
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)
Om +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 234, 30 januari 1994

Afdelingsnieuws:

4 februari - Jaarvergadering

Een jaarlijks terugkerend gebeuren waar uw aanwezigheid gewenst is, zeker als het lief en leed van uw afdeling u ter harte gaat. Niet aftredend zijn de voorzitter Piet, PA0POS, de secretaris Frank, PA3GDW, bestuursleden Jaap, PA3GFH en Piet, PA3FGM. Aftredend en herkiesbaar is de penningmeester Arie, PE1KGM. Kandidaten voor een bestuursfunctie kunnen zich schriftelijk of mondeling tot aan het begin van de vergadering aanmelden bij de secretaris.

De afdelingsleden vinden de agenda voor de jaarvergadering bij hun in bezit zijnde convocatie.

De daarop volgende bijeenkomst is op 18 februari. Dan zal er een verkoping worden gehouden.

Heeft u nog iets van waarde en mogelijk bruikbaar voor uw mede radio hobbygenoot en u wilt het kwijt.... dan komt dat goed uit. Deze avond is dan de gelegenheid om met veel lol een ander aan zijn spullen te helpen.

Bericht van e e n van onze afdelingsleden:

Wim PA3FGV is afgelopen maandag in het Groene Hartziekenhuis (v/h Bleulandziekenhuis) Bleulandweg 10, 2803 HH Gouda opgenomen. Wim ligt in kamer 328 en heeft ook een twee meter portofoon bij zich en is voorzover mogelijk standby op 144,850 MHz. Laat eens wat van u horen, hetzij via 2 meter of het sturen van een ansichtkaart.

(Piet PA0POS)

De OptoPcScc kaart (5):

De serie berichten over de SCC kaart is natuurlijk niet compleet zonder een vergelijkend overzicht van de kosten. Eerst de zaken die Henk, PA0HZP, op dit moment verkoopt:

OptoPcScc print	: f. 47,-
OptoPcScc print met PAL	: f. 58,-
OptoPcScc print met alle componenten:	f. 175,-
1200 bps modem print	: f. 9,-
1200 bps modem print met onderdelen	: f. 50,-

De genoemde PAL zorgt voor de adresdecodering, deze wordt geprogrammeerd voor een bepaald adresgebied. Voor een complete prijslijst met bestelinformatie kunt u een briefje schrijven naar H.Z. Peek, Postbus 329, 1440 AH Purmerend.

Frank, PBOAAQ, levert een aantrekkelijk bouwproject voor de SCC kaart, te weten het zogenaamde Duomodem. Het Duomodem is een enkele print, waarop een 1200 bps AFSK modem en een 4800 bps VE3DNL modem zijn geïntegreerd. Deze print is voorzien van de nodige interfacing naar de SCC kaart toe en heeft ook een voeding aan boord. Verder zijn er voorzieningen opgenomen, die voorkomen dat de modems tegelijk kunnen zenden. Het laagfrequent wordt op een punt in de set in- en uitgevoerd en wanneer er niet uitgezonden wordt, wordt er ook geen laagfrequent de set ingestuurd, zodat normaal de microfoon gebruikt kan worden. Met dit modem kunt u dus op een frequentie tegelijk met 1200 bps en 4800 bps QRV zijn.

Frank verkoopt de losse print los voor f. 35,- en een compleet bouwpakket voor f. 150,-

Wanneer we de SCC kaart met bijbehorende modems vergelijken met andere middelen om packet radio te bedrijven, dan komt de SCC kaart toch als een van de goedkopere oplossingen naar voren. Voor een TNC moet je tenslotte al snel zo'n 400 a 500 gulden neertellen, waarbij je dan nog maar op een frequentie QRV kan zijn. Hierbij komt nog dat de seriële verbinding van de TNC naar de PC een bottleneck gaat vormen bij snelheden boven de 4800 bps.

Peter PE1NNH

Het jubileum DIG-PA Award:

Ter gelegenheid van het tienjarig bestaan op 29 januari 1994 is er naast de banier welke alleen op 29 januari kon worden behaald, vanaf 1 februari 1994 ook nog een Award te behalen. Het is een officieel DIG-Award en het kan dus ook gebruikt worden als DIG-Award voor het aanvragen van een DIG-nummer. Het Award wordt gedrukt op A4 formaat in meerkleurendruk met Nederlandse tekst.

