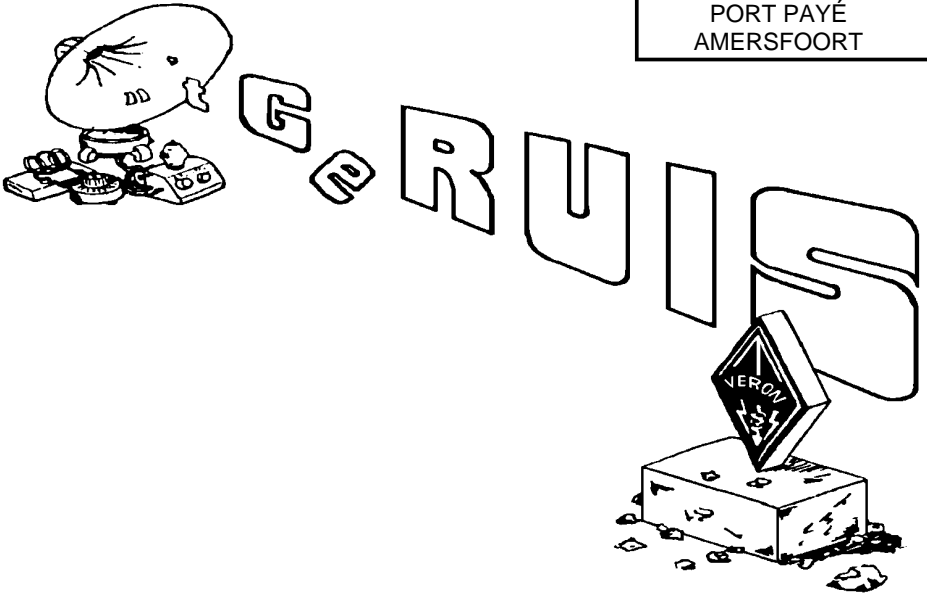


PORT BETAALD
PORT PAYÉ
AMERSFOORT



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

24e jaargang, maart 2000

uitg.: VERON-A03-Amersfoort

Hooglandseweg Noord 116-118, 3813 VE Amersfoort



VAN DE REDACTIE

Dit jaar verschijnt ons mededelingenblad in normale oplage maar twee keer. De inhoud zal puur informatief zijn. Dus dit speciale nummer voor de Huishoudelijke Vergadering en hierna een nummer met adressen en algemene informatie over onze afdeling. Het nummer met adressen en algemene informatie zal verder worden gebruikt om onze nieuwe afdelingsleden welkom te heten en te informeren over onze afdelingsbijeenkomsten en andere activiteiten.

Onze afdelingsbijeenkomsten worden gehouden op de **tweede vrijdag** van de maand (behalve juli en augustus) in het Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Zaal open 19.30 uur, aanvang 20.00 uur.

Elke maandag is er een VERON-A03 (Amersfoort) Activiteiten Maandagavond (VAM-avond), bestaande uit zelfbouw en onderling QSO, gehouden bij Radio AA, Bedrijfsweg 11, Leusden (industrieterrein De Ambachtsweg), aanvang 20.00 uur.

Via onze home-page (<http://www.veron.nl/afdeling/amersfoort>), e-mail, de Amersfoortse Ronde, ons afdelings packetstation PI8UTR en Electron ("Komt u ook?") zullen wij u zoveel mogelijk op de hoogte houden van het wel en wee van onze afdeling.

Amersfoort

- [Algemeen](#)
- [Bestuur](#)
- [Activiteiten](#)
- [Nieuws](#)
- [Komt U ook](#)
- [Afdelingen](#)
- [Call-books](#)

249

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in
Nederland
Locale afdelingen

VERON

<http://www.veron.nl/afdeling/>

Over de Afdeling, wat is zij en wat doet zij, enz

Internet-zone



24e jaargang; nr. 2; maart 2000

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

inhoud:	Van de redactie	1
	Verenigingsavonden	3
	Verslag Huishoudelijke Vergadering 26-03-1999	3
	Jaarverslag 1999	5
	Financieel verslag van de penningmeester	7
	VR-voorstellen	8
	Award nieuws	12
	Agenda	13

BESTUUR:

voorzitter (1):	Heijmen Ceelen *)	PA1HC	Holkerweg 62	3861 PN	Nijkerk	033-2459082
secretaris/vv:	Peter-Paul Hazelzet *)	PE1FFB/NL7010	Hooglandseweg 116-118	3813 VE	Amersfoort	
penningmeester:	Tijmen de Jong *)	PA3GRM	Ambachtlaan 57	3828 DB	Hoogland	033-4802994
giro: 3888404	tnv: VERON-A03-Amersfoort		Ambachtlaan 57	3828 DB	Hoogland	
2e penningmeester:	Ron v.d. Velden *)	PA3HBI	Springerstraat 54	3822 TC	Amersfoort	
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 *)	PA3DTX	Van Woustraat 28	3817 PG	Amersfoort	
lid:	Joop Lagemaat	PA3FBU	Breeland 153	3828 VK	Hoogland	033-4802705
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	033-4652067
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.Schweitzerisingel 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	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

KOPIJ VOOR 't GERUIS - 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.

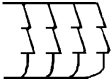
"RONDE VAN AMERSFOORT" - De actuele informatie m.b.t. bandcondities, afdelings- en regio-activiteiten hoort u na het nederlandse gedeelte van PI4AA, elke zondagavond op 145.7875 MHz om ± 20.30 lt. in phone. Uw inbreng in "de Ronde" wordt zeer op prijs gesteld!

RTTY-BULLETIN - Iedere dinsdagavond om 20.30 uur verzorgen Jan (PD0RDQ) en Henk (PE1IMQ) een RTTY-bulletin. Frequentie 145.7875 MHz, in phone op

430.050/145.7875 MHz.

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

GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR - Onze afdeling bezit een 2 m transeiver (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.



VERENIGINGSVOND

MAART - huishoudelijke vergadering/behandeling VR-voorstellen

Het afdelingsbestuur nodigt alle VERON-afdelingsleden uit voor de huishoudelijke vergadering op vrijdag 10 maart. Het adres is Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. De vergadering, die begint om 20.00 uur, is alleen toegankelijk voor VERON-afdelingsleden en eventueel door het bestuur uitgenodigde VERON-leden (afdelingsreglement art. 7).

