

BULLETIN NR. 6

DRUKWERK

PORT BETAALD
PORT PAYÉ
TERHELDEN

DIG-PA BULLETIN



**DIPLOM INTERESSEN
GRUPE**



**SECTIE
NEDERLAND**



10

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
unicurl banen**



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.

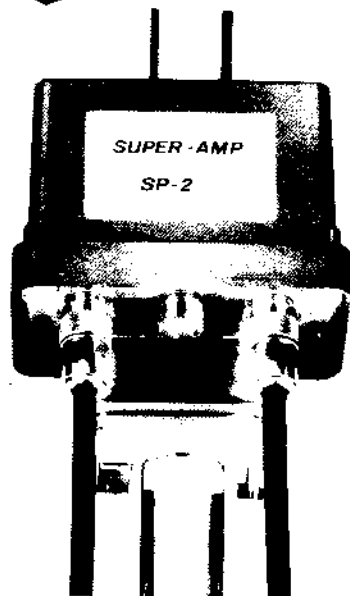
Inlichtingen: Recreatie Centrum 'EKELENBERG' - Zuidwolde.

GEHELE JAAR OPEN

NIEUW!

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 eenvoudige. De SUPER-AMP-versterker serie maakt het mogelijk de modernste techniek en een groot bedieningscomfort voor de veelzijdige VHF UHF amateur.

Zonder mastvoorversterker gaat het niet!

Tel de kabel en de connector verliesen bij het uitsigelen van uw 2 meter of 70 cm transceiver en u zult vaststellen staan hoe snel u de dB of meer bereikt. Het gebruik van een SUPER-AMP maakt deze berekening overbodig. Het totale uitsigelen van het 2 m of 70 cm station wordt op slecht tot 1 dB gereduceerd! Een verbetering die duidelijk waarneembaar is. De echte signaal-winst bedraagt dus 7 dB of meer! Als je veel om zo maar te negeren!

Het rugstapel is niet het enige criterium.

Een moderne mastvoorversterker moet rustig en groot signaal vast zijn. De nieuwe SUPER-AMP's voldoen aan beide ruisniveaus. Bij rugstapelen onder 1 dB hielden ze uitstekende uitgangsp. van typ. + 23 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 versterkers brengen deze waarden uiteraard weer terug. De doorgangsinstelling is voor het aanpassen van de verschillende kabelengtes - traagheidsinstelling: van 10 tot 20 cm. 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 snel reagerende zend-ontvangstomschakeling met omschakelvertraging voor een comfortabel SSB gebruik. Dit betekent een snellere aansluiting van de versterker tussen de coaxkabel en een absolute zekerheid tegen vernietiging van de FET door „per ongeluk“ 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. Besluitgeve: de versterkers kunnen tijdens de ontvangst ook ugeschakeld worden!

Uitstekende gegevens door vooruitstrevende techniek.

Transformator gekoppelde versterktrappen zorgen voor een laag ruisgera en een hoog interuik-Punt bij de SUPER-AMP-voorversterkers. De Ga As FET-technologie werd op een zinnige wijze met de opdatere breedband techniekge en terker. Totaal worden per versterker 1 Ga-As FET, 3 transistoren, 2 ICS en 13 diodes gebruikt. ingebouwd is ook een stel ba-afkiter voor de onderdrukking van „buiten de band“-signalen. Bij de SP-2 bedraagt de onderdrukking op ca. 10 MHz afstand al 30 dB. De demping in ugeschakelde toestand kon door de toepassing van echte coaxreais tot ca. 0,1 dB vermindert worden (0,2 dB op 70) bij eer goede SWR van 1:1.

Mechanische en elektrische stabiliteit.

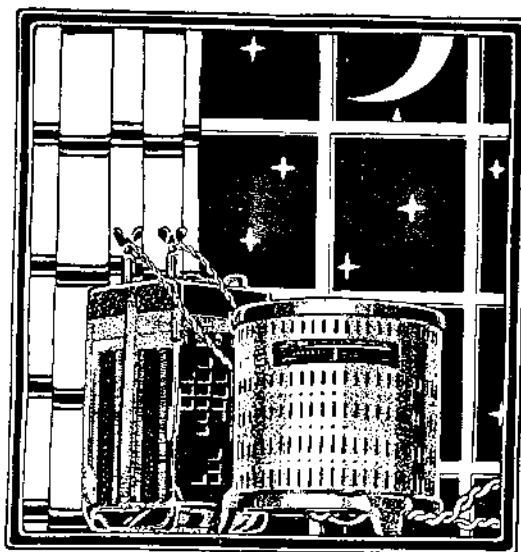
De mechanische constructie van de SUPER-AMP bestaat uit 2 delen. Intern een h 1 dekte blikken behuizing met een zeer hoge afschermingsgraad. Extern een weerbestendige kunststof behuizing, naadloos en absoluut druijgweldericht. Een stabiel montageplatform uit geïsoleerd aluminium wordt met zwaar verzinkt maskermateriaal een roestrijke stalen beugel aan de mast bevestigd. In- en uitgangconnector zijn van het type „N“ deze zijn zeer versterk en duurzaam weerbestendig. Voor „directe“ aansluiting van de voedingspanning wordt gebruik gemaakt van een PL 258 connector. Voor toepassing in de shack of onderdak is de SUPER-AMP als module verkrijgbaar.

Technische gegevens en prijzen	SP-2	SP-70
Frequentiebereik..	744-148 MHz	430-440 MHz
Ruigelat 1" typ..	0,8 dB	0,9 dB
Versterking intern regelbaar.	10-20 dB	10-20 dB
Schakelvermogen bij av. omschakeling.	200 W	100 W
Schakelvermogen met PTT (met DCW-15A).	750 W	500 W
	500 W	300 W
Voedingspanning	13,8 V	13,8 V
Stroomverbruik ca	350 mA	350 mA
Mastdoorsnede max.	58 mm	58 mm
Prijs: mastvoorversterker module	/ 389,-	/ 389,-
interface DCW-15A	/ 345,-	/ 345,-
	/ 189,-	

Iedere versterker wordt met een computergestuurde Noise-Gain-Analyser zorgvuldig getest en afgeregeld.

DOEVEN ELEKTRONIKA

SCHUTSTRAAT 58 7901 EE HOOGEVEEN telefoon 05280-69679



PHILIPS

GLOEIDRAADGELIJKRICHTER
laadt Uw accu terwijl gij slaapt.....!
Werkt automatisch, geruischloos, veilig.
Laadt 1-6 cellen (2-12 Volt) met een
laadstroom van 1,3 Ampère
Stroomverbruik slechts 50 Watt

Prijs compleet F. 36.-

PHILIPS 9000 Arbeiders EINDHOVEN

**De gloeidraadgelijkrichter is zo niet
meer leverbaar, maar voor modernere
apparatuur kunt u wel bij ons terecht.**

VAN DER GREFT televisie service
Gerrit Doustraat 4^a, 2311 XP LEIDEN
Telefoon (071) 120310 (PEIMDS)

**BESTUUR****1e voorzitter:**

Leo Touw, PA3CAE, DIG 3327. Lid van de DIG-RAT, Haagweg 343, 4813 XB Breda, tel. 076-216814.

2e voorzitter:

Madeleine Remeus, PA3CUZ, DIG 3317, Doezelaan 19, 3951 VE Maarn, tel. 03432-1999, Postbus 9, 3950 AA Maarn.

1e secretaris:

Mario Laros, PA3BAI, DIG 2825, Ringvaart 6, 5171 MX Kaatsheuvel, tel. 04167-80808.

1e penningmeester:

Tonny Pels-Eringaard, PA3ENL, DIG 3944, Hoekeinde 4, 4254 LM Sleeuwijk, tel. 01833-2488. Postbanknr.: 5611250, t.n.v. penningmeester DIG-PA.

2e secretaris/penningmeester:

Will van Wanrooij, PA3FFW, DIG 4132, Mark 9, 5172 CE Kaatsheuvel, tel. 04167-80876.

Redactieadres:

Dieuw Wildeboer, PA3CEB, DIG 3974 Kettingweg 3, 8281 PN Genemuiden, tel. 05208-54346.

INHOUD

Van de voorzitter.....	7
Basisinformatie.....	6
ALV verslag 8 oktober 1988.....	8,9
DIG-PA Contestuitslag.....	9,10
Lustrum 29 januari 1989.....	10,11
Oplossing puzzel.....	11,12
ALV 20 mei 1989.....	12,13
Van de penningmeester.....	13,14
DIG-PA Contest 26 maart a.s.....	15
DIG-PA Contestreglement.....	15,16
DIG-TREFFEN Zuidwolde.....	16,17
Zij stellen zich voor.....	17,18,19
Nieuwe DIG-nummers.....	19
Nieuwe DIG-PA leden en abonnees..	20
W-DIG-PA en stickers.....	20
Plakettes.....	20
Nassiballen award	25,26
Catalogus	26,27
150jaar.....	27
TEN-TEN	28
Aanvullingen	28
Correcties	28
Diversen.....	29
Awardboeken	29
Awardotheek.....	30 t/m 38
Dataatjes	38,39
Redactioneel	39

Sluitings datum copy voor DIG-PA Bulletin nr. 11 : 5 Augustus 1989

ADVERTEERDERS:

Ekelenberg	-Zuidwolde.....	2
Doeven Elektronica	-Hoogeveen.....	3
Van der Greft	-Leiden.....	4
Shell	-.....	21
Aling	-Espel.....	22
Jacobs Breda Electronics	-Breda.....	23
Radio ABÉ	-Rotterdam.....	24
Radio Communicatie Center	-Utrecht.....	40
Roza Sportprijzen	-Haaften.....	41
VHT-Impex	-Heiloo.....	42
Communicatie Centrum Venhorst	-Hilversum.....	43
MCR	-Eigenbrakel, België.....	44

BASISINFORMATIE De DIG is een club van radio-zend- en luisteramateur awardverzamelaars. De sectie Nederland (DIG-PA) is in 1984 opgericht om in Nederland extra service en mogelijkheden te scheppen voor deze verzamelaars. 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 naar de algemeen secretaris: Eberhard Warnecke, DJ8OT, Postfach 101244, D-5620 Velbert, BRD.

PI4DIG Het clubstation van de DIG-PA heeft de roepletters: PI4DIG. DIG-nummer 3500. QSL-regio van PI4DIG is R07. Callmanager is PA3CAE. (adres zie bestuur)

CONTESTEN Tijdens de DIG-PA contest geldt een gemaakte verbinding met het clubstation voor regio 49. De eventuele QSL-kaart moet echter ook dan naar R07. De logs van DIG-PA contesten moeten naar de contestmanager worden gestuurd. De contestmanager is: Arno Wildeboer, PE1DAM, DIG 4157, Kettingweg 3, 8281 PN Genemuiden, tel. 05208-54346.

STAND De DIG-PA stand zal bij verschillende gelegenheden aanwezig zijn. De coördinatie wordt verzorgd door PA3CUZ. (adres zie bestuur)

RONDES De DIG-PA rondes zijn altijd iedere maandag vanaf 1900 uur Ned.tijd op 3.677 MHz. en vanaf 20.00 uur op 145.575 MHz. De 2 meter rondes zijn vanuit de volgende regio's : R03 (1e ma), R14 (2e ma), R17 (3e ma), R16 (4e ma). De 5 e 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 awardaansvragen uit de Oostblok landen. Awardmanager is: Marten de Jong, PA0MTJ, DIG 2029, Boarnsterdijk 45, 8491 AS Akkrum, tel. 05665-1364.

BULLETIN Dit bulletin wordt 2 maal per jaar verzonden aan 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.

SERVICE Het volgende kunt u bestellen bij PA3CUZ (adres zie bestuur)

- 5 GCR-vellen (officiële awardaansvraagformulieren) f 1,50
- DIG-Sleutelhanger - 7,50
- DIG-Sticker (10 cm rond, voor op de auto) - 3,25
- 4 Contestlog-vellen DIG-PA contest - 1,25

VAN DE VOORZITTER

Zoals gebruikelijk wil ik ook deze keer mijn bevindingen op papier zetten en zo een bijdrage leveren voor het nieuwe (10e) DIG-PA Bulletin. Het heeft de samenstellers de nodige moeite gekost maar met vereende krachten is er veel te bereiken.

Tijdens de laatst gehouden ALV hebben wij afscheid moeten nemen van Frits, PAOFHG, onze contestmanager. Frits is vanaf de oprichting van de DIG-PA contestmanager geweest en heeft met de clubcall diverse prijzen in de wacht gesleept tijdens PACC en andere contesten. Tevens heeft Frits samen met Wim PA3FGV (voorheen PE1KNU) nauwkeurig de contestlogs gecontroleerd. Frits kende de kneepjes en was niet gemakkelijk om de tuin te leiden. Frits nogmaals bedankt voor het vele werk dat je voor de DIG-PA deed en we hopen je ondanks je drukke werkkring nog vaak op de band tegen te komen.

Als opvolger van Frits stelde zich PE1DAM, Arno Wildeboer, beschikbaar. We prijzen ons gelukkig met de komst van Arno en wij wensen hem dan ook veel succes.

Tijdens deze vergadering hebben we ook afscheid genomen van Peter, PA3AJT, en ik wil nogmaals benadrukken dat Peter ontzettend veel werk verzet heeft voor de DIG-PA, Peter nogmaals onze hartelijke dank. Peter heeft beloofd dit jaar de awardotheek nog te completeren en informatie hierover te geven aan hen die erom vragen.

We hebben PA3BAI, Mario, en PA3FFW (voorheen PE1JJR), Will, bereid gevonden om het secretariaat over te nemen en Will zal tevens een begin maken met het opzetten van een awardotheek voor de DIG-PA.

Als redactie hebben zich beschikbaar gesteld Dieuw Wildeboer, PA3CEB, en Ge Rigterink, PA3DZG, zij krijgen hierbij hulp van o.a. Truus, NL10002, en Koos, PE1LZD, die de advertentie acquisitie voor hun rekening hebben genomen en we hebben Peter van Kruistum, NL 7909, ondanks zijn drukke werkzaamheden bereid gevonden om als coordinator voor enkele rubrieken op te treden d.w.z. Peter verzamelt dan de copy voor nog nader te noemen rubrieken.

We hopen en vertrouwen met deze inzet het verschijnen van het DIG-PA bulletin te kunnen continueren.

Als u de uitslag van de laatst gehouden contest hebt gezien en u bekijkt de stand voor wat betreft de bekera dan ziet u dat Willem, PD0NUY bovenaan staat. Ik heb dan ook met bijzonder veel genoegen samen met Tonny, PA3ENL, op 18 januari ten huize van Willem de beide bekera mogen overhandigen en gezien de vele andere trofeeën geloof ik dat er dit jaar heel hard gecontest zal worden om de DIG-PA bekera in Dordrecht te houden. Proficiat Willem en veel succes.

En dan onze lustrum QSO Party op 29 januari.

Wat een activiteit, sommigen begonnen al om 12.00 uur s' avonds maar overdag was het toch het drukst. Madeleine had een keurig schema opgesteld zodat zowel op 2 als op 80 meter van 's morgens 10.00 uur tot s' avonds 24.00 uur iemand met de clubcall aanwezig was om de nodige punten uit te delen. De belangstelling was in ieder geval overweldigend, ook van onze Ooster- en Zuiderburen. Ik hoop dan ook dat de beloofde banier in de smaak zal vallen.

