

-----  
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.: 202, 4 april 1993  
-----

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 2 april, hield de afdeling Gouda weer haar bijeenkomst. De voorzitter Piet PA0POS heette een ieder hartelijk welkom met name onze gast Sieb VE3JUA. Vervolgens enkele mededelingen:

- Eerste lustrum HDTP, met speciale call, zie verder in dit bulletin.
- PI4GAZ RTTY bulletin. Wegens diverse andere activiteiten van de operators wordt het RTTY bulletin komende zondag, 11 april eerste Paasdag, vanuit Waddinxveen ten huize van Ruub PA3DBI uitgezonden. De FEC uitzending op 80 meter komt te vervallen. De Goudse ronde zal door Frank PA3GDW worden geleid.
- Getoond is er een mogelijk model voor het toekomstige Goudse Award.
- Frits PA0FHG heeft de Buckmaster 'Hamcall' CD-ROM disk. Op deze disk is het internationale call boek opgenomen, samen met een enorme collectie amateurprogramma's (totaal 600 MB). Op deze avond lag er een lijst met korte beschrijvingen van de programma's op de CD.
- Verder werd er nog even kort gediscussieerd over een paar VR voorstellen, zodat de afgevaardigden weten hoe de aanwezige afdelingsleden over e.e.a. denken.

Hierna werden er een paar videofilms vertoond afkomstig van de broodheer van Piet PA3FGM. Het ging nu eens niet over de radio-hobby. Het onderwerp ging over het leggen van bijvoorbeeld leidingen t.b.v. energietransport door dijken, waterlopen enz. Heel interessant om ook eens in een ander werkveld te kunnen kijken. Na de videofilm vertoning droeg Piet PA3FGM zijn steentje verder bij door e.e.a. naar aanleiding van vragen aangaande boringen nader toe te lichten.

Tenslotte was er nog tijd voor onderling QSO. De opkomst was redelijk goed te noemen. De aanwezigen kunnen weer op een gezellige avond terug kijken.

Nieuws van onze afdelingsleden:

SO-Polen

Frits PA0FHG is van 5 tot 24 april in Polen op vakantie en zal daar actief zijn met zijn call SO8FHG. Hij luistert op 14,270 MHz uit naar Nederlandse stations.

9G-Ghana

Wim PA3FGV heeft reeds een QSO gemaakt met het groepje Dordtse en Papendrechtse zendamateurs die deel uitmaken van de DAGOE stichting en met de call 9G1AA vanuit Ghana voor een goed doel daar actief zijn. Wim deelde ons de volgende QRG's mede waar men op zal werken.

In CW op: 1832, 3505, 7005, 10105, 14020, 18075, 21020, 24900 en 28020 kHz.

In SSB op: 1840, 3645, 3775, 3795, 7045, 7080, 14195, 18125, 21295, 24940 en 28395 kHz. Voor Nederlandse zendamateurs zal men om de 5 minuten 5 kHz lager uitluisteren. Verder moet men rekening houden dat wanneer het druk aan de QRG is, men 5 kHz hoger zal uitluisteren voor de rest van de wereld.

QSL adres: Wim Faassen, PA2FAS, Weeskinderendijk 81, 3314 CM Dordrecht.

#### Eerste lustrum HDTP:

Ter gelegenheid van het eerste lustrum van de HDTP op 1 april 1993 wordt aan de HDTP-medewerkers tevens radiozendamateur, de mogelijkheid geboden om per Operationele Zaken-vestiging met bijzondere amateurroepletters actief te zijn. Deze activiteit is voornamelijk gericht op Nederland waardoor in hoofdzaak de 80 en 2 meterband gebruikt zullen worden. Het is voor de medewerkers mogelijk om individueel vanaf het huisadres mee te doen met gebruikmaking van de voor deze gelegenheid toegewezen districtroepletters. Getracht wordt echter om per district een groepje te vormen en gezamenlijk een amateurstation te bemannen.

Elke verbinding met e e n van de HDTP-stations wordt gehonoreerd met een bijzondere QSL (certificaat met enige HDTP info, logo enz.).

Verbindingen via repeaters zijn niet geldig voor het certificaat.

Om organisatorische omstandigheden is het niet mogelijk gebleken deze activiteit op 1 april te laten plaatsvinden.

De datum waarop alles gaat plaatsvinden is zaterdag 10 april en gestart wordt om 15.00 uur lokale tijd en eindigt om 20.00 uur lokale tijd.

De bijzondere roepletters voor de respectievelijke vestigingen zijn:

- Zuidoost (Eindhoven) PA6H
- Zuidwest (Capelle aan den IJssel) PA6D
- Noordoost (Zwolle) PA6T
- Noordwest (Nederhorst den Berg) PA6P
- Groningen PA6OZ

Bron: HDTP, hoofd van het bureau radiozendamateurs,  
A.C. den Ridder

#### Koordloze telefoons:

Behalve de koordloze telefoons, die rond de 959-960 MHz voor de basisstations en voor het draagbare deel rond de 914-915 MHz werken, welke voorzien zijn van de blauwe goedkeuringssticker van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, zijn er in de laatste jaren heel veel uitvoeringen op de markt gedumpt die niet goedgekeurd zijn en als illegaal worden bestempeld (dus strafbaar).

Gezien de behoefte aan goedkope koordloze telefoon is de Nederlandse overheid ertoe overgegaan om op 1 april '93 draadloze telefoons, die gebaseerd zijn op de CT.0-techniek, op de

markt toe te staan volgens een wettelijke regeling. Deze zijn dan van een type goedkeuring voorzien, let op de blauwe sticker van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat.