De looptijd is van 1 februari tot en met 30 juni 1995. Om het Award te behalen dient men 10 maanden lang iedere maand 10 PA-stations met een DIG-nummer te werken (te horen voor SWL's), alsmede iedere maand een verbinding te maken (horen) met PI4DIG. De tien maanden moeten liggen in bovengenoemd tijdvak en behoeven niet aaneengesloten te zijn. Voor buitenlandse stations gelden dezelfde voorwaarden. Het Award is te behalen op alle banden of gemixed. PI4DIG is iedere maandag QRV vanaf 19:00 uur (Ned. tijd) op plm. 3677 kHz en vanaf 20.00 uur op 145.575 MHz. De kosten voor het Award bedragen respectievelijk fl. 7,50, 5 US dollar, 8 DM of 10 IRC's.

De aanvraag termijn sluit op 30 juni 1996. Het is aan te vragen door het insturen van een door twee mede amateurs ondertekend log aan: Marten de Jong, PA0MTJ, De Dammen 13, 8701 ZN Bolsward.

Bron: DIG-PA bulletin nr.19, oktober 1993

HT-750 porto voor 40, 15 en 6 meter:

In het Duitstalige blad Funk 11/93 staat op de blz'n 48, 49 en 50 een praktijktest van de hand van Nils Schiffhauer, DK8OK. Een aardig artikel voor iemand die graag iets koopt wat QRP genoemd mag worden.

Deze portofoon is van de Japanse firma Tokyo Hy-Power. In de behuizing zijn een aantal batterijen (8 Mignon cellen) of oplaadbare cellen worden gehuisvest. Het zendvermogen ligt tussen de 2 en 3 Watt. Het te ontvangen signaal wordt via de antenne direct naar een eenvoudige mixer (3SK240) geleid. Bij gebruik van een bijbehorende opsteekantenne kan er een pre-amp (3SK131) worden ingeschakeld.

Deze enkelvoudige super heeft een eerste middenfrequent van 9 MHz waarvoor een SSB X-tal filter is geplaatst met een bandbreedte van 2,2 kHz bij -6 dB en 6,0 kHz bij -60 dB. Dit filter wordt ook voor CW gebruikt, voor CW wordt in het laagfrequent een LF filtering toegepast. Voor frequentie afstemming wordt gebruik gemaakt van een synthesizer met als kleinste afstem stappen 20 Hz. Wanneer men snel afstemt gaan de afstem stappen over naar 1 kHz en 100 kHz. De LCD frequentie uitlezing is op 100 Herz nauwkeurig.

Naast de BNC connector is een S-metertje, volumeregeling, R.I.T. control (+/- 500 Herz), afstemknop, schakelaars voor Noise Blanker, Lock, Step. Aan de onderzijde van de porto nog een drietal schakelaartjes voor Charge/Ext.DC, Pre-amp on/off, Lamp on/off. Aan de zijkant zit onderaan deze porto nog 2 connector aansluitingen te weten voor de seinsleutel en voor externe voeding van 13,8 Volt.

Nog enige technische gegevens.

Frequentie bereik: 7.0-7.3 MHz, 21.0-21.5 MHz en 50.0-50.5 MHz. Modes: SSB en CW. Zijbandonderdrukking beter dan 40 dB. Harmonische onderdrukking 50 dB of beter. Laagfrequent vermogen voor de L.S. is 0,8 Watt. Ontvangstgevoeligheid beter dan 0.3 micro Volt bij 10 dB S+N/N. Spanningsverzorging van 8.5 tot 15 Volt. Stroomverbruik bij ontvangst is 100 milli Ampere en bij zenden maximaal 1.5 Amp. Gewicht is 850 gram inclusief batterijen. De afmetingen zijn 66 x 188 x 47 (B x H x D).

Bij zo'n QRP/P trx behoort eigenlijk ook een mini CW sleutel. Op zo'n manier kun je alles in je binnenzak opbergen... hi. (PAOPOS)

Icom IC-D1E drieband portofoon:

In het Duitstalige blad Funk 11/93 staat op de blz'n 32, 33 en 34 een praktijktest van deze 2 m, 70- en 23 cm portofoon. Hierna volgen enige technische gegevens.

Algemeen:

Frequentie bereik 144-146 MHz, 430-440 MHz, 1240-1300 MHz.

Modulatie is F3E (FM).

Frequentie stabiliteit bij 0 tot 50 graden Celcius is +/- 5 pmm bij 144/430 MHz en +/- 3 pmm bij 1200 MHz.

Kanaalrasters 5/10/12.5/15/20/30/50 kHz op 2 m en 70 cm.

10/20/25/50 kHz op 23 cm. 78 geheugens, spanningsbereik waarop de porto werkt is 6 tot 15 Volt DC. Temperatuurbereik is van -10 tot + 60 graden Celcius. Afmetingen zijn 58 x 145 x 49 mm (B x H x D). Het gewicht is 635 gram met BP-102.

