

POORT BETHALD  
POORT VRIJE  
TEDELSHAPEN

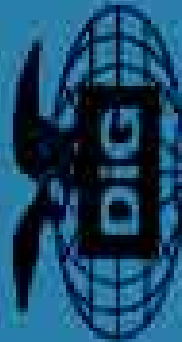
**DRUKWERK**

BULLETTIN NBR. 8

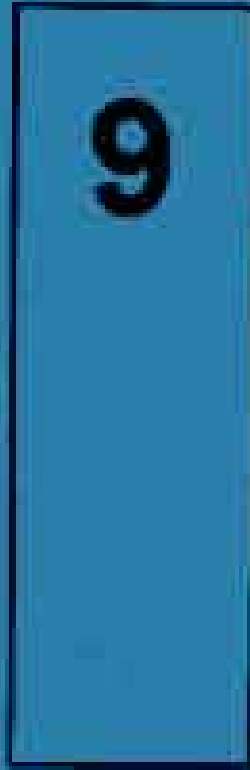
# DIG-PA BULLETTIN



DIPLOM INTERNET-  
SEN GRUPE



SEOTIS  
NEDERLAND



DIG-PA, VLASWERK 4.4, 4844 TO TERHEIJDEN

# BASISINFORMATIE

De DIG is een club van radio-zendamateurawardsverzamelaars. De sectie Nederland (DIG-PA) is in 1984 opgericht om in Nederland extra service en mogelijkheden te scheppen voor deze certificatenverzamelaars. DIG-leden hebben een DIG-nummer. Men kan DIG-lid worden door 25 awards te verzamelen, waaronder 3 DIG-awards. De aanvraag voor een DIG-nummer moet worden opgestuurd naar de algemeen secretaris: Eberhard Warnecke. DJ8OT. Postfach 101244. D-5620 Velbert. BRD.

## BESTUUR

- 1e voorzitter: Leo Touw, PA3CAE, DIG 3327. Lid van de DIG-RAT.  
Haagweg 343, 4813 XB Breda, tel. 076-216814
- 2e voorzitter: Frits Hofstede, PA0FHG, DIG 3206.  
Regulierenhof 27, 2801 WB Gouda, tel. 01820-23619
- 1e secretaris: Peter Majiers, PA3AJT, DIG 2823.  
Vlasweel 44, 4844 TG Terheijden, tel. 01693-2863
- 1e penningmeester: Tonny Pels-Eringaard, PA3ENL, DIG 3944.  
Hoekende 4, 4254 LM Sleetwijk, tel. 01833-2488  
Postbanknr.: 5611250, t.n.v. penningmeester DIG-PA
- 2e secretaris/penningmeester: Madeleine Remeus, PA3CUZ, DIG 3317.  
Doezelaan 19, 3951 VE Maarn, tel. 03432-1999

## PI4DIG

Het clubstation van de DIG-PA heeft de roepletters: PI4DIG. Het DIG-nummer van het clubstation is 3500. De QSL-regio van PI4DIG is R07. De callmanager is PA3CAE. (adres: zie boven)

## CONTESTEN

De contestmanager van de DIG-PA is PA0FHG (adres: zie boven). Tijdens de DIG-PA-contest geldt een gemaakte verbinding met het clubstation voor Regio 17. De eventuele QSL-kaart moet echter ook dan naar R07. De logs van DIG-PA-contesten moeten naar de contestmanager worden gestuurd.

## STAND

De DIG-PA-stand zal bij verschillende gelegenheden aanwezig zijn. De coordinatie wordt verzorgd door PA3CUZ. (adres: zie boven)

## RONDES

De DIG-PA-rondes zijn altijd vanaf 1900 uur Ned. tijd op 3,677 Mhz. en vanaf 2000 uur op 145,575 MHz. Deze rondes vinden elke maandag plaats, voor 2 meter vanuit de volgende Regio's: R03 (1e ma), R14 (2e ma), R17 (3e ma) en R16 (4e ma). De 5e maandag wordt de ronde geleid vanuit wisselende regio's.

## W-DIG-PA

Het Nederlandse W-DIG-PA-award is te behalen door via radiocontacten 30 verschillende QSL-kaarten te verzamelen met verschillende Ned. DIG-nummers vanaf 1-1-84. Het is geldig als een van de benodigde DIG-awards voor het aanvragen van een DIG-nummer. Voor elke extra 30 verzamelde DIG-nummers vanaf 1-1-1987, zijn er tegen SASE stickers verkrijgbaar. Er zijn 4 verschillende stickers. De kosten voor het award zijn f 7,50 (liefst cheque). Een evt. extra bedrag (of porto) zal gebruikt worden ter bekostiging van awardaanvragen uit de Oosteuropese landen. De awardmanager is: Marten de Jong, PA0MTJ, DIG 2029, Boarnsterdijk 45, 8491 AS Akkrum, tel. 05665-1364.

## KASCONTRÔLE

De kascontrolecommissieleden zijn: Fred Weidema, PA0FAW, DIG 1487, Middachtensingel 67, 6825 HH Arnhem en Henk Alles, PA0AWJ, DIG 4013, Wolvenstraat 12, 1016 EP Amsterdam. Reservelid: PA3DZG.

## BULLETTIN

Dit bulletin wordt 2 maal per jaar verzonden aan alle leden en abonnees. Lid of abonnee wordt u door f 5,00 over te maken naar de penningmeester, onder vermelding van call of SWL-nummer, adres, tel.nr., enz. Men kan informatie over awards tegen verzendkosten bij de secretaris opvragen en men mag de vergaderingen bezoeken.

Oplage: 550. Redactie, vormgeving en lay-out: PA3AJT.

# INHOUD



DIG-PA-BULLETIN nr. 9, augustus 1988.

Accept-giro-kaart: contributie 1989 .....	35
ALV 1988 .....	19, 20, 21, 22
Awardotheek .....	43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
Basisinformatie .....	2
Correcties .....	22
Dataatjes .....	53
DIG-PA-Contestuitslag .....	37
DIG-PA-Contest van 25 september 1988 .....	34
DIG-PA-leden en abonnees .....	35
DIG-PA-Rondes .....	41
DIG-PA-Service .....	34
DIG-PA-Stand .....	13
Diversen .....	9
G-300-Award: QRT .....	31
In Memoriam PDOONT .....	27
Lustrum DIG-PA .....	32
Nieuwe DIG-nummers .....	39
NUMMERS: (Ned.) Holzhammernummers .....	27
(Ned.) IPA-leden .....	24
MARAC-nummers .....	26
NAFRAS-nummers .....	25
(Ned.) RIA-nummers .....	26
RIS-nummers .....	25
Robben-nummers .....	24, 25
YL-nummers .....	27
Plakettes .....	41
Puzzel .....	28, 29
Rondes in Nederland .....	10, 11, 12
Uit de krant .....	39
Van de redactie .....	54
Van de voorzitter .....	4
W-DIG-PA en stickers .....	41
W-DIG-M stickers .....	51
YL-Jaar award .....	7
Zij stellen zich voor .....	5, 6, 7
Zuidwolde: DIG-PA-Treffen 1988 .....	16, 17
Zuidwolde: DIG-PA-Treffen 1989 .....	32

## ADVERTEERDERS:

Aling .....	8
Broeksma Elektronika .....	14
Radio Communicatie Centrum Venhorst .....	18
Doeven Elektronika .....	23
Van der Greff .....	52
Jacobs Breda Electronics .....	55
Friedrich Kusch .....	30
MCR .....	56
Sala Communications .....	38
Radio Communicatie Center .....	40
Recreatiecentrum "Ekelenberg" .....	15
Steur Auto-Elektro .....	42
VHT-Impex .....	33
Der Weduwe Elektro .....	36

# VAN DE VOORZITTER

Als U dit DIG-PA Bulletin onder ogen krijgt, is voor velen van U de vakantieperiode weer voorbij en zijn de voorbereidingen voor het winterseizoen al in volle gang.

Toch willen we nog even terugkijken naar de afgelopen periode, waarin de (x)yl centraal stond.

Naar mijn mening hebben de (x)yl's laten zien (horen), dat ze een niet te onderschatten groep zijn.

Wat een activiteit elke week en elke maand om de nodige punten uit te delen voor het YL-88-Award! Daarbij moeten we niet vergeten de (x)yl-luisteramateurs, die via O.M., vriend of vriendin lieten horen óók aanwezig te zijn en zó de nodige punten uitdeelden.

Niet alleen in Nederland, maar óók in DL, PY en JA waren ze erg actief. Elke dinsdagavond was het dringen geblazen op 14,248 MHz om de puntjes voor het Braziliaanse YL-Award te behalen. Meestal lukte dat wel in enkele avonden. Óók hoorden we in Nederland regelmatig op diverse banden: "En ik ben ook geldig voor het Japanse YL-88-Award." Daarnaast hadden we het "Geertruidenberg-775-jaar-stad", waarbij ook elke week punten te behalen waren. Verder was er ook nog het 75 jaar bestaan van de KLU en Den Helder-200-Jaar-havenstad.

Kortom, een jaar met veel activiteiten waarvan er nog een aantal doorgaan tot 31-12-1988, maar ik geloof stellig dat de meeste punten voor deze Awards reeds uitgedeeld zijn.

Nog niet uitgegeven zijn de punten i.v.m. ons eerste lustrum.

Enkelen van ons herinneren zich misschien nog de publicaties in Electron en CQ-PA van november 1983, waaruit blijkt dat PA00I en PA0PAN van start zijn gegaan met de oprichting van een Nederlandse sectie van de DIG.

Tijdens de op 29 januari 1984 gehouden oprichtingsvergadering, die bijgewoond werd door ongeveer 50 belangstellenden, zijn een aantal agendapunten afgewerkt. We noemen de bekendmaking van de roepletters van de clubcall, de verkiezing van een voorlopig bestuur enz.

Uit de correspondentie van de Nederlandse sectie van de DIG, die ik van PA00I heb gekregen, blijkt, en dat wil ik graag even vermelden, dat PA00I, PA0PAN, PA2JSL, PA3AWX, PA3CYM, PE1INP (thans PA3DZQ), en PD0JKU ten nauwste betrokken zijn geweest bij de oprichtingsprocedure. Namens alle leden en abonnees: hartelijk dank voor dit initiatief.

Ter herdenking van dit eerste lustrum zullen er op 29 januari 1989 speciale activiteiten zijn, zowel op 2 als op 80 meter. Nadere gegevens vindt U elders in dit blad.

Zoals U ongetwijfeld reeds weet, gaat Peter (PA3AJT) ons bestuur verlaten. Helaas!

In de afgelopen jaren hebben we Peter leren kennen als een accuraat secretaris, die tijd nog moeite spaarde, als het maar tot in de puntjes in orde was. Peter verzorgde ook het DIG-PA-bulletin.

Peter, namens ons allen: heel erg bedankt voor alles wat je voor de DIG-PA gedaan hebt en we hopen dat je ons, indien nodig, met raad en daad zult blijven bijstaan.

In ons vorig bulletin hebben we er al het een en ander over geschreven en uw hulp gevraagd. Op de komende ALV zal moeten blijken of we het DIG-PA-bulletin al of niet in zijn huidige vorm kunnen blijven uitgeven.

Ik blijf echter hopen dat er voldoende mensen bereid zullen zijn om hun daadwerkelijke steun aan het bestuur te willen geven, zodat we op de ingeslagen weg kunnen doorgaan.

Misschien zien we elkaar op de DIG-bijeenkomst in het Kurhaus van Bentheim eind augustus. Als u daar helaas niet naar toe kunt gaan, dan zien we elkaar wellicht op onze Algemene Leden-Vergadering in Laag-Soeren.

Tot dan: tot ziens!

Uw voorzitter, Leo Touw, PA3CAE (DIG 3327).

## ZIJ STELLEN ZICH VOOR:

### MARCEL, ONL 7313

Sinds 1981 ben ik begonnen aan deze boeiende hobby. Oorspronkelijk werd er gezocht in het CW-wereldje en dankzij de vader van Jean-Marie (ON7XT) en Jean-Marie zelf, ben ik overgegaan naar het echte luisteramateurisme. In de shack staan een Panasonic RF-4900-LBS en een Yeasu FRG 7700 ontvanger. Verder nog een converter voor 2 meter, de Tono 350 voor RTTY, ATV, kanaal 3 (beeldfrequentie 433.765 MHz, klankfrequentie 439.265 MHz). Als computer gebruik ik: Schneider 64K color personal computer: CPC 464 en een green monitor: GT 65.



MARCEL, ONL 7313, IN ZIJN SHACK.

(FOTO: ONL 7313)

Aan de muren prijken een 35-tal diploma's, allemaal netjes ingekaderd. Vele OM's zouden watertanden bij het zien van zoveel exotische roeptekens. Wie beweerde dat ONL's geen respons op hun QSL's kregen?

Het antennepark ziet er als volgt uit: Voor decameter: Hokushin 5-band vertical, een Fritzl FD-4 windom en een 3-elemente Yagi Golden Mini-beam voor 14 MHz. Voor 2 meter en 432 MHz heb ik een 20 elemente Tonna horizontaal, een 9 elemente Tonna verticaal voor 2 meter en tenslotte nog een Diacone GP voor 2 meter.

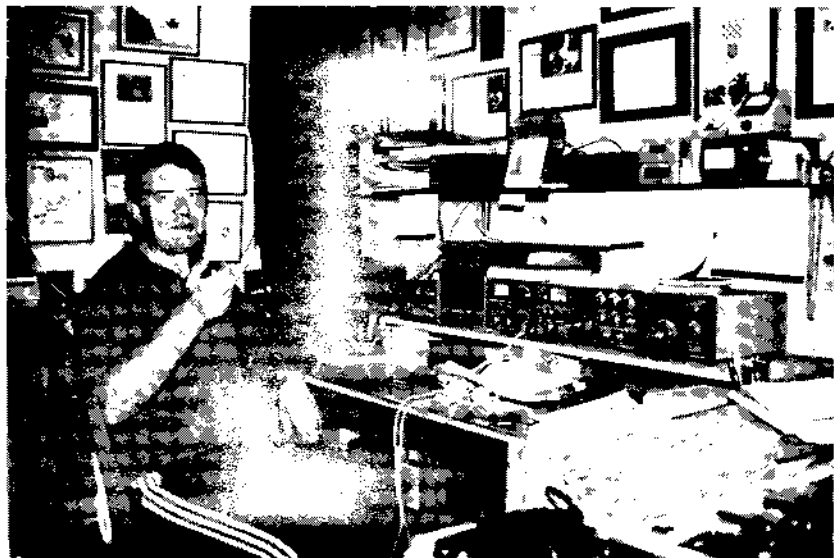
Wegens mijn handicap beschik ik over veel vrije tijd om deze hobby te beoefenen. Ik ben fervente meekijker in de RTTY; alle berichten van ON4DWV zijn bekend (District W-VL: 144.575 MHz). Er is op DX-gebied veel te beloven en dankzij de motivatie en de steun van mijn XYL, die soms QSL-kaarten schrijft, lukt het om het ene diploma na het andere binnen te rijden. Dat is immers luisteren in de echte zin van het woord, hi....

Vy 73' and 77' van Marcel, ONL 7313, QTH: JO-10-OT (Moorsels)

### PETER, VE3JPP

Mijn naam is Peter Schuyffel en ik ben woonachtig in Canada. Al ruim 20 jaar woon ik in een buitenwijk van Toronto, waar ik werkzaam ben bij de universiteit van Toronto in de electronica.

Mijn leeftijd is 46 jaar en ik ben geboren in Grave (beneden de sluis), 17 kilometer achter Nijmegen. Vandaar dat ik graag een QSO met Brabanders afsluit met "hou-doe".



VE3JPP (PASEUU) IN ZIJN SHACK IN CANADA.

(FOTO: VE3JPP)

Al 27 jaar ben ik getrouwd en onze kinderen zijn een dochter van 26 jaar en een zoon van 25 jaar. We hebben het vrij druk in huis, want we hebben 5 pleegkinderen van 6 tot 12 jaar, dus er is nooit verveling.

Sinds 11 jaar ben ik gelicentieerd als VE3JPP en werk graag met de Nederlandse radio-amateurs om op die manier de banden met het vaderland strak te houden. Sinds vorig jaar zomer heb ik ook de Nederlandse machtiging: PASEUU, want we zijn vaak in Nederland voor vakantie en kunnen dan dus QRV zijn vanuit PA-land.

Van mijn werk ben ik om 3 uur thuis en ben dan meestal te vinden tussen 14.100 en 14.115 MHz om 1600 uur lokale tijd (2200 uur Ned.) Het station waar ik mee werk bestaat uit de volgende apparatuur: Kenwood TS 940, Viewstar eindtrap (op een laag pitje 1 kW uit). De antenne is een 4 elements mono-band beam voor de 20 meterband, richting Nederland geparkeerd.

Ik werk veel op 30 en 40 meter met CW, maar die tijden zijn jammer genoeg niet erg gunstig voor Nederlandse amateurs: 5 uur 's morgens. Al mijn QSO's worden in een computer gestopt en zodoende weten we erg snel door wie we worden aangeroept.

Voor het derde jaar al ben ik voorzitter van de South Pickering Amateur Radio Club. Het is een kleine groep met 150 leden. We hebben een 2 meter en een 70 cm repeater met phone patch en krijgen binnenkort ook een digi-peater voor packet-radio op 2 meter.

Elk jaar geven we in september demonstraties in winkelcentra om het publiek onze grootse hobby te tonen. Je kan wel zeggen dat het er toe heeft bijgedragen dat ons ledental jaarlijks groeit en ook de tv-programma's helpen om de mensen op de hoogte te brengen van onze hobby inhoudt.

Dit jaar hadden we met de velddag 7 stations in de lucht en we hebben met onze clubcall VE3SPC ongeveer 25 % meer stations kunnen werken dan het vorig jaar, dus hopen we dit jaar weer als nummer 1 uit de bus te komen in onze 7A-groep.

Eind augustus hoop ik in Bentheim aanwezig te kunnen zijn om velen van de Nederlandse radio-amateurs te ontmoeten, die we al door vele QSO's hebben leren kennen.

Tot ziens in Bentheim. Peter Schuyffel, VE3JPP.



# Privé-satelliet ontvangst



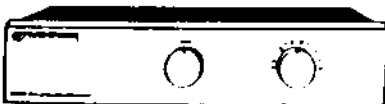
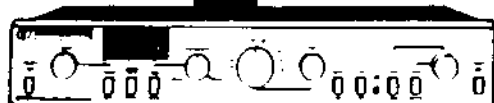
Wij  
hebben  
al een  
installatie  
vanaf  
**1.698,-**

voor een unieke prijs

zoals:

- \* *Sky Channel*
- \* *Super Channel*
- \* *Worldnet*
- \* *Screensport*
- \* *Sat 1*

Totaal plm. 25  
programma's



**ALING**

voor intl.

informatiesysteem b.v.

*Pilotenweg 29-1, 8311 PK Espel,  
N.o.p. Tel. (05278) 12 08.*



# DIVERSEN

Er is grote belangstelling voor computerprogramma's voor awardsverzamelaars. Misschien kan er in het volgende bulletin eens wat aandacht aan besteed worden. Schrijft u eens als u anderen ergens mee van dienst kan zijn!

Een SASE is een Self-Adressed-Stamped-Envelope, of vrij vertaald: een aan uzelf geadresseerde enveloppe met postzegel erop. Een SAE is bijna hetzelfde, alleen de postzegel zit er niet bij.

IRC's nodig? Mogelijkheid a: kopen bij het Postkantoor a f 2,75. Mogelijkheid b: Een awardmanager opzoeken en ze daar kopen voor ca. f 1,50

In Brazilië accepteert men alleen IRC's van hetzelfde jaar. Ondanks de hoge aanschafprijs, kan men op het postkantoor tegen inlevering van een IRC een brief laten verzenden voor het landelijk geldende basis-tarief. Dat betekent dat u er een postzegel van f 0,75 voor krijgt. Het maakt daarbij niet uit in welk land de IRC gekocht is. Nu begrijpt u misschien waarom men zoveel IRC's vraagt voor een award. Elke IRC vertegenwoordigt een normale postzegel, maar de aanschafprijs is ca. 4 postzegels!

Het Rotterdam Award van de electronica club daar (zie bulletin nr. 7, paars, blz. 6 en 7) is niet meer kortlopend, maar een blijvend award geworden. U kunt er dus nog steeds punten voor verzamelen.

Als u in computers bent geïnteresseerd en u wilt een beetje op de hoogte blijven van de ontwikkelingen, dan kunnen we u adviseren een abonnement te nemen op de maandelijks verschijnende krant "Computer-Info". Alle voor- en nadelen, nieuwtjes, beurzen enz. komen er uitgebreid aan de orde. Hoewel het accent wat op de PC ligt, geeft het ook voor home-computergebruikers zeer nuttige informatie. Als u denkt dat u over een jaar of zo een andere (of eerste) computer koopt, dan kunt u door zo'n abonnement (f 1,- per maand) "beslagen" ten ijs komen. Elders in dit blad vindt u er een advertentie van.

U vindt in dit bulletin de Robbennummers (tot de redactie-sluitingstijd).

U kunt bij PA3CUZ (zie blz. 2) een up-to-date lijst aanvragen, met de volledige voorwaarden voor het award, de vaantjes etc. en hoe u zelf een nummer kunt verkrijgen. De lijst geeft behalve de nummers en de stations ook de QTH's, de provincies, en de regio's. Er is een kolom vrijgehouden om de datum van de QSO's te kunnen noteren. Deze lijst mag u gebruiken om het award, de beker met inscriptie, de vaantjes of uw eigen nummer aan te vragen. De kosten (kopie-kosten + porto) zijn f 3,25

1000 QSL-kaarten voor f 50,-, dubbelzijdig gedrukt: informeer bij PA3AJT. Kosten zijn excl. verzenden.

Ons mooie W-DIG-PA award wordt opgenomen in een awards-catalogus van Indonesische makelij. Het boek zal in de Engelse taal worden geschreven en ons award wordt er met vele andere in full color afgedrukt!

Welkom aan onze nieuwe Belgische abonnees. Een artikel van ons werd door CQ-QSO (de Belgische Electron) geplaatst met veel informatie. Dat bracht een aantal zuiderburen op het goede idee zich als abonnee op te geven.

In vele afdelingsblaadjes van de VERON en VRZA, van Groningen tot Limburg de complete voorwaarden gelezen van het Drenthe Certificaat. Over goede promotie gesproken....

Afgelopen juli ontvingen de DIG-ers uit Duitsland de Diplom-Beilage van blz. 639 t/m 678. Hierin staan ook veel awards ter gelegenheid van het YL-jaar 1988. Een Rundbrief (Journal) is er niet bij verzonden. Die zal later komen.

# RONDES IN NEDERLAND

Enige jaren geleden kon ik, na maanden spuurwerk, een lijst samenstellen van alle rondes en netten en andere regelmatig voorkomende uitzendingen op de diverse amateurfrequenties. Die lijst kunt u terugvinden in Electron (mei 1985 en februari 1986) en CQ-PA (1985, blz. 306 e.v. en blz. 676).