Rest mij nog SHELL NEDERLAND BV te bedanken voor de vorstelijke financiële en stoffelijke bijdrage aan DIG-PA welke wij dit jaar mochten ontvangen door toedoen van ons lid Peter van Kruistum, NL 7909. Ook Peter namens alle leden bedankt.

Dan wens ik U allen nog een goed jaar toe met veel plezier in de voor ons zo belangrijke hobby.

Uw voorzitter, Leo Touw, PA3CAE, DIG 3327.

ALV 8 OKTOBER 1988

Ter voldoening aan het huishoudelijk reglement Art. 5 lid 1, volgen hier de ter ALV genomen besluiten in verkorte vorm.

JAARVERSLAG SECRETARIS: De vergadering gaat accoord met het opgelezen jaarverslag. Op verzoek van enkele leden zal getracht worden de leesbaarheid van het bulletin wat te verbeteren.

JAARVERSLAG PENNINGMEESTER: De vergadering gaat accoord met het gepubliceerde jaarverslag.

VERSLAG KASCOMMISSIE: Het verslag werd voorgelezen. De penningmeester werd gedechargeerd.

VASTSTELLING BEGROTING: De begroting, gepubliceerd in bulletin 8, werd goedgekeurd. Omdat het kalenderjaar reeds voor een gedeelte voorbij was, gaf de penningmeester de huidige financiële toestand weer. Deze bleek veel beter dan was voorzien: f. 3334,86. Van de 402 leden/abonnees hadden er 308 reeds hun contributie voor 1989 betaald. Een aantal boekingen werden verklaard.

Reserveringen werden verricht voor o.a. nieuw te drukken awards als de voorraad opraaft.

WIJZIGINGSVOORSTELLEN HUISHOUDELIJK REGLEMENT: Na enige uitleg over de diverse voorstellen, besloot de vergadering in meerderheid de wijzigingen in zijn geheel in stemming te brengen. De wijzigingen werden **UNANIEM** aangenomen.



HET DIG-BESTUUR TIJDENS DE VERGADERING, VAN LINKS NAAR RECHTS. PASCOZ, PAJENI, PASCAE, PA3AJT EN PAOFHG

BESTUURVERKIEZING: PAOFHG had het bestuur enkele dagen voor de ALV laten weten zich niet herkiesbaar te stellen i.v.m. drukke QRL-werkzaamheden: "PEIDAM geeft zich op als contestmanager". De voorzitter schorst de vergadering om de aanwezigen de gelegenheid te geven zich te beraden over de bestuurscrisis: geen kandidaten.

Na de pauze geven Mario, PA3BAI (DIG 2825) en Will, PE1JJH (DIG 4132, nu PA3FFW) zich op voor een bestuursfunctie. Ze werden bij acclamatie gekozen. PA3AJT en PAOFHG kregen het Certificaat van Verdienste, evenals PDOOIG voor de organisatie van het DIG-PA-Treffen in Zuidwolde.

VERKIEZING KASCONTROLE-COMMISSIE: Gekozen voor het boekjaar 1988 zijn: PAOFAW en NL10002. Reserve: PA0AWJ.

REDACTIE BULLETIN: De volgende personen zijn bereid werkzaamheden te verrichten voor de toekomstige DIG-PA-bulletins: PA3DZG, PA3CEB, PDONUY, PA0NDS, PE1KNU, PDOPNC, PE1LZD, NL8137 en NL10002. In een te plannen redactievergadering zullen de diverse taken besproken worden.

CONTESTZAKEN EN PRIJSUITREIKING: PA3DFX en PA3EMF krijgen de standaard thuisbezorgd. Via een enquête zal onderzocht worden of de zondag als contestdag gehandhaafd moet worden. Een door PE1DAM geopperd voorstel om in een andere klassen-opzet de contest te houden werd door de vergadering aangenomen. Eén en ander zal later uitgewerkt worden.

DIG-PA-STAND: De DIG-PA-stand heeft dit jaar goed gedraaid: begonnen werd met een negatief saldo (kopen van artikelen etc.), maar geëindigd werd er met een positief saldo. Alle medewerkers aan de stand kregen een roos van de standcoördinator (PA3CUZ). Standkosten waren er alleen voor de Vlooiemarkt in Den Bosch. Velen verlangden hun contributie aan de stand.

DIG-PA-TREFFEN IN ZUIDWOLDE: Het Treffen in 1988 was georganiseerd buiten de verantwoordelijkheid van het bestuur, maar zal vanaf nu door de DIG-PA georganiseerd worden.

RONDVRAAG: Bij herdrukken van W-DIG-PA-awards wordt rekening gehouden met 12e provincie en het A4-formaat * DF3BN zal informeren waarom geen badges meer besteld kunnen worden * Rondes duren lang om verschillende redenen. Getracht zal worden hier wat aan te doen * De drukker van de DIG-PA-QSL-service mag inderdaad het embleem en de naam gebruiken van de DIG-PA * Na de gouden sticker mag men een 2e etc. aanvragen * De mogelijkheden van een CW-ronde zullen worden onderzocht.

SLUITING.

De presentielijst werd door 42 personen getekend, waaronder 32 leden.
Notulist: Peter Maijers, PA3AJT, DIG 2823, ex-secretaris.

DIG-PA CONTESTUITSLAG 25 SEPTEMBER 1988

De tweede DIG-PA contest in 1988 gaf ook weer veel bedrijvigheid op een groot gedeelte van 2 meter. Velen zijn er echt voor gaan zitten, de een om punten uit te delen de ander echt om te 'strijden'. De uitslag was weer verrassend. Willem PD0NUY zorgde voor de grootste verrassing! Gelukkig voor Bartele hebben deze keer meer SWL's het log ingestuurd. Volgens de reglementen moeten er 5 of meer inzenders in een klasse zijn om een standaard uit te kunnen reiken aan deze eis voldoet nu klasse C ook. Laten we dat zo houden!
Onze gelukwensen voor alle winnaars.

KLASSE A:

1. PA3ENL 19866 pnt.	3. PA2GER 5775 pnt.	5. PA3EKK 4704 pnt.
2. PA3DNJ 10080 pnt.	4. PA0PAN 5740 pnt.	

KLASSE B:

1. PD0NUY 25974 pnt.	10. PA3ETN 12516 pnt.	19. PA3CAU 4862 pnt.
2. PE1DAM 19176 pnt.	11. PE1LZD 11910 pnt.	20. PD0PMI 4114 pnt.
3. PA3EYV 17248 pnt.	12. PA3EOZ 10989 pnt.	21. PA3ELF 2310 pnt.
4. PA3DFX 16802 pnt.	13. PA3DUB 10400 pnt.	22. PD0JPJ 2010 pnt.
5. PA3EQU 15544 pnt.	14. PE1LXY 10400 pnt.	23. PA3EAP 1661 pnt.
6. PA3DEY 13862 pnt.	15. PA3AJT 9177 pnt.	24. PA2BJM 1441 pnt.
7. PD0LIG 13860 pnt.	16. PD0NCF 7600 pnt.	25. PE1LSJ 1133 pnt.
8. PA3CUZ 13824 pnt.	17. PD0PDB 5380 pnt.	
9. PA0CJN 12557 pnt.	18. PA3DYR 5016 pnt.	

KLASSE C:

1. NL 8012 15979 pnt.	3. NL 6983 10488 pnt.	5. G. Witte 4617 pnt.
2. NL10002 11910 pnt.	4. NL10400 9950 pnt.	

CHECKLOGS : PI4DIG, PA0AWJ, PA2NJC, PA3CAE, PA3DUG, PD0HJC

DE PRIJZEN:

Certificaten voor de eerste drie van elke groep:

KLASSE A: PA3ENL - PA3DNJ - PA2GER

KLASSE B: PD0NUY - PE1DAM - PA3EYV

KLASSE C: NL8012 - NL10002 - NL6983

Standards voor de eersten per groep: PA3ENL - PD0NUY - NL 8012

EINDSTAND WISSELBEKER :

1. PD0NUY	16345 + 25974 =	42319 pnt.
2. PA3DFX	17918 + 16802 =	34720 pnt.
3. PE1DAM	15210 + 19176 =	34386 pnt.
4. PA3EYV	15370 + 17248 =	32618 pnt.
5. NL8012	16368 + 15979 =	32347 pnt.
6. PA3ETN	13384 + 12516 =	25900 pnt.
7. PD0LIG	11150 + 13860 =	25010 pnt.
8. PA3CUZ	10100 + 13824 =	23924 pnt.
9. PA3DEY	7120 + 13862 =	20982 pnt.
10. PA3DNJ	10097 + 10080 =	20177 pnt.



EINDSTAND PD-BEKER :

1. PD0NUY	16345 + 25974 =	42319 pnt.
2. PD0LIG	11150 + 13860 =	25010 pnt.
3. PD0NCF	7176 + 7600 =	14776 pnt.
4. PD0PDB	3120 + 5380 =	8500 pnt.

1e LUSTRUM DIG-PA

Op 29 januari was het zover, de DIG-PA vierde het 1e lustrum en de zendamateurs hebben dat geweten. Een aantal enthousiaste DIG-ers begonnen op 2 meter al om 0.00 uur maar 's morgens barstte het geweld los en velen weten nu wat een pile-up is. Er waren buiten het grote aantal niet DIG-ers 140 DIG-PA amateurs QRV op 2 en 80 meter, hetzij kort of lang om de punten weg te geven of te ontvangen. Ook de luisteramateurs hebben deze dag van zich laten horen zover dat kon en op die manier velen hun laatste puntjes kunnen geven om de banier te behalen. Uiteraard bedank ik allen die er voor zorgden dat PI4DIG van 10.00 tot 24.00 uur zowel op 2 als op 80 meter aanwezig was en vele verbindingen maakten.

Op 1 maart konden we 210 baniers bestellen die we eind maart alle richtingen kunnen opsturen.

We kregen veel logs vanuit Nederland maar ook Duitsland, België, Oostenrijk, Zwitserland en veel logs van Nederlandse, Duitse en Belgische luisteramateurs.

Wat reacties willen wij u niet onthouden.

Velen vonden het een zeer geslaagde dag voor anderen was het misschien de meest geërgerde dag.

Een gezellige party, waardoor het 'ouderwets' druk was op 2 meter. Dit lustrum is een groot succes, op naar de 10 jaar.

Vielen dank für die gute aktivität and PA3BJD was doing a very fine job in CW on 80 mtr.

Dit lustrum heeft ons een schitterend mooie dag bezorgd, lekker druk, veel nieuwe DIG-ers gewerkt en graag volgend jaar weer.

Naast deze opmerkingen waren er vele gelukwensen en werd DIG-PA veel succes toegewenst voor de toekomst.

Door een zendamateurs zijn drie waardebonnen beschikbaar gesteld voor drie amateurs die de meeste Nederlandse DIG-ers hebben gewerkt of gehoord. In tegenstelling tot de regels voor de aanvraag van de banier hebben wij de hiervoor door zendamateurs opgevoerde luisteramateurs niet meegeteld, zodat de luisteramateurs gelijke kansen hebben.

Hier de 'TOP-TIEN'.

1 PA3EQU 78	4 PA3EKK 68	7 PA3BJD 66	10 NL10228 62
2 PD0HJC 76	5 PA3DPC 67	PA3ENL 66	PE1LLJ 62
3 NL10234 69	PD0MDA 67	9 PD0OFP 64	

De waardebonnen voor 1, 2, en 3 worden gelijk met de banier meegezonden.

Het bestuur wil graag een ieder hartelijk danken voor het aandeel dat hij of zij heeft geleverd om deze dag tot een succes te maken, want dat is het uiteindelijk geworden.

73, 77 Madeleine, PA3CUZ, DIG 3317

OPLOSSING PUZZEL

Op de band en zelfs in Bentheim hebben we gemerkt dat er een puzzel in het DIG-PA bulletin stond.

Er zaten toch wat problemen in de puzzel van PA3AJT waar naar veel zoeken toch een aantal goede oplossingen uit zijn gekomen.

Het was een plezier om alle leuke kaarten en briefjes met goede of foute oplossingen te ontvangen. We hopen dat iedereen er veel plezier aan heeft beleefd en Peter als je wat tijd over heb een puzzel is altijd welkom.

De winnaars zijn:

- NL10368
Xander Marks, Etten-Leur
- PA2NJC
Nick Cox, Swalmen
- PE1MOY
Johanna Dusselaar, Franeker.

A - 33	N - 16
B - 4	O - 21
C - 11	P - 9
D - 14	Q - 3
E - 42	R - 20
F - 3	S - 15
G - 10	T - 14
H - 4	U - 4
I - 16	V - 4
J - 3	W - 4
K - 4	X - 2
L - 21	Y - 2
M - 11	Z - 2



Een kleine uitleg bij de oplossing.

42 verticaal betekent: "de vrouw ruikt lekker". Deze uitdrukking komt uit het boek "Mostellaria" van de geschiedschrijver Plautus.

47 verticaal

Vooraf de t bij betaalt vond men moeilijk.

Hij heeft betaald Hij betaalt

Hij heeft gekocht Hij koopt

kopen = "... zich in eigendom verwerven door de daarvoor gevraagde of geboden prijs te betalen"

60 horizontaal

riep(e) = "kant van de straat, trottoir"

73, 77, PA3CUZ, PA3AJT

DIG-PA ALGEMENE LEDEN-VERGADERING

In ons huishoudelijk reglement staat dat er jaarlijks een algemene ledenvergadering gehouden moet worden op een nader te bepalen plaats. Tevens staat in dat zelfde reglement dat het verenigingsjaar loopt van 1 januari tot en met 31 december.

In het verleden hebben we deze ALV steeds na augustus gehouden. Het gevolg was dat we eigenlijk achter waren met o.a. de begroting, het financieel verslag enz.

Uw bestuur heeft daarom gemeend de ALV te moeten verplaatsen naar het voorjaar.

Aangezien onze laatste ALV in oktober gehouden is hebben wij een niet al te vroege datum geprikt te weten 20 mei a.s. 1989

De vergadering zal gehouden worden te Amersfoort en wel in het Berghotel gelegen aan de Utrechtseweg 225, dit is vlakbij de Stichtse Rotonde. Het Berghotel is te bereiken:

- * Komende vanuit de richting Hoevelaken, Utrecht (A 28) aanhouden, afslag Amersfoort-Zuid/Soest volgen tot aan de rotonde, rechts afslag Amersfoort na 200 m. Berghotel links.
- * Komende vanuit de richting Utrecht (A 28), afslag Amersfoort-Zuid/Maarn, na afslag linksaf onder viaduct door gelijk weer linksaf richting Soest tot aan rotonde, rechts afslag Amersfoort na 200 m. Berghotel links.
- * Komende vanuit de richting Arnhem, afslag Maarsbergen, richting Woudenberg/Leusden/Amersfoort, na viaduct links richting Soest tot aan rotonde, rechtsaf afslag Amersfoort na 200 m. Berghotel links.

In verband met de beschikbaarheid van de zaal begint de vergadering om 13.00 uur.

We hopen deze dag vele bekenden te kunnen begroeten.

AGENDA

1. Opening door de Voorzitter.
2. Ingekomen stukken.
3. Jaarverslag Secretaris.
4. Jaarverslag Penningmeester.
5. Verslag kascontrole commissie.

6. Vaststelling begroting.
7. Wijziging huishoudelijk reglement.
8. Bestuursverkiezing.
Volgens het rooster van aftredende Bestuursleden treedt Leo Touw, PA3CAE, af als Voorzitter. Leo heeft zich weer herkiesbaar gesteld. Eventuele kandidaten kunnen zich opgeven tot aan het begin van de vergadering.
9. Verkiezing kascontrole commissie.
10. Contestzaken en eventuele prijsuitreiking.
11. DIG-PA stand.
12. DIG-PA treffen in Zuidwolde.
13. Rondvraag.
14. Sluiting.