- De agenda:
1. Opening door de voorzitter, PA1HC
 2. Notulen huishoudelijke vergadering van 26 maart 1999 (pag. 3)
 3. Jaarverslag over 1999 (pag. 5)
 4. Verslag van de kascontrolecommissie
 5. Financieel verslag van de penningmeester (pag. 7)
 6. Benoeming nieuwe kascontrolecommissie
 7. Beleid 2000
 8. Vaststellen begroting voor 2000
 9. Bestuursverkiezing
 10. Pauze
 11. Behandeling van de VR-voorstellen voor de Verenigingsraad in Arnhem (pag. 8)
 12. Verkiezing afgevaardigden Verenigingsraad
 13. Rondvraag
 14. Sluiting

Wilt u zich ook eens actief bemoeien met VERON zaken van onze afdeling? Maak dit dan eens bekend mondeling, schriftelijk of telefonisch bij het afdelingsbestuur. Kandidaatstelling is mogelijk tot vlak voor aanvang van de vergadering. Het overzicht is als volgt:

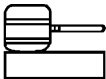
voorzitter:	Heijmen	(PA1HC),	niet aftredend
secretaris:	Peter-Paul	(PE1FFB),	aftredend/herkiesbaar
penningmeester:	Tijmen	(PA3GRM),	niet aftredend
leden:	Frank	(PA3DTX),	aftredend/niet herkiesbaar
	Jan	(PD0AUQ),	aftredend/herkiesbaar
	Hans	(PA3GDQ),	niet aftredend
	Kees	(PA3ARV),	aftredend/herkiesbaar
	Joop	(PA3FBU),	aftredend/niet herkiesbaar
	Ron	(PA3HBI),	niet aftredend

De vacatures worden niet opgevuld.

Het bestuur wenst u een goede en prettige vergadering.

APRIL - lezing

Op vrijdag 14 april hebben wij een lezing gepland. Onderwerp van de lezing was ten tijde van het opmaken van het blad nog niet bekend.



VERSLAG HUISHOUDELIJKE VERGADERING 26-03-1999

Op deze vrijdagavond was er de Huishoudelijke Vergadering en de behandeling van de VR-voorstellen, die door plus minus 32 leden werd bezocht. (Afwezig met kennisgeving: Bert v.d. Berg, Jan (PD0AUQ) en Tijmen de Jong (PA3GRM).)

1. OPENING door Heijmen (PA1HC). Hij heet allen welkom.
2. NOTULEN van de huishoudelijke vergadering van 27 maart 1998 worden goedgekeurd.

3. Het JAARVERSLAG over 1998 wordt goedgekeurd.

4. VERSLAG VAN DE KASCONTROLECOMMISSIE

De commissie bestond uit Erik (PE1PTU) en Gerald (PE1PBU). Zij hebben de boeken en de verslaglegging van de penningmeester gecontroleerd en de stukken akkoord bevonden. Op hun aanbeveling wordt de penningmeester voor het gevoerde beleid gedechargeerd.

5. FINANCIEEL VERSLAG VAN DE PENNINGMEESTER wordt, na toelichting, goedgekeurd, met dank en applaus voor het gebruikelijke gevoerde zuinige en accurate beleid.

6. BENOEMING NIEUWE KASCONTROLECOMMISSIE

De kascontrolecommissie voor 1999 zal bestaan uit Rient (PA3GXP) en Gerald (PE1PBU) met Gerard (PA0BUR) als reserve.

7. BELEID VOOR 1999

Het beleid voor 1999 is in grote lijnen gelijk aan die voor 1998. Ook wilt men 5 en 6 juni de Velddag en in september aan de Keistadfeesten deelnemen.

Het bestuur vraagt de leden dringend om met nieuwe ideeën te komen.

Er wordt ook nog steeds gezocht naar nieuwe adverteerders voor ons afdelingsblad.

Een ander punt was de VAM. Zoals in de verslagen te lezen was is de belangstelling hiervoor tanende.

Zelfs zo erg dat er dit jaar geld bij moet. Met extra activiteiten, zoals een keer in de maand een verkoping, nog eens proberen de zelf bouw te activeren en meetavonden te organiseren zal men

proberen nieuw leven in deze avonden te blazen. Mocht de neerwaartse spiraal voor de vakantie niet doorbroken kunnen worden dan zal men zich ernstig moeten afvragen of het dan nog zinvol is om hiermee door te gaan.

8. VASTSTELLING BEGROTING VOOR 1999

De begroting werd na een levendige discussie goedgekeurd.

9. BESTUURSVERKIEZING

Hierna was de bestuursverkiezing, Van de aftredende bestuursleden was ieder herkiesbaar, zodat deze leden unaniem werden herkozen/gekozen. Het bestuur bestaat nu uit:

<u>dagelijks bestuur:</u>	Voorzitter	Heijmen	PA1HC
	Secretaris	Peter-Paul	PE1FFB
	Penningmeester	Tijmen	PA3GRM
<u>leden:</u>	Activiteiten	Jan	PD0AUQ
	Activiteiten	Hans	PA3GDQ
	Redacteur 't Geruis	Frank	PA3DTX
	Lid	Joop	PA3FBU
	Lid	Ron	PA3HBI
	Lid	Kees	PA3ARV

Na dit item kwamen tot verrassing van twee van de aanwezigen het hoofdbestuurlid Frank van Dijk (PA7FF) samen met hun echtgenoot binnen. De twee (Joop - PA3FBU en Frank - PA3DTX) kregen voor hun jarenlange inspanning voor de afdeling door Frank van Dijk de gouden speld van de VERON opgespeld.

10. PAUZE

11. BEHANDELING VAN DE VR VOORSTELLEN

Van de 458 stemmen die uitgebracht kunnen worden tijdens de VR heeft de afdeling Amersfoort er 14. Om het stemgedrag van de afdeling in beeld te brengen wordt hieronder van dit getal uitgegaan. Er werd als volgt gestemd: Met algemene stemmen werd voor de volgende voorstellen gestemd: 2, 9 en 12. Eveneens met algemene stemmen werd tegen de volgende voorstellen gestemd: 1, 4, 5, 6, 8, 10 (met stemverklaring), 11 en 13. Het voorstel 7 was volgens de laatste gegevens ingetrokken. Gedifferentieerd werd er gestemd over voorstel 3 (v13 - t1 - o0, met stemverklaring).

De voorstellen 14 en 15 (enquête morse afschaffen ja/nee) (v2, t12, o0); voorstellen 15 t/m 20 (morse afschaffen ja/nee) (v9, t5, o0) en voorstellen 21 t/m 24 (N-machtiging mogelijkheden uitbreiden) (v2, t9, o3) werden als een blok behandeld.