Zender:

Uitgangsvermogen bij 13,5 Volt bedraagt op 144 en 430 MHz 0,5 / 1,5 / 3,5 / 5 Watt programmeerbaar. Bij 1200 MHz is het vermogen 1 en 2 Watt programmeerbaar.

Stroomverbruik bij 13,5 Volt is afhankelijk van de output en ligt tussen de 0,7 en 1,9 ampere. De porto heeft voldoende

onderdrukking van ongewenste uitstralingen. Fijnafstemming alleen op 1200 MHz bedraagt +/- 5 kHz. Frequentiezwaaai is max 5 kHz per band. Microfoon impedantie is 2 kilo Ohm. Middenfrequentie voor 144 MHz is 30,850 MHz en 455 kHz, voor 430 MHz is dat 35,800 MHz en 455 kHz en voor 1200 MHz is dat 72,200 MHz en 455 kHz.

De gevoeligheid voor 144/430 MHz bedraagt 0,14 micro Volt/ 10 dB SINAD en op 1200 MHz 0,18 micro Volt/ 10 dB SINAD.

Voor meer info verwijst ik u naar bovengenoemd blad, of naar de importeur (zie Elektron).

Ook in het Duitstalige blad Beam 9/93 vindt u op de blz'n 6 t/m 8 een praktijk verhaal van bovengenoemde IC-Delta 1E.

VHF nieuws:

DX info:

- De 6 meter expeditie van EH4BG/6 naar Ibiza (JM08/JM09) gedurende de afgelopen zomer was legaal. Dit in tegenstelling tot wat sommige berichten beweren. De Spaanse autoriteiten hebben een vergunning verleend voor dit portable station. QSL via het bureau naar G3SDL of direct via Dave Court OZ3SDL, Egebakken 18, DK-3520 Farum, Denmark. De QSL kaarten worden in februari via het bureau verstuurd.

- Per LA7DFA (JP33VC) is nog steeds op zoek naar MS skeds met o.a. de vakken JO11, JO12, JO23, JO32 en JO33. Max. 3000 lpm. Skeds via packet radio LA7DFA home BBS LA5QIA.KSU.T.NOR.EU of per telefoon 47 71525269.

- Per LA7DFA wil in april weer op 50 MHz als JX7DFA QRV zijn.

- In België worden de 50 MHz machtigingen verlengd tot 31 december 1994. De machtiginghouders moeten wel een schriftelijk verzoek indienen.

- Van 29 juni tot 12 juli is G3SDL QRV vanuit het voor velen nieuwe vak KM25 of KM15 (?) op noord-west Cyprus. De call wordt waarschijnlijk 5B4/G3SDL. G3SDL zal regelmatig een keyer op 50.093 MHz als bakken laten draaien.

(In het VHF bulletin nr.3 staat het vak KM65 vermeld, dat is m.i. fout)

- Van 31 juli tot 6 augustus wil OZ3SDL/P (G3SDL) QRV zijn vanuit de vakken JO74 en JO75 op Bornholm.

70 cm long distance:

Op 29 oktober 1993 maakte Reg GW8VHI als operator van G6RAF (IO92QP) een tropo QSO op 432.190 MHz met RB5PA (KO21FC). De afstand is 1727 km. De signaalrapporten waren 55 en 57. Deze afstand is nog niets vergeleken bij het troporecord van 4103 km, maar dat is een recordafstand over zee tussen Californie en Hawai. Over land is 1727 km een opmerkelijke afstand.

Bron: VHF-Bulletin nr.3, 21 januari 1994

DX-nieuws:

9A-Croatia

9A/K4XU is tot maart alleen in CW QRV. Controleer dagelijks 7025 of 14025 kHz van 18.00-02.00 UTC.

T9-Bosnia

Alex T9/PA3DZN gebruikt nog steeds deze call, hij zal niet de call T94ZZ gebruiken. Alex keert in febr. voor een paar weken naar Nederland terug en zal weer eind febr. in Bosnia teruggekeerd zijn. QSL via PA3DLM.

J6-St. Lucia

Scott N9JCL zal van 28 jan. tot 2 febr. werken als J6/N9JCL. Probeer de volgende QRG's: om 09.00 UTC op 3510 of 3795 kHz, om 10.00 UTC op 7003 kHz, en om 23.00 UTC op 14195 kHz. QSL via home call.

Bron: DXPRESS nr.3, 21-1-94

Gezocht door:

-Peter, PA3FJC, zoekt een 50 Ohm dummyload voor een maximaal vermogen van 100 Watt. Wie heeft er een te koop. Telefoonnummer is 01807-24140.

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Bulletin editors: PA0POS en PE1NNH. Operator Piet PA0POS.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8UTR.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nmmn

□