Toelichting op punt 7:

* Artikel 12 lid e.

Het woord 'aanwijzigingen' veranderen in 'aanwijzingen'.

* Artikel 13 lid b.

Het woord 'aanwijzigingen' veranderen in 'aanwijzingen'.

VAN DE PENNINGMEESTER

Met genoegen presenteren wij u het jaarverslag over 1988, de balans per 31 december 1988 en de begroting over 1989. Dat het financieel goed gaat met de DIG-PA kunt u uit dit overzicht concluderen.

Wij konden in 1988 120 nieuwe leden/abonnees inschrijven en wij heten hen van harte welkom. Door het niet betalen van de contributie/abonnementsgeld zijn er in maart 1988 helaas een aantal uitgeschreven. Al hoewel de betaligen voor 1989 nog steeds binnenkomen, verwachten wij dat ook nu een aantal dit informatieve boekje niet toegezonden krijgen, doordat hun betaling niet binnen is.

Op 15 februari 1989 is het aantal leden/abonnees 430 !

Graag willen wij onze adverteerders bedanken voor hun enthousiasme om hun advertentie in ons bulletin te plaatsen. Ook voor bulletin no. 11 hebben allen reeds een plaatsje gereserveerd.

Op 11 februari vond te Sleenwijk de kascontrole plaats. Truus Verkouter, NL10002, en Fred Weidema, PA0FAW, vormden de kascontrolecommissie. Truus en Fred ontzettend bedankt voor het verrichten van deze werkzaamheden.

Wij hopen dat ook dit jaar de DIG-PA een goede ontwikkeling gaat doormaken.

Best 73 en 77

De penningmeester: Tonny Pels-Eringaard.

PA3ENL, DIG 3944



VERSLAG 1988
DEBET

CREDIT

Saldo	f 1959,09	Onk. voorzitter	f 12,75
Nw. leden '88	- 560,00	Onk. secretaris	- 71,34
Nw. leden '89	- 40,00	Onk. penningmeester	- 5,35
Contributie '88	- 285,00	Porto secretaris	- 61,90
Contributie '89	- 1840,00	Porto penningmeester	- 42,40
Contributie '90	- 20,00	Onk. awards '87	- 70,40
Contributie '91	- 5,00	Onk. awards '88	- 182,75
Donaties	- 277,95	Onk. contesten	- 395,85
Awards	- 801,99	Standhuur	- 62,00
Advertenties '87	- 47,50	Onk. stand	- 102,60
Advertenties '88	- 1029,95	Aanschaf DIG-art.	- 718,00
Verkoop DIG-art.	- 750,90	Drukwerk bull. 8	- 538,40
Verkoop div.	- 177,85	Onk. bulletin 8	- 136,37
Verkoop bulletins	- 136,50	Portokosten bull. 8	- 295,20
Rente	- 88,62	Drukwerk bull. 9	- 525,00
Retour porto bulletin	- 13,75	Onk. bulletin 9	- 60,15
Retour porto peningm.	- 17,35	Portokosten bull. 9	- 400,21
Retour porto secretaris	- 11,90	Porto nw. leden	- 38,50
		Saldo Kas	- 308,30
		Saldo Giro	- 148,61
		Saldo Plusrekening	- 3887,27
			=====
	f 8063,35		f 8063,35

BALANS
ACTIVA

PASSIVA

Saldo Kas	f 308,30	Reservering	
Saldo Giro	- 148,61	contr. '90 en '91	f 35,00
Saldo Plusrekening	- 3887,27	Reservering awards	- 300,00
Debiteuren 42 x '89	- 210,00	Reservering 2e lust.	- 150,00
Bulletins	- 150,00		
DIG-artikelen	- 259,50	Actief saldo	- 4578,68
Advertenties '88	- 100,00		=====
	f 5063,68		f 5063,68

BEGROTING
INKOMSTEN

UITGAVEN

Actief saldo	f 4578,68	Onk. voorzitter	f 100,00
Nw. leden 50 x '89	- 250,00	Onk. secretaris	- 200,00
Advertenties	- 1200,00	Onk. penningmeester	- 200,00
DIG-artikelen	- 250,00	Bulletin no. 10	- 960,00
Awards	- 525,00	Bulletin no. 11	- 960,00
Donatie	- 500,00	Porto bull. 10 + 11	- 900,00
		Porto bull. nw.leden	- 100,00
		Huur stand	- 100,00
		Aanschaf DIG-art.	- 250,00
		Onk. awards	- 150,00
		Zaalhuur ALV	- 190,00
		Banier le lustrum	- 850,00
		incl. porto	
		Saldo 31-12-1989	- 2343,68
	=====		=====
	f 7303,68		f 7303,68

DIG-PA CONTEST 26 MAART A.S.

Als u dit leest wordt de echte contester al wat onrustig en begint bij hem/haar het bloed al te kriebelen.

Over enkele weken hebben we alweer de DIG-PA-Contest. Zondag 26 maart kan contest minnend Nederland weer aan de slag.

Vorig jaar is er voor vaste contest data gekozen en wel voor de vierde zondag in maart en de vierde zondag in september. De vierde zondag in maart is dit jaar eerste Paasdag.

We hebben dus een lekker lang weekend waarin vast wel tijd is voor een paar uur hobbyplezier.

Tijdens de ALV is gevraagd 'Waarom de contest altijd op zondag gehouden wordt', besloten is toen uw mening te vragen.

Wanneer u ook de zondag minder geschikt acht voor een contest vermeld dit dan bij het contest log, doet u niet mee aan de contest wordt natuurlijk uw mening ook graag ontvangen door de contestmanager. Wat door mij dan door gegeven wordt aan het bestuur van DIG-PA.

Ik wens u veel genoeg en hoop u te werken.

73, 77, Arno, PEIDAM, DIG 4157

DIG-PA CONTESTREGLEMENT

Contesttijd: Van 14.00 uur tot 17.00 uur (Nederlandse tijd) Op de vierde zondag van de maanden maart en september.

Aanroep procedure: CQ DIG of CQ DIG CONTEST

Klassen:

Klasse A: 144. - 146. Mhz. All mode

Klasse B: 144. - 146. Mhz. Alleen FM-mode

Klasse C: 144. - 146. Mhz. Luiseramateurs All mode

Klasse D: Alle PDO stations

Onder All mode verstaan we dus werkelijk alle mogelijke modes die er te bedenken zijn, zoals: FM, SSB, CW, RTTY, PACKET, enz. Dus ook de CW amateurs hebben voor mijn gevoel volop kans om te winnen in Klasse A.

Verbindingen:

Een gewerkt station telt slechts éénmaal ongeacht de mode.

Alleen een simplex verbinding telt.

De verbindingen moeten geheel door de indiener zelf gemaakt zijn.

Tijdens QSO vermelden: Call, RST, eventueel DIG-nummer, Regionummer.

Punten:

Een gewerkt/gehoord station met DIG-nummer = 10 pnt.

Een gewerkt/gehoord station zonder DIG-nummer = 1 pnt.

Logs:

Vermeld moeten worden: Tijd, Call, RST-ontv., RST-verz., eventueel DIG-nummer, Mode, Regionummer, Punten.

De volgorde in het log dient in de volgorde van de gewerkte/gehoorde tijd te zijn.

Verzenden voor 1 mei en voor 1 november naar de contestmanager.

SWL's:

Alleen contest verbindingen tellen.

Tegenstation in het log vermelden en hierbij mag een verbinding maar eenmaal gebruikt worden dus niet ook nog eens omkeren en dan het tegenstation gebruiken.

Vermenigvuldiging:

a Tel de behaalde punten op.

b Tel de verschillende regio's en de verschillende landen (ook PA telt als een land)

Het totaal behaalde aantal punten bestaat uit $a \times b$

Prijzen:

Per contest: Voor de eerste drie (3) van elke klasse is er een certificaat. Voor de eerste in elke klasse is er een standaard met inscriptie. Om voor de standaard in aanmerking te komen zullen in de betreffende klasse vijf of meer logs binnen moeten komen. Dit heeft geen invloed op het eventueel behalen van de wisselbeker.

Per jaar: Voor iedere klasse is er een wisselbeker beschikbaar voor de hoogst scorende van de twee contesten samen. Men mag deze behouden als men 3 maal achtereen of in het totaal 5 maal eerste is geworden in dezelfde klasse. Indien door gelijk eindigen in een klasse 2 personen de wisselbeker behalen zal in onderling overleg bepaald worden wie wanneer de wisselbeker "in huis heeft".

Uitsluiting:

Deelnemers kunnen uitgesloten worden:

Als men zich niet houden aan de contestregels.

Als het log onjuist of onvolledig is ingevuld.

Als het log niet aan de gestelde voorwaarden voldoet en/of niet redelijkerwijs leesbaar is.

Als men zich niet aan de machtigingsvoorwaarden houdt.

Overige bepalingen:

De ingezonden logs blijven eigendom van de DIG-PA.

In alle gevallen waarin het reglement niet voorziet beslist de contestmanager in overleg met het DIG bestuur.

Contestmanager:

Arno Wildeboer, PE1DAM, Kettingweg 3, 8281 PN Genemuiden

DIG-TREFFEN ZUIDWOLDE 1989

Een gezellig weekend met de DIG groep

Naar aanleiding van het succes van vorig jaar zal er ook dit jaar weer een gezellig weekend worden georganiseerd.

De data hiervoor is reeds vastgelegd en is als volgt:

vrijdag 16 juni tot maandag 19 juni 1989

De plaats van handeling zal zijn:

Recreatiecentrum Ekelenberg B.V.

Slagendijk 2-6

7921 JB Zuidwolde (Dr)

Telefoon: 05287 - 1356



Iedereen is van harte welkom, en kan vrijblijvend deel nemen aan de diverse activiteiten.

Het is mogelijk om gedurende dit weekend of eventueel langer een bungalow of stacaravan te huren.

Ook kunt u er met uw eigen caravan of tent terecht.

In beide gevallen verdient het de aanbeveling vooraf te reserveren, dit om teleurstelling te voorkomen.

U bent natuurlijk ook van harte welkom als u b.v. maar een dag of een avond aanwezig kunt zijn.

Over "Zuidwolde 1988" heeft u alles in bulletin nr. 9 kunnen lezen, aarzel niet, kom ook!!!

Het wordt een internationaal weekend! Ook DIG vrienden uit Duitsland hebben zich al gemeld.

Reserveringen of vrijblijvende informatie (prijzlijst camping etc.) bij voorkeur via onderstaand adres:

Sjirk Wittermans, PD00IG, DIG 4012
Wolgrasstraat 29
7913 BN Hollandscheveld
Telefoon: 05284 - 2414

ZIJ STELLEN ZICH VOOR **WILL, PA3FFW (4132)**

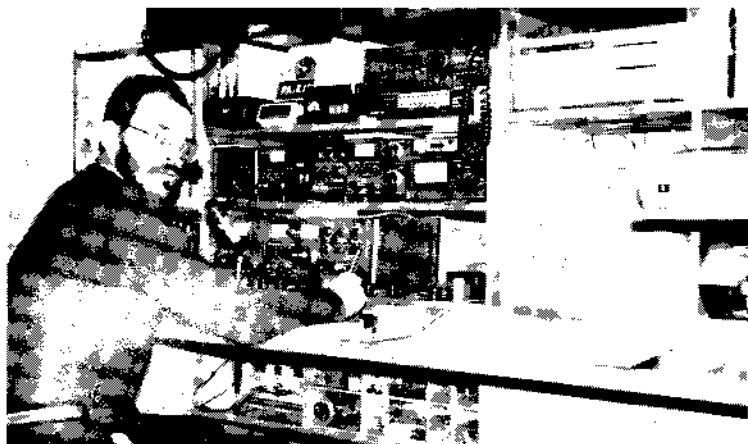
Graag wil ik mij aan u voorstellen als nieuweling in het DIG-PA bestuur. Mijn naam is Will van Wanrooij, 35 jaar oud en het QTH is Kaatsheuvel (u weet wel bij de kabouters van de Efteling hi!). Sinds 1974 heeft de radio hobby mijn interesse, eerst zoals zovelen op 27 MHz. In 1979 ben ik gaan leren voor mijn D call. Helaas door ziekte mocht ik van de doktoren niet naar het examen in Utrecht. De RCD is bij mij thuis geweest voor het examen met als resultaat PD0LYZ. Dit was in 1980. Natuurlijk ben ik verder gegaan met de studie en in 1983 kwam de RCD weer naar Kaatsheuvel. In die tussen liggende periode heb ik twee keer langdurig in het ziekenhuis gelegen. Ik verzeker u dat deze mondelinge examens niet makkelijk zijn, wat de heren van de RCD vragen is zeer pittig. Het is anders dan een meerkeuze examen in Utrecht! Maar ook dit tweede examen heb ik met goed gevolg afgelegd: nu PE1JUH. Van 1984 tot 1986 ben ik niet of nauwelijks QRV geweest maar vanaf sept. '86 werd het weer als vanouds met als resultaat in 1988 DIG 4132. Inmiddels ben ik CW gaan leren onder zeer deskundige leiding van Mario PA3BAI en zowaar 22 december 1988 slaagde ik voor de A call, PA3FFW. Met een groet uit Kaatsheuvel. Tot werkens op een van de banden. best 73, 77, Will, PA3FFW, DIG 4132.

GERTJAN, PA3EJR (3087)

De radioamateur hobby is een leuke en boeiende hobby met voor elk wat wils, dat zal denk ik niemand tegen spreken.

Hoe ik hier in terecht gekomen ben, en uiteindelijk de PA3 heb gehaald dat zal ik proberen te vertellen. Het begon allemaal met dat mijn vader en broer in eind '79 de D-machtiging behaalden. 's Avonds als zij bezig waren zat ik daar dan bij, prachtig was dat als ze zomaar met iemand uit b.v. Heerlen zaten te praten en dat trok mij ook wel aan. Omdat ik

de technische achtergrond miste en omdat ik het te druk had met QRL werd eerst een luisternummer aangevraagd, dat was eind 1980. eerst werd er meegeluisterd met vaders op 2 meter, maar een paar maanden later werd voor een aardig prijsje een ontvangertje voor HF op de kop getikt. Met dat ding (FT-7) werden de meest exotische calls gehoord en met een paar meter draad. In totaal heb ik onder mijn luisternummer 280 landen bevestigd. Deze luister periode is naar mijn mening een must voor iedere radioamateur, je komt tenminste niet zo gauw voor verrassingen te staan. In deze tijd heb ik contact gekregen met 2 Engelse amateurs, met deze heb ik 7 jaar later nog contact het zij via 80 m of gewoon tijdens de zomer vakanties. Ook heb ik in deze tijd mijn DIG-nummer aangevraagd.