12. VERKIEZING AFGEVAARDIGDEN NAAR DE VERENIGINGSRAAD

Gekozen worden Peter-Paul (PE1FFB), Hilde (PA3EKW), Marcel (NL12023) en Fred (PA3GSJ).

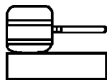
13. RONDVRAAG

Eddy (PA0RSM) - Hij was blij dat het CEPT-gebeuren met de Antillen (VR-voorstel van een enkele jaren geleden) nu goed geregeld is.

14. SLUITING

De voorzitter sluit de vergadering met dank voor zijn of haar inbreng in de vergadering.

Peter-Paul - PE 1 FFB/NL 7010, afdelingssecretaris



JAARVERSLAG 1999

BESTUURSZAKEN

Niet aftredend waren Kees (PA3ARV), Joop (PA3FBU), Frank (PA3DTX) en Jan (PD0AUQ).

Aftredend en herkiesbaar waren Heijmen (PA1HC) en Hans (PA3GDQ).

Op de huishoudelijke vergadering van 26 maart 1999 werd het volgende bestuur gekozen:

Heijmen	(PA1HC)	-	voorzitter
Peter Paul	(PE1FFB)	-	afd. secretaris en plv. voorzitter
Tijmen	(PA3GRM)	-	penningmeester
Frank	(PA3DTX)	-	redacteur 't Geruis
Hans	(PA3GDQ)	-	activiteiten en verantwoordelijk amateur PI4AMF/NL8600
Jan	(PD0AUQ)	-	activiteiten
Kees	(PA3ARV)	-	lid
Ron	(PA3HBI)	-	lid
Joop	(PA3FBU)	-	lid

Er werden tien bestuursvergaderingen gehouden. Veel intern contact ging dit jaar via de digitale snelweg (e-mail).

Hilde (PA3EKW), Marcel (NL12023) en Fred (PA3GSJ) vertegenwoordigden onze afdeling bij de Verenigingsraad in april.

De Regionale Bijeenkomst in november met het hoofdbestuur en andere afdelingsbesturen werd door een vertegenwoordiging van het bestuur bijgewoond.

2. LEDENBESTAND

Hans (PA3GDQ) en Frank (PA3DTX) hielden ook dit jaar weer het ledenbestand bij. Eind 1997 was ons ledental 362, in 1998 352 en op 31 december 1999 telden wij 333 leden.

3. VERENIGINGSAVONDEN

Dit jaar werden 10 verenigingsavonden gehouden. In de organisatie hiervan gaat dikwijls een hoop werk zitten en wij zijn diegenen, die hun energie hieraan gegeven hebben dan ook dankbaar. Het gemiddelde aantal bezoekers op deze avonden was over het algemeen zo'n 45. De verkopen worden over het algemeen zeer goed bezocht, terwijl de huishoudelijke vergadering over het algemeen de minste belangstelling heeft.

De inhoud van de avonden was als volgt:

- januari lezing over het ouderwetse vossenjagen door Nico Veth (PA0NHC) en Henk Vrolijk (PA0HPV)
- februari lezing Alexander Haccou (PE1JLB) betreffende Millennium.
- maart huishoudelijke vergadering + behandeling VR-voorstellen; Joop (PA3FBU) en Frank (PA3DTX) kregen door Frank van Dijk (PA7FF) de gouden speld opgespeld.
- april Arie Nugteren (PA3DUU) een lezing met de titel: VK0IR - DX-ditie vanaf de bodem van de wereld, uit de bodem van de solarcyclus (Heard Island).
- mei verkoping

- juni video (Siemens informatie).
- september bijpraatavond en video door Koos (PA3BJV) over de zonne eclips en de invloed hiervan op 20 meter.
- oktober verkoping
- september RDR-afd. Handhaving - Jos Hoeven
- december kerstavond

4. PACC

Door een enthousiaste groep afdelingsleden werd weer zowel in clubverband als individueel deelgenomen aan onze nationale contest.

5. QSL-BUREAU

Ook dit jaar werd het QSL-Bureau door Peter (NL5557) gerund.

6. 'T GERUIS

Door een goede samenwerking tussen velen en onder de redactie van Frank (PA3DTX) is de publicatie van ons afdelingsorgaan weer goed verlopen. Ook is er dit jaar begonnen met de digitale versturing van 't Geruis.

7. SERVICE BUREAU

Hilde (PA3EKW) verzorgde weer het Service Bureau. Als u iets nodig heeft, koop het dan bij haar. U bespaart portokosten en de afdeling profiteert ervan.

8. CURSUSSEN

Hilde (PA3EKW) en Koos (PA3BJV) verzorgden de CW-cursus, terwijl Jan (PA0SNE) de theoriecursus N en de vervolgcursus C voor zijn rekening nam.

9. PI4AA

Afdelingsleden verzorgden de uitzendingen van PI4AA

10. PROMOTIE/EVENEMENTEN EN WAT VERDER VERMELDENSWAARDIG IS.

In mei namen leden van onze afdeling deel aan het VERON Pinksterkamp.

Een groep amateurs uit onze afdeling was wederom nauw betrokken bij de organisatie van de Dag voor de Amateur in november in Apeldoorn.

Onze afdeling organiseerde de VERON Regionale Vergadering in november in Amersfoort.

Bijna iedere zondagavond wordt de Ronde van Amersfoort, onder de afdelingscall PI4AMF, gevuld met de officiële uitzending van PI4AA en nieuws uit de afdeling. Deze ronde wordt geleid door Evert PA3AYQ.

Uit het aantal inmelders mogen wij concluderen dat door velen naar deze uitzendingen geluisterd wordt.

Elke woensdagavond verzorgden Jan (PD0RDQ) en Henk (PE1IMQ) een RTTY-bulletin.

Nieuw dit jaar is dat wij dit jaar een eigen home-page hebben op INTERNET (<http://www.veron.nl/afdeling/amersfoort>).

Met als items: bestuurs/contactadressen, algemene/actuele informatie en een pagina waar ons mededelingenblad en het laatste RTTY-bulletin op staan.

11 AFDELINGSAMATEUR VAN HET JAAR 1999

Dit jaar, tijdens de december afdelingsavond, viel deze eer te beurt aan Gerald (PE1PBU) voor zijn VAM-hand en spandiensten. Op dezelfde avond werden de volgende amateurs speciaal genoemd: Hilde (PA3EKW), Henk (PA3ESB) en Gerard (PA0BUR) - nieuwslezers PI4AA; Jan (PD0RDQ) en Henk (PE1IMQ) - RTTY-bulletin; Gert (PD0RSX) - VAM-bar.