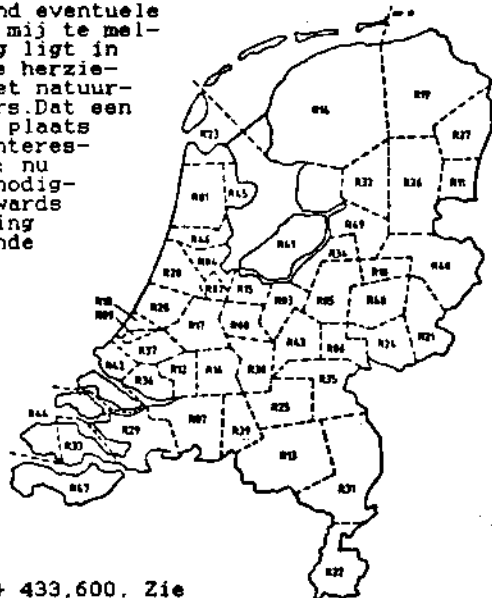
Awardsverzamelaars weten dat het nogal eens voorkomt dat een awardmanager verhuist, een award niet meer blijkt te bestaan of iets anders gewijzigd werd. Hetzelfde geldt voor de rondes en netten: direct na een publicatie kan het weer veranderd zijn.

Het kost erg veel tijd (bellen, schrijven etc.) om alles te controleren, want vele informanten spraken elkaar vaak tegen. Om alles weer eens aan te slijpen vroeg ik om uw medewerking. In ons DIG-PA-bulletin nr. 7 vond u daarom een lijstje, waar u de uw bekende Nederlandse rondes op kon schrijven en naar mij opsturen. Enkele tientallen deden dat; helaas te weinig om een complete lijst van te kunnen maken. Het bestuur van de DIG-PA kwam toen te hulp: aan alle afdelingssecretarissen (VERON en VRZA), QSL-managers en de rondeliders van de eerder gepubliceerde lijst werd toen (via het DQB!) een brief gestuurd om op eenzelfde lijstje als u in het bulletin vond hun gegevens te vermelden en te retourneren. Dat hielp! Hoewel nog niet alles binnen was konden toch de nieuwe gegevens naast de oude gelegd worden.

Madeleine (P3CZU) checkte nog vele rondes en uiteindelijk ziet u hier het resultaat van uren spuurwerk en "handwerk".

Ik vraag u ook nu weer dringend eventuele fouten en/of aanvullingen aan mij te melden, omdat het in de bedoeling ligt in CQ-PA en Electron in 1989 deze herziene lijst weer te publiceren met natuurlijk zo weinig mogelijk missers. Dat een dergelijke lijst in de eerste plaats voor awardsverzamelaars erg interessant is, behoeft geen twiifel: nu weet u waar u de "laatste" benodigde puntjes voor een of meer awards kunt halen. Houd er wel rekening mee, dat sommige rondes gedurende de vakantietijd niet draaien.

Peter Maijers, PA3AJT.



## LEGENDA:

\* - niet elke genoemde dag van de maand. Zie verder bij de bijzonderheden.

A - Wisselende rondedeleider of regio

B - 145,450-145,500-432,800-3.600. Zie verder in Electron.

C - 144,800 + 3,602 + 432,800 + 14,103

D - 144,800 + 3,600 + 29,590 + 433,600. Zie verder in CQ-PA.

NB: "sept.- mei" wil zeggen van 1 september tot en met 31 mei, etc

Soms staat er bij de bijzonderheden een andere frequentie vermeld. Dit betreft dan een uitwijkmogelijkheid of een tweede frequentie van de ronde.

De genoemde tijden zijn de Nederlandse aanvangstijden.

Om bij de bijzonderheden zoveel mogelijk informatie te kunnen plaatsen, zijn daar veel afkortingen gebruikt, soms moest er zelfs wat weggelaten worden.

Tenslotte vindt u hierbij afgedrukt een regio-kaartje om u wat te helpen de antennerichting te zoeken.

DAG	TIJD	FREQ.	CALL	REGIO	BIJZONDERHEDEN
zo	0900	3740	PI4MRC	23	MARAC-ronde; nov.- febr.
zo	1000	145550	PE1GYH	01	Ronde Groningen/Noord-Holland
zo*	1000	145300	PE1LZR	24	RTTY-bulletin; 1e zo vd mnd
zo	1000	145300	PE1MIH	23	RTTY-ronde
zo	1030	3550	PI4MRC	A	MARAC CW-net
zo	1030	145400	PI4LD	28	Zeehospitum te Katwijk aan Zee
zo	1100	145700	PI4ZA	13	Ronde Eindhoven (145325)
zo	1100	3600	A	A	Algemeen Beschaafd Plat (ABP)
zo	1100	145400	PA0WLD	24	Doetichemse koffieronde
zo	1100	145225	A	23	Ronde Kop Noord-Holland
zo	1100	145275	PA3ATH	19	Hunebed-ronde
zo	1100	145250	PA3CRO	22	Ronde Zuid-Limburg (28670)
zo	1100	3560	PI4BQC	25	Benelux QRP CW-net
zo	1100	145725	A	05	Ronde Apeldoorn via repeater
zo	1115	145275	PI4DEV	10	Ronde Deventer
zo	1130	145275	PI4TTC	09	Ronde Delft
zo	1130	28575	A	39	Ronde Tilburg
zo	1130	3660	A	14	Ronde Friesland
zo	1130	145575	PI4WNO	08	Ronde Woerden
zo	1130	145325	PI4ZAZ	46	Ronde Zaanstreek
zo	1130	145275	PI4ZVL	47	Ronde Zeeuws-Vlaanderen
zo	1130	145350	A	61	Ronde Noord-Limburg
zo	1130	145350	PI4NLB	31N	RTTY, daarna ronde in phone
zo	1130	145250	PI4SHB	25	Ronde Den Bosch (3750)
zo	1200	145650	PAOKDM	32	Ronde Meppegang via rep. (3715)
zo	1200	145475	PI4GAZ	17	Ronde Gouda
zo	1200	28700	PI4TTC	09	Informeel net vanuit Delft
zo*	1200	144550	PA2WJZ	18	RTTY "De Muurkrant"; 2e zo
zo	1200	145600	PI4ZI	40	Ronde Twente via PI3TWE
zo	1200	144720	PA0HVZ	34	Flipperronde
zo	1200	3720	PA0HVZ	34	N.O.V.-ronde
zo	1200	145225	PA3EQR	34	N.O.V.-ronde
zo	1215	3700	PA0WC	08	Ronde Utrecht-gang
zo	1300	145325	PA3CEE	27	Aardappelronde (Potato-net)
zo	1330	145325	PA3ENU	27	Nadorst-ronde
zo	1900	430025	PE1LZO	14	Turf-ronde via repeater PI2HVN
zo	1900	144775	PA2EOX	14	Noord Nederlandse RTTY-ronde
zo	1930	144725	PI4APD	05	RTTY-bulletin
zo	2000	145375	PI4YSS	24	Ronde Dieren
zo	2000	145725	PI4APD	05	Nieuwsbulletin via rep. PI3APD
zo	2005	145400	PI4FVL	41	Ronde Flevoland
zo	2015	145425	PI4EHV	13	Ronde Eindhoven
zo	2030	145450	PI4AMF	03	Ronde Amersfoort
zo	2030	144725	PI4VRZ	05	RTTY vd verenigingszender VRZA
zo	2030	145350	PI4ETL	07	Ronde Etten-Leur
zo	2030	145250	PE1DBI	14	Harkemaster mininet; okt. - april
zo	2030	145250	PA3ELQ	26	Tamboernet
zo*	2030	145250	PI4HGV	26	Ronde Hoogeveen; zo na 1e ma
zo	2100	145575	PI4TIL	39	Ronde Tilburg
zo	2100	145375	PI4ASV	02	Ronde Amstelveen
zo	2100	145275	PD0CAV	12	Ronde Dordrecht
zo	2200	125275	A	19	Letterronde van Drenthe
ma	0900	3600	A	A	Old Timers-net
ma	1900	3677	PI4DIG	A	DIG-PA-ronde
ma	1900	145300	PE1KOL	19	Hunebed RTTY-ronde; sept.- mei
ma	2000	145575	PI4DIG	A	DIG-PA-ronde
ma*	2030	145275	PI4UTC	08	Ronde Utrecht; 1e ma vd maand
ma*	2030	145325	PI4UTR	08	Ronde Utrecht; 2e + 4e ma
ma*	2030	145250	PI4BRD	07	Ronde Breda; ma voor 1e di
di*	1930	144800	PE1KNJ	07	RTTY Groep Zuid 7; laatste di
di*	1930	28090	PA3CLJ	07	RTTY Groep Zuid 7; laatste di
di*	1930	3590	PA3CLG	07	RTTY Groep Zuid 7; laatste di
di*	2000	145425	PI4NWG	30	Ronde Nieuwegein; o.a. RTTY; 1e di
di*	2000	145275	PI4WFL	45	Ronde West-Friesland; 1e + 3e di
di*	2000	145375	PI4MRC	A	MARAC-ronde; niet op 2e di
di	2000	145450	PI4IPA	A	IPARC-ronde

DAG	TIJD	FREQ.	CALL	REGIO	BIJZONDERHEDEN
di	2030	145400	PI4WBR	29	Ronde West-Brabant
di	2030	145775	PI4MPD	14	Moune Ploeché-RTTY; sept.- april
di	2030	145250	PA2DHO	34	Ronde IJsselmond
di	2030	3511	PI4NAF	14	NAFRAS CW-net
di*	2030	145400	PI4HMD	13H	Ronde Helmond; om de 2 weken
di	2030	145325	PD00UZ	42	Scouting Radio Spijkenisse
di	2100	145750	PI4NYM	35	Nijmeegse agenda; via repeater
di	2100	3690	PI41PA	A	IPARC-ronde
di	2130	145300	PA3DHO	34	RTTY-bulletin
di	2200	145325	PD0JCT	23	PA-G-ronde; 2e operator G4POR
wo	0900	3600	A	A	Old Timers-net
wo*	1900	145250	PI4BRD	07	Ronde Breda; wo voor 3e do
wo*	1900	144065	PA3BWA	37	Randstad CW-net
wo	2000	145400	PI4AZL	49	Zwolle-Lunen Award; alleen 1988
wo	2000	145300	PI4ZOD	11	RTTY-bulletin
wo*	2000	B	PI4YK	28	VERON-Ykzender; 2e wo oneven mnd
wo	2000	145300	PI4NZB	33	Telex-bulletin
wo*	2030	145350	PI4WAG	43	Ronde Wageningen; niet 1e wo
wo*	2030	145400	PI4PLM	41	Flevoland; wo voor laatste vr
wo	2030	145350	PI4ZOD	11	Ronde Zuid-Oost Drenthe
wo*	2030	145450	PI4NAF	A	NAFRAS; niet 2e wo oneven mnd
wo	2030	145725	PI4NZB	33	Ronde Noord- en Zuid-Beveland
wo	2030	145350	PI4RDM	37	Midweek-ronde (Rotterdam)
wo	2130	145300	PI4DEV	10	Deventer RTTY-ronde
do	1900	144313	PD0BBP	14	Landelijk CW-net (FSK)
do	2000	3740	PI4MRC	23	MARAC-ronde; mrt.- okt.
do	2030	145475	PI4RNS	04	RANS-net (Radio amateurs N.S)
do*	2030	145300	PI4KEI	03	RTTY-bulletin; 3e do vd mnd
do*	2030	145350	PI4RCA	04	Ronde Amsterdam; 1e + 3e do
do*	2030	145725	PI4SDH	05	Ronde via PI3APD; om de 2 weken
do	2030	145425	PI4YLC	A	Ronde Dutch YL Club
do*	2100	145475	PI4RNS	04	RTTY-bulletin; 1e do vd mnd
do	2100	145225	PI4RCG	15	Ronde Radio Club 't Gooi
do	2100	145375	PI4KML	20	Ronde Kennemerland
do	2200	145475	PI4OSS	25A	Osseronde
vr	0900	3600	A	A	Old Timers-net
vr	1900	145250	PE1AAA	18	Randstad Amateur-net
vr	1930	C	PI4AA	28	Verenigingszender VERON
vr	1930	144775	PI4VRN	32	PI4AA gereleyeerd; N.-Oost Ned.
vr	2000	145375	PI4ADH	23	200 jr Den Helder; alleen in '88
vr	2100	145350	PI4WLD	04	Waterlandronde
vr	2100	145400	PI4KST	27	Ronde Kanaalstreek
za	1000	D	PI4VRZ	05	Verenigingszender VRZA
za	1030	3795	PI4BQC	A	Benelux QRP-SSB-net
za	1200	145250	PI4VRZ	05	QSO-mogelijkheid met PI4VRZ/A
za	1330	145325	PA3ENU	27	Nadorst-ronde
za	1600	3700	A	A	Techno-net
za	1900	145525	A	17	RIS-ronde (meestal; Moordrecht)
za*	2030	145250	PI4EDE	43	Techno-ronde Zuid-Veluwe; 1e za
za*	2030	145250	PI4EDE	43	Ronde Zuid-Veluwe; za voor 3e di
za*	2200	145475	PE1IY	08	ECRA-ronde; 2e za vd mnd
alle	1100	144075	PA3BWA	37	CW-ronde
alle	1600	28250	A	18	Haags Aquarium
alle	1815	145313	PD0BBP	14	CW-ronde (FSK); niet op do
alle	1830	3750	A	A	Nederlandstalig Amateurnet
alle	1845	144775	PA3BRP	16	CW-cursus; niet op za + zo
alle	1900	144475	PE1LYM	14	CW-cursus
alle	1930	145325	PI7CWE	13	CW-cursus; schema: zie Electron
alle	1945	144475	PA3EXA	14	CW-cursus; niet op zo
alle	2200	145575	PA3DGW	39	CW-cursus; niet op za + zo
alle	0700	145250	PD0GLI	04	Ochtend-ronde; alleen werkdagen

## DIG-PA-STAND

De DIG-PA-stand is weer met succes door het land getrokken! Allereerst waren we deze keer in Den Bosch (12 mrt.) op de Vlooiemarkt van de VERON-afd. Den Bosch. Het was er erg druk en gezellig. De meegebrachte koffie raakte snel op en de broodjes waren ook lekker. De honderden dia's van de awards, die we ook deze keer bij ons hadden, werden op een kleine projector (soort televisietoestel) met "passende" muziek vertoond en deze "Disco-DIG" was een uitstekende aandachtstrekker. Tienduizenden mensen liepen hard voorbij, langzaam voorbij en sommige stonden zelfs even stil bij onze stand. Van deze laatste verstandige groep hebben we er 28 als lid/abonnee kunnen noteren. Soms was daar natuurlijk enige overreding voor nodig, maar ze namen de juiste beslissing.....



DE DIG-PA-STAND OP DE VLOOIENMARKT IN 'S HERTOGENBOSCH

Op 14 mei was onze stand in Leiden. Daar werd voor de tweede maal de Electronica-markt georganiseerd. Tienduizenden bezoekers waren er nog niet, maar dat het daar in de toekomst naar uit zal groeien, is te verwachten. Er waren ook daar weer leden/abonnees die onze stand bezochten en zo leerden we weer enkele gezichten kennen, behorende bij de al eerder bekende stemmen. Weer meldden zich nieuwe abonnees aan en ook hen wensen we van harte welkom!

Tenslotte waren we de afgelopen periode in Beesterzwaag. Dat was op 28 mei. In die hoek van ons kikkerlandje ontmoetten we veel leden. Het was er enorm druk en gezellig. We hielpen weer velen aan informatie en noteerden wederom de nieuwelingen in ons ledenbestand. Er was erg veel vraag naar de Robben-lijst (zie diversen) en deze waren dan ook bijna uitverkocht. Gelukkig zijn er nu weer voldoende aangemaakt. Onze folder "Wat is de DIG?" werd door velen meegenomen. Volgend jaar zijn we er weer!

Als alles lukt, gaat onze stand de komende periode naar de volgende plaatsen:  
Middel: 24 september, Helmond; 1 oktober en naar de DAG van de AMATEUR op de Flevohof; 12 november. Tot ziens op onze stand! P3AJT

Hans

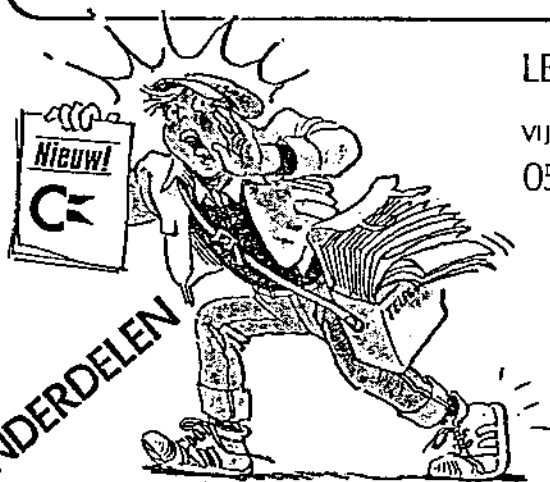
**BROEKSMIA**

**ELEKTRONIKA**

LEEWARDEN

VIJZELSTRAAT 15

058-134905



**ONDERDELEN**

**COMMODORE**  
**NU LEVERBAAR**



ELEKTRONIKA ONDERDELEN voor uw hobby en beroep.  
Printen uit eigen PRINTENMAKERIJ volgens uw eigen  
ontwerp. Snelle levering. Ook voor enkele stuks!  
Voor de COMPUTER hebben wij véél konnektoren en i.c.'s.

RECREATIECENTRUM

# **„EKELENBERG“ B.V.**

Zuidwolde, telefoon 05287-1356  
mini-midgetgolfbanen ook voor niet-camping gasten

**Recreatie-team  
kantine  
restaurant  
zelfbedieningswinkel  
automatenhal  
wasserette  
verw. buitenzwembad  
overdekt zwembad  
sauna  
zonnebank  
kinderboerderij  
sportveld  
vulinstallatie van campinggas  
mini-midgetgolf  
fietsen verhuur  
bungalows  
overdekte schietbanen  
unicuribanen**



Temidden van de mooie natuur hebben wij voor U het volgende te huur:

**VAKANTIEBUNGALOWS type A** met verwarm.; zw/w T.V.

**VAKANTIEBUNGALOWS type B** incl. kleuren- T.V. + c.v.

**VAKANTIEBUNGALOWS type C** incl. kleuren- T.V. + c.v.

luxere uitvoering, tevens openhaard.

## **JAAR-, SEIZOEN- EN TOERISTISCHE PLAATSEN VOOR CARAVAN OF TENT**

Tevens zijn wij dealer van diverse merken sta- en toer-caravans.

Inlichtingen: Recreatie Centrum 'EKELENBERG' - Zuidwolde.

**GEHELE JAAR OPEN**





# ZUIDWOLDE

Wat een ontzettend gezellig weekend was het! Lachen, gieren, brullen, dansen, bingo, fietsen, spelletjes, eten, drinken, zwemmen, sauna, enz. Met zo'n 40 personen, incl. kinderen, plus nog een aantal "DIG-dagtouristen" was het daar in Zuidwolde een geslaagde happening geworden. Een DIG-Treffen "Ohne Program" zouden ze in Duitsland zeggen. Wie gedacht had dat we daar aangekomen, het invullen van het weekend moesten organiseren, had het mis: Sjirk, PDOOIG, had véél meer geregeld dan er door iemand vermoed werd, met als hoogtepunt een dans-bingo-avondje met een disk-jockey. Eigenlijk is het te veel om alles op te noemen wat er allemaal te beleven was.

Toch sprongen er een aantal dingen uit:

- Midget-golf met prijswinnaars
- Ludieke gerechtelijke veroordeling van PDOOIG en PEIDAM, wegens geldklopperij (punten uitdelen en awardmanager spelen voor een niet bestaand "Vrijgezellen-award")
- Een ober, met 'n door ieder alom geprezen Kojak-hoofd, die een uitstekende entertainer bleek te zijn
- Een "speelhal" met oerdegelijke behendigheids-spelletjes

Natuurlijk heeft ieder op zijn eigen wijze daar van de mooie omgeving genoten. Maar elkaar eens op een andere manier leren kennen dan via een zender, werd ook als positief ervaren. Iedereen was het eens over volgend jaar: Dit moet herhaald worden!

Voor de geweldige organisatie werd op het eind van de feestavond door het bestuur aan Sjirk het "CERTIFICAAT van VERDIENSTE" (nr.5) in het vooruitzicht gesteld, waar hij erg van onder de indruk was. Voor de nieuwsgierigen onder ons: wegens goed gedrag werden de verdachten vrijgesproken.

Sjirk: nogmaals bedankt!



PDOOIG (B16 4012)

PA3AJT



De deelnemers:

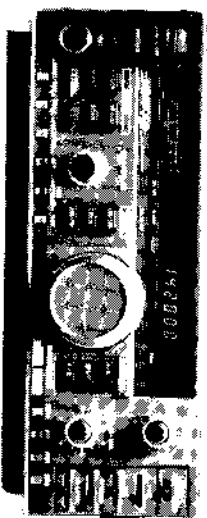
Achterste (1e) rij van links naar rechts: PA3CPX, PA3ETN, PA3EJR, PA3BYF, PA3CPT, PB0NHP, PE1MAN, OM van PA3ENL.  
 Tweede rij: PB0ORN, PB0NMR, PA3CIS, PA3CEB, PA3DZ6, PA3G15, PA3GRU. Derde rij: PA3ONS, PB0NKC, PA3CUZ, PA3CAE, PA3ENL, PA3AJT, IYL v. PA3CAE. Vierde rij: OM v. PA3CUZ, PB0016, PE1DAM, PE1DAO, PB0JJA. (FOTO'S: PA3AJT)

# Communicatie CENTRUM Venhorst

OFFICIEEL KENWOOD EN YAESU DEALER

**NIEUW**

WIJ KOPEN EN/OF RIJLEN PRACTISCH ALLE MERKEN FABRIEKSAAPPARATUUR IN, ook zonder aankoop nieuwe apparatuur, dit om onze ruim gessordeerde inruilhoek op peil te houden; dus bel eens voor info.



TS-140 S HF-transceiver all mode, bereik van: 500 KHz - 30 MHz *f* 2.799,-

**FT767GX**

HF transceiver all mode 100 W, ingeb. voeding, 100 Watt ant. tuner, etc. OPT. 2 mtr. en 70 cm module.



**FT 736 R.** 2 mtr. 70 cm 6 mtr. 1.2 GHz + ATG



**FT 727 R**  
Dual Porto  
2 m - 70 cm  
5 W



**FT 4700 RH**

**EIGEN YAESU IMPORT VAN O.A.:**  
Ft-212RH, 2 mtr. Fm 45 W.  
Ft-712RH, 70 cm. Fm 25 W  
Ft-290R2, 2 mtr. all mode  
Ft-790R2, 70 cm. all mode  
Ft-23R, 2 mtr. porto  
Ft-73R, 70 cm. porto  
Ft-727R, dual porto  
Ft-4700RH, **DUALBANDER WORDT VERWACHT.**

**YAESU FT 747 GX**

100 Watt

20 geheugens Dubbele VFO

AM, CW, SSB en als optie FM Ontvanger 100 KHz-30 MHz

Pakratt 232, controller voor Packet, ASCII, Baudot, Fax, Morse en Amtor, die in deze mo-  
des zowel ontvangst als zendt

**Havenstraat 12a - 1211 KH Hilversum. Tel. (035) 15879.**

Dagelijks geopend van 10.00-18.00 uur  
PEIKKG, Jehan/ET1DC, Andy /PA3EXL, Peter.



**Spanker voedingen**

10 A *f* 315,-  
20 A *f* 365,-

15 A regelbaar *f* 450,-  
*f* 995,-

Donderdag  
koopavond

# DIG-PA ALGEMENE LEDEN-VERGADERING

Hierbij nodigen we al onze leden en abonnees uit tot het bijwonen van de Algemene Ledenvergadering van de DIG-PA.