GERTJAN, PA3KJR, IN ZIJN SHACK

Dit was te danken aan PE1DTU (2686) en PA2TMS (129). Ik was nogal onder de indruk van al die awards, dus moesten die er ook komen. De 25 awards voor het DIG-nummer was niet zo'n probleem en begin 1982 werd het aangevraagd en gekregen (3067). Maar na een paar jaar van luisteren wilde ik ook wel eens mijn mond open doen, maar ja dat examen..... Je moet wel bedenken dat ik op dat moment een weerstand niet van een condensator kon onderscheiden.... Ik was totaal A-technisch. Toch de stoute schoenen aangetrokken, en met (uitsluitend zelfstudie) goed gevolg werd in april '83 de D call gehaald (hoera...). De call PDONYS viel in juni in de bus en nog de zelfde avond waren er condx richting GM (hi). Het voordeel voor mij was wel dat ik zo aan 'tafel' kon gaan zitten, want met 2 andere amateurs in de familie stond alles kant en klaar voor me, ik kon zo beginnen. Met deze call was ik dan ook aanwezig op de oprichtingsvergadering van de DIG-PA in Almere. Verder werd met deze call de DIG HF plakette gehaald..... hi. De D call was leuk maar na een maand of 6 was ik er toch wel op uitgekeken. Aangespoord door het succes van het halen van de D call werd dus snel begonnen met de studie voor de C call. Ook nu was het met totale zelfstudie want er is nu eenmaal op Texel geen club of zo, wel kan je naar Den Helder gaan maar dat zag ik niet zo zitten. En ook nu was de eerste klap een daalder waard want in april '84 slaagde ik voor mijn C, en vanaf juni '84 was het PE1KMH. In mei '85 werd meegedaan

aan de DIG-VHF QSO-PARTY, dat leverde mij een DIG-schaal op omdat ik nr. 1 was in PA (heb er inmiddels 5...). In dat jaar werd ik ook lid van het Engelse W.A.B. (4478,6490) een groep die de gehandicapte amateurs helpt en nog een leuk award programma heeft ook. In mei '86 de A gehaald en sinds juni '86 actief als PA3EJR. Er wordt gewerkt op HF met een TS-520 line en 3 element driebander / W3-2000.

Als zendamateer op een eiland heb je vaak toch een streepje voor. Dat merk je op 2 meter maar ook op HF, heel leuk is dat hi. Maar je komt toch wel eens vreemde dingen tegen, zoals de engelsman die dacht dat het eiland eigendom was van de TEXACO hi. Wat de DIG aangaat doe ik 2 maal per maand de DIG-PA ronde op 80 meter (2de & 3de maandag). Ik vind dat wel een leuke bezigheid, geen gedoe met antenne's draaien en zo. Awards, wel dat staat op een laag pitje. Ik vraag maar een enkel award aan, meestal een kort lopent award zoals het RSGB 75 jaar award. Veel awards aanvragen kost geld en ik heb nog een andere hobby en wel de computer (PC). Ik vind het wel prima zo, je weet nu hoe het zo'n beetje is gekomen er rest mij alleen nog te vertellen dat ik QRV ben op HF in SSB, CW, PACKET, AMTOR en RTTY en op VHF (2,70) in FM, SSB en PACKET, CW alleen via aurora.

Beste 73, 77 van DIG 3067 de PA3EJR Gertjan in Den Burg / TEXEL R23

NIEUWE DIG-NUMMERS

Aanvulling DIG-nummers uitgegeven na het verschijnen van bulletin nr.9.

4200	DF4JF	R15	4228	UA3GVR		4256	JR3PQB	
4201	DL4EBK	L15	4229	PDONTB	R28	4257	DC7WD	D09
4202	UP3BA		4230	DL4XAJ	E18	4258	PA3EAP	R26
4203	DF3YW	D06	4231	RB5IIU		4259	UA1AFM	
4204	PA3EDS	R27	4232	DL9SDD	P51	4260	ON6QP	
4205	PA3DUB	R25	4233	OE6NSG	623	4261	RB5FA	
4206	DL8SCC	P31	4234	PA3DIW	R14	4262	PA7032	R14
4207	OE5WBM	505	4235	DB1LW	M25	4263	DG4YEM	N53
4208	NL10002	R37	4236	DF9PD	Z74	4264	DD0ZM	F25
4209	DL1MET	C32	4237	DG3OAM	H62	4265	DD2PQ	G25
4210	UB5FDG		4238	PA3FAZ	R25	4266	UB5KW	
4211	PAORHA	R41	4239	DL3SK	M24	4267	DL2RDI	U02
4212	UJ8JCM		4240	NL10340	R07	4268	DE8YYE	O05
4213	PD0FFA	R23	4241	DJ4AZ		4269	DL5NCW	B26
4214	OZ1LAF		4242	JF1JPB		4270	DL1GPG	P21
4215	DL207341	A09	4243	DG5JH	R11	4271	DE10WH	K01
4216	OK3CTX		4244	DG3AX	H21	4272	UJ8JJ	
4217	PA3ECO	R40	4245	DF8SV	Z58	4273	DF4DT	O44
4218	DC9OU	H12	4246	JJ1JGI		4274	UB5-073-3135	
4219	PE1LWU	R14	4247	FR5ZN		4275	PA3ELF	R14
4220	LZ1SJ		4248	UJ8JMM		4276	DL8NCW	B18
4221	PA0JAL	R07	4249	DG4AK	I16	4277	UY5XE	
4222	DD9KO	G22	4250	DD2AP	I16	4278	DG3IE	A12
4223	DB4KX	G11	4251	DL6NCZ	B18	4279	NL10545	R12
4224	DL1EFC	R22	4252	PE1MDS	R28	4280	DH9KAE	G49
4225	DC2SF	P14	4253	LA2IZ		4281	PE1LTY	R34
4226	ZS4AE		4254	DF2UN	A46	4282	DE7MBB	D12
4227	UP3BU		4255	PE1LXD	R31			

NIEUWE DIG-PA LEDEN EN ABONNEES

Onderstaande lijst bevat nu alleen de nieuwe leden/abonnees van DIG-PA vanaf 1 augustus 1988 tot en met 15 februari 1989.

J. Bax	ON4AMP	PA0TW	PA3EGY	PDOORN	PE1KNJ
C. Huydink	ON5MB	PA2LAD	PA3EIV	PDOOZJ	PE1KVT
G. Witte	ON6QP	PA3AWZ	PA3EKK	PDOFAX	PE1LUK
NL6530	ON7FZ	PA3BSP	PA5082	PDOPFT	PE1LXD
NL6983	ONL2169	PA3BUY	PA8654	PDOFIL	PE1MAE
NL7817	ONL3050	PA3BYU	PA8795	PDOFJH	PE1MHZ
NL8746	ONL4456	PA3CFB	PA9032	PDOFLT	PE1MJV
ON1CAU	ONL7428	PA3CSW	PA9163	PDOPOC	
ON4AHD	PA0MIR	PA3DCW	PDOKNS	PE1HNR	
ON4AJS	PA0TOS	PA3DGN	PDOLVD	PE1JZK	

W-DIG-PA

Hieronder vindt u weer de personen die het W-DIG-PA aanvroegen in de periode van bulletin nr. 9 tot en met 22 december 1988. Zoals u ziet zijn er nu al twee personen die de gouden sticker voor de tweede maal aan hebben gevraagd.

325 PE1MEL	335 PE1LXD	345 DDODU	355 UM8MRG	365 4N7EC
326 PDOPNC	336 Y43 03 E	346 DF9SU	356 PA3DRQ	366 PA3ELU
327 P00OZJ	337 PDONSO	347 DG2LAB	357 NL10234	367 PA3BYU
328 PDOPKH	338 PA3DEY	348 PA3BAY	358 DJ7CG	368 UA9OJ
329 PA3DPB	339 OZ1LAF	349 DL8KAZ	359 PE1JZK	369 PA2LAD
330 PBOAIB	340 OZ1ICB	350 DL9IE	360 PD0GGZ	
331 DL3SBI	341 OZ1DYI	351 DE2KHH	361 DB1HXG	
332 PE1LZL	342 OE1FAA	352 DG2ZZ	362 PD0JFJ	
333 ONL2169	343 NL10584	353 PA3EAP	363 DL2HAV	
334 PE1MHW	344 DDODG	354 PA0HEC	364 PA3FCG	



STICKERS

Geel:

31 SWL-DL
32 PA8760
33 PE1LZL
34 PA3CFO
35 PA3BKP
36 PE1LQS
37 PD0GAK
38 NL10388

39 ONL4003
40 PE1JJH
41 PE1LHQ
42 PE1JZK
43 PD0GGZ
44 PA3FCG
45 NL10228

Rood:

20 DF3BN
21 PA3BKP
22 PE1DQS
23 PD0GAK
24 PA3EDY
25 PE1JJH
26 PE1LHQ
27 NL10228

Zilver:

11 PE1LQS

Goud:

6 PE1KNU (2de)
7 PA3DMX
8 NL7909 (2de)

PLAKETTES EN TROPHY

Deze keer zijn er een aantal nieuwe plakette en trophy houders te melden.

DIG-Trophy: PA3CAU, PA3EQU, PA3DBP, PE1KRM, PA2NJC, NL8265, PD0JKU, PA3EBE
DIG-UKW-Plakette : PA3CUZ, PA0CJN, PA3BAI, PA2NJC, P00OIG
DIG-CW-Plakette : PA3DBP, PA2GER, PA3BEJ, PA0AWJ

Bovenstaande stations nu twee punten waard voor uw eigen aanvraag.

OOK WAAR U HET NIET VERWACHT...



SHELL HELPT

Schotelantenne maakt u als kijker onafhankelijk van kabel

Privé-satelliet ontvangst

zoals:

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

Totaal ± 25 prog

voor een unieke prijs

1395,- *

Nu ook

Ontvang zelf weer-satelliet foto's

elgen weerbericht

kant en klare apparatuur

vanaf **1595.-**

NIEUW



WEERSATELLIETDEKODER VOOR COMPUTERS


ALING

Pilotenweg 29-1, 8311 PK Espel
(N.O.P.) - Telefoon 05278-1208

antennetechniek

heeft alles voor de ontvangst van SATELLIETEN

JACOBS HEEFT HET!

speciaalzaak voor communicatiesystemen
gelegen 10 km. van België, 800 mtr. vanaf de E19

KENWOOD

HF Transceiver TS-680S



TS-680S HF-set	.....	2999,-
AT-250 Tuner	.....	1099,-
SP-430 Speaker	.....	149,-
PS-430 Voeding	.....	599,-

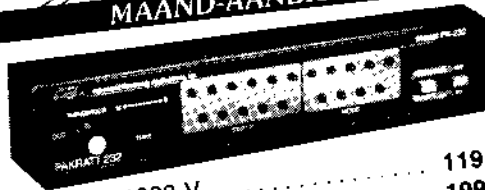
YAESU

HF Transceiver FT-757GXII



FT-757GXII Set	.....	3075,-
FC-757AT Tuner	.....	1149,-
FP-757HD Voeding	.....	785,-
MD-1 Tafelmicrofoon	.....	285,-

MAAND-AANBIEDING



Pocom AFR-1000 V	.....	1195,-
Pocom AFR-2010 V	.....	1995,-
Pakratt PK 232	.....	1095,-
ICS FAX1 weather fax	.....	1399,-
Telereader Fax decoder 550	.....	1199,-
DSH Slowe fax-2	.....	2245,-

D
E
C
O
D
E
R
S

INFO

JBE openingstijden:
wo 9.00-18.00 uur
do 9.00-18.00 uur
vr 9.00-20.30 uur
za 9.00-17.00 uur

Gelegen 800 mtr van
af de E19, afslag
Etten-Leur/Roosendaal
(richting Princeville)

JBE technische dienst
repareert/modificeert
communicatie-app.

Prijswijzigingen
voorbehouden!

Jacobs Breda Electronics



LIESBOSSTRAAT 9-14 / 4813 BD BREDA
Tel. 076-212881 - vanuit België: 00-3176212881

ABE

2e Middelhandstraat 1B-20-22, 3021 BN Rotterdam, Tel. 010-4775802

Op maandag gesloten - Vrijdag's koopavond

CTE spitfire of LEM 3elements beam 8db winst 5.50 bij 3 meter	135,-
Tagra AH03 beam 3 elementen 8db winst	235,-
Sirtel mini beam 3 bij 3meter 6db winst	215,-
PKW 4 elements dx antenne KLASSE MATERIAAL EN WERKING	550,-
PKW 6 elements voor de super DX'er 8m30 lang en 10dbd	995,-
Satelliet installatie voor 16kanalen ASTRA, incl. polarizer, 90cm schotel, incl. LNC, incl. tuner (ex. montage materiaal en coax)	1199,-
Satelliet installatie voor o.a. ASTRA, 90 cm schotel, LNC, tuner van Handic, 15 meter rg59 coax en pluggen en mast montage materiaal .	995,-
Black Jaguar BJ200 portabel computer scanner, incl. tasje, lader, accu's, rubber ant., Ned. gebruiksaanwijzing	625,-
Bearcat/Uniden 200xlt portabel computer scanner, geheel compleet .	949,-
Bearcat 50xlt 395,- /Bearcat 70xlt nieuwe uitvoering 625,- /	
Bearcat 100xlt 675,- /Compu 7000 775,- /Compu 8000 875,- /	
Boco 820 495,-	
Handic 1600 mk2 975,- /Handic 0060 1050,-	
Breaker 40kanalen 4 watt nieuwe uitvoering	169,-
Midland 77/104 40kanalen 4watt mobiel	219,-
Handic 40kanalen 4watt mobiel met analoge meter	225,-
Kenwood RZ1 ontvanger 0,5 KHz - 905 MHz/	
Kenwood R2000 kortegolf ontvanger	

**IS UW WOONPLAATS "AANTOONBAAR" VERDER DAN 100 KM
5% AFHAAL KORTING**

Uitverkocht, prijswijziging voorbehouden.

RADIO ABÉ HEEFT MEER!

OOK VOOR: metaaldetectoren, audiosnoeren, autoradio's Beveiligingsapparatuur,
voedingen t/m 30 Amp., telefoons, t.v.-versterkers etc. etc.

NASIBALLEN AWARD

In de jaren van geringe zonneactiviteiten heeft ook de animo rond het "Nasiballen Award" op een laag pitje gestaan. Nu het volgende maximum van de ionosfeer-stimulerende zonnestraling zich aankondigt en ook de tien meterband opnieuw zijn oude gezicht laat zien, neemt de belangstelling voor dit certificaat weer toe.

Wat houdt het "Nasiballen Award" in en hoe kun je het behalen.

De geschiedenis ervan is beschreven in Electron jaargang 38 (mei 1983) blz. 250. Het kan behaald worden door alle amateurs ter wereld die een two-way QSO hebben gehad met tenminste 50 verschillende Nederlands sprekende zendamateurs buiten Nederland waarvan de namen voor komen op de hierna volgende lijst. Er zijn aanvullende stickers te krijgen voor 75 en 100 verbindingen, enz. Er zijn geen band, klasse of tijd beperkingen.

De kosten van het award zijn \$ 6 en voor de stickers \$ 1 . Uw aanvraag moet ondertekend worden door 2 mede-amateurs.