12 VAM-AVONDEN

Deze avonden worden minder goed bezocht dan voorheen; dit noodzaakte ons financieel om naar een ander onderkomen uit te kijken. Wij hebben dit gevonden bij Radio AA in Leusden.

13 PI8UTR

Ons verenigings packetstation functioneert uitstekend.

14. TENSLOTTE

Het spreekt vanzelf, dat in dit verslag niet allen die in het afgelopen jaar een bijdrage aan onze afdeling hebben geleverd, genoemd zijn. Het zijn er gelukkig velen. Ook aan hen hartelijk dank.

Wij wensen u voor het komende jaar veel plezier met de hobby en een goed verenigingsjaar.

Peter-Paul - PE 1 FFB/NL 7010, afdelingssecretaris

BALANS PER 31-12-1999

	1998	1999	1998	1999
Kas	f 657,05	f 2231,75	Kapitaal f20393,90	f20643,60
Giro	- 4513,17	- 2454,02	Cursus - 1693,85	- 1853,85
Sterrek.	-15522,80	-15896,88		
Zelfbouw	- 523,60	- 523,50		
Service				
Bureau	- 600,--	- 600,--		
Voorraad				
ver.avond	- 121,23	- 141,30		
Nog te				
ontv.: 't				
Geruis/				
PI4AA	- 150,--	- 650,--		
	<u>f22087,75</u>	<u>f22497,45</u>	<u>f22087,75</u>	<u>f22497,45</u>

STAAT VAN ONTVANGSTEN EN UITGAVEN 1999

O N T V A N G S T E N	1998	1999	begr.2000
Afdracht Hoofdbestuur	f 3164,--	f 3080,--	f 3000,--
Giften-Verkoping	- 431,90	- 478,30	- 200,--
't Geruis advertenties	- 791,--	- 364,--	- -,--
Aktiviteiten-VAM	- 511,80	- -,--	- 350,--
Verenigingsavonden	- 2081,15	- 1743,25	- 1800,--
Rente Giro	- 13,43	- 10,82	- -,--
Rente Sterrekening	- 413,49	- 374,08	- 400,--
Winstafdracht Service Bureau	- 146,95	- 20,80	- 100,--
Cursus	- 900,--	- 1510,--	- -,--
Diversen	- 445,--	- 500,--	- -,--
	<u>f 8898,72</u>	<u>f 8081,25</u>	<u>f 5850,--</u>

U I T G A V E N	1998	1999	begr.2000
PI8UTR	f 250,--	f 250,--	f 250,--
Bestuur (vergaderen)	- 195,--	- 225,--	- 250,--
't Geruis	- 2367,44	- 2340,77	- 500,--
Aktiviteiten-VAM	- 273,05	- 394,65	- 500,--
Verenigingsavonden incl.zaalh.	- 2956,85	- 2679,48	- 3000,--
Onkosten	- 328,35	- 381,65	- 1000,--
Diversen	- 50,--	- 50,--	- 250,--
Cursus	- 900,--	- 1510,--	- -,--
Inventaris	- -,--	- -,--	- 100,--
Voordelig Saldo	- 1578,03	- 249,70	- -,--
	<u>f 8898,72</u>	<u>f 8081,25</u>	<u>f 5850,--</u>

AMERSFOORT, 01-01-2000

Tijmen - PA 3 GRM, afdelingspenningmeester



VR-VOORSTELLEN

7 BEHANDELING VAN DE INGEDIENDE VOORSTELLEN

7.1 VOORSTELLEN BETREFFENDE DE VERENIGING

Voorstel 1: Afd. Amstelveen, wijziging Huishoudelijk Reglement

De afdeling Amstelveen stelt voor om aan het Huishoudelijk Reglement een artikel toe te voegen welke de maximale zittingsduur, als genoemd in artikel 10 lid 5 van de statuten, vast stelt op 10 jaar.

Motivering: Het bevorderen van de doorstroom van bestuursleden. Dit is niet bedoeld als kritiek op het zittend bestuur.

Toelichting HB: Twee jaar na de benoeming tot HB-lid zijn de leden van het Hoofdbestuur elk volgend jaar aftredend en (eventueel) herkiesbaar. Als een afdeling een goede (of mogelijk meer geschikte) kandidaat heeft kan deze worden voorgesteld en wordt er in de vergadering van de VR over gestemd. Het Hoofdbestuur voelt niet voor het vaststellen van een maximum zittingsduur.

Voorstel 2: Afd. 13 - Eindhoven, instellen commissie

De afdeling Eindhoven vraagt het Hoofdbestuur een commissie in het leven te roepen met vertegenwoordigers uit de afdelingen, die peilt en inventariseert de wensen en ideeën onder de leden, die kunnen leiden tot ondersteuning van het te voeren beleid.

Motivering: De VERON is een vereniging van en voor radiozendamateurs met als doelstelling het bevorderen van de amateur-radiocommunicatie en het hiermee verband houdende experimenteel radio- en elektronicaonderzoek. Zowel op het gebied van communicatie en de techniek is de laatste jaren sprake van grote veranderingen. Het is een goede zaak als de VERON haar beleid en toekomstbeeld voortdurend toetst aan de maatschappelijke en technische ontwikkelingen, denk hierbij met name aan de op gang zijnde integratie van de informatie technologie en de telecommunicatie. Een dergelijke commissie kan het Hoofdbestuur steunen met gegevens om het beleid goed aan veranderingen aan te kunnen passen.

Toelichting HB: De VERON heeft Bureaus en Commissies die op verschillende terreinen werkzaam zijn en het contact onderhouden met de "achterban", de verschillende (belangen)groepen. Vanuit deze Bureaus en Commissies komen initiatieven voor het te voeren beleid. Verder zijn er o.a. de jaarlijkse Regionale Bijeenkomsten waarbij het Hoofdbestuur van gedachten wisselt over actuele ontwikkelingen met de afdelingen. Afdelingen kunnen te allen tijde de Bureaus en Commissies en ook het HB benaderen met (nieuwe) ideeën. Een commissie daar naast lijkt weinig zinvol en zal volgens het Hoofdbestuur, zeker zonder een duidelijk taakstelling en vastlegging van de verantwoordelijkheden, weinig toevoegen.