Onze jaarlijkse Algemene Ledenvergadering (ALV) zal dit jaar niet op de HF-dag te Apeldoorn worden gehouden, maar op 8 oktober in één van de zalen van het vakantiedorp DE JUTBERG, De Jutberg 78 (voorheen Priesnitzlaan 10) te Laag Soeren. Als u wilt, kunt u er het weekend doorbrengen in een vakantiehuisje (tel.: 08337-220). Tussen de NS-stations van Dieren en Apeldoorn rijdt buslijn nr. 119. U kunt dus zowel in Dieren als in Apeldoorn van de trein stappen en lijn 119 nemen. De Jutberg is bij de chauffeurs genoegzaam bekend. U moet in Laag-Soeren bij de halte "Harderwijkseweg" uitstappen.

Omdat de afstand vanaf de bushalte naar De Jutberg enkele kilometers is, wordt er door de DIG-PA gezorgd voor een pendeldienst met een auto. Openbaar vervoer-reizigers kunnen dus gewoon bij de bushalte blijven wachten tot de terugkomst van de pendel-auto. Om onnodig pendelen te voorkomen, dient echter iedere gebruiker van deze "pendeldienst" voor 8 oktober zich telefonisch bij PA3CAE of PA3AJT te melden (zie blz.2)

Aanvang van de ALV: 11.00 uur. We hopen halverwege de middag de vergadering te kunnen sluiten.

## AGENDA ALV

1. Opening door de voorzitter.
2. Ingekomen stukken.
3. Jaarverslag secretaris.
4. Jaarverslag penningmeester.
5. Verslag kascontrolecommissie.
6. Vaststelling begroting (zie bulletin nr.8)
7. Wijzigingsvoorstellen Huishoudelijk Reglement.
8. Bestuursverkiezing.
9. Verkiezing kascontrolecommissieleiden.
10. Redactievorming DIG-PA-bulletin.
11. Contestzaken en prijsuitreiking.
12. DIG-PA-stand.
13. DIG-PA-Treffen in Zuidwolde.
14. Rondvraag.
15. Sluiting.



## HUISHOUDELIJK REGLEMENT.

In bulletin nr.5 (rood) stond het concept-reglement en dat is na enkele wijzigingen op de ALV van 13 september 1986 te Apeldoorn vastgesteld. U vindt dat nu geldende reglement in bulletin nr. 6 (groen) op blz. 10 t/m 15.

Het is geen ongewone zaak, dat een nieuw huishoudelijk reglement na enkele jaren bijgesteld wordt. Na twee jaar met het reglement gewerkt te hebben, meent het bestuur dat een aantal gedeeltes verbeterd moeten worden. Hieronder volgen de wijzigingsvoorstellen, waarbij we telkens het te wijzigen lid in zijn geheel weergeven. Daaronder vindt u de voorgestelde wijziging en vervolgens de motivatie daarvan. Mocht u het gehele huishoudelijke reglement niet in uw bezit hebben en willen bestuderen, dan verwijzen we u naar de rubriek: "DIG-PA-service" elders in dit blad, waar vermeld staat hoe u het kunt aanvragen.

Artikel 1 lid f luidt:

"Leden: Radio- en luisteramateurs, in het bezit van een geldig DIG-nummer en tevens in het bezit van Nederlandse roepletters of luisternummer."

Wijzigingsvoorstel (1):

"Leden: Radio- en luisteramateurs, die jaarlijks de voor de DIG-PA

vastgestelde contributie betalen en in het bezit zijn van Nederlandse roepletters of luisternummer en tevens een geldig DIG-nummer hebben."

Motivatie:

De toevoeging voorkomt dat niet bij de DIG-PA aangesloten Nederlandse stations wel daarin belangrijke zeggenschap zouden kunnen hebben, middels het elders bepaalde stemrecht.

---

Artikel 1 kent de leden a t/m k. Het bestuur stelt voor hieraan toe te voegen artikel 1 lid 1:

Voorstel (2):

"Kalenderjaar: De periode van 1 januari tot en met 31 december van hetzelfde jaar"

Motivatie:

Op de ALV van 1987 was er enige onduidelijkheid of de begroting van ALV tot ALV liep of van 1 januari tot 1 januari. Door toevoeging van dit lid verduidelijkt het reglement de betekenis van het woord "kalenderjaar".

---

Artikel 2 lid c luidt:

"Alle wijzigingen in het leden- en abonneesbestand zullen zo spoedig mogelijk in de Nederlandse DIG-rondes en het DIG-PA-bulletin worden bekendgemaakt."

Wijzigingsvoorstel (3):

"Wijzigingen in het leden- en abonneesbestand moeten zo spoedig mogelijk verwerkt worden en voor zover van belang in de Nederlandse DIG-rondes en/of in het DIG-PA-bulletin worden bekendgemaakt."

Motivatie:

In een ledenbestand van vele honderden adressen e.d. neemt het publiceren of anderszins bekend maken van adreswijzigingen te veel tijd en/of ruimte in beslag, terwijl bovendien de noodzakelijkheid van dergelijke bekendmakingen in twijfel getrokken mag worden. Wel van belang zijn de nieuwe DIG-nummers en deze zullen op de gebruikelijke wijze bekend gemaakt blijven worden.

---

Artikel 4 lid b luidt:

"Het door de voorzitter uitgesproken oordeel dat de vergadering een besluit heeft genomen is beslissend. Hetzelfde geldt voor de inhoud van het besluit voor zover niet werd gestemd over een schriftelijk vastgelegd voorstel. Wordt echter onmiddellijk na het uitspreken van het oordeel van de voorzitter de juistheid daarvan beslist, dan vindt op verzoek van een stemgerechtigde aanwezige hoofdelijke (her-)stemming plaats."

Wijzigingsvoorstel (niet gehele lid herhaald) (4):

Het hier boven vet gedrukte woord "beslist" moet zijn "betwist". Het stond goed in het concept-reglement, maar is bij het overtypen toentertijd verkeerd overgenomen.

---

Artikel 4 lid c luidt:

"De voorzitter is bevoegd een spreker wegens wangedrag het woord te ontnemen en hem het recht te ontzeggen de vergadering verder bij te wonen."

Wijzigingsvoorstel (5):

"De voorzitter is bevoegd een aanwezige wegens wangedrag het recht te ontzeggen de vergadering verder bij te wonen"

Motivatie:

Wangedrag hoeft niet altijd van een spreker te komen. Er zijn ook

non-verbale vormen van wangedrag mogelijk.

---

Artikel 6 lid g luidt:

"Het bestuur zendt het financiële jaarverslag voor 1 april van het volgende kalenderjaar aan de kascontrolecommissie."

Wijzigingsvoorstel (6):

"Het bestuur zendt het financiële jaarverslag voor 1 februari van het volgend kalenderjaar aan de kascontrolecommissie"

Motivatie:

Dit wijzigingsvoorstel moet u in relatie zien met het verderop beschreven wijzigingsvoorstel van artikel 10 lid b. Het bespoedigt de financiële afwikkeling van het afgelopen kalenderjaar.

---

Artikel 9 lid b luidt:

"De penningmeester stelt de begroting voor het volgende kalenderjaar op."

Wijzigingsvoorstel (7):

"De penningmeester stelt jaarlijks op:

- a. het financieel jaarverslag over het afgelopen kalenderjaar
- b. de balans
- c. de begroting voor het volgende kalenderjaar."

Motivatie:

Het is een goede gewoonte en noodzakelijkheid om jaarlijks niet alleen de begroting op te stellen, maar ook de balans en het financieel jaarverslag.

---

Artikel 9 lid f luidt:

"Hij stuurt in de eerste week van elke maand een overzicht van mutaties in de boekhouding als afschrift aan de secretaris op."

Wijzigingsvoorstel (8):

"Hij stuurt in de eerste week van elke maand een overzicht van mutaties in de boekhouding als afschrift aan de voorzitter op."

Motivatie:

De voorzitter is de eerstverantwoordelijke en dient derhalve als eerste op de hoogte te worden gebracht door de penningmeester.

---

Artikel 10 lid b luidt:

"Zij doen schriftelijk aan de voorzitter melding van hun bevindingen, uiterlijk een week voor de eerstvolgende ALV."

Wijzigingsvoorstel (9):

"Zij doen schriftelijk aan de voorzitter melding van hun bevindingen, uiterlijk 1 april van het kalenderjaar, volgend op het controlejaar."

Motivatie:

Dit artikel gaat over de kascontrolecommissieleden. Hiervoor werd het voorstel gedaan artikel 6 lid g te wijzigen. Deze wijzigingen bespoedigen, zoals vermeld, de financiële afwikkelingen.

---

Als agendapunt nr.8 op de ALV staat een bestuursverkiezing. Op het rooster van aftredende bestuursleden staat dit jaar uw secretaris, PAAJAJT. Peter stelt zich niet herkiesbaar. Dit betekent dat er een bestuursfunctie vrijkomt. Kandidaten mogen zich tot aan de stemming opgeven. Het bestuur zou het echter op prijs stellen als eventuele

kandidaten hun kandidaatstelling al eerder kenbaar maakten. U mag ook gerust vooraf informeren naar de inhoud van de functie.

Een ander agendapunt is de toekomstige redactie van ons bulletin. Leest u nog eens rustig in bulletin nr. 8 het voorwoord van de voorzitter. Als u een goede voortzetting van uw bulletin wenst, dan zijn er wel medewerkers nodig. Wie mogen we noteren voor één of meer rubrieken ???

## CORRECTIES

In bulletin nr. 8 (geel) stonden op blz. 22 en 23 Nederlandse stations die geldig zijn voor het DIG-Family Award. Daar zijn een paar foutjes ingeslopen. Hieronder geven we de juiste gegevens op en tevens nog een uitbreiding. De stations stonden verdeeld over 12 kolommen, die we nu letters geven: A t/m L. Als u dan per kolom van boven naar beneden de hokjes een nummer geeft, dan begrijpt u waar u het één en ander kunt corrigeren.

G 14	I 11	I 17	K 18	L 10	L 22
PAOBEA O PAOXYL X PDONXT Z	PE1LMV B PDONQP ZU	PA3CJV O PDOPDU X PDOPGT NI	PA3EOG Z PE1MFE V PDOPKN M	PAOMMV O PDOOGW X	PDOOSR B PDOJDD B PDOOEV B PDONUF B PDOLAO B

Verder zaten er nog enkele type-fouten en callwijzigingen in, daarbij niet meegerekend de callwijzigingen van de laatste maanden:

A 17: PDOORP is geworden PE1LSJ

J 11: PE1LPX moest zijn PE1LXP en is ondertussen PBOAHR

J 22: PE1JII moet zijn PE1JEI

Aanvulling op de lijst uit bulletin nr. 8:

M	N	O	P	Q	R
PA3ADE Z PAORB V	PA3CRF V PE1MKG Z	PE1LOW B PDOPHQ B	PA3BOR X PDODBD O	PDOONO U PDOPIN NE	PA3CZR O PDOLJI X
PA3CQD V PDONUV Z	PDOKPB X PDOMRJ O	PD0HVF Z PAOPWZ V	PA3BVL V PA3DVM Z	PE1IWX NE PAORAT U	PDOKEA X PDOKEB O
PE1KLB B PDOPOM B	PAOGWZ B PAOLWZ B	PA3ATX B PD0HNB B	PE1LZJ B PDOPCQ B	PA3COI V PE1MDI Z	PA3AGF NE PDOMGM NE
PA3DYE O PA3DYF X	PE1LZT X PDOPFJ O	PA3DKZ O PE1LXI X	PE1IOK O PE1JXQ X	PD0FGO O PDQJDV X	PA3DZG NI PA2JSL V
PAOLB B PAOLYA B	PA3ANI O PDODKV X	PE1LYA V PD0POE Z	PA3BVP O PD0MFV X	PA3DUM B PA3EYV B	PE1IMV Z PD0MES D
PA3ADH V PD0OEM Z	PA3CUZ NI PA3EZQ NE	PD0IAJ B PDOKDD B	PA3DFQ B PE1IYJ B	PE1MND Z2	PA3DLK O3

Als u aanvullingen en/of correcties op bovenstaande gegevens hebt, dan graag sturen naar Arno, PE1DAM, die het allemaal keurig vastlegt. U kunt een volledige up-to-date lijst met uitgebreidere gegevens (namen, omschrijving precieze relaties etc.) bij hem tegen kostenvergoeding verkrijgen. Zijn adres en telefoonnummer:  
Arno Wildeboer, Kattingsweg 3, 8281 PN GENEMUIDEN, tel.: 05208-54346

In het artikel "DIG-leden per regio" in hetzelfde bulletin (nr.8, geel) zijn ook enkele fouten geslopen die we even recht willen zetten:

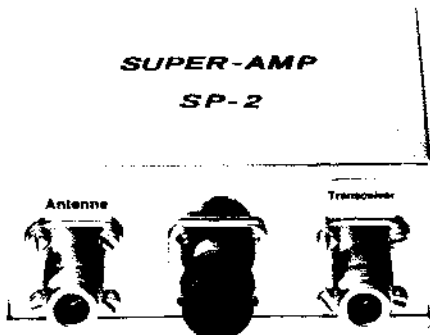
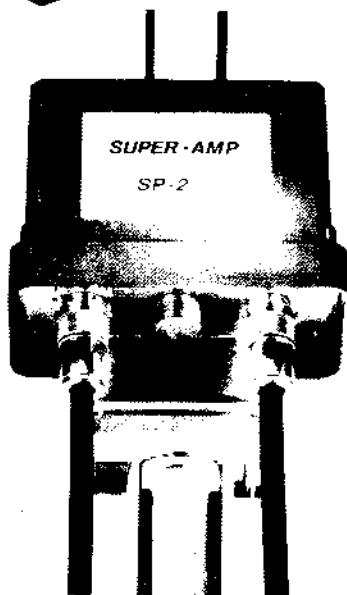
Regio 07: Het DIG-nummer van PAOTMB moet 1845 zijn.  
Regio 14: PE1KZW moet zijn PE1KKW  
Regio 39: Het DIG-nummer van PA0JWM moet 3531 zijn.  
Regio 40: Het DIG-nummer van PA3ATJ moet 3883 zijn.  
Regio 41: Het DIG-nummer van PA3BYF moet 4054 zijn.  
Regio 49: Het DIG-nummer van PE1DAO moet 4064 zijn.



NIUW!

# SUPER-AMP SP-2 SP-70

GaAs-Fet-Mastvoorversterkers voor 2 m en 70 cm.



SUPER-AMP MODULE

Nog nooit was de **essentiële** verbetering van uw 2 meter of 70 cm station zo eenvoudig. De **SUPER-AMP**-versterker **maakt** het mogelijk: de modernste techniek en een groot bedieningscomfort voor de veeleisende VHF-UHF amateur.

### Zonder mastvoorversterker gaat het niet!

Tal de ertien en de connector verliezen bij het aansluiten van uw 2 meter of 70 cm transceiver of u zult verstandig staan hoe snel u de 8 dB of meer bereikt! Het gebruik van een **SUPER-AMP** maakt deze berekening overbodig. Het totale teruggeval van het 2 m of 70 cm station wordt op slag tot 1 dB gereduceerd; een verbetering die duidelijk waarneembaar is. De echte signaal-winst bedraagt dus 7 dB of meer, iets te veel om zo maar te negeren!

### Het teruggeval is niet het enige criterium.

Een moderne mastvoorversterker moet ruimschoot en groot signaal vast zijn. De **nieuwe SUPER-AMP's** voldoen aan beide ruimschoot. Bijruisgetallen onder 1 dB bieden ze uitstekende uitgang-IP's van typ. + 29 dBm (2m) en - 20 dBm (70 cm). Dat is meer dan voldoende voor alle op de markt zijnde amateur transceivers. Het interne versterker-IP is beduidend hoger. Gemiddeld bereikt ze een waarde van - 34 dBm op 2 meter en een verzadigingsvermogen tot 2 watt H.F. Nageschakelde verzwakkers brengen deze waarden uiterstad weer terug. De doorgangversterking is - voor het aanpassen van de verschillende kabellengtes - trappenloos instelbaar van 10-20 dB. Het maakt nu niets meer uit of 5 of 50 meter coaxkabel gebruikt wordt.

### Bedieningscomfort en bedrijfszekerheid.

De versterkers uit de **SUPER-AMP**-serie beschikken over een zeer interessante zend-ontvangstomschakeling met inschakelvering voor een combi-tabel SSB gebruik. Dit brengt een snellere aansluiting van de versterker tussen de coaxkabel en een absolute zekerheid tegen versterking van de FET door „peil ongelijk“ zenden. De automatische omschakeling werkt bij de SP-2 tussen de 0,2 en 200 watt en bij de SP-70 tussen de 0,1 en 100 watt. De spanning (13,8 Volt) kan direct op de versterker maar ook via de interface over de coaxkabel aangesloten worden. Hoge vermogens worden geschakeld middels de ingebouwde PTT-omschakeling samen met de interface DCW-15A. Op 2 meter kan dan 750 watt en op 70 cm 500 watt probleemloos geschakeld worden.

**Belangrijk:** de versterkers kunnen tijdens de ontvangst ook uitgeschakeld worden!

### Uitstekende gegevens door vooruitstrevende techniek.

Transformator gekoppelde versterkertrappen zorgen voor een laag teruggeval en een hoog Intercept-Point bij de **SUPER-AMP** voorversterkers. De Ga-As FET technologie werd op een zinnige wijze met de boeiende breedband technologie verbonden. Totaal worden per versterker 1 Ga-As FET, 3 transistoren, 2 IC's en 13 diodes gebruikt. Ingebouwd is ook een steel ba schifter voor de onderdrukking van „buren de band“-signalen. Bij de SP-2 bedraagt de onderdrukking op ca. 10 MHz afstand al 30 dB. De demping in uitgeschakelde toestand kon door de toepassing van een coaxkabel tot ca. 0,1 dB verminderd worden (0,2 dB op 70) bij een goede SWR van 1:1,2.

### Mechanische en elektrische stabiliteit.

De mechanische constructie van de **SUPER-AMP** bestaat uit 2 delen: Intern: een n.l. dichte blikken behuizing met een zeer hoge afschermingsgraad. Extern: een weerbestendige kunststof behuizing, naadloos en absoluut druppelwaterdicht. Een stabiel montage chassis uit geëxtrudeerd aluminium wordt met zwaar verzinkte muusleemmen en een roestvrij staal sluitje aan de mast bevestigd. In- en uitgangsaansluitingen zijn van het type „N“. Deze zijn zeer veilig en duurzaam weerbestendig. Voor „directe“ aansluiting van de voedingspanning wordt gebruik gemaakt van een PL-259 connector. Voor toepassing in de shack of onderdak is de **SUPER-AMP** als module verkrijgbaar.

### Technische gegevens en prijzen

	SP-2	SP-70
Frequentiebereik	144-148 MHz	430-440 MHz
Ruisgetal F <sup>1</sup> typ	0,8 dB	0,8 dB
Versterking, intern regelbaar	10-20 dB	10-20 dB
Schakelvermogen bij aut. omschakeling:	200 W	100 W
Schakelvermogen met PTT (met DCW-15A):	750 W	500 W SSB, CW
	500 W	300 W FM
Voedingspanning:	13,8 V	13,8 V
Stroomverbruik ca.:	350 mA	350 mA
Maxidoroede max.:	58 nrm	58 nrm
Prijs: mastvoorversterker module	f 389,-	f 389,-
interface DCW-15A	f 345,-	f 345,-
	f 169,-	

<sup>1</sup> loze versterker wordt met een computergestuurde Nino Ga-As Analyzer zorgvuldig getest en afgeregeld.

# DOEVEN ELEKTRONIKA

SCHUTSTRAAT 58 7901 EE HOOGEVEEN telefoon 05280-69679

# NUMMERS

Hieronder volgen enige lijsten van stations en luisteramateurs die geldig zijn voor een of ander award. Echt weer eens iets om een paar avonden in uw QSL-kaartenbak te snuffelen.

Vaak wordt een MARAC-, RIS- of ander nummer "in het vuur van een paar QSO" vergeten te melden. Als het bovendien niet op de QSL-kaart staat, dan wordt het nog moeilijker.

Ook kan het zijn dat u reeds een QSL van een station heeft en dat diegene later bijvoorbeeld een Robbennummer behaalde, waar u juist op uit bent. Als u dat station dan onlangs "aan de frequentie" had of hoorde, dan kunt u het nummer hier opzoeken. U moet echter wel beseffen dat met name de hogere nummers van bijv. MARAC of Robben nog niet zo oud zijn en daarvoor dus een recent contact nodig is.

Er kunnen ondertussen ook op deze lijsten wat wijzigingen of aanvullingen plaatsgevonden hebben, zoals calls-veranderingen. Het ligt niet in de bedoeling in elk volgend bulletin hier op terug te komen, om begrijpelijke redenen.

Tenslotte maken we u er nog even op attent, dat alles op suffix-volgorde is geplaatst, omdat ons is gebleken dat velen hun QSL-administratie op die manier bijhouden.

Veel succes met het zoekwerk! PA3AJT

## NED. IPA-LEDEN

Hieronder volgen de meeste stations die geldig zijn voor het in de rubriek "Awardotheek" beschreven Windmill Award.