De award managers zijn:

Albert G. Blicck, KW2X	of	Hendrik de Waard, PA0ZX
59 Bay Knoll Road		Werfstraat 8
Rochester, N.Y. 14622, U.S.A.		9712 VN Groningen

3A2AH	DJOPE	K2LQ	KN6O	PJ2HR	VE2FUG	VE3MRS	VE7CTT
3D6CA	DJ0PY	K6T2M	KQ4G	PJ2MI	VE2GTI	VE3NHZ	VE7DEG
4X6FE	DJ0VQ	K7IOF	KR5M	PJ2RB	VE2HVB	VE3NKE	VE7FJU
4X6PX	DJ0XJ	K8AR	KT0Y	PJ2WI	VE3BIF	VE3OKF	VE8AM
4X6VT	DL1BAQ	K9JWU	KW2X	PJ7ARI	VE3BOY	VE3OQW	VK1NBH
4Z4RP	DL1EAW	K9ZPT	LA3IBA	PP2DV	VE3CHW	VE3POS	VK2AFO
5N0ATW	EA6ZR	KA0JTO	LA3YV	PY1ZAK	VE3COO	VE4NN	VK2AVA
5N0WNL	EA7CMG	KA3BFL	LU4IAD	PY2GK	VE3CYC	VE5AFB	VK2BHL
5Z4BP	EC5CMD	KA4MZX	LX2PA	PZ1AC	VE3DVV	VE5AFQ	VK2CPS
5Z4CK	EI5BH	KA6ATG	N2AFG	PZ1AE	VE3DWI	VE6AAA	VK2DBL
8P6OS	EL0AT	KA6EEU	N2GOW	PZ1AN	VE3FAT	VE6AAB	VK2DDA
9G1PA	EL8BS	KA6PWC	N2VH	PZ1AP	VE3FAW	VE6AKG	VK2DPB
AE0I	F6FNH	KA6QOK	N4BML	PZ1AR	VE3FGL	VE6AMW	VK2LC
AE6M	F6GVD	KA7KFO	N4IBH	PZ1BL	VE3FHV	VE6AOJ	VK2PUM
CN2AQ	F9LT	KA7NXV	N4PZK	PZ1BT	VE3GBD	VE6AQW	VK3ABC
CX4CT	G5AQZ	KA8HMO	N6PK	PZ1BU	VE3GBR	VE6ATU	VK3AIH
CX6AM	G5EPO	KABTGG	N6ZX	PZ1DR	VE3GTE	VE6AWY	VK3AXJ
DA1BQ	H44RO	KB2GG	N8AXF	SM0FLY	VE3HWV	VE6BLV	VK3BAS
DA1UG	HB9AGK	KB2IB	N9DDI	SM2DYS	VE3IJU	VE6CAI	VK3BHW
DA1VX	HB9BXN	KB3QR	NV6Y	SM3JBD	VE3ILE	VE6CBN	VK3BIL
DA2AO	HB9CIB	KB4RX	OH1ZAA	TG4AMK	VE3IVQ	VE6CHL	VK3BTQ
DA2OA	HB9PLC	KB5GEK	ON6JX	TI6GDL	VE3IZH	VE6GUS	VK3CLV
DA2WH	HI8XJD	KB6KY	ON8FC	TL8HZ	VE3JPP	VE7AB	VK3COF
DF2NY	HI8XPV	KC2DF	OZ6DT	TZ6MG	VE3KGX	VE7AKG	VK3DIB
DJ0AAI	HK6Hfy	KC5QA	P43AA	VE1AGH	VE3KHE	VE7AQL	VK3DJO
DJ0BA	HP1XFZ	KC9GM	P43BB	VE1ATT	VE3KRM	VE7ATV	VK3DKU
DJ0EK	I2HZB	KD5CV	P43BW	VE1CHW	VE3KSS	VE7BCF	VK3EO
DJ0FZ	JY9BD	KG4R	P43HA	VE1LK	VE3KVL	VE7BSK	VK3LC
DJ0GP	K0EPK	KI6LI	P43JB	VE2ABJ	VE3LMT	VE7BYA	VK3VXV
DJ0NM	K2EI	KK3S	PJ2FR	VE2AFU	VE3LVV	VE7CSD	VK3WZ

VK3YX	VK6BA	W6PLZ	WA7ZOP	WB7AAE	WD8ISR	ZL1BRB	ZS6BSZ
VK4ARI	VK6BV	W6XU	WB0AQW	WB7ONA	WD8MES	ZL1BXW	ZS6BVE
VK4FD	VK6ME	W7POC	WB0SMA	WB8AOV	WD8MGQ	ZL2AGD	ZS6BYR
VK4FZ	VK6NDR	WA0IQJ	WB0ZQE	WB8CHO	WD8PLJ	ZL3HQ	ZS6CS
VK4LB	VK6QM	WA0JRO	WB2JWF	WB8HDC	YB0AB	ZL3OH	4X/PA3BXC
VK4MFC	VK6UN	WA1DXF	WB3FGK	WB8HYF	YB0AEA	ZS2UI	PA0GJQ/W8
VK4NLR	VK6ZQ	WA1KZN	WB4ITQ	WB9PQN	YB0TZ	ZS4BU	PA0NDJ/W4
VK4NM	VK7AE	WA2KDC	WB5VZJ	WD4DMV	YB3AQ	ZS4PK	PA0OTC/W7
VK4QA	VK7JS	WA2OBC	WB6AFJ	WD4RAF	YS1HMN	ZS5S	PA0RCH/W5
VK4VX	W0TBR	WA2OQW	WB6AUW	WD5ACC	YV1AEA	ZS5SP	PA3DJI/VE3
VK5HX	W2EOV	WA3VIP	WB6GEI	WD6AHZ	YV5TK	ZS5V	WB8VVE/7
VK5NJV	W2GHV	WA4NZL	WB6GXT	WD6FIA	ZL1AAI	ZS6AJS	WD4GDK/TI5
VK5NVW	W5UBE	WA6FOX	WB6MIK	WD6FIF	ZL1ATX	ZS6AKO	
VK5VJV	W5VXU	WA6MSN	WB6VVR	WD6GXC	ZL1AWS	ZS6AMI	
VK5XV	W6HDT	WA7YLH	WB6WXC	WD8BNJ	ZL1BJH	ZS6AXC	

Veranderingen voor deze lijst SVP naar:

KB2IB, Gerard Prins, 1077 Fairview Drive, Toms River, N.J. 08753, U.S.A.
of PA3AAJ, Jim Reynders, IJsseldijk 30, 8261 LK Kampen

CATALOGUS

In onderstaande lijst vindt u informatie over awards. Het betreft de publicaties uit Electron en CQ-PA van het jaar 1988.

Een overzicht van 1987 vindt u in bulletin no.8 (geel) en in bulletin no.6 (groen) een overzicht van 1982 t/m 1986.

Nog even de verklaring van de gebruikte codes en afkortingen.

A. = Award C = CQ-PA (i) = algemene informatie
C. = Certificaat E = Electron 07 88 371 = maand-jaar-bladzijde

Affen Diplom	E 07 88 371	Drenthe C.	C 06 88 476
Almere A. (i)	E 01 88 42	DXCC C.	E 07 88 369
Arbian Knights A.	E 05 88 260	DYLC 8-8-88 A.	C 07 88 513
ARRL Diamond Jubilee	E 12 88 643	Finse YL A.	C 07 88 548
Babanberger Diplom	E 03 88 151	Flanders ProvincesA.	C 12 88 885
Braziliaanse yl A.	C 07 88 548	Geertruidenberg 775	C 05 88 405
Bylara A.	E 11 88 589	Geertruidenberg 775	E 04 88 208
Cosmos Diplom (i)	C 02 88 149	Het 8-8-88 A.	E 05 88 267
CW C. 20CAW	C 05 88 366	Hoorn A.	C 09 88 638
DBDX A. Brazilië	E 05 88 259	Hoorn A.	E 10 88 534
DD52 A. Frankrijk	E 05 88 260	Indonesische C.	E 01 88 46
Den Helder 200jr. A.	C 01 88 54	IPARC (i)	C 01 88 62
Den Helder 200jr. A.	E 02 88 103	Japan YL-10 C. (i)	E 07 88 374
DIG A.	C 08 88 596	Japan YL-88 C. (i)	E 07 88 374
DIG-PA (i)	C 01 88 16	Keistad A. (i)	C 04 88 281
DIG-PA (i)	E 02 88 99	KLU 75 medaille	E 02 88 103
DIG-PA A.	E 05 88 260	Kootwijk Radio A.	C 11 88 805
Divisional A.	C 09 88 638	Maple Leaf A.	E 05 88 259
Domstad A.	C 05 88 404	MARAC (i)	E 03 88 157
Domstad A.	E 08 88 425	Midden Limburg PfxA.	C 09 88 638

Midden Limburg PfxA.	E 09 88 478	VPO A.	E 04 88 207
Minor States C.	E 03 88 151	VRZA Afdelings C.	C 09 88 638
Mode J Club C.	C 02 88 149	VRZA Afdelings C.	C 11 88 769
NAFRAS C.	C 02 88 138	VRZA Certificaten	C 06 88 477
NOK A. Belgie	C 01 88 54	W-AGCW-M C.	E 10 88 534
NOK A. Belgie	E 01 88 47	WAP A. (VRZA)	C 10 88 701
OE9 CW A.	C 05 88 366	Waterland A.	C 01 88 54
Olympische C.	E 08 88 426	Waterland A.	E 01 88 46
ON4CLM A.	E 10 88 532	Willem A.	C 04 88 318
Ontario Provincial A.	C 12 88 885	Willem A.	E 06 88 317
PK C. (i)	E 08 88 408	Windmill A.	C 01 88 62
Regio 43 A.	E 05 88 264	Windmill A.	E 02 88 103
RIA A.	C 02 88 108	Worked All Zones A.	E 02 88 99
RIA A.	E 03 88 143	Wroclaw A. Polen	E 11 88 585
RIS A.	E 08 88 425	YL 88 C. Japan	C 03 88 227
Rotterdam A.	E 07 88 371	YL Year 88 A.	C 01 88 73
Rotterdam A. (i)	E 10 88 534	YL Year 88 A.	E 01 88 46
RSGB 75 A.	E 08 88 426	YL Year 88 A.	E 02 88 99
Russische C. (i)	E 02 88 97	YL Year 88 A. (i)	C 09 88 638
Schapekoppen A.	C 03 88 227	YL Year 88 A. (i)	E 10 88 533
Schapekoppen A.	E 04 88 208	ZuidLimburgs mijnenA.	C 05 88 366
Schapekoppen A.	E 05 88 260	ZuidLimburgs mijnenA.	E 07 88 371
Tirol A.	E 03 88 151	Zwolle - Lünen A.	E 03 88 136
VPO A.	C 04 88 319	Zwolle - Lünen A.	C 02 88 138

73, 77, PD00IG, DIG 4012

150 JAAR NS

Dit jubileum wordt natuurlijk ook gevierd door de RANS (Radio Amateurs Nederlandse Spoorwegen). Van 22 juni t/m 30 juli is er een groot evenement dat de NS in Utrecht zal houden onder de titel "Treinen door de tijd". PI4RNS is dan ook QRV vanuit de Jaarbeurs op HF, VHF met ATV, PACKET enz. De RANS heeft daar ook deze weken een stand.

Federation Internationale Des Radioamateurs Cheminots (FIRAC) van 14 tot 17 september wordt het jaarlijkse FIRAC congres in Nederland (Akersloot) gehouden. De FIRAC is het overkoepelend orgaan wereldwijd van verenigingen van zendamateurs bij de spoorwegen. De FIRAC bestaat 25 jaar. Hier zal men QRV zijn onder een speciale PA6 call op HF en 2 meter vooral in de avonduren. De RANS heeft (nog?) geen eigen award, er zijn wel speciale spoorweg awards, o.a. het FIRAC award, zie awardotheek voor enkele van deze awards. In het volgende bulletin besteden we ter ere van het FIRAC jubileum aandacht aan meer van deze awards.

RANS



TEN-TEN

Nu de 10 meterband vaak open is, blijkt dat de interesse voor de 10-10 International club toeneemt.

De 10-10 club is een organisatie die enige tientallen jaren geleden werd opgericht met het nog steeds geldende hoofddoel: de 10 meterband gebruiken en behouden voor de zendamateurs. Om 10 uur ontmoette men elkaar op de 10 meterband. Vandaar de vaak gehoorde kreet: See you on 10 at 10.

Men organiseert internationale contesten op 10, vormt over de gehele wereld afdelingen, chapters geheten, geeft bars, plaquettes, awards en prijzen uit voor het werken met een bepaald aantal leden of landen, houdt rondes, geeft een driemaandelijks bulletin uit.

De nederlandse afdeling heet: The Tulip Chapter.

Wil men zelf lid worden, dan moeten Amerikaanse amateurs 10 leden en amateurs buiten Amerika 5 leden werken op 10 meter en hun lidmaatschapsnummer doorgekregen hebben. Vandaar de naam 10-10.

De loggegevens met ten-ten nummers moeten naar de DX-manager: Carol Hugentober, K8DHK, 4441 Andreas Ave., Cincinnati, OH 45211 USA
Kosten zijn: \$ 6 waarvan \$ 1 voor inschrijving lidmaatschap.

Uw nummer is voor altijd geldig. (alleen op 10 meter)

Als men zich aansluit bij een afdeling (chapter) krijgt men ook een lokaalnummer naast het ten-ten nummer.

Het adres voor Nederland is:

Fred M.J. Scholten, PA0FMS, Mr. Cornelisstraat 62 zw, 2023 DJ Haarlem

Men kan eventueel de jaarlijkse contributie door de Nederlandse Chapter laten overmaken.

Good hunting op 10 meter van Peter, PA3AJT, 10-10-30959 en Bertus, PA3EQU, 10-10-47493.

AANVULLINGEN

Hier volgt een kleine aanvulling op de Holzhammer-nummers vermeld in bulletin nr. 9

NL7909	1361	PA7134	1374	PE1LXD	1380
PA2NJC	1377	PA3EBE	1367	PA1646	1381
PA3DPB	1368	PA3CAU	1379	PA3ELU	1435

CORRECTIES

AWARDOTHEEK

Bulletin nr. 7

blz. 44 HET KANAALSTREEK AWARD: Iedere maandagavond om 20.30 uur een ronde met PI4KST ter ondersteuning van het award.

Bulletin nr. 8

blz. 40 ZWOLLE-LÜNEN AWARD: De verbindingen zijn geldig van 1-1-1988 t/m 31-12-1989

Bulletin nr. 9 (blauw)

blz. 46 PLANET EARTH AWARD: Het adres is niet correct. Het juiste adres zullen wij vermelden in het augustusnummer.

blz. 50 TRAVELLER DIPLOM: Toevoegen: -- Men heeft 100 punten nodig.

DIVERSEN

In bulletin nr. 9 blz. 45/46 staan gegevens over Finse YL awards voor 1988. Heeft u een van deze door u aangevraagde awards nog niet ontvangen meldt dit even bij de redactie. Bij navraag werd ons verteld dat door het overweldigende aantal aanvragen er wat problemen met het uitschrijven waren gerezen. Heeft onze redactie nu uw Call of Luisternummer en de gegevens over het betreffende award, dan zullen we een lijstje opstellen en dit naar de Finse awardmanager sturen.

Het YL JAAR 1988 AWARD, bulletin nr. 7 (paars), de periode dat u hier punten voor kon verzamelen is 28 februari afgesloten. U heeft tot 31 december 1989 de tijd om het aan te vragen bij Marja Wolf, PA3CIS, DIG 4055.

Tijdens het Noordelijk Amateur Treffen op 25 februari in Groningen hebben Madeleine, Bertus, Bartele en Sjirk achter de DIG-stand weer veel belangstellenden te woord gestaan en informatie omtrent de DIG gegeven.

PA3EQU, Bertus heeft complete lijsten of aanvullingen met bij elkaar behorende familie call's hetgeen bijna onmisbaar is bij het zoeken van de benodigde punten voor het DIG Familia Award. Voor Fl. 3,50 (incl. porto) stuurt Bertus het u toe. Het adres: Bertus Portinga, PA3EQU, Postbus 31, 9150 AA Holwerd.