Voorstel 3: Afd. 13 - Eindhoven, inhoud Electron

De afdeling Eindhoven vraagt het Hoofdbestuur om de redactie van Electron te verzoeken een actiever beleid te gaan voeren op de inhoud van Electron teneinde de inhoud van Electron nog meer in overeenstemming te brengen met de wensen en interesses van de leden.

Motivering: De indruk bestaat dat de inhoud van Electron nog beter afgestemd kan worden op de belangstelling van de leden.

Toelichting HB: De inhoud van Electron is gebaseerd op de bijdragen van de leden (via Bureaus en Commissies, afdelingen en individuele bijdragen). De redactie probeert regelmatig om achter de wensen en interesses van de leden te komen. De aandachtige lezer zal hebben opgemerkt dat er met een zekere regelmaat aanpassingen in het publicatie beleid hebben plaatsgevonden. De redactie is daarbij afhankelijk van de vrijwillige (gratis) bijdragen van de leden. Overwogen wordt om nogmaals een onderzoek te doen (enquête) naar de wensen en interesses van de leden.

Voorstel 4: Afd. 13 - Eindhoven, EMC Commissie

De afdeling Eindhoven verzoekt het Hoofdbestuur er voor te zorgen dat de EMC commissie voldoende middelen ter beschikking krijgt om de groeiende hoeveelheid EMC problemen in de nabije toekomst het hoofd te kunnen bieden.

Motivering: Geen

Toelichting HB: Het Hoofdbestuur heeft de indruk dat de commissie voldoende middelen ter beschikking heeft. Vanuit de EMC commissie is althans niet aangegeven dat dit niet het geval zou zijn. Als in de toekomst meer middelen nodig zullen zijn, zal dat uiteraard nader worden bekeken.

7.2 VOORSTELLEN BETREFFENDE DE VOORSCHRIFTEN EN BEPERKINGEN VERBONDEN AAN VERGUNNINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN FREQUENTIERUIMTE TEN BEHOEVE VAN HET DOEN VAN ONDERZOEKINGEN RADIOZENDAMATEURS

7.2.1 BELEIDSVOORSTEL HOOFDBESTUUR

Voorstel 5: Hoofdbestuur

Het Hoofdbestuur verzoekt instemming van de VR met een te volgen beleid dat er op is gericht te komen tot een A vergunning (CEPT klasse 1) met behoud van de morsevaardigheidsproef met een snelheid van 5 woorden per minuut en het vergunningstelsel met de A, C en N vergunning niet verder uit te breiden met een novice vergunning voor de HF banden.

Motivering:

In enkele Europese landen en de Verenigde Staten zien we dat de morsevaardigheidsproef weliswaar gehandhaafd blijft, maar wordt teruggebracht naar een snelheid van 5 woorden per minuut. Dit leidt echter niet altijd tot een volledige vergunning. Maar mogelijk is hiermee een trend gezet.

- Tijdens de laatst gehouden IARU Region 1 conferentie in Lillehammer zijn praktisch alle verenigingen van mening gebleven dat de morse vaardigheidsproef gehandhaafd dient te worden. De VERON heeft hieraan bijgedragen op grond van de uitspraak van de VR in 1999.
- Dit standpunt is ook ingenomen door het Administrative Council van de IARU op grond van de uitkomsten van de FASC (Future of the Amateur Service Committee) werkgroep, maar waarbij de snelheid van de morse vaardigheidsproef niet nader is gespecificeerd.
- Opnieuw een novice vergunning invoeren met een beperkte toegang tot de HF banden, al dan niet met behoud van een morse vaardigheidsproef, maakt het vergunningstelsel alleen maar meer ingewikkeld en moeilijk waar het gaat om reciprociteitsovereenkomsten te verkrijgen en moeilijker ten aanzien van handhaving.

7.2.2 ALGEMEEN

Voorstel 6: Afd. 13 - Eindhoven, Novice machtiging met toegang tot de HF banden

Op de VR van 1996 is voorstel 16 over het onderzoeken van de invoering van een novice HF machtiging aangenomen. De RDR wilde dit alleen onderzoeken als dit in Europees verband mogelijk was. De afdeling Eindhoven vraagt het Hoofdbestuur om bij de RDR te informeren of de bezwaren van destijds nog geldig zijn en de eventuele invoering van de HF novice machtiging weer in overweging te nemen.

Motivering: Gezien recentelijk ontwikkelingen in de ons omringende landen zijn de destijds genoemde argumenten mogelijk niet meer van toepassing. Onafhankelijk van de ontwikkelingen rond CW vindt de afdeling Eindhoven het invoeren van de HF novice machtiging nog steeds een goede zaak.

Toelichting HB: Nog vorig jaar (1999) werd door de VR een voorstel (voorstel 12) van de afdeling Zaanstreek behandeld en afgewezen (177 tegen, 167 voor en 90 onthoudingen) dat tot doel had om te komen tot de invoering van een dergelijke vergunning.

Voorstel 7: Afd. Leiden, Novice Supplement Machtiging

De afdeling Leiden stelt het Hoofdbestuur van de VERON voor bij de overheid de invoering te bewerkstelligen van een Novice Supplement Machtiging waarmee houders van een N of C machtiging kunnen experimenteren op delen van de HF banden. Experimenten zouden hier alleen in morsetelegrafie, modulatieklasse A1 en met laag vermogen mogen plaatsvinden. Ter verkrijging van de supplementmachtiging zou een aanvullend examen morsetelegrafie met lage snelheid moeten worden afgelegd.

Motivering: Dit voorstel werd in 1996 door de afdeling Leiden en Eindhoven ingediend en met meerderheid van stemmen aangenomen. De RDR werkte toen echter niet mee. Het Hoofdbestuur wordt opgedragen dit voorstel opnieuw bij de RDR aan de orde te stellen.

Toelichting HB: Nog vorig jaar (1999) werd door de VR een voorstel (voorstel 12) van de afdeling Zaanstreek behandeld en afgewezen (177 tegen, 167 voor en 90 onthoudingen) dat tot doel had om te komen tot de invoering van een dergelijke vergunning.

Voorstel 8: Afd. Zuid Limburg,

De afdeling Zuid Limburg stelt voor dat er naar gestreefd moet worden om in de toekomstige regelgeving onze licenties weer aan te duiden als machtigingen in plaats van vergunningen.

Motivering: De oude machtigingsvoorwaarden spreken over machtigingen waarmee een hogere rechtszekerheid wordt gewekt ten opzichte van de benaming vergunningen.

