

PORT BETAALD
PORT PAYÉ
AMERSFOORT



GERUIS



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1999, verschijnt 10x per jaar

uitg.: VERON-A03-Amersfoort

Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort



redactie:

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

inhoud:	Verenigingsavonden	3
	Verslag verenigingsavond	3
	Ledenbestand	4
	In memoriam Jaap (PD0DBD)	6
	Digitale versturing van 't Geruis	6
	Mededeling van het QSL-bureau	7
	Zelfbouw voor de radio(zend)amateur (2)	8
	Cork Radio Club DX Award	9
	Agenda	9

BESTUUR:

afdelingssecretariaat:	VERON-A03-Amersfoort	Van Woustraat 28	3817 PG	Amersfoort	
voorzitter (1):	Heijmen Ceelen PA1HC	Holkerweg 62	3861 PN	Nijkerk	033-2459082
secretaris/vv (2):	Peter-Paul Hazelzet *) PE1FFB/NL7010	Hooglandseweg 116-118	3813 VR	Amersfoort	
penningmeester:	Joop Lagemaat PA3FBU	Breeland 153	3828 VK	Hoogland	033-4802705
giro: 3888404	tnv: VERON-A03-Amersfoort	Breeland 153	3828 VK	Hoogland	
tweede penningmeester:	Tijmen de Jong *) PA3GRM	Ambachtlaan 57	3828 DB	Hoogland	
activiteiten:	Jan Spiereburg *) PD0AUQ	Mellemastraat 23	3815 PB	Amersfoort	033-4728970
activiteiten:	Hans Verberne PA3GDQ	Klarinetpad 6	3822 CT	Amersfoort	033-4552293
activiteiten:	Ron v.d. Velden PA3HBI	Springerstraat 54	3822 TC	Amersfoort	
red. 't Geruis	Frank v. Hamersveld *) PA3DTX	Van Woustraat 28	3817 PG	Amersfoort	
lid:	Kees de Haan *) PA3ARV	Beethovenlaan 1	3862 GN	Nijkerk	033-2454697

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	033-4331683
e-mail adres:	j.van.essen@wxs.nl				
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel PA3BJV/EKW	A.Schweitzersingel 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
Nivertegenwoordiger:	Marcel Zieltjes NL12023	Drakestein 8	3813 RB	Amersfoort	033-4806840
computers:	Antoon Oostveen PA1OVN	Eikenlaan 38	3828 BZ	Hoogland	033-4801633
PACC-coördinator:	Koos Sportel PA3BJV				
vaa PI4AMF/NL8600:	Hans Verberne PA3GDQ				
depothouder:	Heijmen Ceelen PA1HC				

*) e-mail adres: call@amsat.org / (1) FAX Heijmen (PA1HC) 033-2470855 / (2) FAX Peter-Paul (PE1FFB) 033-2539560

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

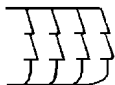
"RONDE VAN AMERSFOORT" - De actuele informatie m.b.t. bandcondities, afdelings- en regio-activiteiten hoort u na het nederlandse gedeelte van PI4AA, elke zondagavond op 145.7875 MHz om ± 20.30 l.t. in phone. Uw inbreng in "de Ronde" wordt zeer op prijs gesteld!

RTTY-BULLETIN - Iedere woensdagavond om 21.00 uur verzorgen Jan (PD0RDQ) 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 depothouder Heijmen Ceelen (PA1HC), 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

FEBRUARI - lezing

Vrijdag 26 februari hebben wij Harley Harte (PA2TIN) uit Velp bereid gevonden een lezing bij ons te komen geven. De lezing valt in drie onderwerpen uiteen, n.l.: staandegolfverhouding, toepassing van de lijntechniek en striplijntechniek.

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

MAART - huishoudelijke vergadering/behandeling VR-voorstellen

Op vrijdag 26 maart 1999 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
- vaststelling van de begroting voor 1999
- verkiezing kascontrolecommissie
- verkiezing bestuursleden
- behandeling van de voorstellen voor de verenigingsraad.

Dit jaar zijn er enkele bestuursleden aftredend en herkiesbaar. U kunt zich als tegenkandidaat aanmelden bij de secretaris.