De CT.0 is gebaseerd op analoge transmissie van signalen tussen het draagbare deel en het basisstation op maximaal 12 automatisch of handmatig in te stellen gepaarde (duplex) frequenties. Teneinde een 'unieke combinatie' te vormen, wordt een identiteitscode uitgewisseld, voorafgaand aan de opbouw van een radio(telefoon)verbinding.

Hier volgen de frequenties in MHz:

basis-deel	draagbaar-deel	kanaal-nummer
31,0375	39,9375	1
31,0625	39,9625	2
31,0875	39,9875	3
31,1125	40,0125	4
31,1375	40,0375	5
31,1625	40,0625	6
31,1875	40,0875	7
31,2125	40,1125	8
31,2375	40,1375	9
31,2625	40,1625	10
31,2875	40,1875	11
31,3125	40,2125	12

Zoals u ziet een kanaalscheiding van 250 kHz en een shift van 8,9 MHz. Alleen analoge frequentie en fasemodulatie (F3E of G3E) is toegestaan. Let op... uw prive gesprek is af te luisteren, dus niet echt prive...

- Als antenne moet een geïntegreerde uitvoering aanwezig zijn.
  - De draadloze telefoons moeten zodanig zijn ingericht dat gebruik van tenminste twee duplex frequentie paren mogelijk is.
  - Het vermogen zal vermoedelijk plm.10-15 milliWatt bedragen.
- De radiotechnische eisen zijn o.m. gebaseerd op de Spaanse technische eisen voor draadloze telefoons, ETS 300 086 en CEPT Rec T/R 24-03. De geldende technische eisen voor de aansluiting op het openbare telefoonnet zijn opgenomen in de 'Specificaties van conformiteit voor randapparatuur bestemd voor aansluiting op de Nederlandse telefoondienst', (T11-08).

Als prijs indicatie wordt gedacht aan rond de 200 tot 250 gulden. Het bereik is, afhankelijk van de plaatselijke situatie, ongeveer 150 meter.

Zo, u weet nu de toegestane frequenties. Alles wat koordloos op andere QRG's voorkomt is dus illegaal....

Bron: Piet, PA0POS

Wijziging datum N.K. ARDF:

Via PE1MXV ontvingen we van de Vossejachtcommissie Veron Rotterdam A37 het volgende:

Zoals bekend (publikatie Elektron) was het NK ARDF op 13 juni 1993 vastgesteld.

Onlangs werd ons bekend gemaakt dat kort geleden een ander landelijk radio-amateur evenement op deze datum is gepland. In overleg met de organisatoren ervan hebben we besloten om het

NK ARDF van 13 juni 1993 naar 20 juni 1993 te verschuiven. We hopen dat deze wijziging voor geïnteresseerden niet bezwaarlijk is.

De lokatie van het NK ARDF wordt gepubliceerd in het mei-nummer van Elektron, verschijning eind april. Tot ziens op zondag 20 juni 1993 in een bos ergens in Nederland.

73, Vossejachtkommissie Veron Rotterdam A37, te weten: Nico Veth (PA0NHC), Henk Vrolijk (PA0HPV) en Peter de Blecourt (PE1MXV).

FT-890 Yaesu HF trx:

In het Engelstalige blad CQ Amateur Radio van december '92 vindt u op de bladzijden 36,38,40 en 42 een beschrijving van bovengenoemde HF trx. Dit artikel is geschreven door John W4FA.

Ten-Tec Omni 6 MF/HF trx:

Dit onderwerp te vinden in Product Review en is geschreven door Rus NJ2L en is te vinden in QST jan.'93 op de bladzijden 65 t/m 68. Het gaat hierom een HF trx output is regelbaar tot maximaal 100 Watt, alle amateurbanden met de modes CW, SSB, FM en FSK aanwezig. De ontvanger heeft een gevoeligheid bij SSB en CW bij 2,4 kHz bandbreedte van 0,15 microVolt (-123,5 dBm) bij 10 dB (S plus N/N). De test is in het ARRL lab uitgevoerd.

DX-nieuws:

EA-Spanje

EG1RX en EG1RJ zijn speciale calls vanuit Spanje actief tot 13 april. QSL via EA1JP (SSB), EA1JO (CW) en EA1EVY (RTTY).

D2-Angola

D2BG is ex 9X5BG en zal tot eind juli actief zijn. Hij zal meestal in SSB werken. QSL via F6FNU.

S9-Sao Tome

Marcel, ON4QM, zal hier voor enige tijd in april of mei terugkeren.

PY-Brasil

PY2KP zal de speciale call PX2A tijdens belangrijke contesten in 1993 gebruiken. QSL via PY2KP.

YK-Syrie

OH3MIG/4U is in CW op 15 meter gehoord, vraagt om QSL via OH3GZ. Zijn QTH is geldig voor het DXCC.

Bron: DXPRESS, nr.12, 2-3-'93

VHF-nieuws:

GB3LER (IP90JD) is sinds 12 maart weer QRV op 144,965034 MHz +/- 50 Hz met beide antennes, 140 Watt per antenne. Het baken op 50,06394 MHz is ook weer volledig in bedrijf na

reparatie van de antenne. Het vermogen is 45 Watt in een noord-zuid dipool. Het bakken op 432,965 MHz heeft nog te kampen met een kapot gewaaide antenne.

Bron: VHF-bulletin, nr.12, 2-4-'93

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.

nynn

□