We streven er naar om alle award gegevens eerst te controleren voor tot plaatsing over gegaan wordt. We raden u toch aan om bij twijfel e.a. na te trekken. Een tikfoutje kan al problemen geven. Ook kan een award QRT zijn zonder dat daarover informatie verstrekt is.

AWARDBOEKEN

The K1BV Directory of DX Awards

Er is weer een nieuwe uitgave van de award informatie verzameld door Ted Melinosky, K1BV, 230 pagina's met gegevens over 1055 DX awards uit 103 landen! Dit award boek is niet gebonden maar bestaat uit losse vellen op A4-formaat, wat heel goed opgeborgen kan worden in een ringband of iets dergelijks. De prijs van dit boekwerk bedraagt per zeepost \$14 per luchtpost \$18 en is te bestellen bij:
Ted Melinosky, K1BV, 525 Foster Street, South Windsor, CT., U.S.A.

The International Awards Guide Book

Dit nieuwe awardboek geeft op 422 pagina's informatie over 750 awards waarvan 634 in de originele kleuren zijn afgedrukt. Ze zijn afkomstig uit 70 landen waaronder Nederland. Voor toezending per zeepost betaald u \$37 per luchtpost en aangetekend is de prijs \$58 te betalen per bankcheque of internationale postwissel (geen IRC's).

Het adres is:

M.S. Lumban goal, YBOWR, Jl Garuda No. 62, Jakarta 10620, Indonesia

AWARDOTHEEK

Het was weer moeilijk een goede keuze te maken uit het aanbod van awards. We hebben getracht zo veel mogelijk informatie te geven over nieuwe Nederlandse awards. Daarnaast informatie over langer "lopende" awards en we blijven het principe voor elk wat wils handhaven. Veel awards zijn verrassend qua uitvoering, andere weer verrassend om de originele wijze waarop men de punten kan verzamelen. Goede jacht !!!

NIEUW DIG AWARD ZODIAK 270

Dit schitterende award werd in 1982 uitgegeven als kortlopend award. Nu in 1989 start de DIG opnieuw de uitgave van dit award, te behalen zonder tijdslimiet, met als doel het gebruik van 2 meter (144MHz.) en 70 cm. (432MHz.) in SSB en CW.

Het award is ZODIAK 270 genoemd naar de internationale naam van de dierenriemkalender, de cijfers staan voor 2 meter en 70 cm, de beide voor dit award te gebruiken amateurbanden.

Voor het basis Award en elke sticker moet de aanvrager in iedere periode 50 punten behalen, óf door QSO óf door bevestiging van SWL stations. Het basis Award samen met een (1) sticker, evenals de andere stickers mogen in de volgende ZODIAK periode behaald worden.

21 maart - 20 april	Ram	24 sept. - 23 okt.	Weegschaal
21 april - 20 mei	Stier	24 okt. - 22 nov.	Schorpioen
21 mei - 20 juni	Tweeling	23 nov. - 21 dec.	Boogschutter
21 juni - 22 juli	Kreeft	21 dec. - 20 jan.	Steenbok
23 juli - 23 aug.	Leeuw	21 jan. - 19 febr.	Waterman
24 aug. - 23 sept.	Maagd	20 febr. - 20 mrt.	Vissen

Ieder sticker mag verzameld worden in willekeurige volgorde en het doet er niet toe in welk jaar. Het award zal pas volmaakt zijn met alle stickers. Alleen SSB en CW kontakten tellen tot 50 punten op de volgende manier. SSB QSO 2 meter 1 pnt. CW QSO 2 pnt. SSB QSO 70 cm 3 pnt CW QSO 4 pnt. Iedere call mag op een aanvraag een(1) keer in een periode voorkomen, ongeacht de mode. Contestverbindingen tellen NIET. Het mag in SSB, CW en mixed aangevraagd worden. Aktieve amateurs kunnen proberen het in verschillende modes in eenzelfde Zodiak periode te behalen. Bij een CW award mag om CW stickers gevraagd worden. Kosten voor het award 10 DM of 10 IRC's iedere sticker 1 IRC + SAE. Awardmanager: Dieter Weckman, DF8BQ, Alte Reihe 28, D-2817 Dorverden, Duitsland.



ISRAEL 1989

Weer een bijzonder award uit Israël. Honderd uur Radio Amateur Aktiviteiten op de voormalige KREUZRITTER-BURGEN (Kruisridder-Burchten). Plaatsaanduiding is niet gegeven, aannemelijk is dat dit in en om de kustplaats Akko zal zijn. Akko was 4000 jaar geleden de hoofdstad van het kruisvaarders koninkrijk. (redactie)

Van 21 april 08.00 uur GMT tot 25 april 12.00 uur GMT zijn de volgende stations met bijzondere prefixen QRV.

4Z1A - 4Z2B - 4Z3C - 4Z5Y

Er wordt op de HF banden in alle modes gewerkt. Als het lukt alle 4 stations te werken of als SWL te horen dan kan dit award aangevraagd worden bij de H.B.Y. Radio Club, P.O.Box 4099, Tel-Aviv 611040, Israël. Kosten 10 IRC's. Gelieve geen QSL kaarten mee te zenden, dit A.U.B. via QSL-buro.

LEIDEN SLEUTELSTAD R28 AWARD

De startdatum voor het behalen van dit fraaie award is 5 juli 1989. Dit valt samen met de Leidse Lakenfeesten (5 t/m 16 juli 1989). De Leidse Lakenfeesten worden ieder jaar gehouden, centraal staat de geboortedatum van Rembrandt van Rijn op 15 juli 1606. Tijdens deze feesten worden erop zondag 9 juli en zondag 16 juli feestelijke markten gehouden. Op deze 2 zondagen is het clubstation PI4LDN in de lucht om het award te promoten. Voor deze gelegenheid wordt een speciale QSL kaart uitgegeven. De locatie van PI4LDN is boven op de burcht, gebouwd op een heuvel midden in de stad, circa 20 mtr hoog. PI4LDN is QRV op 80m (3.602), 6m, 2m (145.450), 70cm (432.450).

Voor het verkrijgen van het SLEUTELSTAD award moeten er op VHF 20 pnt of op HF 10 pnt behaald worden. Stations uit R28 moeten op VHF 30 of op HF 15 punten behalen, Ieder station uit R28 is geldig voor 1 punt, PI4LDN is 2 pnt. Het clubstation MOET gewerkt worden. Op 9 en 16 juli 1989 tellen de punten dubbel. De looptijd van het award is (voorlopig) tot eind 1990. Het award is te behalen door zend- en luisteramateurs, geen band of mode beperkingen, repeater-verbindingen zijn uitgesloten. Uw loquittreksel ondertekend door 2 medeamateurs vergezeld van f 7.50, DM 8, US\$ 5, Bfr.200, sturen naar:
Wim van der Gref, PE1MDS,
Vreewijkstraat 29, 2311 XG Leiden.

HET -PI4- CERTIFICAAT

Een nieuw certificaat dat u misschien al aan kunt vragen. Geldig zijn verbindingen met PI4 stations tot het einde van deze eeuw (31-12-1999). Het geldt voor zend- en luisteramateurs, het mag all bands all modes ook mixed aangevraagd worden.

P I 4 CERTIFICAAT	
PI4	
Werkstation.....	VOORBEELD
Naam operator.....	Naam operator.....
Totaal op verzonnen QSL-kaarten van PI4 stations	
CERTIFICAAT NUMMER..... DATUM.....	
Plaats van station No 1 of 2 stations	Plaats van station No 2 of 2 stations
Plaats van station No 1 of 2 stations	Plaats van station No 2 of 2 stations

Nodig zijn 50 voor u bestemde QSL kaarten van PI4 (club)stations. Er zijn vervolgstickers voor meer bevestigde verbindingen, deze kunnen alleen in volgorde worden behaald. Voor de eerste sticker 50 + 40 is 90 QSL kaarten, voor de tweede 50+40+30 is 120, voor de derde 20 erbij is 140, voor de vierde nog 10 is 150 stickers.

Uw aanvraag dient vergezeld te zijn van de 50 QSL kaarten of dient ondertekend te zijn door 2 medeamateurs. Aanvragen voor de stickers behoeven alleen door de aanvrager te worden ondertekend. U mag award en sticker(s) ook gelijktijdig aanvragen. De kosten zijn eenmalig f 7.50, (inclusief terugzenden QSL kaarten) stickers zijn kosteloos, hiervoor geen QSL's meezenden alleen een loglijst.

Girobetaal-Euro of bankcheques postzegels in kleine waarden (geen IRC's). Awardmanager:

Jan Vriends, PAONDS, DIG 4046, Willemstraat 7-a, 5707 HK Helmond.

VLINDER AWARD

In Regio 11 bestaat in 1989 de stad Emmen 850 jaar. Om dit gebeuren extra onder de aandacht te brengen wordt er een mooi award uitgegeven.

Emmen is in het begin van de twaalfde eeuw ontstaan op een droge plek, het zuidoende van de Hondsrug, temidden van uitgestrekte moerassen en heidevelden met ongekende bloemenpracht. Een lustoord voor vlinders.

Voorwaarden: In 1989 moet men 850 punten verzamelen door verbindingen met amateurs uit Regio 11. De clubstations PI4ZOD en PI4EMN tellen voor 150 punten. Elk gewerkt station telt op HF voor 100 pnt. en op VHF/UHF voor 50 pnt. Ieder station telt 1 keer per band. Het mag per band of mixed aangevraagd worden. Voor SWL's tellen de zelfde voorwaarden.

Ronde PI4ZOD woensdag ± 20.30 uur (ned. tijd) 145.350 MHz.

zondag ± 12.00 uur (ned. tijd) 29.580 MHz.

Het gewaarmerkte loguittreksel + f 5.- zenden naar:

Postbus 670, 7800 AR Emmen.

WEST FRIESLAND AWARD

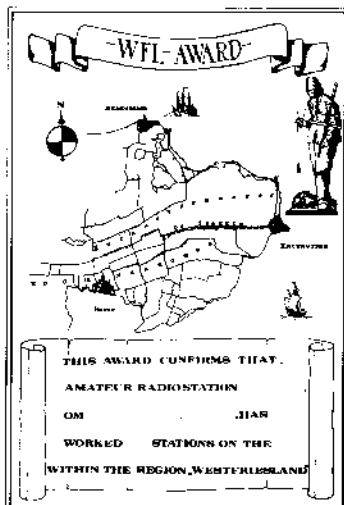
Voor dit award zijn alle stations uit regio 45 geldig. De regels gelden voor zend- en luisteramateurs.

Elk station telt in de modes CW en Phone voor 1 punt, andere modes tellen voor 2 pnt. Mobiele verbindingen tellen wel. Repeaterverbindingen zijn niet geldig. Voor HF heeft u 3 pnt en voor VHF 10 pnt nodig, boven 430 MHz. telt het als volgt Nederland 5 pnt. buitenland 3 pnt.

Aanvragen op een GCR lijst ondertekend door 2 amateurs inclusief f 7.50 of 10 IRC's bij:

B.Stavenuiter PA3BMJ DIG 2562, Prunuslaan 8, 1602 RN Enkhuizen.

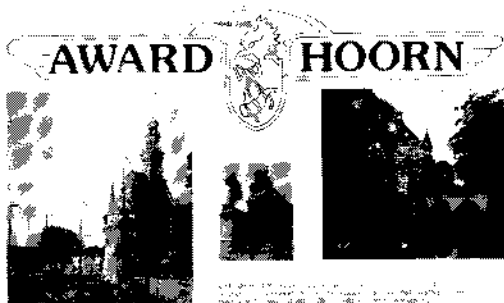
10 en 11 juni PI4WFL actief op HF en VHF i.v.m. Medemblik 700 jaar



HOORN AWARD

Dit vierkleurendruk award is te behalen door kon- takten met amateurs uit de gemeente HOORN waar ook ZWAAG en BLOKKER onder vallen.

Voorwaarden: Nederlandse stations VHF 6 pnt. HF en UHF 3 pnt. Buitenlandse stations VHF 3 pnt. HF en UHF 2 pnt. De stations PEILME en PDOPHX gelden voor 2 pnt. overige sta- tions gelden voor 1 punt. Alle modes zijn toegestaan, geen repeater verbindingen. Kosten f 5.- of 6 IRC's. Het log ondertekend door 2 medeamateurs zen- den aan:
Evert Lampe, PEILME, Postbus 2137, 1620 EC HOORN N.H.

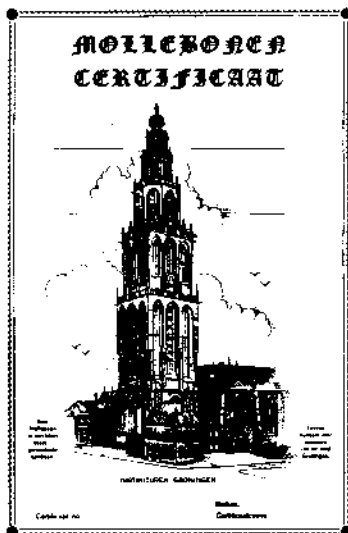


Call _____ Date _____ NR _____
Name _____ Mode _____ Manager _____

MOLLEBONEN-CERTIFICAAT

Op initiatief van Peter PA3DFU is dit certificaat weer nieuw leven in- geblazen, zij het in gewijzigde vorm en wordt uitgegeven door de afdeling HUSINGO van de VERON.

Vanaf 1 mei 1987 is ieder station in de afd. Husingo-60- of regio 19h geldig voor 1 punt, PI4HSG telt voor 2 punten. Benodigde punten: HF- 4 pnt. VHF- 6 pnt. UHF- 3 pnt. Repeater ver- bindingen tellen niet. Het loguittreksel inclusief f 5.- zenden aan: P.E.M.van Valen PA3DFU, Broeksterweg 42, 9968 TJ Pieterburen.



RADIO CLUB 't Gooi Certificaat

Verbindingen vanaf 1 jan. 1983 met amateurs uit regio 15 zijn geldig. Voorwaarden voor zend- en luisteramateurs. Amateurs binnen regio 15, HF 15 VHF 30 UHF/SHF 10, verbindingen buiten regio 15, HF 10 VHF 15 UHF/SHF 10, buiten Nederland 10, 10, 5. Geen repeater verbindingen, sateliet verbindingen tellen wel.

Het loguittreksel ondertekend door 2 medeamateurs vergezeld van f 5,00 (postzegels in kleine waarden) DM 5 10 IRC's zenden aan:
G.H. de Groot, PD0EAY, Minckelerstraat 90, 1223 LH Hilversum.

Divisional Award

VRZA



By using the awarded to station to verify that operator of the circumscription above has received this award in recognition of his contacts with stations of the VRZA society, dated

Signed in name of the award organizers.

2018-10-10-10

DIVISIONAL AWARD VRZA

Dit award wordt door de VRZA uitgegeven voor verbindingen met verschillende VRZA klubstations, in 4 kleurendruk formaat A4.

Het is aan te vragen door zend- en luisteramateurs. Verbindingen vanaf 23 november 1986 zijn geldig. Geen band of mode beperkingen. De aanvraag dient te bevatten: datum, tijd, roepletters van de klubstations, band, mode en zend en ontvangstrapport. Verbindingen via repeaters, satelieten, EME enz. zijn geldig. Alle kontakten dienen vanuit hetzelfde QTH, of binnen een straal van 50 Km van het QTH te zijn gemaakt. SWL's vermelden ook het tegenstation. Vereist aantal verbindingen Ned. HF 15 VHF/UHF/SHF 10. Europa 8 en 4, buiten Europa 4 en 2. Kosten f 7.50 of 8 IRC's. Aanvragen op

een GCR lijst getekend door 2 zendamateurs bij VRZA Awardmanager Bob Hendriks PA0CWS, Botter 22-12, 8232 KW Lelystad. of Postbus 190, 9700 AD Groningen.