VERSLAG VERENIGINGSAVOND -

Vrijdag 22 januari was er een lezing over het ouderwetse vossenjagen door Nico Veth (PA0NHC) en Henk Vrolijk (PA0HPV).

Heijmen opende de avond met een ieder welkom te heten.

Koos (PA3BJV) sprak een memoriam uit voor Peter van Werkhoven (PA0IY), Antoni Ravenhorst (PD0AIZ - stelde in de zeventiger jaren zijn huiskamer naast de winkel in de Krommestraat ter beschikking voor cursussen) en Jaap van Nieuwkerk (PD0DBD- oud medewerker VERON-bibliotheek en oud afdelingsbestuurslid).

Koos vertelde verder ook dat de PACC dit jaar in Leusden wordt gehouden en dat ze dit jaar er volledig tegen aan zullen gaan (zeker voor derde plaats), dus iedere bezoeker is een medewerker, dus alleen kijken is er dit jaar niet bij. Ook werd er een oproep gedaan om mee te doen aan het afdelingsklassement.

Hierna begon Henk Vrolijk (PA0HPV) met het eerste deel van de lezing. Hij vertelde

voor de pauze eerst iets over de peilprincipes, het maken van een eigen ontvanger en antenne, welke manieren van vossenjagen er zijn, natuurlijk de vossenstreken en hoe je het best kan beginnen.

Na de pauze kreeg Nico Vet (PA0NHC) het woord, was er voor de pauze veel algemene informatie, nu kwamen er meer praktische en zelfbouw tips. Nico is bezig met het zelf ontwerpen van een ontvanger/antenne. Het waarom kwam duidelijk in zijn betoog naar voren. De antenne moet makkelijk te bouwen zijn, niet alleen sterk zijn, maar ook bosproef. Hij demonstreerde dat door langs stoelen en door deuren te lopen/draven, waar de antenne elementen alle kanten opbogen. Het geheel moet natuurlijk ook waterdicht zijn. En dat is toch niet zo eenvoudig. Het ontwikkelen van dit gebeuren is ook bedoeld om een zo'n groot mogelijke groep amateurs de kans te geven dit te kunnen nabouwen en hiermee zelf deel te nemen aan een vossenjacht. Het bleek tijdens hun betoog duidelijk dat zij een wedstrijd niet uit de weg gaan, dus ARDF-jachten ook daar wisten ze raad mee.

Aan de reacties van het aandachtig publiek bleek dat het onderwerp zeer tot de verbeelding sprak en menig keer werden er sterke staaltjes van vroeger aangehaald.

Al met al een zeer leuke en geestige lezing die werd beloond met een daverend applaus.



LEDENBESTAND

NIEUWE LEDEN

M.C. Zelle (PD1AMI), Soest

I.C.G.J. Brouwer, Soest

F.A. Bos (PE1RUA), Baarn

H.van Til (PA3BVE), Amersfoort

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

NIEUWE CALL

G.v.d. Burgt (PA7OO, was PA3EFD), Scherpenzeel

G.A.N. Nieuwendijk (PA7NWK, was PA3HHR), Aalsmeer-Kudelstaart

A.F.J. Oostveen (PA1OVN, was PA3FWR). Hoogland

Van harte gefeliciteerd met de nieuwe call.

Op 30 december hebben wij als afdeling Amersfoort afscheid moeten nemen van

Jaap van Nieuwkerk (PD0DBD)

Jaap was niet alleen een actief amateur maar ook een mens met een warm gevoel voor andere mensen en hij stond altijd voor je klaar.

Niet alleen als buur, maar ook als afdelingsbestuurder en beheerder van de VERON bibliotheek. Daarom werd hij door de VERON geëerd met de titel amateur van het jaar.

Jammer dat zijn hart niet verder wilde op 26 december. Hij had nog zoveel plannen met Janny, zijn vrouw, en kinderen Erik en Nesda.

Namens de afdeling Amersfoort wensen wij hen veel sterkte bij het verwerken van het verlies.