Toelichting HB: De nieuwe Telecommunicatiewet 1998 kent het begrip "machtiging" niet meer. Of de benaming nu *machtiging*, *vergunning* of *licentie* is maakt echter inhoudelijk geen enkel verschil en doet dus

niet ter zake. De rechtszekerheid wordt namelijk bepaald door de wettelijke voorschriften waarop de vergunningen zijn gebaseerd, de vergunningvoorschriften, alsmede de Algemene Wet Bestuursrecht etc.

7.2.3 WEL OF NIET HANDHAVEN VAN DE MORSE-EIS (EXAMEN) VOOR TOEGANG TOT DE HF BANDEN

Voorstel 9: Afd. Leiden, afschaffen morse-eis

De afdeling Leiden verzoekt de VR het Hoofdbestuur op te dragen om te bewerkstelligen dat op korte termijn de morse-eis wordt afgeschaft.

Motivering: Gelet op de ontwikkeling in andere landen zoals Duitsland, Engeland en de Verenigde Staten en het feit dat morsetelegrafie in de beroepsfeer is afgeschaft is er geen noodzaak meer voor zendamateurs om een morse examen af te leggen.

Voorstel 10: Afd. Apeldoorn, vervanging examen morse door een keuze: morse of techniek

De afdeling vraagt de VR het Hoofdbestuur op te dragen om in het amateur-overleg, ter discussie te stellen, binnen de radioamateurdienst in Nederland in te voeren: een vergunning voor toegang op de HF banden via keuze door de kandidaat of via een CW (mode) examen, of via een technische examen. Zodat men een keuze kan maken voor toegang tot HF banden of via het CW-examen, dan wel via het technische examen.

Motivering: We zitten in een bewegende amateur wereld. Er zijn veranderingen gaande in onze hobby, mensen veranderen. Het zal een kwestie van tijd zijn, dat de omslag er toch zal zijn, dat CW uiteindelijk zal vervallen als eis.

Het is niet zo dat we de mode CW willen laten vallen, als men het leuk vindt kan men met die mode actief zijn op de banden. Maar men moet niet de wens vergeten van velen die graag alleen met techniek bezig zijn, waar we de vergunning uiteindelijk voor krijgen, om ook op HF banden actief te kunnen worden met hun zelfbouw. En dan zonder dat men een mode moet leren.

Het technische examen zou dan vragen kunnen bevatten over de volgende onderwerpen:

- Ontstoortechnieken in de praktijk.
- Omgaan met storingsklachten derden.
- Dieper in gaan op propagatie verschijnselen.
- Groot vermogen is niet altijd nodig.
- Vergunning voorwaarden.

Hierdoor zouden vragen uit het vergunning examen voor C verwijderd kunnen worden, die echt gericht zijn op de HF banden. Op de basiskennis nam, die men wel moet weten. Maar de inhoud van dat technische examen (meerwaarde boven op het C-examen) laten we graag over aan de examencommissie.

Samengevat: Men moet de keuze krijgen via welk soort examen men toegang tot de HF banden kan verkrijgen. Naar gelang de interesse van de kandidaat radiozendamateur.

Voorstel 11: Afd. Twente, instellen werkgroep m.b.t. de eis van de morsecode

De afdeling Twente stelt de VR voor om een werkgroep in te stellen met een duidelijk omschreven taak naar inhoud en tijd, die de volgende zaken onderzoekt en afhankelijk van het resultaat daarvan internationaal draagvlak creëert met betrekking tot:

1. de mogelijkheden om tot afschaffing van de morsevaardigheidseis te komen voor het verkrijgen van de A-vergunning;
2. de vervangende exameneis(en) voor het verkrijgen van de A-vergunning, indien tot afschaffing van de morsevaardigheidseis wordt geadviseerd;

en dit onderzoek af te ronden met een rapportage en aanbeveling in de vorm van een VR-voorstel, inhoudelijk overeenkomend met de bevindingen, in de vergadering van de Verenigingsraad die in het voorjaar 2001 wordt gehouden.

Toelichting HB: Er bestaat reeds een werkgroep waarin dit soort zaken worden besproken, de V&W werkgroep. Hierin zitten HB leden en vertegenwoordigers van enkele Bureaus en Commissies die met deze materie te maken hebben. Suggesties, bijvoorbeeld vanuit de afdelingen, in de richting van deze werkgroep worden op prijs gesteld.

Voorstel 12: Afd. Leiden, verlaging van de morse-eis

De afdeling Leiden verzoekt de VR het Hoofdbestuur op te dragen om gedurende de periode dat internationale regelgeving landen verplicht kandidaat radiozendamateurs een morsevaardigheidstest af te nemen, een versoepeling te bewerkstelligen van de thans geldende morse-eis.

Motivering: Een snellere toegang te bewerkstelligen tot de HF-banden voor C gemachtigden. De CEPT regeling geldt dan niet voor deze categorie. Deze categorie is dan herkenbaar aan een karakteristieke roepnaam.

Voorstel 13: Afd. Kennemerland, verlaging van de morse-eis

De afdeling Kennemerland vraagt het Hoofdbestuur zich in te zetten om het huidige morse examen van 12 wpm, als toelatingseis voor de HF banden, terug te brengen naar 5 wpm, de minimum ITU eis. Dit in navolging van de USA, het UK en Zweden, waar dit door de overheden reeds is besloten.

Motivering:

- Het volgen van de momenteel voort denderende mondiale tendens, ten nadele van morse als examentest, om toegang tot de HF banden te verkrijgen. Snelheidsreducering als voorloper op algeheel verwachte reconstructie van het eigen pakket op de World Radio Conference in 2002/2003.
- Het manueel kunnen produceren en lezen van de CW mode, wordt op de digitale snelweg als iets "historisch" ervaren. Computers kunnen dit veel beter dan de mens.
- De aanwas van jonge radio amateurs stagneert Deze zien de morse-eis als een ouderwetse drempel en kiezen liever voor het "internet". Daar ligt de "wereld" binnen toetsenbord bereik.

Voorstel 14: Afd. Amstelveen, verlaging van de morse-eis

De afdeling Amstelveen stelt voor om het bestuur op te dragen om stappen te nemen welke zullen leiden tot het verlagen van de seinsnelheid voor het examen t.b.v. de A-vergunning tot 5 woorden per minuut.

Motivering: in diverse landen om ons heen, waaronder Zweden en het UK, sinds kort zelfs in de VS is de seinsnelheid al verlaagd tot 5 woorden per minuut. We kunnen en hoeven hier dus niet achter te blijven. De seinsnelheid is nergens vastgelegd en kan dus door een administratie zelf worden vastgelegd. Ook voor de CEPT machtiging zijn er geen problemen te verwachten, omdat ook onze oude B-vergunning conform de CEPT eisen waren.