PE1 AAA	PA3 BXJ	PA3 CZF	PA3 EMI	PDO JEW	PA0 MEY	NL 6280
PA3 ACB	PA3 BYF	PA3 DBG	PA2 EPI	PE1 JPH	PA2 MTR	NL 6918
PA0 ALB	PDO CEA	PA3 DFN	PA3 FCP	PDO KAO	PA0 NAS	NL 8007
PE0 AMC	PA3 CIS	PA3 DKC	PDO HCI	PDO KDN	PDO OSR	NL10257
PE0 AMY	PA3 CLY	PA3 DPJ	PDO HDF	PE1 LGF	PDO PMS	NL10388
PA3 AQM	PA3 CNC	PA3 DRY	PE1 HFY	PDO LNL	PA0 SER	
PA3 ATH	PE1 CQE	PA3 EDD	PDO IGP	PE1 LQS	PA0 WBR	
PA3 AZS	PA3 CUJ	PA3 EHC	PE1 IJQ	PE1 LYL		

## ROBBEN-NUMMERS

Voor het Robben-award zijn de volgende calls/swl's geldig:

PA0 AEB	002	PA3 CWN	101	PA3 ENL	112	PE1 KLB	054	PI4 LWD	110
PA0 AFG	077	PA3 CWR	019	PA3 EOL	062	PE1 KMD	069	PE1 LWU	125
PA0 AH	078	PA3 CXX	148	PA3 EQU	042	PE1 KNU	106	PE1 LXY	176
PB0 AHP	188	PA3 DFS	084	PA3 ETD	129	PE1 KRV	045	PDO LYF	059
PE1 AJV	079	PDO DFS	073	PA3 ETH	076	PE1 KTZ	061	PE1 LZL	162
PA3 APS	094	PA3 DFT	057	PA3 ETN	150	PE1 KWL	047	PE1 LZW	187
PA3 ATJ	172	PA3 DFU	020	PA3 EYV	085	PE1 KXW	081	PE1 MAG	181
PA3 ATZ	012	PA3 DGT	021	PA3 FCG	175	PE1 LAF	048	PE1 NAM	177
PA3 AYF	102	PA3 DGY	022	PE1 FNW	037	PE1 LAH	049	PE1 MBP	147
PDO BCD	056	PDO DHN	055	PI4 FRG	052	PE1 LAP	080	PDO MDA	136
PA3 BHE	072	PI4 DHV	185	PDO GAK	152	PE1 LBE	050	PE1 MDL	156
PA3 BHR	013	PA3 DII	158	PDO GGZ	023	PDO LCR	149	PE1 NDS	170
PA3 BHS	034	PE1 DJE	035	PE1 GVQ	120	PE1 LDT	074	PE1 MEL	192
PA3 BIC	063	PA3 DNJ	096	PA0 HBC	024	PE1 LDX	060	PDO MFD	134
PA3 BJD	014	PE1 DTU	036	PA0 HFM	005	PE1 LHQ	126	PE1 MFX	154
PA3 BLK	015	PA3 DUB	174	PDO HGL	068	PE1 LJG	051	PE1 MHX	142
PA3 BMU	116	PE1 DUG	064	PDO HRQ	083	DD2 LL	171	PE1 MLX	155
PA0 BNB	003	PE1 DVI	065	PI4 HSG	088	PE1 LLJ	109	PE1 NOX	140
PE1 BNJ	089	PA3 DVT	144	PE1 IKO	127	PE1 LMC	032	PDO MXQ	026
PA3 CAE	186	PDO EAY	107	PE1 IMD	038	PE1 LME	178	PDO MKR	027
PA0 CB	004	PA3 EBE	130	PE1 IOO	039	PE1 LMH	029	PA0 NAT	006
PA3 CEB	108	PE1 EBN	117	PE1 IWE	040	PE1 LMX	104	PDO NBP	067
PA3 CIO	016	PA2 EDA	075	PDO JCI	095	PE1 LNJ	131	PA0 NDS	179
PA3 CLQ	160	PA3 EDS	133	PDO JFY	025	PE1 LNZ	121	PDO NGR	151
PA3 CMO	017	PA3 EHR	145	PE1 JJH	182	PE1 LSY	122	PA2 NJN	010
PA3 CNC	070	PA3 EJR	044	PE1 JPE	041	PE1 LTY	153	DJO NR	031
PA3 CPT	018	PA3 ELJ	046	PE1 KDF	043	PE1 LUB	132	PDO NTR	028
PA3 CUZ	123	PA3 EMF	135	PA0 KLA	087	PE1 LUV	105	PDO NUY	119



PD0	OFF	114	PD0	OVO	159	PD0	PIT	191	PI5	WB	066	PA	9079	141
PD0	OIG	115	PD0	OYT	091	PD0	PLU	184	PA0	WTS	086	NL	9390	098
PA0	OLD	007	PD0	OZV	092	PD0	PMI	157	NL	692	001	NL	9813	128
PD0	OPM	058	PD0	PCX	100	PD0	PNY	113	NL	699	090	NL	10016	082
PD0	ONO	183	PD0	PDA	103	PD0	POM	163	PA	7032	139	NL	10228	093
PD0	ORN	097	PD0	PDB	146	PA0	SF	008	NL	7909	111	NL	10442	124
PD0	ORT	053	PD0	PEQ	099	PA0	SJE	009	NL	8012	071	NL	10584	138
PD0	OSM	030	PD0	PFA	137	PE0	SKA	033	PA	8503	118	NL	10593	143
PD0	OVM	161	PD0	PFT	173	PA2	TMS	011	PA	8615	180			

**NAFRAS-NUMMERS \*\*\*\*\***

Voor het NAFRAS-award zijn onderstaande stations geldig:

PE1	AEX	048	PA3	CPH	035	PE1	FKW	109	PE1	MHZ	060
PD0	AFZ	067	PE0	CVL	019	PA0	GDK	105	PE1	MOH	086
PE1	AGX	046	PA3	CXX	006	PA0	GMC	091	PE1	MPR	121
PA3	ARK	080	PA3	DCS	064	DA4	GS	088	PE1	MPS	123
PA3	AIH	108	PA3	DDP	097	PE1	GSM	093	PI4	NAF	001
PA3	AIO	055	PA0	DEB	106	PA0	HFU	102	PD0	NOL	074
PA3	AKI	118	PA3	DFU	007	PD0	HHP	031	PD0	ORR	027
PE1	APE	090	PA3	DHJ	030	PE1	HJP	071	PD0	ORS	034
PA0	ATG	051	PA3	DRU	111	PD0	HQF	011	PD0	OZS	022
PA3	ATJ	069	PA3	DTM	103	PE1	IJF	059	PD0	PAZ	053
PA3	AYF	062	PA3	DUG	058	PE1	JFW	049	PD0	PCK	025
PA3	BGK	039	PA3	DUZ	016	DA1	JK	122	PD0	PCO	063
PA3	BGM	073	PA3	EFR	119	PA0	JMG	092	PD0	PGC	013
PA3	BHM	036	PA3	EGD	072	PD0	JOA	079	PD0	PHW	026
PA3	BIA	044	PA3	EGJ	096	PE1	JUN	068	PD0	PIL	070
PA3	BJD	002	PA3	EHR	061	PE1	JVH	066	PA0	PJG	040
PA3	BKU	115	PA3	EJL	078	PE1	JYD	014	PI5	PVI	029
PA3	BMU	010	PA3	EMF	028	DL8	KAZ	085	PA0	PVW	089
PA3	BNT	033	PA3	EMV	095	PE1	KEF	047	LX2	QRW	101
PA3	BPT	112	PA3	ENR	098	PE1	KMY	018	PA0	SOL	038
PA3	BUU	082	PA3	ESU	113	PE1	KXW	009	PA2	TIN	114
PA3	BVD	021	PA3	ETD	065	PE1	KZQ	052	PA0	TLM	043
PA3	BWR	005	PA3	ETN	056	PA2	LAD	124	PA0	TMB	045
DD5	BX	015	PA3	EUQ	083	PA0	LCE	024	PA0	TOS	099
PA3	CAE	042	PE1	EWM	057	PD0	LDC	125	NL	0213	075
VE6	CBN	054	PA3	EXA	012	PE1	LMH	004	NL	7909	032
PA3	CCP	008	PA3	EYL	078	PE1	LOR	003	NL	9390	020
PA3	CEG	107	PA3	EZK	116	PE1	LRQ	110	NL	-----	087
PA0	CJN	017	PA3	FAC	076	PE1	LTY	050	NL	-----	094
PA3	CJN	104	PE1	FAG	088	PE1	MAM	077			
PA3	CLQ	023	PA3	FBK	120	PE1	MDS	100			
PA3	CPB	041	PA3	FBU	117	PE1	MFE	081			

**RIS-NUMMERS \*\*\*\*\***

In het vorige bulletin stonden de voorwaarden voor het RIS-award, de stations die er geldig voor zijn, vindt u hier:

PE1	ASL	46	PA3	CYJ	126	PD0	IGA	85	PE1	LQU	76	PD0	PHX	124
PE0	ASR	36	PA3	CZE	55	PE1	IMD	62	PE1	LRC	82	PD0	P11	90
PA3	BAR	4	PA3	CZO	110	PE1	IUA	102	PE1	LTM	18	PD0	PIY	106
PD0	BDO	22	PA0	DDS	77	PA0	JAT	116	PE1	LUU	91	PD0	PJI	92
PA3	BIA	24	PA3	DFY	114	PD0	JSM	86	PE1	LWZ	97	PD0	PJT	107
PA3	BIV	1	PA3	DHU	28	PE1	JUN	122	PE1	MEW	98	PD0	PLL	115
PA3	BLQ	103	PA3	DIB	84	PE1	JUZ	64	PD0	MLI	37	PA0	SKB	25
PA3	BSR	87	PA3	DJL	56	PE1	JXL	65	PD0	NCZ	88	PA2	VLG	89
PA3	BSX	34	PA3	DTM	125	PE1	KCE	66	PA0	NDS	23	NL	7320	78
PE1	BUZ	60	PA3	ECB	12	PD0	KLV	75	PD0	OCE	99	NL	8899	105
PA3	BYY	53	PA3	EEW	39	PE1	KRC	67	PD0	OPC	21	NL	10321	11
PE1	CHS	47	PA3	EIE	8	PE1	KWJ	52	PD0	OCQ	101	NL	10343	81
PA2	CJS	2	PA3	EKI	5	PE1	KXH	70	PD0	OSM	42	NL	10349	117
PA3	CNQ	54	PA3	EMR	58	PE1	LBI	13	PD0	OWR	43	NL	10412	6
PA3	COI	94	PA3	ETD	118	PE1	LME	123	PD0	PAH	104	NL	10413	7
PE1	CPE	120	PE1	GAU	61	PE1	LMW	71	PD0	PER	15	NL	10588	109
PA3	CQE	93	PE1	GIG	20	PE1	LOC	10	PD0	PFF	17	NL	10601	119
PA3	CYD	3	PE1	GRL	80	PE1	LOZ	9	PD0	PGF	83			
PA3	CYI	16	PD0	HXU	19	PE1	LPD	63	PD0	PGV	14			

# MARAC-NUMMERS \*\*\*\*\*

Er komen ook steeds meer MARAC-stations. De calls/swl's met nummers zijn ook in onze reeks opgenomen:

PA3 ABE	147	PA3 CUJ	083	PA3 EVY	164	PE1 LTC	174
DE6 ABF	223	PA3 CVU	001	PA3 EOU	114	PE1 LVI	183
PA0 ADG	187	PA3 CWF	104	PA3 ESG	220	PE1 LYM	195
PA3 ADS	013	PA3 CWG	010	PA3 ETS	036	PE1 MAG	192
PA3 AFK	157	PDO DAJ	078	PA3 FAZ	135	PE1 MDS	214
PA3 AHJ	219	PA3 DAU	023	PA0 FJH	211	PE1 MIF	073
PB0 AIB	195	PA3 DBG	184	PA0 FM	160	PE1 MIH	194
PA3 AJX	170	PA3 DBT	063	PA0 FSR	121	PDO MJZ	072
PA3 AKJ	225	PA3 DCQ	116	PDO GIP	047	PDO MNF	011
PA3 ALD	041	PA3 DCS	207	PA2 HDY	082	PE1 NPO	092
PA3 ALP	101	P15 DD	300	PA2 HEM	018	P14 MRC	100
PA3 AMP	186	PE1 DHZ	109	PE1 HJJ	038	PDO MTB	034
PA0 ANK	130	PA3 DJT	030	PE1 HPC	071	PE1 MTJ	217
CN2 AQ	221	PA3 DJY	053	PA0 HTR	037	PDO MXN	142
PA3 ARL	054	PDO DJY	158	PE1 IAS	108	PA0 NAT	049
PA3 ASE	133	PA3 DKC	051	PDO IGW	115	PDO NBS	103
PA3 ATJ	138	PA3 DKZ	002	PE1 IJX	057	PDO NEM	094
PA3 AWW	126	PE1 DMH	175	PE1 ITN	032	PA0 NMJ	097
PA3 AWZ	213	PA0 DML	205	PA0 JAW	012	PDO NSS	093
PA3 AYS	024	PA3 DMZ	098	PE1 JBG	056	PDO NUY	019
PA2 BAV	155	PA3 DNH	099	PE1 JDZ	168	PDO OFF	022
PA3 BEY	222	PA3 DNL	077	PA0 JLS	031	PDO OJU	081
PA3 BUB	025	PA3 DNU	046	PE1 JNZ	085	PDO OPP	134
PA0 BVD	150	PA3 DRA	105	PE1 JPK	027	PDO ORT	226
PA3 BVD	159	PA3 DSM	015	PE1 JVJ	148	PDO OZF	196
PA3 BWA	008	PA3 DUG	140	PE1 JVT	208	PDO OZN	111
PA3 BWO	124	PA3 DWC	050	PE1 JZJ	020	PA0 PBC	035
PA3 BWR	132	DK0 DW	500	PE1 JZR	163	PDO PFA	216
PA0 BWY	190	PA3 EAG	136	PE1 KHR	129	PA0 PSK	076
PA3 CAB	090	PA3 EAN	176	PE1 KJY	084	PA0 QLD	052
PA3 CBK	128	PA3 EBA	112	PE1 KIK	131	PA2 REH	153
PA3 CCM	043	PA3 EBE	096	P15 KOM	200	PA0 RSM	145
PDO CER	028	PDO EDV	007	PE1 KRP	102	PA2 THD	188
PA0 CFS	062	PA3 EGH	173	PE1 KVO	149	PA0 UNT	151
PA2 CHM	026	PA3 EHB	180	PE1 KVQ	088	PA0 VLA	055
PA0 CJN	189	PA3 EHM	193	PE1 LAS	137	PA2 VLG	089
PA3 CIB	125	PA3 EHW	122	PE1 LCU	141	PA0 VMC	058
PA3 CKO	113	PA3 EJV	166	PE1 LGD	095	PA0 WGG	156
PE1 CLB	087	PA3 EKD	091	PE1 LHI	123	NL 6280	199
PA3 CLE	016	PA3 ELC	218	PE1 LNH	206	PA 6846	006
PA3 CNI	014	PA3 EML	107	PDO LOJ	048	NL 7840	033
PA3 COA	042	PA3 ENL	224	PE1 LOZ	143	PA 7889	039
PA3 CTK	003	PA3 ENH	110	PE1 LOS	144	PA 6137	139
PB0 AHQ	005	PA3 ENZ	181	PE1 LSB	177	PA 8514	017
						NL 10331	171

# [NED-] RIA-NUMMERS \*\*\*\*\*

Er zijn ongeveer 1300 stations die geldig zijn voor het Red Ink Award (RIA). Daarvan zijn de volgende stations de Nederlandse leden:

PE1 AHA	1005	PA3 CRI	1018	PE1 IKO	1199	PA0 NDS	1256
PA3 AJT	0979	PA3 CSF	1254	PE1 IOC	1123	PDO NDY	1177
PA3 APW	0773	PA0 CYM	1011	PDO JFY	1188	PDO NER	1187
PA3 ATN	1134	PA3 DAO	1124	PDO JJA	0985	PDO ODV	1234
PA3 AZE	1249	PA3 DEP	1236	PA0 JOE	1255	PDO OSN	1211
PA3 BHG	1119	PA3 DYE	1266	PA0 JSE	0264	PDO PKN	1273
PA3 BNE	1129	PA3 DYF	1267	PA0 JYE	1138	PA0 RRS	0469
PA3 BVU	1127	PA3 ELJ	1201	PDO LAJ	1144	PA0 SJE	1228
PA3 CAE	1051	PA3 EOT	1235	PE1 LBO	1058	PA0 TV	1232
PA3 CAL	1137	PA3 EQE	1259	PE1 LBQ	1126		
PA3 CEI	1128	PA3 FCG	1287	PE1 LFW	1257		
PA2 CJS	1226	PE1 GNP	1145	PE1 LGS	1131		
PA0 CNR	1253	PE0 HWI	1224	PA0 LJ	0395		



# YL-NUMMERS \*\*\*\*\*

In het jaar van de YL's en XYL's mogen we natuurlijk ook niet vergeten de leden van de DYLC:

PA3 ADR 001	PA3 DKK 054	PE1 IPG 013	PDO NLA 083
PA3 AED 007	PA3 DMB 004	PE1 IWI 093	PDO NTB 111
PB0 AHP 088	PA3 DNW 040	PE1 JHY 062	PDO NZJ 072
ON4 AJR 038	PA3 DVT 070	PE1 JVZ 073	PDO ORZ 099
PA3 AWI 008	PA3 DWA 003	PE1 JXQ 051	ON7 OS 036
ON4 AYL 076	PA3 DWK 071	PE1 KOD 078	PDO PJY 112
PA3 AZU 009	PA3 DYE 075	PE1 LBO 061	PDO PKN 114
PA3 BHU 021	PA3 DZI 053	PDO LFR 026	PDO PLU 115
PA3 BJH 010	PA3 EAE 077	PE1 LKQ 034	ON6 RW 012
PA3 BKP 029	PA3 EBC 090	PE1 LLW 106	PA0 ULA 011
PA3 BLA 032	PA3 ECS 081	PE1 LSQ 110	NL 5251 064
PA3 BNS 024	PA3 EDD 085	PDO LVD 006	NL 7388 069
PA3 BNV 018	PA3 EGV 082	PE1 LXY 109	NL 6295 028
PA3 BOR 016	PA3 EKY 079	PDO MDE 042	NL 8818 065
PA3 BRR 019	PA3 ELE 068	PDO MDJ 048	NL 9086 074
PA3 CAO 033	PA3 ELJ 087	PDO MFM 041	NL10002 107
PA3 CUB 025	PA3 ELT 094	PDO MFV 043	NL10016 092
PA3 CUE 023	PA3 ETY 100	PE0 MGM 044	NL10078 089
PA3 DCA 027	ON6 GQ 095	PDO MIU 050	NL10147 097
PA3 DEB 017	PA0 HIL 002	PE1 MOM 101	NL10322 102
PA3 DGF 045	PE1 HJH 037	PE1 MOY 098	NL10388 108
PA3 DGK 063	PE1 HQX 031	VE3 MRS 020	NL10400 105
PA3 DJA 052	PDO HUP 057	PDO MYN 056	NL10600 116
PA3 DJE 046	PE1 HXW 039	PDO NED 059	
PA3 DKA 005	PE1 IDE 060	PDO NEG 058	

## [NED-] HOLZHAMMER-NUMMERS \*\*\*\*\*

In de rubriek "Awardotheek" vindt u de complete gegevens over de "Holzhammer-trilogie". De Nederlandse stations met een Holzhammer-nummer zijn:

PA0 ALD 0698	PE1 CAZ 0265	PA0 EE 0584	PE1 KNU 1069
PA3 AOC 0907	PA3 CZB 0928	PA2 EVO 0459	PA0 LUS 0220
PA3 APW 0214	PE1 DFF 0432	PA0 FHG 106	PA0 RRS 1350
PE1 BJQ 0135	PA3 DFX 0948	PDO HFD 0558	PA2 TMS 0327
PA0 EN 0003	PA3 DNJ 1338	PA0 HRD 0005	PA0 WJW 0496
PA3 CAE 1256	PA3 DMX 1348	PE1 ISG 0859	PA 178 1258
PA2 CAT 0300	PA3 DTL 0839	PE1 JPB 0929	

### In Memoriam

#### WOUT GOEDHART PD OONT DIG 3907

Wout overleed op 19 maart jl. op 43-jarige leeftijd. Hij was een trouwe innelder van onze DIG-rondes, vaak met de opmerking: "Zet me maar op de lijst, maar er zijn voor mij geen nieuwelingen bij..." Hij was dus altijd erg actief. We wisten dat Wout een hartprobleem had. Aanvankelijk zou hij daarom niet op de ALV van 1987 komen, maar hij kon er toch nog bij zijn. Juist toen er een nieuwe fase in zijn leven zou gaan beginnen, hij woonde sinds kort alleen, zonder zijn ouders, stierf hij onverwachts. Met Wout heeft de DIG-PA een trouw lid en een verwoede verzamelaar van awards verloren. We wensen zijn achtergebleven vrienden en familie veel sterkte met dit verlies.

Namens het bestuur van de DIG-PA, Peter.PA3AJT.

# P U Z Z E L E N

Hoewel het nog geen Kerstmis is, bieden we u hier reeds een puzzel aan, die u in de "donkere" dagen kunt oplossen.

Uw amateur-geheugen wordt hier wel wat op de proef gesteld: Er wordt gevraagd naar awards, namen van amateurs etc. Een erg actieve amateur zal sneller ermee klaar kunnen zijn dan een minder actieve. Soms staat hieronder een plaatsnaam vermeld. U moet dan de suffix, voornaam of achternaam van een amateur uit die plaats noteren. Het is steeds een lid of abonnee van de DIG-PA, dus u kunt evt. zoeken in de rubriek "Leden en abonnees". Natuurlijk kan uw callboek, logboek of QSL-administratie ook geraadpleegd worden. Via uw apparaatuur wat hulp zoeken mag natuurlijk ook.

Als oplossing noteert u het aantal keren dat elke letter van uw suffix in de puzzel genoteerd moet worden. Als uw roepnaam bijv. PDOAZA is en de A komt 17 keer in de puzzel voor en de Z 5 keer, dan noteert u: PDOAZA = 17+5+17. De luisteramateurs gebruiken hun luisternummer: een 1 = A, 2 = B enz. (0 = J)

Uw oplossing op een briefkaart, ansichtkaart (of QSL!) voor 15 januari 1989 opsturen naar:

Madeleine Remees (PA3CUZ),  
Postbus 9, 3950 AA MAARN

De hoofdprijs is een aardige waardevolle DIG-attentie. De uitslag zal in het volgende bulletin worden bekendgemaakt. Veel puzzelplezier toegewenst!

## HORIZONTAAL:

1.plaats in Israël 5.vlak 10.Eerste Ned. Cement-Industrie 12.Evangelisch Christelijke Radio-Amateurs 13.certificaat 16.koor (Eng.) 19.de courante maat hebbend 23.mep 24.onderricht op het water 26.bierkist 27.ploeg 28.MAARN 30.prefix Uruguay 31.gewichtseenheid 32.huid 33.HOOGVEEN 35.identificatie 37.ongeveer 38.award 43.prefix Market 45.Rijksnormaalschool 47.KREILEROOD 48.plaats in Centraal Afrika 50.Algemene Ledenvergadering 52.omroep 53.Fries award 55.en omgeving 56.stommerik 58.schik 60.trottoir 61.groot mens 62.bevestiging (Q-code) 63.computer-aansluitingsnorm 65.maanstand 66.Zuidbreedte 67.KAATSHEUVEL 71.SLEEUWIJK 73.trage 75.bank 77.tijdelijk gebruik 79.soldaat 81.daar 82.award 87.selenium 88.daar ter plaatse 90.miljardste deel 91.mica (Eng.) 92.berichten (Q-code) 93.bevestiging 95.na de dood uitgegeven 97.Queen Mary 98.bevel 100.VENLO 102.BLIJHAM 104.prefix Thailand 105.lange afstand 107.GENEMUIDEN 112.dierengeluid 113.HEEMSKERK 115.vaartuigen 116.tweetal 118.AMSTERDAM 120.dronkeman 121.oefenproeftijd 122.bergplaats 124.plaats in Kansas (USA) 126.mode 127.gekregen

## VERTICAAL:

1.stof in holtes van beenderen 2.slot 3.opere citato (afk) 4.batterijsoort 6.gereedschap 7.wisselspanning 8.ledemaat 9.beek 11.lichaamsdeel 13.Algemene Voorschriften 14.bijwoord 15.wasmachine-merk 17.het andere eveneens (afk) 18.eiland (Fr.) 20.Amateur Radio-Club 21.vervoermiddel 22.heilige 24.horizontaal draaiende klep 25.kapen 28.politie-eenheid 29.en dergelijke 31.uit de brand 32.Virginia (afk) 34.Rechterlijke Organisatie 36.plaats in Zwitserland 37.Centraal Station 39.id est neutrum (afk) 40.alstublieft 41.Russische regio (afk) 42.Mulier recte olet (afk) 44.prefix van Japan 46.Europese taal 47.betaalt 49.computer-merk 51.schoenmakersgereedschap 53.uitgeput 54.hoop 57.DIG-award 59.vergaderplaats 62.fading 64.SLIEDRECHT 68.wakker 69.stad in Oostenrijk 70.militaire zendamateurs 72.ijverig 74.microfoon 76.stapel 77.leeg 78.komisch 79.waterplant 80.vakantie 83.onderzoek-instantie 84.eiland in de Cycladen 85.International Telecommunication Union 86.RIJEN 89.prefix Ned. Antillen 92.Queen Mary 94.gereed 96.stappen 97.quod testor (afk) 99.voortreffelijkheid 101.morse 103.public relations 104.heg 106.getrouwde vrouw 108.stoffelijk bijvoeglijk naamwoord 109.de nieuwe wereld (afk) 110.Turkse vorst 111.gezelschapsheer van Tom Poes 112.politie-Zendamateurs 113.firma 114.harde hoorlaag 116.plaats 117.ontkenning (Fr.) 119.pestkop 121.groente 123.lidwoord 125.prefix Finland.



