



YAESU



KENWOOD
AMATEUR RADIO
EQUIPMENT



ALLEEN VERTEGENWOORDIGING
YAESU-AMATEURRADIO
IN NEDERLAND EN BELGIË

VALKENBURGSEWEG 62
2223 KE KATWIJK ZH
Tel.: 071-4015708
071-4072915
Fax: 071-4073143

OPENINGSTIJDEN: DINSDAG/T/M VRIJDAG
09.00-12.30 UUR EN 13.30-18.00 UUR
ZATERDAG 09.00-16.00 UUR KOOPAVOND
DONDERDAG 19.00-21.00 UUR

POSTBANK 109831
I.N.G. rek.nr. 67.88.14.716
ABN/AMRO rek.nr. 56.73.31.808

REEDS MEER DAN 30 JAAR SPECIALISTEN IN HAM-RADIO

NIEUWSBRIEF

83

september 1997



UITGAVE 4 x PER JAAR

corr. adres: Postbus 15, 2100 AA, Heemstede
overname van artikelen met bronvermelding toegestaan

BENELUX QRP CLUB

Oprichter PAoGG Frans Priem †

Voorzitter PA3BHK Robert van der Zaal, Parklaan 89, 2171 ED Sassenheim, 0252-211090
Secretaris PA3DNN Cees Bons, Margrietenlaan 2, 2182 BR Hillegom, 0252-518218
Penn.meester PAoDEF Frits Faber, Schagchelstr. 9, 2011 HW Haarlem, 023-5420938 **nieuw!**
Bestuurslid PA3EKK Gerard Nieboer, van Speyckstraat 18, 7141 VZ Groenlo

Redactie PA3DWA Veronica Priem, Postbus 15, 2100 AA Heemstede, 023-5286075
PAoGHS Henk Sibum, Pr. Hendrikweg 2a, 7811 KD Emmen, 0591-612552
tekenwerk PAoATG Adriaan Willeboordse, Wilgenlaan 86, 4871 VE Etten-Leur, 076-5013988
eindred./layout PAoWDW Wim Witt, Valkhof 53, 2261 HS Leidschendam, 070-3275242

Kopie- en printservice PAoGHS
Awards en certificaten PAoATG

Doelstelling: Het bevorderen van Experimenteel, Laag Vermogen (QRP) Radiozendamateurisme.
Als QRP zal gelden tijdens wedstrijden en andere evenementen: het werken met vermogens van maximaal 5 watt output.

De club zal zijn doel trachten te bereiken door het geven van voorlichting, het uitwisselen van gegevens, het verstrekken van schema's en bouwvoorwaarden van QRP-zenders en al het overige, wat bevorderlijk is om het gestelde doel te bereiken. De club geeft hiertoe een driemaandelijks clubblad uit: de 'Nieuwsbrief'. De club zal bestaan uit zendamateurs zowel als ontvangamateurs, die inzien dat het werken met laag vermogen veel kan bijdragen tot meer genoegen met de radiohobby, vooral wat betreft het experimentele karakter daarvan. Het werken met niet meer vermogen dan nodig is voor het maken van een goede verbinding zal het doel van alle leden zijn, om zo de onderlinge storing op de amateurbanden tot een minimum te beperken. De leden zullen regelmatig actief met de hobby bezig zijn en geven hiervan blij door het inzenden van activiteitsrapporten, het vermelden van bouwervaringen e.d., zulks ter bevordering van de clubactiviteiten. De leden zijn erop bedacht de QRP-hobby steeds naar buiten uit te dragen, hetzij in woord, geschrift of met de daad. In de club is plaats voor alle geïnteresseerden in QRP, ook voor degenen die slechts zo nu en dan met laag vermogen werken!