VRZA Klubstations:

PI4VRZ/A	PI4AVG	PI4EHV	PI4KGL	PI4TWN	PI4VRL
PA6VRZ/A	PI4DBO	PI4EMN	PI4LMW	PI4UTC	PI4WBR
PA6CQP/A	PI4DHG	PI4GN	PI4PLM	PI4VGZ	PI4YSM
PI4ADH	PI4DUI	PI4JUT	PI4RMB	PI4VLA	PI4YSS
PI4AML	PI4EDE	PI4KEI	PI4SDH	PI4VPO	PI4ZLB

KOOTWIJK RADIO AWARD

Dit award wordt uitgegeven door de VRZA afd. Apeldoorn, ter gelegenheid dat 70 jaar geleden in 1918 werd begonnen met de aanleg van een spoorlijntje als voorbereiding tot de bouw van "Het Radio-station op het Kootwijksche Zand". Op 18 januari 1923 werd de eerste verbinding met Nederlandsch Oost-Indie tot stand gebracht.

Het award is te behalen door verbindingen te maken met stations uit regio 05 en uit hun suffix de 18 letters van "KOOTWIJK RADIO AWARD" te verzamelen (ij telt als i en j).

De looptijd is van 1-12-1988 t/m 31-12-1989. Bij elke verbinding mag 1 letter gebruikt worden, elk station mag 1 maal worden gewerkt per mode. PI4VRZA en PI4SDH tellen als jokerstations voor 2 letters naar keuze, PA0JWU, het enige amateur zendstation op Kootwijk Radio, telt voor de 3 hoofdletters. Luisterstations vermelden gehoord station en tegenstation. Repeaterverbindingen tellen niet. Awardaanvraag ondertekend door 2 medeamateurs zenden aan awardmanager: G.H. Bolmers Lammers, PA3DWN, Het Bakhuis 16, 7335 MB Apeldoorn.

Kosten f 7.50 liefst girobetaalkaart/bankcheque.

HET ZEELAND AWARD

Voor dit award moet u 25 verbindingen hebben gemaakt met stations uit de regio's 33, 44 en 47. Verbindingen vanaf 1-1-1979 zijn geldig. Kosten f.5,--. Awardmanager C de Jonge PA3DAO, Bergstraat 16, 4421 ER Kappelle.

BONIFATIUS AWARD

Voor dit award zijn de voorwaarden iets gewijzigd. Voorheen waren alleen stations uit Dokkum en oud inwoners geldig, na 1-10-1988 zijn alle stations uit de gemeente Dongeradeel geldig. Vereisten 5 Stations, Kosten f 5,--.

KEISTAD AWARD

Dit award van de VRZA afdeling Amersfoort is geldig vanaf 19-02-1983. De deelnemende stations uit R03 hebben een volgnummer. Niet alle amateurs uit R03 zijn dus geldig.

Voorwaarden: U dient op HF 15 pnt. of op VHF 20 pnt. of op UHF/SHF 10 pnt. te verzamelen. Verbindingen in FM is 1 punt, in SSB, AM of CW 2 pnt. RTTY, SSTV, ATV, enz. 3 pnt.

Niet geldig zijn mobiele of repeater verbindingen. Uw loguittreksel ondertekend door 2 amateurs en f 5,- zenden aan: J.Varossieau, PA3CRF, Lisztstraat 24, 3816 CS Amersfoort.

FIRAC-AWARD

Het award wordt uitgegeven in 6 klassen. FIRAC HF (QSO's vanaf 1-1-66), FIRAC VHF (QSO's vanaf 1-9-75), all band, all mode, geen cross-band. Het aantal vereiste QSL's van FIRAC-leden voor de verschillende klassen:

- D : tenminste 25 QSL's van leden van 4 verschillende groepen met een maximum van 8 QSL's per groep.
- C : tenminste 50 QSL's van leden van 6 verschillende groepen met een maximum van 10 QSL's per groep.
- B : tenminste 100 QSL's van leden van 9 verschillende groepen met een maximum van 15 QSL's per groep.
- A : tenminste 150 QSL's van leden van 12 verschillende groepen met een maximum van 20 QSL's per groep.
- AA : tenminste 300 QSL's van leden van alle groepen.



"het doore end"

This is to certify that operators of stations
has submitted proof of two way communication on band
with station呼号 of R03

Date

Amersfoort, the Netherlands, etc

FEDERATION INTERNATIONALE
DES RADIO-AMATEURS-CHEMINOTS



FIRAC - AWARD

TO _____
IN RECOGNITION TO YOUR OPERATING
ACHIEVEMENT BY WORKING WITH
MEMBERS OUT OF _____ GROUPS, THE
FIRAC ISSUES TO YOU THIS AWARD.

DATE

TRAIN

VHF : tenminste 25 QSL's van leden van tenminste 3 verschillende groepen op frequentiebanden boven 30 MHz.

Het award wordt aangevraagd door een alfabetische lijst vergezeld van de QSL's en 5 Zwitserse Franken te zenden naar:

Bruno Ravnikar, YU3URB, Ane Zihelove 4, 61000 Ljubljana, Yugoslavia.

WORKED FRENCH FIRAC

Europese stations HF 6 Franse Firac leden op VHF 3. SWL's moeten QSL's meezenden. Kosten 10 IRC's. Awardmanager: Remy Jaquet, F5JR, 8 Rue de la Pensee, St. Georges du Bois, F-72700 Allonnes Frankrijk.

THE BRARC AWARD

Een award van de "Belgian Railways Amateur Radio" club en is geldig vanaf 1-4-1983. Er zijn geen band- of mode beperkingen, geen repeater verbindingen. Ieder lid telt voor 1 pnt. U heeft 10 punten nodig (België 15) ON7BR telt voor 3 pnt. Kosten 4 IRC's. Loglijst en QSL's zenden aan: Marnix Vangeert, ON7WH, Kwadesteenstr. 10, B-9430 Nieuwerkerken België.

WABAS AWARD

Worked Active Bruges Amateur Stations.

Dit award is geldig vanaf 1-1-1983 en is haalbaar in 3 classes

class 3	class 2	class 1	sticker	
12	24	36	30	voor Europa
18	50	100	100	voor België

Punten HF: CW 3 pnt. Phone en andere modes 2 pnt. Punten VHF/UHF: beneden 75 km Phone 1 pnt. CW en andere modes 2 pnt., boven 75 km Phone 3 pnt. CW en andere modes 3 pnt. QTH loc. verplicht. Geen repeater verbindingen. Clubstation ON6BR telt voor 1 pnt. extra, een SWL kaart uit Brugge telt dubbel. elk station mag iedere maand gewerkt worden. Kosten 10 IRC's, sticker 2 IRC's en SAE. Log ondertekend door 2 amateurs zenden aan: Frans Descan ON4ASF, Fort Zevenbergen 55, B-8200 Brugge 2, België.

WBFG AWARD

Het Worked Belgian Forces Germany award is vrij makkelijk te behalen. Men moet 4 in Duitsland gelegeerde ON stations werken. Als een verbinding gemaakt wordt met een clubstation telt de call van de operator ook. Geen band of mode beperkingen. Kosten f 5.-

Awardmanager: Roland van Holderbeke DA2ZH-ON8ZH,
P.O.Box 85.01.62, 5000 KOLN 80, West Germany



EUROPEAN 1992 COMMUNITY AWARD

Dit award wordt uitgegeven door de Europese Gemeenschap om de doelstelling van de gemeenschap te benadrukken. Het kan behaald worden door zend- en luisteramateurs. De 12 lidstaten zijn CT/CU, DL, EA/EA6, EI, F/TK, I/IS, OZ/OY, ON, LX, SV/SV5/SV9/SY, PA, G/GD/GI/GJ/GM/G4/GW/ZB2 Er zijn 3 manieren om 12 x 12 verschillende stations uit de 12 lidstaten te werken in CW, SSB of Mixed

- 1) Werk 144 stations, uit minstens 6 doch maximaal 20 verschillende van elk der 12 lidstaten.
- 2) Gedurende UBA contesten werk 144 stations uit de 12 lidstaten. Minstens 2 doch maximaal 24 verschillende van elk der 12. De aanvraag moet bij het contestlog.
- 3) Gecombineerd: Een gemist LX of SV station in een contest mag buiten de contest worden vervangen door 2 andere stations uit elk gemist land. Alle andere QSO's moeten in de UBA contest worden gemaakt. Ook hierbij is een contestlog noodzakelijk.

Gecombineerde resultaten van maximaal 4 opeenvolgende UBA contesten om aan het aantal punten te komen zijn toegestaan. Aanvragen op een GCR lijst ondertekend door 2 zendamateurs. Kosten 7 IRC's, 4 Dollar of tegenwaarde in andere valuta.

UBA HF Awardmanager: M. van Campenhout ON5KL,

Hospicestraat 175, 9080 Moerbeke-Waas, België.

HET SHERLOCK HOLMES AWARD

Dit wordt uitgegeven door de Duitse sectie van de IPARC. Ieder IPARC lid telt eenmaal per band. De volgende awards kunnen worden behaald en dienen op volgorde aangevraagd te worden.

SH-award 50 voor 50 pnt. SH-award 100 voor 100 pnt. SH-award 200 voor 200 pnt. Het is all band all mode ook mixed band en mode.

Verbindingen met IPARC leden tellen als volgt uit eigen land 2 pnt, uit landen van hetzelfde continent 5 pnt. uit DX landen (volgens DXCC landenlijst) 10 pnt. clubstations en speciale stations tellen dubbel. Kosten per award DM 10. De aanvraag zenden naar:

H.J.Scharfen, DL3MBI, Oytalstr. 22 F., D 8900 Augsburg, West Germany.

SHAMROCK AWARD

Een IPARC award uit Ierland, te behalen door zend en luisteramateurs. Voorwaarden: Vanuit Europa 4 Ierse IPARC leden.

De aanvraag ondertekend door 2 zendamateurs en 10 IRC's of 2 Eng. pnd zenden aan: Mike O'Sullivan, EI6ER, 14 Pleasant Drive, Mount Pleasant, Waterford, IRELAND.

ROBERT PEEL AWARD

Dit award wordt uitgegeven door de Surrey Politie Radio en Computer club. Het is te behalen door zend-en luisteramateurs. Voorwaarden 3 contacten met clubstations of bijzondere stations van de IPARC Engelse afdeling. Geen band of mode beperking. Kosten 8 IRC's of 1.50 pnd. Aanvragen bij Richard Hook, G8LVB, C/O operations room Surrey Police H.Q., Mount Browne, Sandy Lane, Guilford, Surrey GU 3 1 HG, England

SP6 AWARD

Het SP6 award wordt uitgegeven door de Polish Amateur Radio Union Club in Wroclaw. Het is aan te vragen door zend- en luisteramateurs, en is geldig vanaf 1-6-'75. Contacten met stations uit de provincies JG, LG, OP, WB, WR zijn geldig. Voorwaarden voor stations in WAZ zone 14: 5 verbindingen met amateurs uit minimaal 3 provincies op HF, en op VHF 2 verbindingen met 2 provincies (condx 2 mtr.). Geen band- of mode beperkingen. Kosten 10 IRC's Aanvragen op een GCR lijst ondertekend door 2 amateurs.

Awardm. Zenon Pietrzak SP6FER, P.O.Box 2156, 50-985 Wroclaw 47, POLAND

DATAATJES

DOOR PA3FGV

- 29 januari: Nog gefeliciteerd met het 1e Lustrum van DIG-PA! Al weer 5 jaar geleden, dat Alex, PA0MAW, Frits, PA0FHG en ondergetekende over spiegelgladde wegen richting Almere togen om de oprichtingsvergadering mee te maken en gelijkgestemde zielen de klamme vijf te drukken... Ook zo'n plezier gehad met de Lustrum-QSO-Party?
- 10 februari: Dead-line om de Dataatjes in te leveren, helaas nog geen Rundbrief ontvangen van onze Oosterburen.... Een goed advies: check de volgende data met de Rundbrief of de DIG-kalender, als deze in de bus valt, of informeer bij uw mede-amateur tijdens de rondes!
- 26 maart: Na de Paas-eieren achter de set om hoge ogen te gooien in de voorjaars-DIG-PA-Contest. Hopelijk een sportieve contest met veel deelnemers (ook SWL-ers!) en goede condities. Zie voor bijzonderheden elders in dit nummer.
- 8 april: 1e Deel DIG-CW-QSO-Party op 20, 15 en 10 meter.
- 9 april: 2e Deel DIG-CW-QSO-Party op 80 en 40 meter.
- 19 april: Schriftelijke examens voor de C- en D-machtigingen te Utrecht. Alle kandidaten succes gewenst!
- 22 april: Verenigingsraad (de 50e!) VERON in Het Dorp te Arnhem.
- 29 apr t/m 6 mei: Al een huisje gereserveerd voor het 26e Radiokamp op de Jutberg te Laag-Soeren? Volgens de organisatoren wordt het weer een knal-gebeuren!
- 4 mei: ''Zwanglos'' DIG-Hemelvaartkamp bij Lutterberg (Dld). Wie weet voor dit woord een goede vertaling? Momenteel nog geen nadere bijzonderheden bekend.
- 6 mei: Gonny en Leo Touw, PA3CAE, 30 jaar getrouwd. Namens alle leden en abonnees proficiat !
- 6 mei: Nationale Zelfbouwdag bij PI4LD (Rijnlands Zeehospitium) te Katwijk aan Zee. Inzendingen worden op prijs gesteld!
- 9 - 19 mei: Voldoende bekwaamd in het Opnemen en Seinen? Even de A-machtiging halen! Alle kandidaten sterkte en succes!
- 13 mei: DIG-QSO-Party 1989 op 2 meter en 70 cm.
- 25 -28 mei: Groot DIG-Treffen in Gemünd in de Eiffel. Dit twee-jaarlijkse festijn is één van de hoogtepunten in het DIG-programma. Wie het eens meemaakte, zal alle moeite doen om ook

een volgende maal van de partij te zijn! Tevens wordt het 20-jarig jubileum gevierd onder het motto "Onze DIG is 20 jaar jong".

- 7 juni: DIG-voorjaars-CW-test op 80 meter (duurt maar 1 uur).
- 8 juni: DIG-voorjaars-SSB-test op 80 meter (idem-dito).
- 16 - 19 juni: DIG-PA-Treffen te Zuidwolde: P000IG weet er alles van. Al geboekt? Zo niet, bellen met Sjirk Wittermans, 05284-2414. Tot ziens bij dit gezellige familie-gebeuren!
- 23 - 25 juni: Ham-Radio op het Messe-terrein te Friedrichshafen aan de Bodensee, met ook de DIG-stand aanwezig, alsmede vermoedelijk de grootste vlooiemarkt van Europa! Nog niet enthousiast, dan wordt je het daar wel!
- 28 juni: Laatste DIG-CW-ronde op 80 meter voor de vakantie.
- 29 juni: Laatste DIG-SSB-ronde op 80 meter voor de vakantie.
- 15 juli: Toevallig in de buurt? Bezoekt dan het DIG-OE-Treffen in Gottweig in Oostenrijk. Lederhosen niet vergeten!
- 24 - 27 aug.: Duits-Nederlands Amateur-Treffen (DNAT) te Bad Bentheim, met op 26 augustus de DIG-bijeenkomst in de Kurhauszaal. Goede wijn behoeft geen krans, dus tot ziens maar weer!
- 2 sept.: Electronica-hobbybeurs in de IJSHAL te Leiden. Voor reservering tafels telf. 01711-10301 bgg 071-156200 (beiden na 18.00 uur)
- 6 sept.: 1e DIG-CW-ronde op 80 meter na de vakantie.
- 7 sept.: 1e DIG-SSB-ronde op 80 meter na de vakantie.