# Friedrich Kusch

BATTERIE- U. KABELVERKAUF  
GROSS- UND EINZELHANDEL

Auf dem Sonneborn 20  
4600 Dortmund 12 (Brackel)  
Telefon (02 31) 25 72 41 - 2 05 88

Bankverbindung:  
Postgiraamt Dortmund  
Konto-Nr. 484 54-463  
(BLZ 440 100 48)

## NIKKEL-CADNIUM BATTERIJEN

TYPE	CAPACITEIT	MATEN (hxd)	STUKPRIJS	10 STUKS PRIJS
		in mm	hfl.	hfl.
P110 Lf.	110 mAh	17 X 14,5	4,50	4,05 1/3 AAA
P150	150 "	30 X 12	4,50	4,05 Lady
P150 Lf.	150 "	30 X 12	4,95	4,50 Lady
P180	180 "	45 X 10,5	4,50	4,05 Micro
P180 Lf.	180 "	45 X 10,5	5,00 *	4,50 Micro
P250	250 "	30 X 14,5	4,90	4,40 2/3 AA
P250 Lf.	250 "	30 X 14,5	5,40 *	4,95 2/3 AA
P400 Lf.	400 "	28,7 X 17	5,50 *	4,95 2/3 A
P500	500 "	51 X 14,5	2,95	2,70 Mignon
P500 Lf.	500 "	51 X 14,5	3,50 *	3,20 Mignon
P600	600 "	51 X 14,5	3,30	3,00 Mignon
P600 Lf.	600 "	51 X 14,5	3,70	3,40 Mignon
N1200SC	1200 "	43 X 23	6,00 *	5,50
P1800	1800 "	50 X 26	8,00	7,50 Baby
P4000	4000 "	61 X 34	14,50	13,75 Mono
P7000 Lf.	7000 "	91 X 34	22,50	21,50 Super-Mono
NC 9,0 V	110 "	26X16,5X54	14,00	a.A Block

\* = met soldeerlip

## ANDERE TYPES OP AANVRAAG OF NAAR VOORBEELD

### COAX KABELS

H 100 (Pope, NL)	f 2,00	(p 100/200 m: f 1,95/ 1,90)
RG 213 U	f 1,70	(p 100 m: f 1,60)
RG 213 U-S	f 1,80	(p 100 m: f 1,75)
RG 62 A/U	f 0,85	
RG 58 CU	f 0,75	
RG 58 U	f 0,65	
RG 174 U	f 0,95	

STUURKABEL 7 x 0,75 mm: f 1,80 ; 8 x 0,75 mm: f 2,00

### STEKKERS EN PLUGGEN:

PL 259	f 2,00	(f 1,80 per 10 st.)
PL259/NP6	f 2,00	(f 1,80 per 10 st.)
PL-258NP	f 1,90	(koppelstuk)
SC-239NP	f 1,70	(coax-plug)
BNC-pluggen	f 2,80	(UG-88/U)
N-100 plug	f 6,90 / f 6,50	(F.H-100 / RG-213)

75-Ohms kabel met dubbele afscherming: f 1,00  
Idem. verliesarm: f 1,35

VERDER: KNOOP- EN LITHIUMCELLEN IN DIVERSE MATEN OF VOLGENS OPGAVE.  
VERZENDING NAAR NEDERLAND TEGEN VOORUITBETALING VOLGENS OPGAAF.  
EEN VOLLEDIGE LIJST KUNT U VRAGEN AAN BOVENGENOEMD ADRES.  
EEN AAN UZELF GEADRESSEERDE ENVELOPPE MEESTUREN!!!

# HET G-300-AWARD: QRT

In bulletin nr. 6 op blz. 37 beschreven we de voorwaarden van het G-300-Award. De gegevens waren gehaald uit de Duitse DIG-informatie, nadat nagegaan was of er bij de DIG enige wijziging gepubliceerd was. Dit was niet het geval, dus plaatsten we de voorwaarden.

**DIPLOM INTERESSEN GRUPE**  
**SECTIE NEDERLAND**

SECR. OIG-PA: PETER MALLERS, PRAJUT, TEL. VOED.  
VLAARWEG, 44, ARAA TO TERNIENDEW, TEL. 01623-2863.

DATE: June 2, 1988  
REF ID: 351  
ADDRESS: G-300-Award

Mr. RICH WILHE, G37WJ  
18 Chardon St North  
LYNNMA ST. ANNES  
Lancs, England

**REGISTRATION**

Dr Mrs Uwars,

Last year (1987) our society (OIG-PA) published the conditions of the G-300-Award to the public. Before this publication the information was checked by the DIG in West Germany. It was not known at the time that the award had already been given for a number of years. The conditions of the DIG-PA award for the G-300 in 1987 and included money or IRLC. It is not clear from the information included in the book code to the conclusion that most of them have been taken into account. We had been checking applications, eventually at the beginning of 1988, in a number of cases you did not know of. However, the following members have told us they didn't hear from you at all. After having sent an application: P08M0L, F4G87A, P17100, P20010, P21000, P43630, and P44360.


After general publication in our bulletin about these problems we asked you whether the G-300-Award had been available for you for this year. It is not clear.

We would like to see a more careful approach to this whole affair. We propose that you return the money of the above-mentioned, unpublished applications to the secretary of our society, P33377. We can guarantee you that the money will be sent back to the applicants.

If you are not willing to fulfill this or think of another solution, we would be forced, unfortunately, to ask the various officials for advice as to reclaim the money for our above-mentioned members.

However, we assume that you have enough hamper to deal with this matter.

On behalf of the applicants, yours sincerely,

  
(Peter Mallers, P33377)

Copy for: — Chairman, DIG-PA (P33377)  
— RICH WILHE (G37WJ)  
— RICH WILHE (G37WJ)

Al gauw bleek dat het niet in orde was: Niemand ontving het award!

Zoals aangekondigd in bulletin 7 (blz. 14 en 23) en bulletin 8 (blz. 32) zouden we navraag doen. U ziet hier ons schrijven naar de awardmanager, al hebben er velen een vergrootglas voor nodig, maar het bespaart ons zo veel ruimte voor leukere dingen... Waar het naar we verwachtten op uitdraait, is het volgende: Wie bewijst wat gestuurd te hebben en wie bewijst dat men het niet terugstuurde. Het lijkt ons overigens erg goedkoop de PIT de schuld te geven van het niet terugsturen van de aanvragen.

10 Chardon St North  
St. Anne on Sea  
Lincs  
England  
27th June 1988

Dear Mr. Mallers

It is always unfortunate when people write letters or make statements when they are obviously unaware of factors which bear heavily on their case.

1. On the closing of the International Amateur Radio Society in California when the founder K5AA died I donated hundreds of hours unpaid to wind up Chapter 2 (the British group of which the G300 was part). This was 1979. Among the many things I did was to write to the following national Societies notifying the 16 existing nations of all Awards relating to IARF. These countries were: USA, Sweden, Germany, Holland, Yugoslavia, Czechoslovakia, France and Australia. There were the countries from whom the bulk of applications came. I also notified DIG Germany and to my surprise know about this is incredible as I have returned to my G300 claims to Germany as I live in Holland.
2. I have been put on the UK and only just arrived back in time to claim your letter from the Post Office who had attempted delivery in my absence. They only keep Registers of mail for 3 weeks before returning it.
3. I gave up Amateur Radio because of business pressures many years ago and did not read the existence of IARF Holland.
4. Groups cannot publish awards in their Bulletin without checking with the Awards Manager - I have accidentally allowed such for the G300 Award 6 months ago and an enquiry was made they had got it from a 10 year old Award book. This is the chance I have got of stopping applications.
5. What I fail to understand is why the G300 is such a problem. There were 10 staff Awards which belonged to IARF - namely 5 other for Chapter 2, for 10 Chapter Awards & for the National ARS but I receive no applications for these and have not done so for 7 years. This proves to me that the information I gave was acted upon originally.
6. All Award claims received by me have been returned undealt and not there are none in my possession. You may or may not believe this - it is up to you. I do know that all is not right with the Bureau mail to recently someone went wrong and they were considerably more important than Amateur Radio Awards.

I expect an apology from you. You may wish to acknowledge you wish to do what ever you wish about this matter but I warn you to be very careful in future what you write and circulate and I expect a retraction letter sent to those who received copies of some letter. This letter is in the hands of my lawyer (which who is far from amused).

As a comparatively young man over many days are over in but a few weeks. I am making sure that no applications follow me to my sunny retirement. The only applications I intend to have are such those as the quality of the wine, bread, lobster etc and what the temperature is in the greenhouse!

4th coefficient

  
RICH WILHE (G37WJ)

Dreigementen over en weer zullen ook weinig effect scoren. Helaas is dit niet een uniek geval; elke verwoede verzamelaar kan er wel een paar opnoemen, waar het fout ging. Dat daar dan inderdaad wel eens verdwijningen bij de diverse PIT's onder zitten, is zonder meer aan te nemen. Echter maakt niemand ons wijs, dat het in één jaar vele malen gebeurde bij dezelfde afzender. Als u het antwoord van "die dame" kunt ontcijferen, dan zal u opvallen, dat ze boos geworden is... Na ontvangst van haar antwoord is er geen enkele briefwisseling meer geweest, zeker niet een gevraagd excuus. Het lijkt ons beter dat er excuses komen uit Engeland. Dit geval vil natuurlijk niet zeggen dat we elk vergelijkbaar geval onderzoeken. Dat we niet altijd het zwijgen erop toelagen, blijkt uit bovenstaande. Het enige wat nu nog overblijft is dat de gedupeerden zelf nog eens navraag doen. We betwijfelen of dat echter wat uithaalt. Voor de volledigheid: We hebben alleen navraag gedaan naar de gemelde aanvragen uit 1987. P33AJT.

# ZUIDWOLDE 1989

Ook volgend jaar (1989) zal er weer een DIG-PA-Treffen zijn in Zuidwolde.

Er zijn nu al enige huisjes door deelnemers van dit jaar besproken, dus als u erbij wilt zijn, dan is enige haast niet overbodig.

In de advertentie van "Ekelenberg" kunt u zien wat er allemaal voor mogelijkheden zijn. Als u een fijn weekend wilt hebben en ook nog vrijblijvend wilt deelnemen aan georganiseerde "gezelligheden", dan kunt u er een huisje huren of een sta-caravan. U mag natuurlijk ook uw eigen caravan of tent meenemen. Regel in dat laatste geval ook dan uw staanplaats bij PDOOIG. Voor alle (geheime?) activiteiten is het prettig iets van de aantallen te weten. Bovendien zorgt Sjirk voor uitstekende plaatsen op de camping.

Er zijn 17 bungalows te huur. Hoewel u zich rechtstreeks bij Ekelenberg kunt aanmelden, adviseren wij u het toch via PDOOIG te doen. U kunt beginnen met vrijblijvende informatie aan te vragen. U krijgt dan de folders met de keuzemogelijkheden. Nogmaals: de verwachting is, dat de bungalows (van 6 tot 8 personen) snel volgeboekt zullen zijn, dus het beste is, als u een huisje wilt huren, nu al te boeken. Noteert u alvast de data van het DIG-PA-Treffen in 1989:

16.17.18 en 19 juni 1989

Het recreatieterrein "Ekelenberg" ligt in de rustige omgeving van Zuidwolde en is door voldoende bewegwijzering gemakkelijk te vinden. Sjirk, PDOOIG, kan u verder alles erover vertellen. Zijn adres en telefoonnummer is:

Sjirk Wittermans  
Wolgrasstraat 29  
7913 BN HOLLANDSCHEVELD  
tel.: 05284-2414

## ONS EERSTE LUSTRUM!

Op 29 januari 1984 werd de sectie Nederland van de DIG, de DIG-PA opgericht. Binnenkort is dat dus 5 jaar geleden: Het eerste lustrum. Natuurlijk laten we dit niet ongemerkt voorbijgaan.

Op zondag 29 januari 1989 is er door iedereen voor contacten met Nederlandse stations die een DIG-nummer hebben, een prachtige banier met speciale opdruk te behalen. Om precies te zijn: U moet 25 Nederlandse DIG-nummers op die dag verzamelen, tussen 00.00 uur en 24.00 uur Ned. tijd. Als u die dag echter PI4DIG werkt, dan hoeft u daar naast nog maar 20 nummers te werken. PI4DIG zal van 10.00 uur tot 24.00 uur (Nederlandse tijd) QRV zijn volgens onderstaand schema:

80 meter SSB (3,677 MHz):	2 meter FM (145,575 MHz):
1000-1200 uur: PA3EJR	1000-1145 uur: PA3AJT-R07-Terheijden
1200-1330 uur: PA0OI	1145-1330 uur: PD00FP-R17-Gouda.
1330-1500 uur: PA3EQU	1330-1515 uur: PD0GGZ-R19-Den Aniel
1500-1630 uur: PA3CIS	1515-1700 uur: PA3EBG-R31-Weert
1630-1800 uur: PA0FHG	1700-1845 uur: PA3EJR-R23-Den Burg
1930-2100 uur: PA3CAE	1845-2030 uur: PA3ATJ-R40-Enschede
2100-2230 uur: PA3DZG	2030-2215 uur: PA3CEB-R49-Genemuiden
2230-2400 uur: PA3ENL	2215-2400 uur: PA3CUZ-R03-Maarn

80 meter CW (3,553 MHz): 0900-1030 uur en 1800-1930 uur: PA3BJD.

Als DIG-ers reeds vroeg op de dag hun banier behaald hebben, hopen we toch dat ze nog zoveel mogelijk QRV zullen zijn om anderen aan de benodigde punten te helpen. Het is dan toch koud buiten... Iedereen mag meedoen, lid of geen lid, binnenland of buitenland. Omdat het feest is, tracteert de DIG-PA: De mooie banier is gratis! Als uw log met de benodigde punten voor 1 maart bij PA3CUZ binnen is, kan de DIG-banier enkele weken later ook bij u de muur sieren. Het adres luidt:

Madeleine Remeus, PA3CUZ  
Postbus 9  
3950 AA MAARN





## VHT-IMPEX

Volker Hoppenheit, DF40Q  
Bredenstraße 65, D-4904 Enger (West Germany)  
Telefoon 0949-52247269, Fax 0949-52247871

**STANDARD**

### C 500 EX

Zenden op 2 meter en tegelijkertijd ontvangen op 70 cm of andersom. Iets nieuws op portofoongebied.

**Nog meer bijzonderheden:**

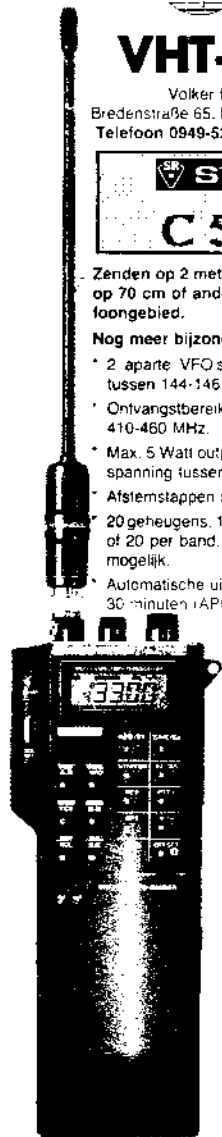
- 2 aparte VFO's voor volledig duplex gebruik tussen 144-146 en 430-440 MHz.
- Ontvangstbereik 130-169 995, 343-379 en 410-460 MHz.
- Max. 5 Watt output op beide banden, voedingspanning tussen de 6-15 V.
- Afstemstappen 5 10 12,5 25 50 KHz.
- 20 geheugens, 10 voor 2 meter en 10 voor 70 cm of 20 per band. In elk geheugen is snitopslag mogelijk.
- Automatische uitschakeling - op het display na 30 minuten (APO).

- Repeater-shift per band verschillend instelbaar tussen 5 KHz. en 39 MHz.
- Omschakelen op reverse bij snitgebruik.
- Verschillende scan-mogelijkheden.
- Battery-save schakeling (instelbaar).
- Vermogensschakelaar HI Low.
- Etc. etc.

Levering incl.:  
Dup-band, antenne, draagriem, riemclip, batterijnouder, 2 stekkers (microfoon en hoofdtelefoon), Nederlandse handleiding.

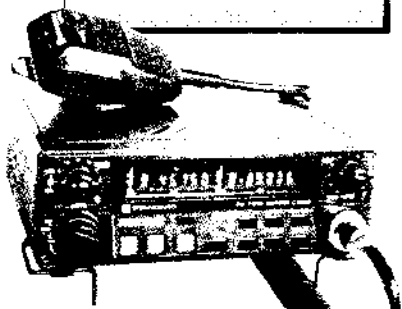
**f 1245,-**

Extra antenne voor deze portofoon:  
1/4 L voor 145 MHz - en 1/2 L voor 435 MHz. - f 49 -



**STANDARD**

### C 5200 EX



**FM MOBIELE DUOBANDER voor 2 m/70 cm**

Twee volledig onafhankelijke transceivers in één behuizing.

Twee gescheiden displays, alle bedieningsfuncties zijn dubbel uitgevoerd voor aparte instelling op beide banden.

Uiteraard ook geschikt voor duplexgebruik tussen de beide banden.

50 Watt vermogen op 2 meter en 45 Watt op 70 cm.

Ingebouwde temperatuurgestuurde power.

Maten 150 x 50 x 205 mm.

**STANDARD**

**f 2225,-**

**FREQUENTIEELLER in pocketformaat**

- Nieuwe kleine en over uitstekende eigenschappen beschikkende teller van 1-1300 MHz.
- 8-cijferig LED display - 2 instelbare gate (meet)tijden - hoge gevoeligheid.
- Stevige aluminium behuizing - ingebouwde NiCad accu's - hoge nauwkeurigheid.

Incl. antenne.

**f 570,-**



Voor informatie in Nederland:  
Peter Verhoeff, PD0PKI  
De Rookamer 8, 1852 EC Heiloo, 072-330239

---

# DIG-PA-SERVICE

Aan onze DIG-PA-stand kunt u diverse, voor verzamelaars nuttige, artikelen verkrijgen. Een aantal van deze artikelen komen voor verzending in aanmerking, uiteraard zolang de voorraad strekt (evt. vooraf bellen).

LET OP: Er is een wijziging in de besteladressen. De volgende artikelen zijn alléén verkrijgbaar bij Madeleine Remeus, PA3CUZ, Postbus 9, 3950 AA MAARN:

- |  |        |
|--|--------|
| - Bulletin 8   | f 3,75 |
| - 5 GCR-veilen (officiële awaardaanvraagformulieren) | f 1,50 |
| - DIG-Sleutelhanger                                  | f 7,50 |
| - DIG-sticker (10 cm, voor op de auto)               | f 3,25 |
| - Contestlog DIG-PA-contest en/of contestvoorwaarden | f 1,25 |

De hierna vermelde artikelen zijn alléén verkrijgbaar bij Peter Majiers, PA3AJT, Vlasweel 44, 4844 TG TERHEIJDEN:

- |  |         |
|--|---------|
| - Kopieën van de awardsgegevens uit bulletins 5,6 of 7 | f 2,75  |
| - Huishoudelijk Reglement DIG-PA                       | *f 1,20 |
| - DIG-Satzung en/of Basisinfo DIG (DIG-awards)         | *f 0,65 |
| - Informatie over (max.5 per keer) awards              | *f 1,50 |

Alles is inclusief portokosten. De met een \* vermelde bedragen zijn enkel de portokosten, deze artikelen zijn verder gratis. U kunt het eenvoudigst betalen met postzegels, maar bank- of girocheque is ook prima. Denk steeds goed na of uw bijgesloten porto genoeg is. Méér dan 3 velletjes (drukwerktafelf of brieftafelf) is al gauw meer dan 20 gram en dus duurder dan 65 of 75 cent.

Voor DM 3,- of 3 IRC's kunt u bij DJ8OT (adres zie blz.2) een "pakketje" met veel DIG-informatie aanvragen. Uw eigen adressticker dan niet vergeten mee te sturen!

Aanmelding als lid of abonnee kan alléén geschieden bij de penningmeester (adres zie blz.2). Zij stuurt na aanmelding automatisch het laatst verschenen bulletin. Nieuwe leden/abonnees dienen er rekening mee te houden dat de bank- en girocentrales het adres van de storter en zijn woonplaats NIET automatisch vermelden. Het beste is om een klein berichtje met uw cheque mee te sturen met daarop: de call, voornaam + achternaam, adres, postcode + woonplaats, regio-nummer en zo mogelijk ook uw telefoonnummer. Indien men een DIG-nummer heeft, dan ook dat vermelden.

---

## DIG-PA-CONTEST A.S. 25 SEPT.

Elke vierde zondag van maart en van september is er de DIG-PA-contest. Op zondag 25 september is het dus weer zover! Hooggeplaatsten zullen worden aangevallen en ze zullen zich waarschijnlijk weer met hand en tand verzetten!

De regels blijven hetzelfde: U vindt ze in bulletin nr.8 (geel) op bladzijde 34.

Wie zal de wisselbeker behalen? Wie de PD-beker? We zullen nog even moeten afwachten. Indien er in een klasse minimaal 5 deelnemers zijn, dan krijgt de hoogstgeplaatste in die klasse een prachtige standaard! De eerste 3 in elke klasse krijgen een speciaal voor de DIG-PA vervaardigd contestcertificaat opgestuurd. Wist u overigens dat tot nu toe alle deelnemende SWL's een certificaat kregen? Een aansporing temeer voor onze luisteramateurs om hun log op te sturen. De logs moeten binnen zijn voor 1 november 1988. Als u op de ALV (8 oktober) komt, dan mag u hem ook daar inleveren. De contesttijd is zoals bekend van 14.00 tot 17.00 uur Nederlandse tijd.

Een contestlog kunt u kopiëren uit bulletin nr.7 (paars) of bij de DIG-PA aanvragen (zie rubriek: DIG-PA-Service)  
Véél succes op 25 september!

---

# ACCEPT-GIRO-KAARTEN

## UW CONTRIBUTIE VOOR 1989

Zo'n 350 leden en abonnees vinden in de enveloppe bij dit bulletin een accept-girokaart voor de contributie van 1989. Uw bank- of giro-nummer invullen, handtekening plaatsen en op de bus doen. Zo wordt u weer voor een extra jaar lid of abonnee. Voor die 5 gulden hoeft u het niet te laten dachten we zo: Van welke club ben je tegenwoordig voor zo'n bedrag een jaar lang lid? Doen dus. Betalingsherinneringen versturen we, gezien de kosten, helaas niet meer.

We proberen ons leden- en abonneesbestand zo foutloos en compleet mogelijk te houden. Als er iets van de gegevens op de accept-girokaart niet juist is, dan kunt u de juiste gegevens achterop de kaart noteren. De bank-girocentrale stuurt immers alle kaarten na verwerking naar de penningmeester. Op de voorzijde mag u echter niets veranderen.