Internationale QRP-frequenties

CW	1843	3560	7030	10106	14060	18096	21060	24906	28060	50060	144060	kHz
SSB	-	3690	7090	-	14285	-	21285	-	28360	50285	144285	kHz
FM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144585	kHz

Benelux QRP-net

CW	zondag	11:00 ned. tijd	3560 kHz	netleider:	PA3ALX Herman
SSB	zaterdag	10:30 ned. tijd	3795 kHz	netleiders:	PA3CVS Jaap, PA3CZA Benie, PAoDML Menno, PAoWNN David

Nieuwsbrief

De Nieuwsbrief wordt ter post bezorgd op 1 maart, 1 juni, 1 september en 1 december. Kopij met tekeningen uiterlijk 2 maanden tevoren inleveren. Kopij zonder tekeningen uiterlijk 1 maand tevoren inleveren. Redactie-adres: postbus 15, 2100 AA Heemstede, telefoon 023-286075.

Contributie

De contributie bedraagt voor Nederland f 15,- per jaar. Betalingen op postgiro 1994925 ten name van Penningmeester Benelux QRP Club te Haarlem.
Belgische leden betalen BFR 300 op postrekeningnummer 000-0789637-57 ten name van:
Eddy Smekens ON4ASE, Mercatorlaan 46, B 3150 Haacht, België.

Kamer van Koophandel

De Benelux QRP Club is ingeschreven bij de K. v. K. te Haarlem onder nummer 40596390.

BESTE QRP-VRIENDEN HET GAAT GOED MET ONZE CLUB!

door PA3BHK

Dat is al vaker gezegd en mag nu best wel weer eens worden herhaald. We hebben inmiddels meer dan 550 leden en we groeien nog steeds. Vooral de Nieuwsbrief maakt gloriejaren door. Steeds vaker zien we aan de artikelen dat we rasknutselaars- en experimenteerders onder ons hebben. Steeds meer amateurs worden enthousiast wanneer ze een Nieuwsbrief onder ogen krijgen en vragen wat het kost om ook mee te mogen doen. Dit levert echter voor de Nieuwsbrief een praktisch probleem op: de drukker vond nr. 82 met 84 pagina's wel erg dik worden, waardoor hij problemen kreeg met zijn niet-, snij- en vouwmachines. Bij dergelijke dikten zijn immers andere bindtechnieken nodig en dan zou de Nieuwsbrief duurder moeten worden, hetgeen zou moeten leiden tot contributieverhoging. Sommigen onder ons hebben dan ook een rafelig en/of ietwat scheef gesneden Nieuwsbrief in hun bus gevonden waarvoor bij deze onze excuses. We hadden de ingezonden kopij natuurlijk kunnen gaan filteren maar dan waren enthousiast geschreven bijdragen van enkelen blijven liggen of aanzienlijk ingekort en hadden ook wij de problemen van de 'grote' bladen gekregen.

- vervolg op blz. 2. ->

INHOUD

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Beste QRP-vrienden | 27 MFJ-206 nagebouwd |
| 2 Uitslag 1st Original QRP contest | 28 TAP-teller |
| 3 Foutje in Hell-printje | 38 Nogmaals de QRP Plus |
| 4 1974 - Revival - 1997 | 39 Opknappen van NiCad-accu's |
| 8 QRP boven 30 MHz | 41 Nieuwe leden - hartelijk welkom - |
| 12 Allband QRP-TX, correcties etc. | 42 Echte QRP-contesten |
| 14 Anders... | 46 Verkorte dipool volgens ELNEC |
| 16 Bouwdoos HARTKIT 2000 trcvr | 48 Jaarlijkse QRP-bijeenkomst 6 sept. |
| 17 Gevraagd | 49 Stand BQC-marathon 1996-1997 |
| 18 Eenvoudige duo-band GP | 50 BQC weer op Het Haasje |
| 20 7 MHz perikelen | 56 Memoires van PAoOI (3) |
| 26 Helmondse Radiomarkt 4 okt. | 60 BQC-vossenjacht '97 |

- vervolg van blz. 1

Toch moeten we ook de drukker te vriend houden en voortaan proberen binnen de marges van redelijkheid te blijven (in de praktijk maximaal 64 pagina's). Techniek en clubberichten krijgen uiteraard voorrang, zodat iedereen niet alleen een nette maar ook een goed gevulde Nieuwsbrief ontvangt en de contributie zeer bescheiden kan blijven.