Gelezen in Electron: "Mijn vader had drie zonen, twee waren normaal, de derde werd radio-amateur"... (Ernst Krenkel, RAEM).

Gaarne uw bijdrage voor dit rubriekje aan W. Vrijenhoeff, PA3FGV, DIG 3301, Steynkade 31, 2805 JE Gouda, tel. 01820-17731.
Na 1 mei: Ronsseweg 433, 2803 ZE Gouda, tel. ????

REDACTIONEEL

Een lichte nervositeit komt over ons nu we deze bundel papier waar we weken mee bezig zijn geweest afleveren bij de drukker. Het is nu even afwachten en dan kennen we het resultaat. Het werk van Peter, PA3AJT, was ons voorbeeld. De samen werking met het bestuur en alle leveranciers van copy en advertenties was geweldig. We hebben zelfs copy over, wat we in het volgende bulletin zullen plaatsen.

Veel genoeg met alles wat we in dit bulletin verzamelden. By the way: Heeft u copy of award gegevens, wij danken u bij voorbaat voor toezending. Gaarne voor de sluitingsdatum 5 augustus 1989.

De redactie.

IEDEREEN KAN ZICH OP HET DIG-PA-BULLETIN ABONNEREN !!!

Radio Communication Center

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

NIEUW!

TOP-RECEIVER



JRC JST-135
top-transceiver
Bel voor prijs!

Vele accessoires leverbaar

JRC NRD-525 incl 200 kanaals geheugen, freq. ber. 10 kHz - 34 MHz Vele accessoires leverbaar. 3998,-

*** NIEUW VAN KENWOOD COMMUNICATIONS**


TS-790 E VHF/UHF all mode transceiver 2 m - 70 cm-23 cm (optie)

KENWOOD DUAL PORTOFOON 2 m - 70 cm, vol duplex, Kenwood TH-55 E 1200 MHz, FM portofoon.

Kenwood TM 721-E dual-bander, 2 m - 70 cm

New, new 1998,-

NIEUW! NIEUW!



ICOM IC 781 top at-band transceiver met spectrum-scope + func. C.R.T.-display dual match

Bel voor prijs!

ICOM 32-E dual-bander, 2 m - 70 cm, vol duplex, 20 dual-bander memories 1298,-

ICOM R-7000 top VHF-UHF receiver freq. 25-2000 MHz 3695,-

ICOM R-71 E receiver 3145,-

TONO 7070 5350,- **PK 232** **SLOWEFAX 2** **Satellite receiver 895,-**

Alternieuvste versie 1098,- **voor FAX en POCOM 2249,-**






Tono 7070 multidecoder / 5350,-; Wavecom W 410 multidecoder / 3498,-; POCOM automaat type 1000-2000-2010-8000 v.a. / 1195,-; Telereader Fax decoder / 1495,-; NTC 029 TOR-Telex CW decoder / 998,-; Interface TPI 056 / 598,-; Slowfax FAX/S.T.V. decoder v.a. / 1998,-; S.S.T.V. decoder / 698,-; Weersatelliet-ontvanger / 895,-; POCOM PRM 1200 packet radio decoder / 975,-; POCOM IF10 universele printer interface / 598,-; Wraase FX 666 Fax decoder / 2895,-; Fax-I N-decoder / 1395,-; PK 232 decoder / 1098,- nieuwste versie; Vele boekwerken voor TOR, Telex en CW. Nieuw: weerstations + satellietreceivers, PK 88 / 385,-.

MAS LITE **Radio Communication Center**

Van superknipt tot breedgroot ook losse access.



USA Topschijfwerpers in verschillende modellen

Radio comm. apparatuur
Groot scanrel. ass.
Luchtvaartapparatuur
burger mil. apparatuur
Groot antenne ass. ook voor huiskamer T.V. camping, amateurs en mobiliteits scanners
zemschotel assortiment

UW SPECIAALZAAK VOOR
27MHz CB + porto's
randapparatuur
Hobby electronica
Beveiligingsapp.
Dumpstore
Radio ontvangers
Disco apparatuur.
Antenne Rotoren

Intercom ass. + randapparatuur
Scheepscommunicatie
Metaal detecteurs, ass.
antuisler apparatuur
Computer Scanners
T.v. versterkers
Koppellijns enz. enz.

Autoradio's + speakers
+ toebehoren
Telex-Tor-C-W app.
Telefoon antekelen
Radio-boekenschap
Voed. 300 mA 1 m 40 amp
Satelliet receivers
Scanneerstations voor heel Nederland enz.

SEINSLEUTELS
JUNKER - JRC - E.T.M. -
BENCHER - STAR - KATSUMI -
HI-MOUND - SIEMENS -
SWEDISH KEY ENZ., ENZ.

Zendbuizen
Heathkit APP
WRTH handboek '89
ARRL handboek '89

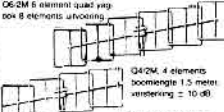
LAATSTE SPLINTERNIEUWE MUFAX WERKAARTENSCHRIJVER COMPLEET

Amsterdamstraatweg 561-563. Utrecht. 030-433835.
Openingstijden: '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, zaterdags van 10.00-16.00 uur. Ruime parkingsgelegenheid.

CUE DEE DEALER MIDDEN NEDERLAND

JAYBEAM 2 METRE ANTENNAS

06-2M 6 element quad yag.
ook 8 elements uitvoering




Q4-2M, 4 elements
boomlengte 1,5 meter
verstoring = 10 dB

WIDEBAND ANTENNA

ICOM AH-7000
SUPER WIDE BAND, OMNI-DIRECTIONAL, ANTENNA

Frequency coverage
Receive: 25 to 1300 MHz
Transmit: 50, 144, 430, 900, 1200 MHz bands

Alle relatieve soorten ijzerwerk in voorraad, tevens schurfmasten tot 15 m op voorraad



ARA 30
Aktie Antenne:
0,1-40 MHz
veel 10 dB
lengte 145 cm

ARA 900
50-900 MHz
voort. pnt. 15 dB
lengte 45 cm

Telex-antenne
deur-ant.
KATHREIN
TELEVES
JAY BEAM
TORNA
FRUITZEL
DRESLER
CUBIT CRAFT
COMET JAPAN
BLITZBOUT
LOG PER. int.
P.A.N. int.
Isopipe
TUBA int.
HY 64th
SONUS
9K13 int.
300C int.
4FM02 int.
ENZ., ENZ.

PAN PROF. RECEIVER
Freq. 150 kHz-520 MHz
doorlopend 20 geheugens
AM-FM-N-FM-W-SSB-CW
Vele portable 1298,-
wereldontvangers op voorraad
v.a. 125,-

*** NIEUW * NIEUW**
AOR 3000 scanner
400 kanalen
All-mode
Freq. bereik
100 kHz - ruim 2 GHz

BEARCAT PORTOFOON
200 XLT - 200 kanalen
vele banden incl. 900 MHz band.




KENWOOD RZ I
Nieuw Wide band receiver
Frequentiebereik: 500 kHz-905 MHz
100 Memores full scanned

DEALER TEN TEC TRANSCEIVERS
ICOM IC 725 HF ALL BAND TRANSCEIVER,
160, 80, 40, 30, 17, 15, 12, 10 meter amateur-bandtransceiver, Receive: 30 kHz - 33 MHz
continuu 2499,- NEW, NEW

NIEUW VAN SONY: SONY CRF-50-V21
Leverbaar begin 1999
Frequentie: 9 kHz-30 MHz, 76 MHz-108 MHz, 137, 62 MHz + vele accessoires, 350 geheugens. Mode AM, USB, LSB, AM-synch, NBFM, Fax (SK), RTTY, SAT. Frequentiestabiliteit beter dan 10 Hz/uur. Afstemming: stappen van 10 Hz, 1 kHz, 25 kHz, zoekloop met 1, 3, 5, 9, 10, 12, 25, 25, 50 kHz.

Met ingebouwde FAX decoder + grafische printer.




ZEER GROOT ANTENNE-ASSORTIMENT - ROTOREN - IJZERWAREN - METAALDETECTOREN



Roza Sportprijzen

Levering voor alle sportevenementen en relatiegeschenken



- *bekers*
- *trofeeën*
- *medailles*
- *vaantjes*
- *graveringen*
- *relatiegeschenken*

Openingstijden SHOWROOM:

Maandag t/m Donderdag : 13.30 - 18.00 uur
Vrijdag (koopavond) : 13.30 - 20.00 uur
Zaterdag : 11.00 - 17.00 uur

Enggraaf 11
4175 EP Haaften
tel. **04189-1583**

SR STANDARD

VHT-IMPEX



VHT Impex, tel 05224 7264
Volker Huppenheer
Hedendijk 85 Fax 05224-7875
C-4904 Enger BR 052747269

C5200E SERIES

144MHz/430MHz FM Mobile Twin Bander

TWIN BANDER



Twee transceivers in een behuizing. Full duplex mogelijk. Twee gescheiden displays, bedieningsfuncties dubbel uitgevoerd

45 Watt vermogen op 70 cm. en 50 Watt op 2 meter. Ingebouwde temperatuurgestuurde blower.

Inclusief inbouwkit voor de auto. Maatn 156 x 50 x 205 mm

SR COMMUNICATIONS

C150

Ohhh..... Wat is ie klein.

STANDARD C150. De kleinste portablenet (net toestel) van STANDARD. Supercompact met een maat van 124 x 50 x 21 mm, en een gewicht van maar 900 gram incl. antenne en accu.

De specificaties zijn echter heel gering, o.a.: Omvangtoestel, 130-172 MHz. Maximale 0,25 output, en 100mA Loe-je schakelen. Te gebruiken met een spanning van 5,0-16,0 V. 12 geluidst. 14 menufuncties te gebruiken, 8 dual-watch functies, zeer gevoelig, beveiliging en automatische power-off functie, 3-meter en output indicator, spijlwaterdicht, ook te gebruiken in duplex (gageng) met scan-squelch, code, etc.

OOK IN 70 cm UITVOERING LEVERBAAR, de **C450**

Levering met: 1. Antenne; 2. Batterijhouder voor 4 UM-3 type penlight accu's; 3. Batterijhouder met 6 UM-3 500 mA. penlight accu's; 4. Riemclip; 5. Riemje

Voor info in Nederland Peter Verhoef PE1MUD

De Rookkamer 8 1852 EC Helloo

Telefoon 072-338533

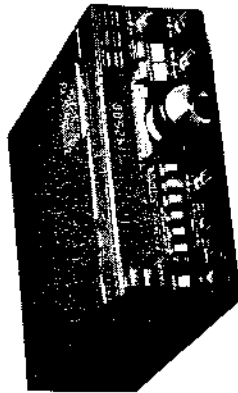


Communicatie CENTRUM Venhorst

Havenstraat 12a, 1211 KL Hilversum **Telefoon 035-215879**

OFFICIEEL KENWOOD EN YAESU DEALER

WIJ KOPEEN EN/OF RUILEN PRACTISCH ALLE MERKEN
FABRIEKSAPPARATUUR IN, ook zonder aankoop nieuwe
apparatuur, dit om onze ruim gesorteerde inruilhoek
op peil te houden; dus bel eens voor info.



FT-757 GXII HF-TRANSCIEVER ALL MODE

FT 736 R, 2 mtr., 70 cm
6 mtr., 1.2 GHz + ATV



FT767GX

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

NIEUW



FT 4700 RH
2 mtr. - 70 cm



YAESU IMPORT VAN O.A.:

FT-212RH, 2 mtr. FM 45 W f 1095,-
FT-712RH, 70 cm, FM 25 W f 1195,-
FT-290R2, 2 mtr. all mode f 1345,-
FT-790R2, 70 cm, all mode f 1645,-
FT-29R, 2 mtr. porto f 745,-
FT-73R, 70 cm, porto f 795,-

Nieuw wordt verwacht medio
maart!!

Dual Porto van Yaesu FT-470

- 1 2 mtr. en 70 cm in één display
 - 2 goetkijdig uitspeelbaar
 - 3 5 W op elke band met FNB-11
 - 3 Gescheiden ontvangers (full duplex)
 - 4 Vier VFO's en 48 geheugens
 - 5 Automatisch repeater shift voor
frequenties in de repeater band
 - 6 Snelscanning 20 kan. /s.
 - 7 Ingebouwd DTMF
 - 8 Verlicht toetsenbord
 - 9 Power saving tot 7 mA
- prijs ± f 1475,-

* Nieuwe produkten verwacht in 1989:

Porto's:

FT411 RH, 2 mtr. 50 geh. key pad.
FT811, 70 cm. 50 geh. met key pad.
FT470 R, dual porto, 2 mtr./70 cm.
FT1020 HF transceiver all mode met Quad J-FET
mixer.

SPANKER VOEDINGEN

10A f 315,-
20A f 365,-
15 A regelbaar f 450,-

FT-4700RH, DUALBANDER 2 mtr - 50 W,
70 cm - 45 W.

PAKRATT 232 controller voor Packet AS-
CLI, Baudot, Fax, Morse en Amtr, die in
deze modes zowel ontvangt als zendt.
Nu met Naflex f 1095,-

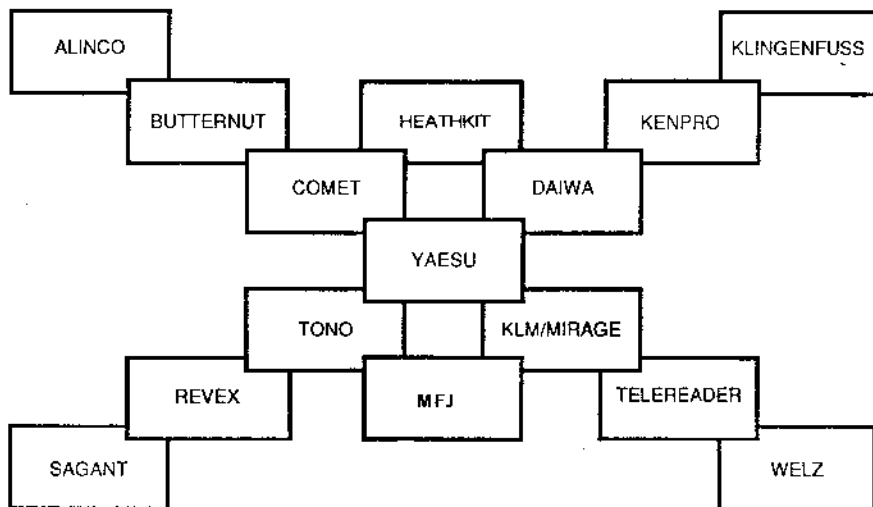
M. F. J. TUNERS vanaf f 275,-

Dagelijks geopend van 10.00-18.00 uur,
PEI KKG, JehaniPE1LDC, AndyfPA3EXL, Peter.
Donderdag koopavond: 19.00-21.00 uur.
's Maandags tot 13.00 uur gesloten.



Steenweg op Nijvel 100
1420 EIGENBRAKEL
BELGIË
Tel. 09-322.384 80 62
Telex 62569 mcr b
Fax. 09-322.385 08 67

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