Tot en met welk jaar u betaald hebt, kunt u zien op de adressticker op de enveloppe. (\*9 betekent: tot 1 juli 1989)

Er zijn er altijd die de DIG-PA een extra warm hart toedragen: Zij vullen dan een eigen cheque in en bezorgen zodoende de DIG-PA een extra donatie! Misschien het overwegen eens waard. Het wordt immers steeds weer gebruikt voor extra activiteiten of informatie.

We hopen u allen weer bij het volgende bulletin in onderstaand rubriekje te mogen vermelden. Tot dan!!

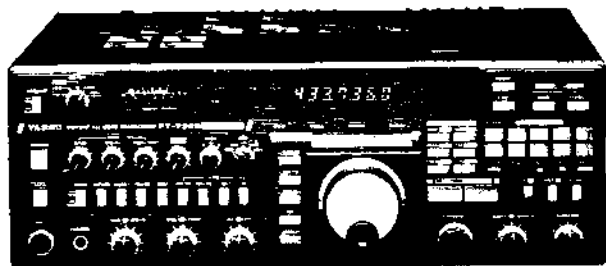
## DIG-PA: LEDEN EN ABONNEES

Onderstaande lijst wordt (gelukkig) alsaar groter! Een van de unieke dingen van ons bulletin is dat elk lid en elke abonnee er iedere keer weer in staat, op een enkeling na die na de "dead-line" zich aanmeldde. Een tiental personen vindt u er niet meer terug, omdat hun contributie voor 1988 helaas niet werd ontvangen. Helaas was er ook deze keer weer een Silent Key bij. Dit lijstje hieronder is een soort "zelf-controle-lijst", want u kunt zien dat u nog in ons bestand zit met de goede call. Graag uw callwijziging aan ons doorgeven: we verwerken het dan meteen. Zoals u ziet lopen we al aardig tegen de 400. Voor zover we het al niet waren: We zijn een gerespecteerde club van omvang geworden! Dank aan u allen daarvoor!

DD2LL\*DF3BN\*DH1PAL\*DL1YBN\*DL6DK\*DL8KAZ\*NL692,4903,6998,7367,7546,  
7776,7909,8012,8243,8265,8590,8731,8818,8898,9232,9468,9484,9552,  
9633,10002,10175,10234,10293,10312,10321,10331,10340,10413,10467,  
10545\*ON2ABD\*ON4ASF\*ON5FV,KL\*ONL4003,7313\*PA178,2107,2122,3656,  
7032,7375,7914,8137,8503,8544,8563,8607,8706,8760,8788,9615,9767  
\*PAOABA,ABM,ADO,ALD,APE,ASD,AWJ,CJN,CVE,CWS,DHN,DIN,FAW,FHG,HEC,  
HTR,HWO,JAL,JWM,LPE,MAW,MTJ,NDS,OI,PAN,POS,PT,RHA,RMR,SNQ,TMB,UT,  
VDZ,WWM,XPQ\*PA2BJM,CJH,GER,JCG,NJC,WJZ\*PA3ADR,AEB,AGN,AIO,AJT,AJX,  
AKM,AKO,APW,ATJ,ATN,ATZ,AWW,AWX,BAI,BAY,BDK,BEJ,BFH,BJD,BKP,BKU,  
BLA,BMJ,BMU,BVD,BWR,BXW,BZI,CAE,CAR,CAU,CAZ,CBM,CBU,CEB,CIS,CLD,  
CLP,CLQ,COI,CPT,CPX,CQF,CUA,CUP,CUZ,CWG,CWL,CXX,CYA,DCS,DEY,DFX,  
DGF,DII,DIW,DKD,DKH,DMS,DMX,DNJ,DPB,DPD,DSM,DUB,DUG,DVJ,DVT,DYR,  
DZD,DZG,DZI,EAP,EBA,EBE,EBF,EBG,ECO,EDS,EEF,EEY,EHR,EHW,EIA,EJL,  
EJR,EKI,ELD,ELF,ELJ,ELP,ELU,EMF,ENL,EOK,EOU,EOZ,EPV,EU,ERL,ESZ,  
ETD,ETN,EUG,EUL,EXB,EXJ,EXN,EYV,FAZ,FBW,FCG,FCH\*PBOAFT,AHP\*PDOCGA,  
DAR,DHN,EAY,FEF,GAK,GGZ,HAM,HBG,HHQ,HJC,HQF,HUP,IIN,IAO,JKU,JNG,  
JPJ,LCR,LIG,LOJ,LYT,MDA,MFD,MGM,MJZ,MLO,MLR,MMY,MTB,MVV,NBP,NCF,  
NDY,NME,NOL,NSO,NTB,NUY,NZF,OAU,OFF,OIG,OKA,OKF,ONO,OOO,OPP,  
OPT,OSN,OVO,OWT,OXA,OXI,OZN,PAG,PCI,PCP,PDB,PDN,PDP,PEC,PEI,PFA,  
PFF,PFR,PGC,PIN,PIT,PJP,PKY,PLB,PMI,PNC,PNG,POZ\*PE1AAA,AEL,AGX,AHA,  
BJQ,CZQ,DAM,DAO,EEJ,EWM,PEI,FOS,HPK,IAS,IKO,JEJ,JJH,JPE,JSD,KAP,  
KDF,KNT,KNU,KQZ,KRM,KWL,KWS,KXW,KZW,LBE,LBK,LBZ,LCV,LDT,LHF,LHQ,  
LLJ,LMC,LMH,LMU,LNJ,LNZ,LOR,LOY,LPV,LQS,LSJ,LSY,LTB,LTY,LUB,LWU,  
LXY,LYM,LZD,LZE,LZL,LZL,LZQ,LZV,MAG,MAM,MAU,MBA,MBP,MDS,MEL,MFX,  
MHW,MW,MIJ,MOY,MPQ\*PI4NAF,SHB\*VE3JPP\*H.DRENTH\*  
(stand per 15 juli 1988)

# DWE DER WEDUWE ELEKTRO

Leeghwaterstraat 22 - 4561 MA Hulst - Telefoon 01140-14716



## DAIWA

CS201 2-voudige coaxiale schakelaar	f 44,-
CS401 4-voudige coaxiale schakelaar	f 198,-
LA-2080H PA 2 m. inp. 1-5 W uitp. 80 W	f 419,-
LA-2065R PA 2 m. inp. 1-14 W uitp. 60 W	f 349,-
LA-2060R PA 2 m. inp. 1-5 W uitp. 60 W	f 309,-
LA-2035R PA 2 m. inp. 1-5 W uitp. 30 W	f 249,-
SP100 Mobilieuidspreker	f 37,-
NS-660 SWR-Powermeter 11. 8-150 MHz	f 328,-
NS-660 P SWR-Powermeter. hold stand	f 359,-
PS120 13,8 V voeding 12 A max.	f 219,-

## DIVERSEN

Alenko PS-35 voeding 13,8 V 5 A max.	f 70,-
PS-57 voeding 13,8 V 7 A max	f 107,-
Dummyload 50 Ohm tot 500 MHz 20 W cont.	f 35,-

## BUTTERNUT

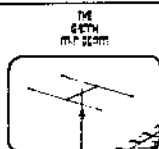
HF2V 80/40 m vertikaal antenne	f 449,-
HF6V 6 Band vertikaal antenne	f 469,-

## KABELS

H100 coax 'Pape' 50 Ohm per meter	f 2,-
RG213 coax 50 Ohm per rol v. 100 m.	f 175,-
RG58 coax 50 Ohm per rol v. 100 m.	f 80,-
6 aderige stuurkabel voor rotoren per m.	f 1,25

## ANTENNES

De G4MH MINIBEAM  
2 el beam voor  
6/10/15/20 m. f 425,-  
**BINNENKORT UITBREIDING  
TOT 3 ELEMENTEN!!!**



## TAR ANTENNES

ZL-SPEZIAL, 2 meter beams met tegengesteld gevoede reflector, waardoor grotere gain en betere voor-achterverhouding bij geringere lengte en daardoor ook minder windlast

16 el Yagi 14,5 DBD boomlengte	f 190,-
12 el Yagi 13,8 DBD boomlengte	f 139,-
7 el Yagi 10 DBD boomlengte	f 75,-
5 el Yagi 8 DBD boomlengte	f 55,-
HB9CV ant voor 2 m of 70 cm.	f 39,-

## ROTOREN e.d.

Kopek 1002 - 200 KGcm	f 139,-
Yaesu (vroeger Kenpro)	
G400 - 400 KGcm rotor	f 459,-
G600 RC - 600 KGcm rotor	f 765,-
G500A Elevatie rotor	f 615,-
GS050 Toplager	f 55,-
GS065 Toplager dubbele bouten	f 98,-
Zware kruismastkoppeling	f 20,-
Rotor of toplagerplatform	f 50,-

## LEVERBAAR:

ALINCO, ANTECK, BELCOM, COMET, DAIWA, ICOM, KENPRO, KENWOOD, KLM/MIRAGE, G4MH, REVEX, SAGANT, SONIM, TAR, TELEREADER, TONO, WELZ, YAESU, MASTEN, KABELS, ENZ.

Belt of schrijft u ons voor inlichtingen. Verzending door Nederland bij vooruitbetaling op postgiro nr. 2713176 of NMB nr. 6856122643 onder rembours of afhalen na tel. afspraak, alle prijzen incl. BTW, prijswijzigingen onder voorbehoud.

# DIG-PA-CONTEST-UITSLAG

Het was weer een drukte van belang tijdens de DIG-PA-contest van 27 maart jongstleden. Hoewel er nauwelijks met het buitenland vanwege de condities gewerkt werd, konden er toch nog enkele stations gelogd worden van over de grens. Al met al was het weer een geslaagde contest met wéér verrassende winnaars.

Helaas waren er slechts drie logs ingezonden voor de klasse C, de SWL's. Dat is erg jammer voor Bartele, NL8012, want nu loopt hij een mooie standaard mis. Alléén wanneer er 5 of meer inzenders in een klasse zijn, wordt er voor die klasse een standaard uitgereikt. Een dringende aansporing voor onze SWL's dus: stuur uw contestlog altijd in, óók als u maar weinig verbindingen logde. Een ander luisterstation kunt u dan in ieder geval aan een mooie herinnering helpen. Misschien kunnen deelnemende luisterstations collega's opanorren om vooral ook mee te doen.

In ieder geval kregen van elke klasse de 3 hoogst geëindigden het contest-certificaat.

Hieronder volgt de uitslag:

## KLASSE A:

1. PA3EMF 12876 pnt.	4. PE1LOY 5966 pnt.	7. PA3CLO 3500 pnt.
2. PA3DNJ 10097 pnt.	5. PA3EBE 4704 pnt.	8. PA3EAP 2223 pnt.
3. PE1LXY 6164 pnt.	6. PA0POS 4392 pnt.	9. PA3ELF 1730 pnt.

## KLASSE B:

1. PA3DFX 17918 pnt.	9. PD0LIG 11150 pnt.	17. PA3BJD 4688 pnt.
2. PDONME 17714 pnt.	10. PA3CUZ 10100 pnt.	18. PA0CJN 3870 pnt.
3. PDONUY 16345 pnt.	11. PA3AJT 9400 pnt.	19. PA0AWJ 3360 pnt.
4. PA3EYV 15370 pnt.	12. PE1AGX 8350 pnt.	20. PD0PDB 3120 pnt.
5. PE1DAM 15210 pnt.	13. PDONCF 7176 pnt.	21. PA3CAU 2600 pnt.
6. PE1KRM 14640 pnt.	14. PA3DEY 7120 pnt.	22. PA3DYR 2057 pnt.
7. PA3ETN 13384 pnt.	15. PD0PIT 5550 pnt.	23. PA0FAW 1995 pnt.
8. PA3BMU 12760 pnt.	16. PD0OOL 5287 pnt.	24. PA3DPB 814 pnt.

## KLASSE C:

1. NL8012 16368 pnt.	2. NL10340 13340 pnt.	3. NL10400 6696 pnt.
----------------------	-----------------------	----------------------

CHECKLOGS: PI4DIG, PA0MTJ, PA3DUG, PA3EQU, PA3ESZ

## STAND WISSELBEKER:

1. PA3DFX 17918 pnt.	5. PA3EYV 15370 pnt.	9. NL10340 13340 pnt.
2. PDONME 17714 pnt.	6. PE1DAM 15210 pnt.	10. PA3EMF 12876 pnt.
3. NL8012 16368 pnt.	7. PE1KRM 14640 pnt.	11. PA3BMU 12760 pnt.
4. PDONUY 16345 pnt.	8. PA3ETN 13384 pnt.	12. PD0LIG 11150 pnt.

## STAND PD-BEKER:

1. PDONME 17714 pnt.	3. PD0LIG 11150 pnt.	5. PD0PIT 5550 pnt.
2. PDONUY 16345 pnt.	4. PDONCF 7176 pnt.	6. PD0OOL 5287 pnt.

## DE PRIJZEN:

Certificaten voor de eerste drie van elke groep:

KLASSE A: PA3EMF - PA3DNJ - PE1LXY  
KLASSE B: PA3DFX - PDONME - PDONUY  
KLASSE C: NL8012 - NL10340 - NL10400

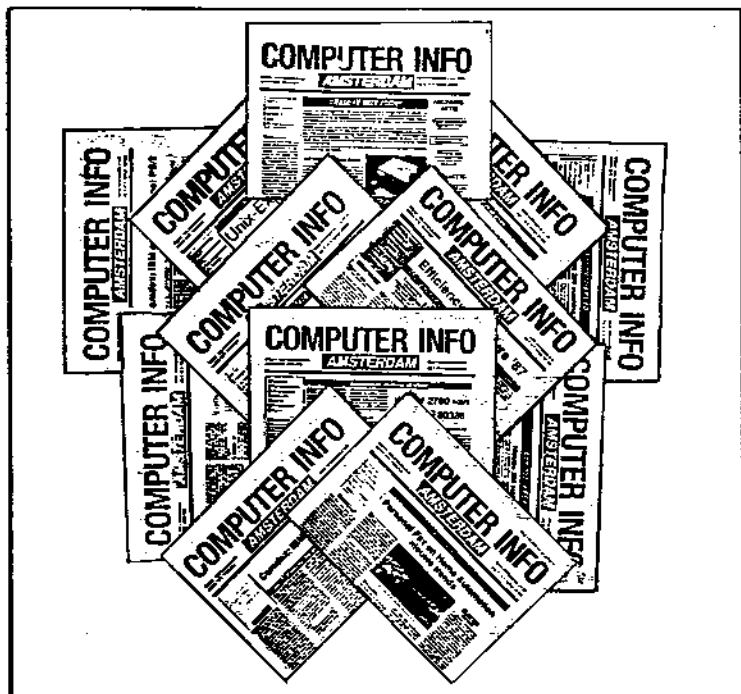
Standards voor: PA3EMF en PA3DFX

Veel succes in de volgende contest. Uw contestmanager: PA0FHG.

# COMPUTER INFO

AMSTERDAM

## Een jaar lang in de bus



***Neem nú een abonnement***

***18 nummers Computer Info Amsterdam voor f 20,-***

Maak het bedrag over op giro 1585491  
Ln.v. Sala Communications, Amsterdam  
Voor België: Bank BBL nr. 310050602562

# NIEUW: DIG-NUMMERS

De vorige keren beperkten we ons tot de nieuwe Nederlandse DIG-nummers, maar er is steeds meer belangstelling ook voor de niet-Nederlandse nummers. Daarom vindt u hier het vervolg op de laatst verschenen Mitglijdijste (nr.20), inclusief de Nederlandse DIG-nummers die onlangs werden uitgegeven.

4138 DL1RDQ	U26	4159 NL10388	R37z	4180 DE2KHH	F14
4139 SP9YP		4160 DK9NJ		4181 DF3BO	104
4140 DL3ML	G15	4161 DH4IAB	B17	4182 OE7SHF	701
4141 DL7AMM	D07	4162 PDCCGA	R43	4183 DJ3DR	154
4142 PA3COI	R46	4163 DF3UR	A43	4184 PA 178	R18
4143 DL5RI	U18	4164 FE1JUD		4185 DB2AC	H41
4144 DL6AAC	H53	4165 DD9GE	A07	4186 EA5EVT	
4145 DL7AMC	D02	4166 JF3HEI		4187 YT3AM	
4146 PA3EBA	R23	4167 OK3THM		4188 FD1MVT	
4147 PA3ERL	R20	4168 OK3ZWX		4189 DK4MO	
4148 DL8EAH	R20	4169 UA3AFJ		4190 TZ6MG	
4149 ONL2169		4170 YB3CN		4191 PUZKER	
4150 DL1BIJ	H17	4171 PD0GAK	R07	4192 DL1KDI	G11
4151 DL6DBF	O13	4172 DG1RBL	U16	4193 DK3LC	C08
4152-DL4OK	H42	4173 DH3MAY	C02	4194 JF1SSM	
4153 SWL OE	101	4174 DL2YDS	N16	4195 VE3G00	
4154 PA3AOC	R35	4175 DG9BS	Z02	4196 PA0VDZ	R05
4155 UW9LA		4176 DF5WQ	K28	4197 DE3LYM	E30
4156 PA8615	R40e	4177 DK6BN	I04	4198 DH0LAI	M03
4157 PE1DAM	R49	4178 PE1LHQ	R17	4199 PA8503	R14
4158 HB9CVO		4179 DL40AW	H24		

\*\*\*\*\*

## UIT DE KRANT:

**Zijn er wel bestuursleden die deugen?**

Als ze vriendelijk en aardig zijn noemen we ze sukkels, als ze keihard en zakelijk zijn, dan zijn het dictators.

Als ze ernstig zijn, dan zijn het zuurpruimen, als ze hard werken zijn het uitslovers, als ze weinig uitvoeren zijn ze waardeloos.

Als ze jong zijn, hebben ze geen ervaring en weten niets, als ze oud zijn weten ze het altijd beter.

Als ze met iedereen meepraten, zijn het kletsmeiers, als ze niet praten zijn ze verwaand en lopen ze naast hun schoenen.

Als ze met iedereen trachten op te schieten zijn het allemansvriendjes, als ze zich met een bepaalde groep bemoeien doen ze aan vriendjespolitiek, als ze aan iedereen zijn inbreng gunnen zijn ze bang en laf.

Als ze van iedereen belangstelling eisen zijn

het doordrijvers, als ze het niet doen zijn ze ongeschikte bestuursleden.

Als ze hun ogen goed kost geven, topen ze te spioneren, als ze wat door de vingers zien, zijn ze stekeblind.

Als ze ons in het werk trachten te betrekken zijn ze te lui om het zelf te doen, als ze dat niet doen zijn het baantjesjagers en bang voor de concurrentie.

Kortom, een bestuurslid moet:

zo wijs zijn als Salomo, zo geduldig als Job, zo sluw als een vos, zo moedig als een leeuw, zo dikhuidig als een olifant, buigzaam als riet, krachtig als een eik en gevoelig als een kruidje-roer-me-niet.

Bovendien moet zij kunnen praten als Brugman, zwijgen als het graf en werken als een paard!

\*\*\*\*\*




**ATTENTIE**  
Wij verzoeken U dringend  
ter vermijding van kosten,  
de vervallen posten aan  
ons over te maken.



\*\*\*\*\*

# Radio Communication Center

DEALER VAN DE MERKEN JRC-NRD, KENWOOD, ICOM, YAESU, POCOM, SONY, AOR, ESCOMM, ENZ.




**NRD 525**  
receiver

Tevens top HF transceiver JRC-JST 125 D

Frequentie 0.09-34 MHz. Optie voor 34-60 MHz. 114-174 MHz. 423-456 MHz. f 3950,-

Ontvangst: RTTY, CW, SSB (USB/LSB), AM, FM, FAX. 200-kanals geheugen.

**Kenwood communications receivers**



**KENWOOD R5000 f 2790,-**

Freq. bereik 150 KHz - 30 MHz

100 geheugens met scan mogelijkheid

optie VHF converter

freq. bereik 108 KHz - 174 MHz

**R2000 Specificaties.**

10 geheugens

Freq. 150 KHz tot 30 MHz, optie VHF converter

Freq. bereik 108 tot 174 MHz. f 1990,-


**Kenwood R 600**

freq. bereik 150 KHz tot 30 MHz f 1190,-

**ICOM R-7000**

VHF-UHF receiver

Frequentie: 25-2000 MHz f 3695,-



**ICOM R-71-E**

HF-receiver

f 2975,-

Frequentie: 100 KHz - 30.0 MHz met 32 geheug

Vele soorten decoders, zoals:



**Tono 7070 multidecoder f 5400,-; Wavecom W 410 multidecoder; POCOM automaat type 1000-2000-2010-8000 v.a. f 1195,-; Telereader Fax decoder f 1495,-; NTC 029 TOR-Telex CW decoder f 1098,-; Interface TPI 056 f 598,-; Slowfax FAX/S.S.T.V. decoder f 1995,-; DSM S.S.T.V. decoder f 695,-; Waarsatelliet-ontvanger WX137 f 795,-; POCOM PRM 1200 packet radio decoder f 975,-; POCOM IF10 universele printer Interface f 598,-; Wraase FX 666 Fax decoder f 2895,-; Fax-1 decoder f 1395,-; PK 232 decoder f 998,-; Vele boekwerken over TOR, Telex en CW.**



**ICF-2001D** Unieke wereldontvanger + luchtvaartband met ongekend veel mogelijkheden.

Vele portable wereldontvangers op voorraad v.a. f 139,-

## Radio Communication Center

**Radio comm. apparatuur**  
Groot scanner ass.  
Luchtvaartapparatuur  
Burgermil. apparatuur  
Groot antenne ass. ook voor huiskamer T.V.  
Camping amateurs en mobilisat. scanners  
Seinselectie assortiment

**UW SPECIAALZAAK VOOR**

27MHz OCB - portie s randapparatuur  
Hobby electronica  
Bewijlingsapp.  
Dumpele  
Radio ontvangers  
Draco apparatuur  
Ontico Rotoren

Intercom ass + randapparatuur  
Scheepcommunicatie  
Metaal detectors, ass.  
uittuister apparatuur  
Computer Scanners  
T.V. versterkers + koppelelites enz.

Autoradio's + speakers + toebenen  
Telex-Tor-CW app.  
Telefoon apparaten  
Radio-locks shop  
Voed 300 mA/1V 40 amp  
Satelliet receivers  
Scannerkristallen voor heel Nederland. enz

**SONY NEW ICF-**

Freq 150 kHz - PRO 80

223 MHz f 1199,-

LW, MW, KW, SSB VHF - AIR

40 geheugens

gratis boek

**LOWE HF 125**

omnirichting ontvanger

Freq bereik 30-174-30 MHz

30 geheugens

Moess AM USB-LSB CW

Alle accessoires gratis bijlevering met FM unit

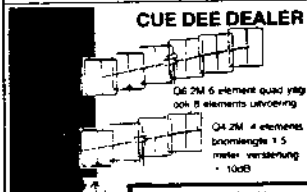
f 1449,-



**Amsterdamsestraatweg 561-563, Utrecht, 030-433835**

Opentingsuren: 's Maandags 13.00-18.00 uur, dinsdag tot en met vrijdag 10.00 tot 12.30 en van 13.30 tot 18.00 uur, zaterdag van 10.00-18.00 uur. Ruime parkeerplaats.