Voorstel 15: Afd. Kennemerland, toegang tot 10 meter band voor C-vergunninghouders

De afdeling Kennemerland vraagt het Hoofdbestuur zich in te zetten om de huidige 10 meter band toegankelijk te maken voor amateurs met een C-vergunning. Opdat zij in deze band verbindingen mogen maken in alle mode's. Met een vermogen van 100 watt.

Motivering:

- Het promoten van HF-zendamateurisme voor d.m.v. het vrijgeven van een echte DX-band.
- De 10 meter band echtte activeren en gebruiken. Deze band dreigt momenteel door niet-zendamateurs te worden "overgenomen" en toegevoegd aan de pal daaronder liggende CB-band. Zie de bijna dagelijkse intruder-meldingen op het Packet-netwerk.

Toelichting HB: De huidige ITU Radio Regulations, die ook bij ons kracht van wet hebben, eisen (nog steeds) dat onder de 30 MHz kennis van het seinen en opnemen van morsetekens aanwezig is.

7.2.4 ZAKEN T.A.V. DE N-VERGUNNING

Toelichting HB op de voorstellen 16 t/m 18: In het verleden was Nederland een van de weinige landen binnen de IARU Region 1 waar laagdrempelige mogelijkheden werden geboden aan de Amateurdienst. Door toetsing op een deelverzameling van de "normaal" benodigde radiokennis werd een opstapregeling gerealiseerd, de D-machtiging. De regeling zou een tijdelijk karakter hebben. Het doel van deze regeling was om mensen ontplooiingsmogelijkheden binnen de amateurbanden te bieden dan wel aspecten binnen het radiozendateurisme te verkennen. Met de inwerkingtreding van de Novicemachtiging (N) in 1996 kreeg de "D"-status een internationaal karakter. Destijds is met de RDR een modus "vivendi" gerealiseerd waarbij een aantal beleidsvoornemens een rol hebben gespeeld..

Het behalen van de Novicemachtiging moet laagdrempelig blijven. Voorts moest de Novicestatus het karakter blijven houden van een opstap naar een hogere machtiging.

Hiermee werd voldaan aan de "incentive(aanmoediging)-voorwaarde" die door de IARU werd gesteld. De huidige mogelijkheden voor de Nederlandse Novice-amateurs kunnen een internationale toets der kritiek ruimschoots doorstaan. Een fundamenteel uitgangspunt voor de Amateurradiodienst is het experimentele karakter ervan. Dit is immers de hoofdreden waarom een proeve van bekwaamheid (examen) moet worden afgelegd om überhaupt "veilig" experimenteel ethergebruik toe te staan. Men dient goed te beseffen dat meerdere gebruikersgroepen zich in de ether manifesteren waar grote(re) economische, commerciële en maatschappelijke belangen mee gemoeid zijn. Afbakening van (rand)voorwaarden voor frequentiegebruik of radiotoepassingen is de enige manier om differentiatie in machtigingscategorieën te realiseren. Dit is ook de reden waarom voor elke machtigingscategorie verschillende toetsings- en toelatingscriteria worden gedefinieerd. De Amateurdienst vormt hierop geen uitzondering. Met de nieuwe Novicemachtiging heeft de VERON intensief getracht om generieke (algemene) uitbreiding van mogelijkheden voor Novices te realiseren. De belangrijkste uitbreiding betreft activiteiten binnen de 70 cm band. Het Hoofdbestuur wijst de VR er op dat is voldaan aan de toezeggingen en inspanningsverplichting van de VERON om SSB mogelijkheden binnen het geharmoniseerde "DX-segment" in de 2 m band te realiseren. Hiermee is getracht om optimaal te voldoen aan de wensen van Novices om zich te kunnen manifesteren in het internationale DX-geweld op deze amateurband.

Op dit moment staat het radiospectrum in de politieke belangstelling. Hiervoor genoemde commerciële en economische belangen spelen hierbij een prominente rol. Dit betekent dat verschillende amateurbanden een duidelijke bestemming moeten hebben ten aanzien van het huisvesten van gebruikersgroepen, -toepassingen of een combinatie daarvan. Wordt deze differentiatie niet gedaan dan doet zich het gevaar voor dat discussies omtrent frequentieschaarste zich toespitsen op de Amateurdienst. Voorkomen moet worden dat "meer van hetzelfde" als (politiek) argument wordt aangewend om frequentieruimte ten koste van de Amateurdienst te verkrijgen.

Voorstel 16: Afd. Oss, 144.800... 144.990 MHz toewijzen aan N-vergunninghouders voor Packet Radio

De afdeling Oss vraagt om het frequentiegebied 144.800... 144.990 MHz toe te wijzen aan N-vergunninghouders waarbij zij uitsluitend Packet Radio mogen toepassen met een snelheid van 1k2.

Motivering:

1. Het is een belangrijk middel om de communicatie tussen N en overige amateurs te verbeteren.
2. Het is de opstap bij uitstek voor N amateurs om met behulp van een eenvoudig 1k2 modem berichten uit te wisselen die verband houden met de Amateurradiodienst.
3. De afdelingen maken gebruik van packet om hun leden van nieuws te voorzien.
4. Op 70 cm met 9k6 gaat het wel is waar sneller maar voegt niets toe aan de mogelijkheden van Packet Radio.

Toelichting HB: De hedendaagse stand der techniek is dusdanig dat ook voor Novices 70 cm tot de mogelijkheden behoort *en kan behoren*. Zie de publicaties van het "Jan Corver" amateur museum en hun "deal" met KPN met betrekking tot het beschikbaar komen van ATF-2 apparatuur voor de 70 cm band en de publicatie van Albert van der Molen, PA3GCO in Electron van oktober en november 1998. Er zijn geen technische redenen aanwezig om het gebruik van Packet Radio in de 2 meter band toe te staan aan N-vergunninghouders.

Voorstel 17: Afd. Den Helder, Packet Radio door N-vergunninghouders in 2 m en 70 cm band

De afdeling Den Helder vraagt te bevorderen dat de N-vergunninghouders gebruik mogen maken van alle Packet Radio frequenties in de 2 meter en 70 cm banden.

Motivering: Op dit moment is dit niet mogelijk. Het gebruik van Packet Radio wordt door de leden bijzonder gewaardeerd. De nieuwe Packet werkgroep in de Noordkop verricht uitstekend werk en heeft ook deze support nodig

Toelating betekent voor allen een zinvolle uitbreiding van de hobby-mogelijkheden.

