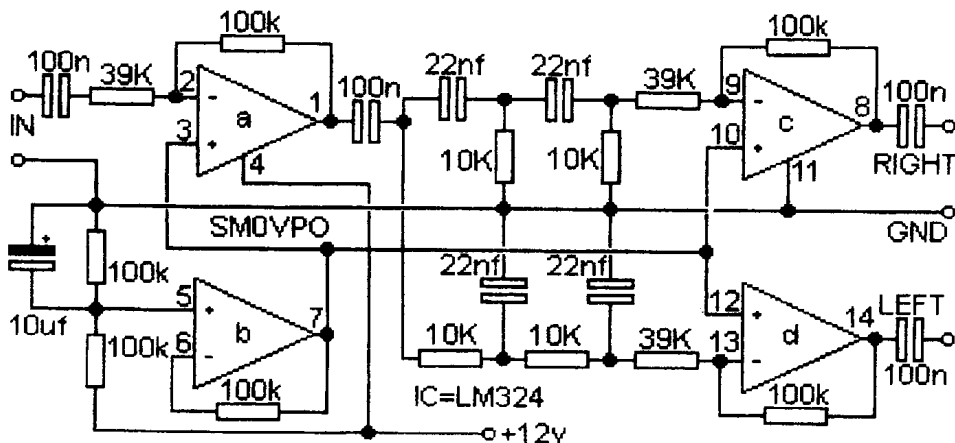
Een van de grootste problemen bij het maken van een QSO met een QRP station is het zwakke signaal van het tegen station. QRM en naburige "QRO" stations kunnen het tegenstation compleet overstemmen zodat het onmogelijk wordt om het QSO verder te voeren. Er is gelukkig een trucje die we kunnen gebruiken om het "kleine visje" uit de grote zee van QRO stations te halen. We kunnen ons stereo gehoor hiervoor gebruiken. De gegeven schakeling bevat een buffer/versterker en twee eenvoudige audio filters. Een filter laat de hogere tonen door en het andere filter de lagere tonen. Als nu de twee audio lijnen op een kop telefoon worden aangesloten krijg je een stereo indruk van het audio spectrum. De lagere tonen zullen dan op het linker oor te horen zijn en de hogere tonen op het rechter oor. Signalen rond de 800 Hz zullen uit het midden komen, zodat ze duidelijker te onderscheiden zijn van de "linker of rechter" stations...

De beschreven schakeling zal werken van 6 tot 18 Volt DC en trekt een paar milli ampères. Het is aan te bevelen om enige

scheiding te maken tussen de voeding en de spanning van de transeiver. Een 470 uF elco over de voeding en een serie weerstand van 100 Ohm zouden ruim voldoende moeten zijn. Het is wel belangrijk niet teveel audiosignaal uit de ontvanger op de schakeling te zetten omdat oversturing, op welke wijze ook, resulteert in laagfrequente harmonischen die het op te nemen signaal zeker zullen vervormen. Gebruik van de RF-gain control zal helpen dit te reduceren of te voorkomen. Als er dan nog vervorming in de schakeling optreedt, is dit hoogstwaarschijnlijk, omdat een van de OpAmps last heeft van "crossover" vervorming in de lineaire mode. Dit kan opgelost worden door een weerstand tussen de uitgang van de OpAmp en de voedingsspanning. 5 tot 10 K zou dan voldoende moeten zijn voor de versterker trappen en 560 Ohm tot 1 K voor de output trappen mits er een koptelefoon gebruikt wordt.

Dit maakt dat de output trap in het IC meer stroom trekt en daarom veranderd wordt van een Push-Pull schakeling naar een klasse A-versterker trap. Deze laatste aanpassing is zelden noodzakelijk maar het kan handig hiervan te weten.

Harry - G 0 TLA (vertaald en bewerkt door Benno - PA 3 FBX) APD Nieuws - 4e kwartaal 1997 - VERON-A05



- OKT 17-18 JOTA (E-414)
 23 afdelingsbijeenkomst - verkoping
 24 start N-cursus, Burg. van Randwijckhuis, A'foort
- NOV
 7 Radio Onderdelenmarkt, VEONN-remise, Assen
 14 Dag voor de Amateur in de Americahal te Apeldoorn
 23 Regionale Bijeenkomsten
 27 afdelingsbijeenkomst - ???