Peter-Paul Hazelzet (PE1FFB / NL7010)
Afdelingssecretaris

Namens de VERON Bibliotheek
George d'Arnaud (PA3BIX)
Voorzitter



DIGITALE VERSTURING VAN 't GERUIS

Wij willen kijken, in het kader van kostenbesparing, of het mogelijk is een deel van ons blad via E-mail te verzenden. Het blad zal in PDF formaat worden verzonden, zodat een ieder via het gratis te verkrijgen Acroread het blad kan lezen.

Om dit te realiseren willen wij een bestand met e-mailadressen van onze leden aanleggen. Hierbij de oproep of een ieder die een e-mailadres heeft en aan dit experiment wilt meedoen, dit door te geven aan Frank (PA3DTX), PA3DTX@AMSAT.ORG.

>>> KOOPT BIJ ONZE ADVERTEERDERS <<<



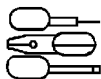
MEDEDELING VAN HET QSL-BUREAU

Onderstaande amateurs wil ik verzoeken hun QSL-kaarten op te halen. Ik weet niet of zij (nog) belangstelling hebben in het ontvangen van QSL-kaarten.

Call	Aantal kaarten	Call	Aantal kaarten
PA0LPN	9	PA2FZL	2
PA3AHB	1	PA3CLR	28
PA3CWO	4	PA3ECA	5
PA3EGQ	5	PA3EYC	9
PA3FYH	72	PA3GSW	1
PE1KOX	2	PE1LGX	4
PE1MGR	5	PE1NWV	18
PE1OMK	1	PE1PIF	2
PE1RIF	9	PE1RQF	7

Informereren kan ook telefonisch (033-4652067) tussen 18.00 en 20.00 uur. Bij geen reactie gaan de kaarten retour naar de afzender voorzien van een stempel "geen belangstelling".

Peter - NL 5557



ZELFBOUW VOOR DE RADIO(ZEND)AMATEUR (2)

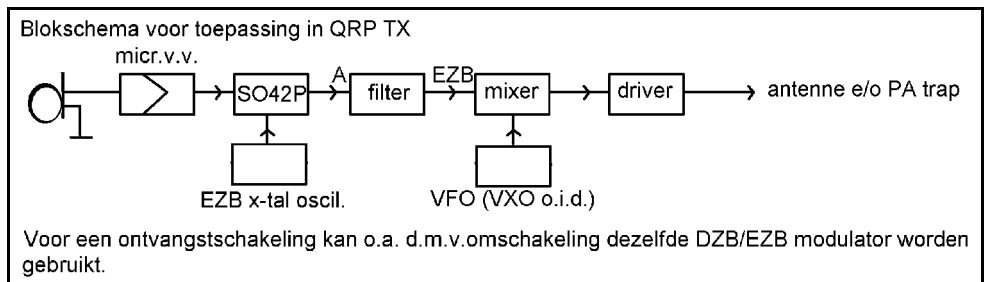
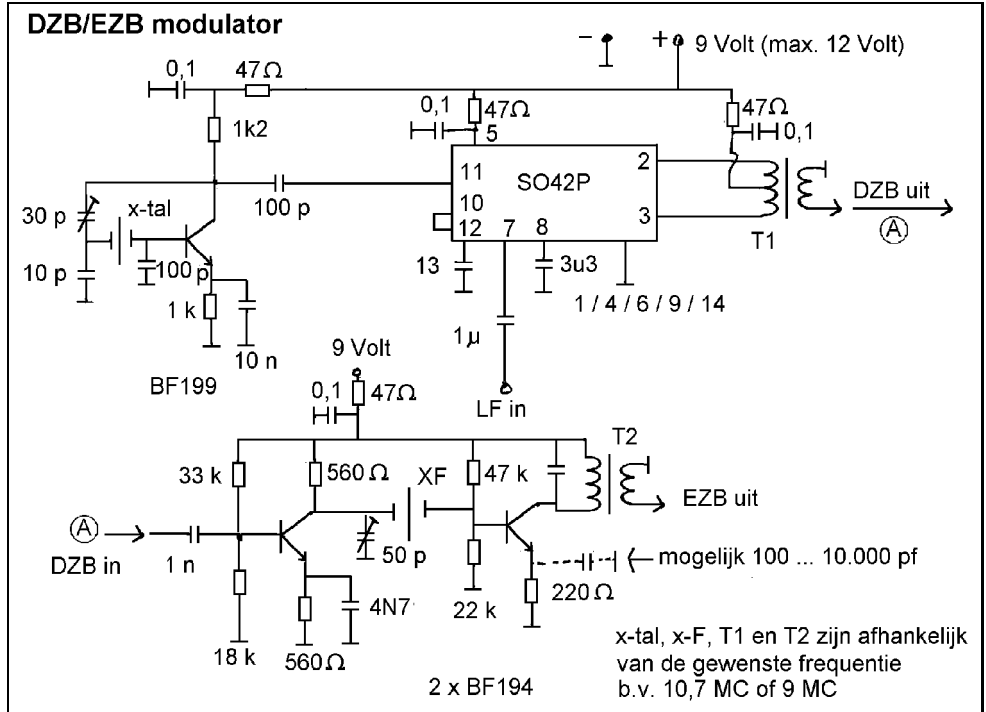
DZB/EZB MODULATOR SCHAKELING