**CUE DEE DEALER**



06 2M 6 element quad yag ook 8 element uitvoering


Q4 2M 4 element bronsmigste 1.5 meter versterking + 10dB

**INDEBAND ANTENNA**

**ICOM AH-7000**

SUPER WIDEBAND OMNIDIRECTIONAL ANTENNA

WRTH 88 leverbaar



**PAN PROF. RECEIVER**

Freq. 150 KHz-520 KHz


oorlopend 20 geheugens

AM FM-N FM-W SSB CW

**MAG LITE**

USA

Topschrijvers in verschillende modellen



**KENWOOD RZ1**

Nieuw... Wide Band receiver

Frequentiebereik 500 kHz - 905 MHz


100 Memories full scanned

Nieuw van Sony SONY CRF-350

Binnenland leverbaar. Frequentie: 9 kHz 30 MHz 76 MHz 108 MHz 137.82 MHz - vele accessoires. 150 geheugens. Modus AM USB LSB AM synch NBFM Fax ISB RTTY SAT

Frequentie stabiliteit beter dan 10 Hz per 100 MHz

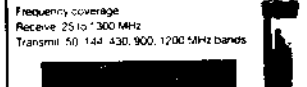
Atmstemming stappen van 10 Hz. 1 kHz 25 kHz zoek oppermet 3 5 9 10 12 5 25 50 kHz



Frequency coverage

Receive 25 to 300 MHz

Transmit 50 144 430 900 1200 MHz bands



**ARA 30**

Aktiv Antenne

0 1-40 MHz

verst. 10 dB

f 450,-


engte 145 cm

**ARA 600**

50-900 MHz

verst. pkm 15 dB

engte 45 cm



**COMPU 8000**

**COMPU 8000**

nieuw ...

nieuw ...

nieuw ...

f 995,-

35 politie-scanners op voorraad



**KENWOOD ICOM/YAESU**

Kenwood TM-2550 E 2M f 1498,-; Kenwood 751 E 2M f 1998,-; Kenwood TM 221 ES 2M f 1198,-; ICOM porto 2E f 895,-; Yaesu FT 290 R2 2M all mode; Kenwood porto TH 25 f 748,- enz. enz.

**LOG**

per. ant.

frequentiebereik 50-1000 MHz v.a.

f 199,-

ZEER GROOT ANTENNE-ASSORTIMENT-ROTOREN-IJZERWAREN-METAALDETECTOREN



# W-DIG-PA

Het gaat met ons eigen Worked-DIG-PA award nog steeds goed! Hieronder vindt u de personen die het aanvroegen in de afgelopen periode.

Wegens de koersdaling van de Dollar in het laatste jaar is de prijs in Amerikaanse dollars veranderd; nu US\$ 5,-. Dan is meteen het grote verschil in portokosten naar andere werelddelen t.o.v. Europa wat teniet gedaan: de meeste aanvragen met dollars kwamen immers daar vandaan. Mocht u dus een verre vraag uit het buitenland moeten beantwoorden over de awardskosten, dan weet u meteen het antwoord.

282 DB8WZ	292 PE1KNT	302 DL9NM	312 DE5GCH	322 PD00WT
283 PE1DAM	293 PA876D	303 PA3CLD	313 PE1KWS	323 PD00NO
284 PD0PIT	294 PA3BVD	304 PD0OKF	314 NL8265	324 PE1MRL
285 HB9BHY	295 NL8243	305 PA 178	315 PA3DUB	
286 SWL-DL	296 PB0AHR	306 DL8KQ	316 PD0PFA	
287 DL8HCLJ	297 WB2KSO	307 DL2KAS	317 PE1LWU	
288 DK70D	298 PA3ELF	308 UA3QIX	318 DD2LL	
289 PD0PDB	299 PD0PCW	309 PE1LOY	319 DL3NCG	
290 DF4IA	300 NL9552	310 PE1MOV	320 DF6LY	
291 PE1MDS	301 RB5MP	311 SWL-OE	321 PA3EPV	



## STICKERS

Geel:

23	PE1DAM
24	PA0SNG
25	PA0NDS
26	PA3CAU
27	PE1MDS

Rood:

15	PA3ESZ
16	PA0NDS
17	PA3CAU
18	PE1KWS
19	PE1MDS

Zilver:

8	PA3DUG
9	PD0NCF
10	PD0OIG

Goud:

4	PD0NUY
5	PD0OFF

## PLAKETTES

Deze keer hebben we maar een plakette-verkrijger te melden: PA0NDS behaalde de UKW-plakette. Hij is dus twee punten geldig voor uw eigen plakette-aanvraag. Een welgemeende felicitatie!

Als u een Mitglijedliste hebt, dan kunt u die gebruiken voor de plakette-aanvraag: U hoeft alleen maar de QSO-data in de ervoor gereserveerde kolom te plaatsen, uw puntentotaal te vermelden en uw cheque erbij te doen.

Binnen 48 uur wordt uw Mitglijedliste geretourneerd!

## PI4DIG-RONDESSHEMA

Er is een kleine wijziging in de rondes op de 5e maandag. De resterende DIG-PA-rondes op de 5e maandagen van dit jaar worden door de volgende operators geleid:

Datum	80 meter	2 meter
29 augustus	PA3CIS-R41	PA3ELJ-R14
31 oktober	PA3CIS-R41	PA3DZG-R49

Het ligt in de bedoeling om in 1989 de DIG-PA-ronde op de 5e maandag voort te zetten. We zouden de 2-meterronde liefst uit het oosten (of anders Limburg) willen laten leiden. Wie wil er operator zijn uit bijvoorbeeld Overijssel, Drenthe of Limburg? Het gaat om 4 dagen in 1989: 30 januari, 29 mei, 31 juli en 30 oktober. Als u interesse hebt dan graag contact opnemen met de callmanager (zie blz.2).

WIJ ZIJN GESPECIALISEERD IN:

AUTO-ELECTRO



PDØPGC

RIJEN  
STATIONSSTRAAT 3

Reparatie en  
verkoop van zowel  
nieuwe als  
occasions in auto  
geluids- en 27-mc  
apparatuur.

~reparatie

~revisie

~inbouw auto-radio's

~testen

~startmotoren

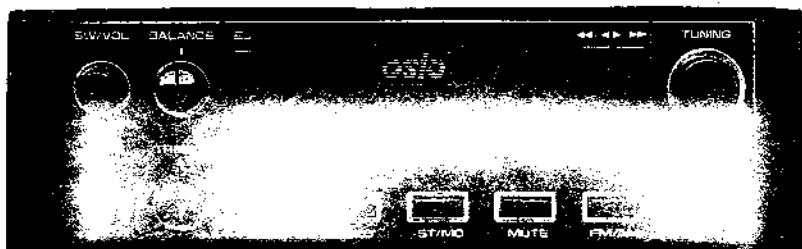
~dynamo's

~bedrading

~scanners

Ook reparatie van auto-radio's en levering van diverse onderdelen, zoals Japanse I.C.'s en transistoren.

## OSIO VOOR MEESTERLIJKE KWALITEIT IN UW AUTO



NIGHT DESIGN  
AUTO-REVERSE

AM/FM STEREO  
"FLATNOSE"

**2x25 WATT**

**INFORMEER NAAR MĒÉR: 01612-7338**

# AWARDOOTHEEK

We proberen iedere keer weer wat beter uit de hoek te komen: deze keer zullen we, voor zover mogelijk, de afbeeldingen van de awards tussen de tekst opnemen in plaats van op aparte bladzijden. Door de afbeeldingen wat kleiner te houden bespaart het bovendien wat ruimte.

Er zijn weer een aantal nieuwe awards te beschrijven! Een aantal ervan werden reeds gepubliceerd in CQ-PA en/of Electron, maar wij bundelen ze hier allemaal bij elkaar en bovendien: u kunt ze zien! Nog steeds is het 1988 en dat betekent dat we weer enige "vrouwvriendelijke" awards beschrijven. U weet dat we steeds rekening houden met de mogelijkheden van de D- en C-machtiginghouders. Als dat niet hoefde, was het een koud kunstje om tientallen mooie awards te beschrijven. De gegevens in mijn awardotheek blijven ook in de toekomst voor de DIG-PA ter inzage. Ik hoop dat er weer iets voor u bij is. Veel succes met de aanvragen. PA3AJT.

## HET WINDMILL AWARD

De (meeste) stations die voor dit award geldig zijn vindt u bij de IPA-lijst enkele bladzijden terug. De IPA is een hobby-club van bij de politie werkzame mensen. Een apart onderdeel van deze club zijn de zendamateurs (toevoeging RC achter de letters IPA (IPARC). Vele landen hebben een IPARC en geven een award uit. Een bekende is het Sherlock Holmes award.

Het Nederlandse Windmill Award is als volgt te behalen:

U moet op VHF 5 leden werken of op HF 3 leden werken. Voor stations buiten Nederland: VHF 3 of HF 3. Het loguittreksel, ondertekend door 2 medezendamateurs en vergezeld van f 5,- (DM 5,-) moet u sturen naar:

J.A.M. Wolf, PA3BYF (DIG 4054)  
Pilotenweg 14-B  
8303 EJ EMMELOORD

Alle Nederlandse IPARC-leden zijn 2 punten geldig voor het Sherlock Holmes Award. Voor het Sherlock Holmes Award heeft men 50 punten nodig. Bij steeds meer punten zijn er dan diverse trofeeën, tot 1250 punten toe. (EU-stations=5 pnt, DX-st.=10 pnt.geldig). Voor het S.H.-award: DM 6 (8 IRC's) naar DK5JA.



## HET HAWIJONI AWARD

Voor dit award moet u de vier gebroeders Gobbels werken:

HA(y)WI(el)JO(ep)NI(ek).

's Avonds om 23.00 uur kunt u ze vaak vinden op 145.575 MHz. Het award heeft het formaat van twee QSL-kaarten. U moet werken met:

PA3DVE (ex: PBOAAD, PE1BNS, PDOCEJ), Hay in Venlo

PDOLSB, Wiel in Venlo

PAOJOE (ex: 9LIJP), Joep in Helmond

PA3FCP (ex: PBOAHC, PE1HTZ, PDOKEW), Niek in Venlo

Het maakt niet uit wanneer en onder welke call u ze gewerkt of gehoord hebt. De kosten zijn slechts f 1,50 voor de verzendkosten en de administratie. Uw log opsturen naar:

W.J.M. Gobbels, PDOLSB  
Vinckenhofstraat 83  
5913 EC VENLO

PA3DVE  
MAY



PDØ-LSB



THE HAWIJONI AWARD

TOEGEKEND AAN:

VOOR GEMAAKTE RADIOVERBINDING MET

DE 4 GEBROEDERS - ZINDAMATLUNG

	DAATUM	ORG	MODE
PA3DVE	-----	-----	-----
PDØLSB	-----	-----	-----
PAØJOE	-----	-----	-----
PBØAHC	-----	-----	-----

DEUTSCHER AMATEUR RADIO STATION

**PAØJOE**

18 217P JOE

HELMOND  
RAG.13H 10274E

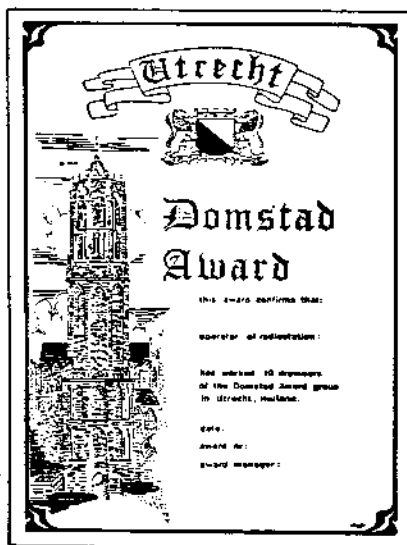
PA3FCØ  
PBØAHC



„Voor uitzend  
wordt  
niet gecorrecet“

NET HARTELIJKE GROETEN,

DEUTSCH



### HET DOMSTAD AWARD

Vanaf 1 april 1988 kunnen verbindingsen gemaakt worden voor het Domstad award. De leden van de afdeling Utrecht van de VRZA zijn ervoor geldig.

Voor dit award moet u 10 punten verzamelen: Een station op VHF = 1 punt, een station op HF = 2 punten en PI4UTC = 4 punten. De aanvragers moeten een door twee amateurs ondertekend logboekuittreksel opsturen (SWL's: ontvangstlog). De kosten zijn f 5,- ,DM 5,- of US\$ 3,-

Opsturen naar:  
H.T.C.Boender-Scholder, PE1LXY  
Professor Lorentzlaan 86  
3769 GJ SOESTERBERG

### GRANDMOTHER'S CERTIFICATE

Dit award is alleen door de grootmoeders onder ons te verkrijgen. De voorwaarden zijn eenvoudig: De grootmoeders moeten 10 andere grootmoeders werken! (Dat is natuurlijk makkelijker gezegd dan gedaan!).

Wil men het nog moeilijker maken, dan kunnen de grootmoeders proberen nog 5 overgrootmoeders te werken voor een mooie sticker op het award. Uw log met US\$ 3,- stuurt u naar:

Martha Shirley, W0ZWL  
907 North 7th Street  
RAPID CITY, SD 57701, USA

### MIDDEN LIMBURG PREFIX AWARD

Dit nieuwe award is te behalen door met Midden-Limburgse stations vanaf 8 augustus 1988 verbindingsen te maken.

De volgende amateurs zijn ervoor geldig: PDOPJY, PDOPKH, PE1MAE, PE1MPL, PE1MPP, PAØHEC, PAZNJC, PA3CHT, PA3EZY, PBOAHR en PE1LXD.

Het award is in drie klassen te behalen:

Klasse 3: 5 stations werken, inclusief 3 verschillende prefixen

Klasse 2: 7 stations werken, inclusief 4 verschillende prefixen

Klasse 1: 8 stations werken, inclusief 5 verschillende prefixen

Alle modes en banden toegestaan. Mobiele stations en contacten via een repeater zijn niet geldig.

Voor een ontbrekende prefix mag men een station opvoeren, waarmee men drie opeenvolgende dagen een verbinding mee maakte.

Voor een ontbrekende prefix mag men een station opvoeren, waarmee men drie opeenvolgende dagen een verbinding mee maakte.

Een ondertekend logboekuittreksel met f 7,50 moet u sturen naar:

Nick Cox, PA2NJC (DIG 1371)  
Heikamp 31  
6071 AR SWALMEN

### WILLEM III HERDENKINGS-AWARD 1688-1988

Als u dit award wilt behalen, moet u vlug zijn: vanaf 30 april tot en met 3 september 1988 kunt u er de punten ervoor verzamelen. Dat

zou u kunnen doen op dinsdags of donderdag van 1900 tot 2100 uur op 145,275 MHz. Voor dit award moeten er 10 verbindingen gemaakt worden met amateurs van de Zuid-Hollandse Eilanden. Als u in die periode werkte met het clubstation PI4ZHE, dan hoeft u nog maar 7 andere stations te werken, want dit station telt voor drie punten. Mobile contacten zijn toegestaan, maar repeaters niet. Uw log, ondertekend door 2 amateurs (SWL's: ontvangstlog) stuurt u met f 5,- op naar:



Elektronika-club ZHE  
Postbus 333  
3220 AH HELLEVOETSLUIS

### YL-88 CERTIFICATE (Japan)

U heeft natuurlijk ook gemerkt dat de meeste awardsverzamelaars naast punten voor het Nederlandse YL-1988-Award ook punten bij elkaar sprokkelde voor het Japanse YL-88 Certificate. Hoewel er nu geen punten meer voor te behalen zijn, zullen de meesten de benodigde punten toch wel ongemerkt bij elkaar hebben verzameld. Daarom vermelden we hier de voorwaarden.

U moet voor dit award: op HF 88 YL's werken  
of  
op VHF 33 YL's werken

Daarbij moeten minstens 2 JLRS-leden bij zijn. JLRS-leden zijn onder andere: PA3CEB (v.a. 24 apr.), PA3CIS (v.a. 10 mei), PA3CUE, PA3DGF, PA3DZG (v.a. 24 apr.) en PA3ENL (v.a. 10 mei)

Alleen verbindingen vanaf 3 maart t/m 8 augustus tellen.

Op uw log vermeldt u: call, datum, GMT, freq. en mode van elk QSO. Een clubstation met een YL-operator telt ook, maar dan moet de call van de operator ter controle erbij vermeld worden.

Voor het inzenden moet u snel zijn: Als de PTT uw aanvraag voor 1 september 1988 afstempelde is het nog net in orde.

U krijgt bij uw certificate ook nog een Japanse verrassing toegestuurd. U hoeft alleen maar de portokosten te betalen: 3 IRC's. Opsturen naar:

Nobuko Wakabayashi, JG1QGG  
5-21-7 Meguro-Honcho  
Meguro-ku, Tokyo, 152 Japan

### KYOPELINUORI-YL-AWARD

In het vorige bulletin (nr. 8, gele omslag, blz. 38) kon u al over dit

award lezen. Na correspondentie met de awardmanager, blijken de voorwaarden ten gunste van onze 2 meter-amateurs te zijn veranderd. Ook het adres is iets anders. De nu geldende voorwaarden zijn: Werk 8 YL's op 29 februari 1988. (of 1992, enz.). Het hoeven geen Finse stations te zijn, dus alle YL's zijn ervoor geldig. De kosten zijn 3 IRC's. Awardmanager: zie Black Cat award.

---

#### KUOPELINUVUORI 88 AWARD

Voor dit award moet u in 1988 33 YL's werken. Dezelfde YL mag u meer keren werken, maar dan telkens op een andere dag. Alle YL's gelden ervoor. De kosten zijn 3 IRC's. Awardmanager: zie Black Cat award.

---

#### BLACK CAT AWARD

Hiervoor moet u 11 YL's werken op VHF of 8 YL's op HF op 8 augustus 1988. U mag het op een band behalen, maar ook op verschillende banden. Als u dit award wilt aanvragen, dan voor 18 september 1988, hoewel men een kleine tijdsoverschrijding accepteert. De kosten voor het Black Cat award zijn: 4 IRC's. Uw aanvraag naar:

Eeva Koivula, OH3ST  
Suksitie 16  
15680 HOLLOLA, Finland

NB: De gegevens van deze 3 awards zijn van zeer recente datum en kunnen misschien daardoor wat afwijken van andere publicaties.

---

#### BRAZILIAANS YL-AWARD-1988

Voor dit award werkt u 11 Braziliaanse YL's in 1988. Onze HF-amateurs kunnen dat in 1 a 2 woensdagen behalen: vanaf ca. 2000 uur is er een YL-net op 14,248 MHz met als netcontrol-operator PY2JY, Inge (DIG 638). Uw ondertekende log opsturen met 10 IRC's naar:

LABRE  
P.O.Box 22  
01051 SAN PAULO, Brasil

Helaas zijn veel Braziliaanse postbodes onnauwkeurig of onbetrouwbaar. Overweeg daarom uw aanvraag aan te tekenen.

---

#### PLANET EARTH AWARD

Maak 10 verbindingen met verschillende stations op de planeet aarde en voila: u kunt ook dit award aanvragen. De kosten zijn 4 US\$ of 10 IRC's. De netto opbrengsten worden besteed aan de plaatselijke repeater. Uw ondertekende aanvraag moet naar:

South West Ohio Repeater Club  
P.O.Box 18005  
CINCINNATI, OH 45218, USA

---

#### MG5 AWARD

U werkt 10 stations (klasse A) of 5 stations (klasse B), waarvan de laatste 2 letters van de suffix hetzelfde zijn als de laatste twee letters van uw prefix. Bijvoorbeeld: PA3AJT kan de volgende stations opvoeren: PA3EAP, PA3FPA, PD00PA, DL6DAP en F6FPA. U ziet dat de laatste 2 letters ook omgedraaid mogen worden. Uw GCR-lijst met 8 IRC's stuurt u naar:

Akira Inage, JASMG  
571-1 Okadashimo  
Ayauta  
Kagawa Prefecture 761-24, Japan

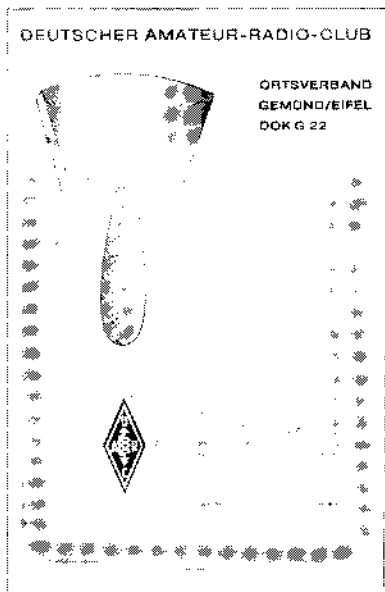
## HOLZHAMMER DIPLOM

Door de grote verscheidenheid van mogelijkheden bij de "Holzhammers" proberen we hier uit te leggen hoe het in elkaar zit.

Allereerst is er het "Holzhammer Diplom", waarvoor u 7 stations moet werken (DX: 3) uit Gemund of DOK G22. Het heeft tot dusver nog niets te maken met de Holzhammernummers. U vindt een afbeelding van dit award hierbij. De kosten zijn DM 7,- of US\$ 4,- of 12 IRC's.

Als u het "Holzhammer Diplom" hebt en u werkt er nog eens 7 uit G22 (dus in totaal 14 stations), dan kunt u de 'ECHTER HOLZHAMMER' aanvragen. Als u van plan bent nog eens voorzitter van een vereniging te worden, of als uw hamer voor de tentheringen niet meer goed is: hier is uw kans!

De kosten zijn DM 15,- of 6 US\$. Alle personen die deze hamer hebben, krijgen daarbij een Holzhammer-nummer. De Nederlandse Holzhammer-nummers vindt u enkele bladzijden terug. Er zijn ca. 1400 nummers.



Voor het 'DON WIRKE ALL HOLZKLOPPER' moet u stations werken die een Holzhammer-nummer hebben. Dit is een van de mooiste awards, omdat het niet gedrukt is op papier, maar op een dun velletje echt hout. U kunt het vergelijken met een mooi glad velletje hout-fineer. Als u 70 Holzhammer-nummers bij elkaar hebt (ongeacht of u wel of niet een van de andere awards hebt), dan kunt u het DWAH aanvragen. U kunt echter ook 140 nummers of meer verzamelen voor een steeds hogere klasse. De kosten voor het DWAH-award zijn: DM 10,- of 6 US\$.

Tenslotte zijn er nog de 'GROSSE HOLZHAMMER' en 'EHREN HOLZHAMMER'. Deze worden vaak ten onrechte verward met de ECHTER HOLZHAMMER. U kunt deze grote hamer niet zomaar aanvragen: Hij wordt, wegens grote verdienste, ieder jaar aan iemand gegeven. Bezitters van deze hamer gelden als "joker", dus

aanvraag voor het HOLZHAMMER-DIPLOM of de ECHTER HOLZHAMMER. De volgende personen hebben de grote hamer (incl. SK's): DL3OE, DL9AR, DK1QZ, DJ1XK, DJ8OT, DL3ZI, DL1BU, DL9XW, DJ1XP, LX1FK, DK9KE, DL3RK, DJ4ZC, DL8AJ, 4X1AT, DJ6FS, DJ8PI en OE3HOW.