Op onze jaarlijkse bijeenkomst in Apeldoorn op 6 september a.s. moeten wij dit 'luxeprobleem' bespreken. Ik hoop dan ook velen van U te zien tijdens deze informele algemene ledenvergadering.

72 en 73 de Robert, PA3BHK

UITSLAG 1st ORIGINAL QRP-CONTEST door PAoATG

Klasse VLP <1 W

Nr	Call	Punten	QSO's	Band(en)
1	OK1DEC	18.414	117	80-40-20 m
15	PA3BHH	2.250	25	80-40 m
16	PA3FSC	2.112	27	40 m
35	DJ9IE	32	2	40 m

Klasse QRP <5 W

Nr	Call	Punten	QSO's	Band(en)
1	LY2FE	57.825	246	80-40-20 m
20	PAoRDT	12.423	102	80-40 m
56	PAoATG	3.600	37	40-20 m
100	PA3BHK	612	10	80-40-20 m
106	PA3ASC	387	13	80 m
111	PA3AFF	182	8	80 m
124	OK1DSA	15	2	20 m

73, Adriaan PAoATG

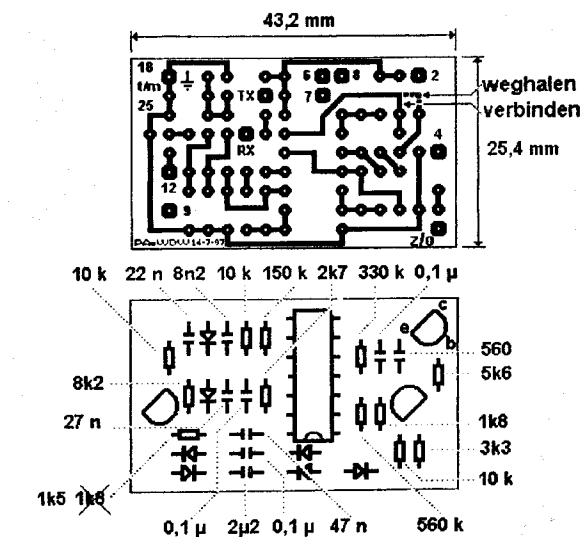
FOUTJE IN HELL-PRINTJE

door PAoWDW

De artikeltjes over hellschrijven in Nieuwsbrief nr. 82 hebben heel wat amateurs aan het werk gezet! Diverse lezers bestelden de gratis Hell-software. Enkelen gingen onmiddellijk hiermee aan de slag en sommigen ontdekten al gauw dat de printtekeningen niet geheel foutloos in de vorige Nieuwsbrief waren afgedrukt (nogmaals bedankt voor de brief Piet PA3AUD).

Hiernaast ziet u de verbeterde tekeningen. De aanvragers van de software hebben inmiddels een persoonlijk schrijven van mij gehad.

Ook in de tekst is een foutje geslopen. Op de vijfde en de zesde regel op blz. 27 staat dat pin 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 en 28 de 'min' van de voedingsspanning verzorgen. Dit



Verbeterde Hell-print

moet echter zijn: pin 18 t/m pin 25. Het heeft verder geen consequenties, want in het schema (figuur 1) staat het wél goed.

Overigens ben ik blij verrast dat zoveel lezers de software hebben aangevraagd. Inmiddels heeft zich een BQC-lid (PA3BHH) met Hell op de band gemeld naar aanleiding van de artikelen in de vorige Nieuwsbrief. Leuk! Ik ben benieuwd wanneer de anderen verschijnen (PAoEPI is bijna zover). We wachten af...

73, Wim PAoWDW.