Op eenvoudige wijze is een dubbelzijband/enkelzijband modulator te maken, welke b.v. kan worden toegepast in een eigen ontwerp van een zend en/of ontvanger o.i.d.

De SO42P is een vrij universeel IC die in MF gebied hier goed voldoet, maar met een ringmixer gaat het ook prima. En dat is juist het aardige van zelfbouw en experimenteren, gewoon eens doen. De oorsprong van dit schakelingetje heb ik zo'n 30 jaar geleden eens ontworpen met een paar buizen, zoals de onovertroffen dubbelstraal deflector buis 7360. Het nadeel is wel dat je dan een PSA van zo'n 350 volt nodig hebt, het is groot, warmte problemen i.v.m. stabiliteit enz., t.o.v. de huidige transistor e/o IC schakelingen, maar ja toen hadden we nog niet veel anders.

De jaren daarna kwamen de geavanceerde techniek zoals die van IC's steeds meer binnen het bereik van ons, met low budget gefinancierde, experimentele zelfbouw projecten.

Jammer is wel dat juist de jongere generatie radio(zend)amateurs weinig of geen ervaring hebben met de buizentechniek, door de enorme snelheid waarin de stand der techniek zich na 1970 heeft ontwikkeld.



Dus de volgende keer dan maar eens een buizen LF-versterker.

Jaap - PA 3 GYM (c) 1998



CORK RADIO CLUB DX AWARD

Dit award wordt uitgegeven door de CRC DX GROUP en is te behalen door zend- en luisteramateurs. Contacten met leden van de CRC of EI stations in de County Cork. Nodig zijn voor Europa 3 contacten. DX 2 contacten. Geen band of mode beperkingen, QSL's niet verplicht.

Contacten via de CORK repeater op VHF zijn geldig als de afstand meer dan 250 Miles is. Dit wordt aangegeven op het award "Via the Cork Repeater". Vermeld in de aanvraag call, naam, datum, tijd, band en mode. Kosten US\$ 4 of 6 IRC's.

Zend de gecontroleerde en ondertekende awaardaanvraag naar: **Bill O'Reilly, EI8AU, Mount Oval, Rochestown, CO. CORK, IRELAND.**

Madeleine - PA 3 CUZ



AGENDA

FEBRUARI

- 26 afdelingsbijeenkomst - lezing door Harley Harte (PA2TIN)
- 27 Noordelijk Amateur Treffen 1999 (E-90)

MAART

- 13 Landelijke Radio Vlooiemarkt, 's Hertogenbosch
- 26 afdelingsbijeenkomst - Algemene Ledenvergadering + behandeling VR-voorstellen

APRIL

- 7 Voorjaarsexamen N en C Nieuwegein
- 23 afdelingsbijeenkomst - lezing



VERON afdeling Amersfoort Activiteiten Maandagavond wordt gehouden in de Ordonnans, Klimopstraat, Amersfoort (Soesterkwartier), telefoon 033-4610064, aanvang 20.00 uur.
U kunt het laatste VAM-nieuws lezen op PI8UTR.