Al uw Holzhammer-aanvragen sturen naar:

Karl-Dieter Heinen, DF2KD  
P.O. Box 221  
D-5370 KALL, West-Duitsland

---

## BELGIUM ON SIX AWARD

Voor het Belgium on Six award moeten stations in Nederland werken: twee ON8-stations + vier ON4-stations + vier ON5-stations + vier ON6-stations + vier ON7-stations

Dat is dus samen 18 contacten. Belgische stations moeten er meer verbindingen voor maken. Uw GCR-lijst met 150 Bfr. of 3 US\$ sturen naar:

Paul Godfroid, ONL 7284  
P.O. BOX 25  
B-8460 KOKSIJDE, België

---

## ZUID-LIMBURGS MIJNEN AWARD

Sinds 21 april 1988 kan men stations uit regio 22 werken om het Zuid-Limburgs Mijnenstreek award te verkrijgen. Niet alle stations uit regio 22 zijn er voor geldig: 1 punt mogen de volgende stations geven: PA3E00, PA3EUG, PA3DUH, PA3DHI, PA3EJH, PA0VRO, PA0EHA, PBOAII, PE1HES, PE1LWL, PE1MPN, PE1LHC, PD0MWF en PD0PKN. Twee punten geven PD0PLM en PI4ZLB. PA6ZLM is geldig voor 3 punten. U heeft op 2m 10 punten nodig, op 70 cm 7 en op op 6m 4 en op 23cm ook 4. Op de HF-banden moet u 4 punten verzamelen. Stations in R22 moeten op 2m 15 stations werken en op 70 cm 10.

Zowel zend- als luisteramateurs kunnen dit award aanvragen. Mode- of handbepalingen zijn er niet. Repeaterverbindingen zijn echter uitgesloten. De kosten zijn US\$ 5,- of f 7.50. Dit bedrag moet u overmaken op giro nr. 282715 tnv de awardmanager. Uw loguittreksel, ondertekend door 2 mede-amateurs stuurt u vergezeld van deze f 7.50 naar:

C. Coenen,  
Postbus 2715,  
6401 DE HEERLEN



## QSL OF THE WEEK AWARD

Als u vindt dat uw QSL-kaart een bijzondere is, dan kunt u kans maken dit award te verkrijgen. Let wel: niet alle aanvragers krijgen dit bijzondere award. Elke week wordt er op de "Radio Club of the Junior High School" door de leerlingen gekozen welke binnengekomen QSL-kaart beloond wordt met dit award. U hoeft er niets voor te betalen en een verbinding maken is ook niet nodig: gewoon uw QSL-kaart opsturen. Als u echter geld bijsluit, dan wordt dat in dank aanvaard voor het werk dat men daar doet: de leerlingen Engels leren door middel van amateurradio. Als u om 1100 uur UTC op 7.238 in hun net inmeldt (club-call: WB2JKJ), dan kunt u het eveneens gratis Classroomnet-Certificate aanvragen. U kunt in dit net met een van de leerlingen spreken, terwijl de gehele klas meeluistert. De QSL-kaarten van de

### QSL OF THE WEEK AWARD

J.H.S. 22m ARC

*At The Core of The Big Apple*

The students in my English Through Amateur Radio Class are proud to present this award to ... recognizing that your QSL card was picked as the most outstanding card received the week of ... Thank you for your fine contribution to classroom hours and education.

73 ... instructor ...

EDUCATION THRU COMMUNICATION

winnaars van het "QSL of the Week Award" hangen er aan de muur. Het QSL of the week award is 21 cm bij 15.5 cm groot, terwijl het Classroomnet-award 21 x 28 cm is. Uw "aanvraag" sturen naar:

The Radio Club of the Junior  
High School 22, N.Y.C., Inc.  
111 Columbia Street  
NEW YORK  
N.Y. 10002 U.S.A.



## HET BERGUMERMEER AWARD

Op 31 december 1988 is het 40 jaar geleden dat Hendrik Bulthuis overleed. Hendrik Bulthuis was de ontwerper van de bekende BM-wedstrijd-zeilboot.

Om dit award te verkrijgen moet u tussen 25 augustus 1988 en 2 september 1988 een verbinding maken met PI4EME + nog drie andere verschillende stations uit de gemeente Tietjerksteradeel. Die week is er de driejaarlijkse "Hobby en Huisvuist Expositie" in het Cultureel Centrum "De Plaets" in Bergum (Fr.).

Mocht het niet lukken in die week PI4EME te werken, dan blijven er nog twee mogelijkheden over om dit award te behalen: a. werk voor 1-1-1989 PI4EME + 5 andere verschillende stations uit Tietjerksteradeel of b. werk 10 stations uit Tietjerksteradeel voor 1-1-1989. Uw aanvraag met f 7,50 sturen naar:

Jan Sterk, PA3BWZ,  
Trambaan 19,  
9251 LZ BERGUM



## XYL AWARD

In het kader van het YL-jaar zetten we nog even de puntjes op de i, oftewel: de XYL's worden nu eens door hun "zendamateu-OM" beloond, omdat ze manliel zo vaak moesten "missen" door deelname aan contests, het inmelden in rondes of nachtelijke QSO's etc. Dit award wordt ook wel eens het "Mabel-award" genoemd.

Hoe kan men dit award verkrijgen? Simpelweg aanvragen voor uw XYL. Ze hoeft natuurlijk geen call of luisternummer te hebben. U moet wel duidelijk haar naam en adres opgeven en er US \$ 2,-

bij doen voor de onkosten. U stuurt de aanvraag met het geld naar:

Elizabeth Clark, W4GGQ,  
41 Lenape Drive,  
MIAMI SPRINGS  
FL 33166, USA

## MEDEOR AWARD

Dit award is in drie klassen te behalen, die verderop gespecificeerd worden. Wat voor alle drie geldt is het volgende: U moet de woorden ACTION MEDEOR vormen.

Klasse 1: VHF/UHF. U werkt met stations uit 12 verschillende plaatsen. De eerste letter van elke plaats moet u kunnen gebruiken om de woorden te vormen.

Klasse 2: HF. U moet nu de eerste letter van het land gebruiken om de gevraagde woorden te kunnen vormen. Voor een ontbrekende letter mag u een buurland als Joker gebruiken. U mag de Engelse en/of Duitse schrijfwijze van het land hanteren.

Klasse 3: Satellietverbindingen. Weer de eerste letters van de gewerkte landen gebruiken. Alle verbindingen moeten via een satelliet gemaakt zijn.

De opbrengsten worden volledig besteed aan medicijnen voor Derde Wereldlanden.

Verbindingen vanaf 1-1-1988 zijn voor dit award geldig.  
Uw aanvraag met DM 10,- of US \$ 7,- of 10 IRC's sturen met uw GCR-lijst naar:

Hans Zanders, DL5EG  
Tonisvorster Str. 35  
D-4155 OEDT, West-Germany

### TRAVELLER DIPLOM

Dit is een van de grootste awards die er bestaan: U zult er 2 of 3 andere van de muur moeten halen om hem op te kunnen hangen! U kunt het aanvragen voor verbindingen vanaf 1 januari 1963:



- Mobiele stations maken verbindingen met vaste stations
  - Vaste stations en SWL's maken verbindingen met stations die portabel zijn en/of met /A stations (geen /M)
  - Portabele stations werken vaste stations
- Verbindingen met het eigen land tellen 1 punt, met Europa 2 punten en met een DX-land telt elke verbinding 5 punten.  
Er zijn geen mode- of handbepelingen.  
De QSL-kaarten moeten wel binnen zijn, dus u gebruikt een GCR-lijst  
De kosten zijn DM 5,- of US\$ 3,- of 10 IRC's  
Uw aanvraag sturen naar:

Karl Taddey, DL1PE  
Postfach 441  
D-5620 VELBERT, West-Duitsland

### HET 100 % QSL AWARD

Als u 100 QSL-kaarten bezit, waarop is aangekruist dat uw QSL bij het tegenstation is ontvangen (TNX QSL) en daarmee bewezen is dat er 100 % QSL is uitgewisseld, dan kunt u dit award aanvragen. De QSL's mogen uit eigen land en/of uit andere landen komen. Uw GCR-lijst met 10 IRC's of de tegenwaarde in US Dollars sturen naar:

David Perez-Loria, XE3DPL  
P.O.Box 4-108  
97101 MERIDA, Yucatan, Mexico

## WPFX AWARD

Het Worked Prefixes VHF Certificaat van de VRZA kunt u behalen door op de 2 meterband 30 stations te werken die allen een andere prefix hebben. Dat kunnen dus o.a. stations zijn met de volgende prefixen: PA1, PA2, PA3, PB0, PD0, PE1, PE0, PI1, PI4, PI5, PI6, PI8, ON1, ON2, DL 1-0, DD1-0 enz. enz.  
Voor 50,75,100 en 150 bevestigde prefixen kunnen verder nog stickers aangevraagd worden.  
U moet de prefixen in alfabetische volgorde opvoeren. Uw GCR-lijst met f 4,- of US\$ 2,- sturen naar de VRZA-awardmanager:

Bob Hendriks, PAOCWS (DIG 3696)  
Botter 22-12  
8232 KW LELYSTAD

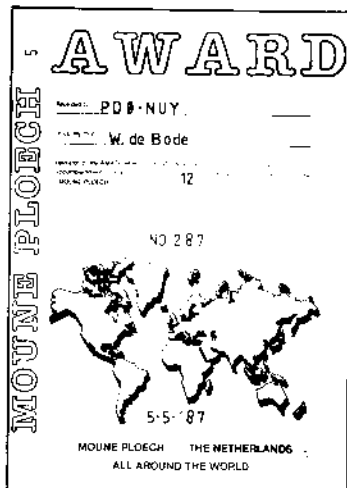
## HET MOUNE PLOECH AWARD

Op zaterdag 3 september 1988 is er open dag bij de Moune Ploech. U bent van harte welkom: het adres is De Klim 5 te Drachten. De inpraatfreq. is 145,250 MHz. Voor het Moune Ploech award moet u na 5 maart 1983 5 punten verzamelen (R14: 7 pnt; EU 3 pnt.; DX 2 pnt.).

Moune Ploech is Fries voor Molenploeg en dat slaat op het restant van een molen, vanwaar er vaak uitzendingen en bijeenkomsten van deze club plaatsvinden. De leden gebruiken op hun QSL-kaart een stempel, waaraan u kunt zien dat ze voor dit award geldig zijn. Er zijn enkele donateurs buiten Friesland die eveneens een puntje mogen uitdelen.

Uw logboekuitreksel met f 5,- opsturen naar:

Doeke Giliams, PA3EHR (DIG 3912)  
Jansoniustraat 44  
9203 NK DRACHTEN



## W-DIG-M STICKERS

Het Worked DIG Members (W-DIG-M) is het bekendste DIG-Award. U kunt zoals u weet gewoon doorgaan met het verzamelen van DIG-nummers, nadat u dit award behaald hebt. Er zijn voor elke 100 extra verzamelde nummers stickers verkrijgbaar. Als u bedenkt dat er nu zo'n 4200 DIG-nummers zijn uitgegeven, dan is het een unieke prestatie te noemen dat er amateurs bij zijn, zoals DL9XW, die 3200 DIG-leden werkte !!!

Voor de BENELUX ziet het rijtje er als volgt uit (stand: 1-7-1988):

Mixed mode:

1400	PA001	700	LX1DA	500	ON5FV	300	ON4ACB
1400	ONL4009	700	PA3CAE	400	NL5251	300	ONL5735
1000	PA0RRS	600	ON8MI	400	ONL4912	300	ONL5807
1000	NL6828	600	PA3DMX	300	NL6246	300	PA4564

CW: 300 PA3DEY en 200 PA3DMX

VHF: 500 PA0ALD en ook 500 PE1KNU

Afstanden bestaan niet!



voor de

**RADIUM**

ONTVANGLAMPEN

**N.V. GLOEILAMPENFABRIEK "RADIUM" TILBURG**

VRAAGT NIEUWETE PROSPECTUS.

**Dese buizen zijn niet meer leverbaar,  
maar voor iets modernere apparatuur  
kunt u wel bij ons terecht.**

**VAN DER GREFT televisie service  
Gerrit Doustraat 4<sup>a</sup>, 2311 XP LEIDEN  
Telefoon (071) 120310**

# DATAATJES

DOOR PE1KNU

- 1 augustus: Begin punten verzamelen voor het gratis 8-8-88 Award van de DYLC. Zie Electron (mei) of CQ-PA (blz.513)
- 3 augustus: Begin DIG-DL-vakantie (tot 1 september).
- 8 augustus: Punten voor 8-8-88 Award tellen vandaag dubbel, begin DL-YL-88 Award.
- 21 augustus: Voor de liefhebbers: Nederlands kampioenschap Vossejagen in de omg. van Nijmegen. Zie Electron pag. 298.
- 25 t/m 28 aug: Duits-Nederlands Amateur-Treffen (DNAT) te Bad-Bentheim, met op 27 augustus de DIG-bijeenkomst. Tot ziens in de Kurhauszaal! Tevens gelegenheid tot het inleveren van logs en afhalen 8-8-88 Award bij de DYLC.
- 29 augustus: Stapje hoger? Laatste dag van aanmelding bij de PTT voor de verschillende examens!
- 31 augustus: Laatste dag voor het verzamelen van punten voor het 8-8-88 Award.
- 1 september: 1e DIG-ronde in DL na de vakantie. Ben benieuwd wie er een DIG-nummer veroverd hebben...
- 3 september: Open dag Mounse Ploech te Drachten. Zie Electron blz. 348 en blz. 410.
- 10 september: HF-dag te Apeldoorn.
- 11 september: Tweede deel YL-koffie-contest. Dat wordt weer laat koffie drinken: van 19.00 tot 22.00 uur local time!
- 25 september: DIG-PA-Contest! Zie voor de bijzonderheden elders in dit nummer. Waar gaan de bakers en standaardjes heen? SWL-ers: Meedoen!!!
- 1 oktober: Radio-vlooiemarkt te Helmond. Bezoek onze stand!!
- 8 en 9 okt.: Mini-Jutberg met op 8 oktober de Algemene Ledenvergadering van de DIG-PA. Een leuke gelegenheid om het nuttige met het aangename te verenigen! Ongetwijfeld een van de hoogtepunten in het verenigingsjaar.
- 14 en 15 okt.: DIG-Treffen in Wurzburg. (Ver weg, he?)
- 15 en 16 okt.: 31e Jamboree-on-the-Air. Voor velen een belevenis, voor anderen een twijfelachtig genoegen...
- 1 november: Sluitingsdatum voor het inleveren van logs van de DIG-PA-contest. De beoordelaars zullen hun best doen de uitlag zo snel mogelijk in de DIG-ronde bekend te maken. Reden temeer om regelmatig te luisteren en... je in te melden!
- 5 en 6 nov.: DIG-stand (DL) aanwezig op Interradio te Hannover
- 9 november: Examens voor C- en D-machtiging te Utrecht
- 12 november: Dag van de Amateur in de Flevohof te Biddinghuizen, gemeente Dronten. De DIG-PA zal hier met een stand aanwezig zijn, alsook Riet (PA3BLA), voor het uitreiken van het 8-8-88 Award.
- 20 t/m 23 dec: Grote jachtactie behalen? Examens seinen en opnemen van de PIT te Utrecht...

Gaarne uw bijdrage voor dit rubriekje aan W.Vrijenhoeff, PE1KNU, DIG 3301, Steynkade 31, 2805 JE Gouda, tel. 01820-17731. 73's de Wim.

## VAN DE REDACTIE

Toen ik op 7 juni 1986 secretaris werd van de DIG-PA, was dat niet omdat ik om werk verlegen zat: Mijn QRL, gezin, studie e.d. stonden het eigenlijk niet toe. Je zou het kunnen omschrijven als "liefde" of "zorg" voor onze toenmalige vereniging. Een teruglopend ledental, een "bulletin" wat uit enkele foto-kopieën bestond en nog meer zaken deden mij en anderen erg verontrusten. Er moest een meer positieve, naar boven gerichte spiraal in beweging gezet worden. Het toen in Den Haag nieuw gekozen bestuur had als eerste taak een huishoudelijk reglement op te stellen. Met veel inzet kon uw bestuur reeds in augustus 1986 een DIG-PA bulletin van 32 bladzijden uitbrengen, met daarin een concept-reglement. Dit werd toen op de ALV in september 1986 na enkele wijzigingen aangenomen en het "voorlopig" bestuur werd een gewoon bestuur.

Het bulletin werd, behalve aan de 49 DIG-PA leden en abonnees, ook verzonden naar alle andere Nederlandse DIG-ers en tevens aan allen die de club die jaren de rug hadden toegekeerd. Het hielp: de groei kwam erin, dankzij het goed verzorgde bulletin. Dat bulletin is er in die vorm gebleven met steeds weer verbeteringen en extra's.

Ik heb na het 2e door mij verzorgde bulletin (nr.6) reeds de voorzitter gezegd dat het beslist niet de bedoeling was om secretaris/redacteur te blijven. Ik had me voorgenomen als een soort "slinger" te fungeren om de DIG-PA-trein aan te slijngen, meer aanzien te geven d.m.v. het bulletin en de daarvan te verwachten groei. In één ding ben ik wat teleurgesteld: Er kwam géén redactie.

Toch moet het verder, willen we niet weer in een dal terecht komen. Met een huidig leden- en abonneesbestand van ca. 400 personen moet het mogelijk zijn de zaak in z'n huidige vorm voort te zetten. Ik zelf werk niet in de drukkerswereld en ben ook niet werkzaam bij een krant of zo. Het samenstellen van een bulletin en alles wat daarbij hoort was volkomen nieuw voor me. Het enige wat je nodig hebt is tijd en een goede wil. Als u de opeenvolgende bulletins nrs. 5 t/m 9 bekijkt, dan zult u zien dat het er steeds beter uit ging zien: Je leert al doende.

Om het bestuur en de nieuwe redactie wat te helpen, heb ik een zo uitvoerig mogelijk verslag gemaakt, getiteld: "Verslag van een bulletin". In dit verslag worden door mij beschreven alle werkzaamheden die verricht moeten worden om een bulletin in elkaar te zetten: tekstvorming, advertentiewerving, lay-out-vorming, drukmogelijkheden, pagina-montage, tekstverwerkers etc. Alle apparatuur (fotokopieermachines, computers, drukpersen enz.) worden behandeld, telkens gekeken naar het toen juist gereedgekomen bulletin nr.8 (gele omslag) en vooral: gezien door het oog van een leek. Dit 36 pagina's tellend rapport is in een oplage van 12 stuks vermenigvuldigd. Als iemand twijfelt of hij medewerker wil of kan worden (iedereen kan het!), dan kan men een exemplaar ter bestudering lenen van de DIG-PA.

Ons bulletin moet eigenlijk 44 pagina's omvatten. Dat is 11 vellen, inclusief de omslag. Dat het desondanks meestal meer werd, heeft te maken met het moeilijk zicht hebben op de benodigde ruimte. Wanneer echter elk redactielid een bepaald aantal pagina's vult, dan kan men daar rekening mee houden. Men weet dan van te voren, waar men aan toe is of waar men naar toe moet werken. Een persoon die aardig een lay-out kan aanbrengen (kopjes, lijntjes etc.) en iemand die voor alle advertenties zorgt, zijn andere voorbeelden. Ik heb het bestuur toegezegd om zondig voor de komende 2 bulletins de teksten te corrigeren. Men hoeft dus niet terughoudend te zijn, als men niet foutloos kan schrijven.

Het is bij de meeste besturen van verenigingen helaas een feit, dat het bestuur zelf het verenigingsorgaan moet verzorgen. Ik hoop echt dat dit voor de DIG-PA niet nodig is, maar elk bestuur dient er nu eenmaal rekening mee te houden. In ieder geval ben ik onomstotelijk van mening dat vrijwel iedereen het kan. Vooropgesteld dat de wil aanwezig is en men de tijd eraan wil besteden. Zo niet, dan kan men weer terug naar enkele eenvoudige fotokopieën met ledenverlies en alle andere gevolgen van dien. Ik hoop echt dat dit niet zal gebeuren. Wat een persoon kan, kunnen meerdere personen zonder meer beter! Laten we het daar op houden.

Ik wens u allen en vooral de DIG-PA het beste in de toekomst.

Uw secretaris/redacteur: Peter Maijers, PA3AJT (DIG 2823)

**VOOR KWALITEITS GELUID  
EN COMMUNICATIE APPARATUUR  
HOEFT U NIET  
NAAR KATWIJK,  
ROTTERDAM,  
UTRECHT OF  
HOOGVEEN.....**

**JACOBS,  
IN HARTJE BRABANT.  
DICHTBIJ,  
NOOIT TE DUUR.**

*Bij JBE communicatie en JBE soundsystems ziet U meer dan waar ook: receivers, transceivers, marifoons, mobilifoons, portofoons, cb-apparatuur, scanners, decorders, antennes, meer- en regelapparatuur, omroepinstallaties, disco en pa systemen, licht-apparatuur, effectapparatuur, telefooncentrale's, beantwoorders, intercomsystemen. Meer dan 600 meter planklengte vol geluid- en communicatie apparatuur. Is eigenlijk te veel om op te noemen. Vrijwel nergens in Nederland vindt U zo'n uitgebreid assortiment, zo overzichtelijk gepresenteerd.*



*Bij Jacobs doen ze niet moeilijk over garantie. Dat is ook niet nodig als je kwaliteit koopt. Er gaat dan ook niets de deur uit zonder een degelijke garantie. Een garantie waar U iets aan heeft, compleet met de service die U daarbij mag verwachten.*



**IN HARTJE BRABANT**

**Jacobs**

**U moet er geweest zijn voor U beslist.**

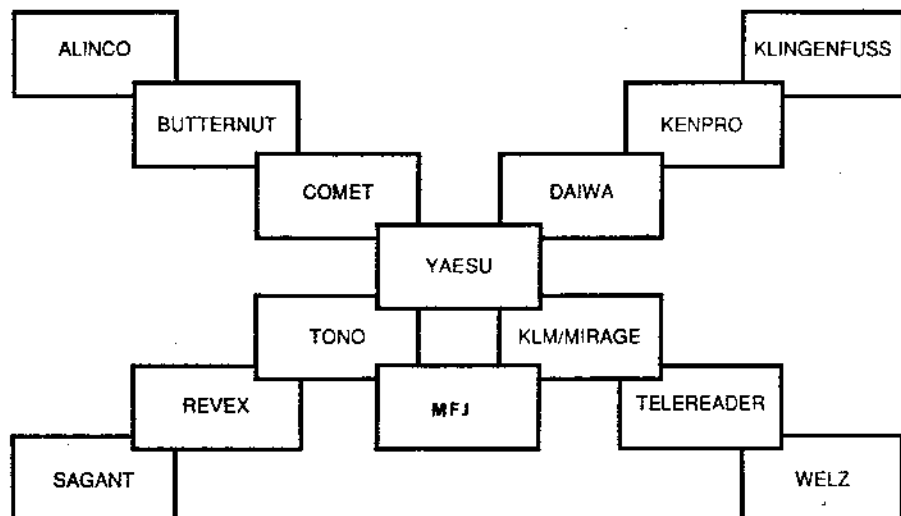
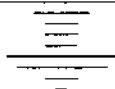
Voor informatie: Bel 076-212881  
of vanuit België: Bel 00-3176212881

**Jacobs Breda Electronics**

de grootste specialzaak van Nederland voor Geluid en Communicatie Systemen  
gelegen 10 km van België, 800 mtr. vanaf de E19! Lieveboerstraat 9-14 en 24 Breda



OFFICIEEL BENELUX IMPORTEUR



**12 JAAR ERVARING**

**OP RADIO-COMMUNICATIE GEBIED**

Voor informatie en documentatie kunt U ook bij ons terecht.

**ONS GAMMA WORDT VERDEELD DOOR ALLE**

**ERKENDE RADIO-COMMUNICATIE**

**SPECIALISTEN**