Toelichting HB: De hedendaagse stand der techniek is dusdanig dat ook voor Novices 70 cm tot de mogelijkheden behoort *en kan behoren*. Zie de publicaties van het "Jan Corver" amateur museum en hun "deal" met KPN met betrekking tot het beschikbaar komen van ATF-2 apparatuur voor de 70 cm band en de publicatie van Albert van der Molen, PA3GCO in Electron van oktober en november 1998. Er zijn geen technische redenen aanwezig om het gebruik van Packet Radio in de 2 meter band toe te staan aan N-vergunninghouders.

Voorstel 18: Afd. Apeldoorn, toepassing van SSTV door N-vergunninghouders op 70 cm

De afdeling Apeldoorn vraagt de VR het Hoofdbestuur op te dragen om in het amateur-overleg, ter discussie te stellen, uitbreiding van de N-vergunning met de mode SSTV, toe te passen alleen op 70 cm.

Motivering: We willen met het toevoegen van deze beeldmode aan de huidige mogelijkheden van de N-vergunning, meer activiteiten te laten plaats vinden op 70 cm, door de N-vergunninghouders.

Toelichting HB: SSTV kan worden gezien als een gebruikerstoepassing waarin de Novicemachtiging niet voorziet. Dit betekent dus dat voor dergelijke radiotoepassingen een hogere machtiging is vereist.



AWARD-NIEUWS

GRENZEN LOS DIPLOM

De regio Helmsstedt heeft zijn bijdrage aan de EXPO 2000 in Hannover "Grenzen Los" genoemd. De DARC Ortsverband Nord-Elm geeft in het kader hiervan een award uit. Maak 3 verbindingen met de hiervoor speciale stations. Vanaf 6 mei 1996 (toen is het idee geboren) kan je de volgende stations werken. DA0GDH, DA0GDT, DA0ZGH, DF0GDH, DK0ZGH en DL0GDT. Voor een gemiste speciale call kan een

QSO met het clubstation DF0ELM als joker gelden. Er zijn geen band of mode beperkingen. De aanvraag en 10 DM of \$US 8 sturen naar: DARC OV Nord-Elm, Heinz Rüdiger Greilich, DF1AG, Ringstrasse 5, D-38379 Wolsdorf, Deutschland.

TWENTE - WESTFALEN - NIEDERSACHSEN DIPLOM

Dit award wordt opnieuw uitgegeven door de DARC Ortsverband Bentheim voor zend- en luisteramateurs. Verbindingen na 1 januari 1999 zijn geldig.

Voor dit award heeft u nodig:

5 Stations uit de regio's R21 (Achterhoek), R40 (Twente) en R11 (Emmen).

5 Stations uit de districten Westfalen Nord (N-DOK's), Westfalen Süd (O-DOK's), Nordrhein (R-DOK's) en Nordsee (I-DOK's).

Een verbinding met de clubstations DL0ZZ (DOK I21), DK0ATV (DOK N41) of de speciale stations DF0DNT, DL0DWS, DF0WN en DL0ND mag u eenmaal gebruiken als joker voor een ontbrekende station. Er zijn geen band of modebeperkingen. Een GCR lijst met DM 10 of 5 euro sturen naar: Bernd Hermes, DH0YAH, Wagnerstr. 22, Gronau, Deutschland.

EIFELER SEEN DIPLOM ESD

Dit diploma is voornamelijk bestemd voor mensen die veel in de Eifel komen. Vooral diegene die wandelen en zenden een fijne hobby vinden.

Het ESD diploma is te behalen voor zend- en luisteramateurs door in één kalenderjaar met 20 stations uit tenminste 10 Ortsverbänden (DOK) in de Eifel te werken. De districten G.. en K.. moeten zonder meer aanwezig zijn. Er zijn geen band of modebeperkingen.

Tevens moet de aanvrager voor het award verklaren dat hij/zij tenminste rondom 5 seen (meren) in de Eifel/Ville hebben gewandeld, in dat zelfde jaar.

De DOK's zijn:

G01, 03, 04, 05, 06, 08, 18, 22, 23, 26, 30, 31, 33, 36, 41, 42, 45, 46, 50, 51, 55.

K01, 05, 10, 20, 31, 32, 34, 36, 45, 47, 48, 51.

De meren zijn:

- Zuid en Vulkaneneifel, Gemünder Maar, Gillenfelder Maar (Pulvermaar), Holzmaar, Immerrather Maar, Junfernweiher, Laacher See, Meerfelder Maar, Schalkenmehrener Maar, Ulmener Maar, Weinfelder Maar (Totenmaar), Windsborn (Mosenberg-Maar).
- Noordeifel, Dreilägerbach-Stausee, Freilinger See, Füssenicher See, Kronenburger See, Madbach-Stausee, Olef-Stausee, Perlenbach-Stausee, Rur-Stausee (Ober- en Untersee tesamen), Steinbach-Stausee, Urft-Stausee, Wehebach-Stausee, Zülpicher Wassersportsee.
- Ville/Kottenforst, Großer Bleibtreusee, Heider Bergsee, Liblarer See, Lucretiasee/Silbersee, Otto-Maigler-See.

Het award kan u elk jaar tot 15 januari aanvragen over het jaar ervoor. Dus QSO's en wandelingen in 1999 kan u tot 15 jan. 2000 aanvragen en zo elk jaar verder. Een loguittreksel en een lijst van de gewandelde meren met DM 5 sturen naar: Werner Theis, DH1PAL, Tilsiter Straße 16, 53879 Euskirchen, Deutschland.

ROSEN DIPLOM

Verbindingen na 1 januari 1960 tellen voor dit door de DARC Ortsverband Zweibrücken (DOK12) uitgegeven award. Stations uit Europees hebben 5 punten nodig door QSO's met stations uit DOK K12. Elk station telt voor 1 punt. Het clubstation DL0ZB (niet verplicht) telt voor 2. Een loguittreksel en DM 10 naar: Gerd Meder, DH4PZ, Konrad-Adenauer-Ring 24, 66953 Pirmasens, Deutschland.

Madeleine - PA 3 CUZ



AGENDA

MAART	10	Huishoudelijke Vergadering + VR-voorstellen (alleen voor afdelingsleden)
APRIL	14	lezing
MEI	12	verkoop - van courante artikelen
JUNI	9	lezing



samen
maken
wij
er
wat
moois
van



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

