

-----  
QST de PI50GAZ, PI50GAZ, PI50GAZ  
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.: 273, 12 februari 1995  
-----

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 10-2-1995, hield de afdeling haar jaarvergadering.

Na een paar korte mededelingen van de secretaris heette de voorzitter Piet, PA0POS een ieder van harte welkom. De voorzitter begon met een prettige mededeling die inhield dat de koffie met een overheerlijke Goudse stroopwafel deze avond op kosten van de afdelingskas was. Vervolgens volgde de ceremonie protocollair en werd de agendapunten zonder problemen behandeld. De jaarvergadering verliep zodoende in een vlot tempo.

In het bestuur heeft een wisseling van de wacht plaats gevonden. De voorzitter Piet, PA0POS en bestuurslid Piet, PA3FGM hebben zich niet verkiesbaar gesteld. Na enig 'ronselwerk' mochten we Frits, PA3GKA als nieuwe voorzitter en Andre, PA0PSA als nieuw bestuurslid verwelkomen. Beide 'oud gedienden' werden door de zittende secretaris Frank, PA3GDW bedankt voor hun activiteiten voor de afdeling en bood hen namens de afdeling een cadeaubon aan. Na afloop werd een ieder een goede thuisreis gewenst en keerde een ieder weer huiswaarts om elkaar op de volgende bijeenkomst weer te ontmoeten. De opkomst voor een jaarvergadering was goed te noemen.

De volgende bijeenkomst:

24 februari - Introductie programmeren in Pascal, door PA0PSA  
Een eerste introductie in wat nu programmeren eigenlijk is en het gebruik van de programmeertaal Turbo Pascal van Borland. Na deze avond heeft U een simpel programmaatje om het telex bulletin van PI4GAZ te ontvangen met een door u zelf ontworpen programma!! Natuurlijk dient u wel een telexconvertertje te hebben. U wordt verzocht potlood en papier mee te nemen om e.e.a. te noteren.

NAFRAS-stand in het Hoofdkwartier KLu:

Op 16 en 17 februari zal de Netherlands Airforce Radio Amateur Society (NAFRAS) zich presenteren aan belangstellenden in het Hoofdkwartier Koninklijke Luchtmacht (HKKLu) aan de Binckhorstlaan 135 in Den Haag middels een stand in de bezoekershal. De stand in de bezoekershal zal beide dagen van 09.00 tot 17.00 uur het station PI4NAF bemand zijn. Naast voorlichting over de NAFRAS en het lidmaatschap zullen er demonstraties zijn van HF- en VHF radioverbindingen en zo mogelijk ook ontvangst van weerkaarten. Iedereen is welkom. Tot ziens op 16 en/of 17 februari.  
Zie voor meer informatie PI50GAZ RTTY-bulletin afl. 270.

Bron: Henk, PA0HPV

Kenwood TM-455E all mode trx:

In het Duitstalige blad Beam van 11/94 staat op de blz'n 14 t/m 17 een praktijktest van een compacte 70 cm all mode set.

All coverage ontvanger AR3030 van AOR:

In het blad Beam van 12/94 staat op de blz'n 13 t/m 16 een uitgebreide praktijktest van AOR's all coverage ontvanger die een afstembereik heeft van 30 kHz tot 30 MHz. De kleinste afstemstap bedraagt 10 Herz. Men kan ontvangen in de modes: AM, AM synchroon detectie, USB, LSB, CW, Fax en NFM. Dit is een fraaie ontvanger voor de SWL. Meer interessante gegevens kunt u in Beam zelf lezen.

Icom-738 HF all mode transceiver:

In het blad Beam van 12/94 staat op de blz'n 9 t/m 12 een praktijk test van de Icom HF trx te lezen. De ontvanger heeft een afstembereik van 300 kHz tot 30 MHz. Te luisteren en te werken valt er in de CW, SSB, FM, en AM modes. Deze set werkt op een spanning van 12 tot 14 volt. De zender levert een output van 100 Watt en in AM 40 Watt. De ontvanger kent 3 middenfrequenties te weten 69.01 MHz, 9,01 MHz en 455 kHz. Meer interessante gegevens kunt u lezen in eerder genoemd blad.

2,3 GHz Lineairversterker:

In het Duitstalige blad CQ-DL van 12/94 staat op de blz'n 869, 870 en 871 een artikel van de hand van Michael Kuhne, DB6NT, beschreven. Het betreft hier een 13 cm versterker volgens het ontwerp van DK2DB. Met een aanstuurvermogen van 10 milliWatt wordt ruim 1,5 Watt gehaald. Deze versterker is geschikt voor ATV, SSB, FM enz. De drietal versterker trappen bestaan als eerste uit een CGY 50 gevolgd door een CLY 5 en als laatste een CLY 10. De gehele versterker is gebouwd op een teflon printplaat. Zoals gewoonlijk, wordt in het artikel de opbouw en afregeling uitgebreid beschreven. Behalve een principe schema, een onderdelen opstelling plus onderdelenlijst is er ook een print-layout afgedrukt. Tevens wordt er verwezen naar de literatuur van DB6NT, 2,3 GHz-Lineartransverter in CQ-DL 11/93 en DK2DB vermogensversterker voor de 13 cm-band in Dubus 2/94.

Korte golf activiteiten in Antarctica:

In het Duitstalige blad Funk van 11/94 staat op de blz'n 22 t/m 25 een artikel van de hand van Harald, DL1ABJ. Harald vertelt e.e.a. over diverse onderzoek stations. Hierin vermeldt hij ook een aantal QRG's waarop men van punt tot punt actief is. De communicatie kan plaatsvinden tussen vliegtuigen, schepen en (basis)stations. Hier volgen de QRG's:

4067.0 kHz USB of LSB  
5080.0 ,, USB  
7450.0 ,, USB  
8198.0 ,, USB

8291.1 ,, USB  
 8297.6 ,, USB  
 9106.0 ,, USB activiteiten vaak om 23:30- 00:00 UTC  
 9115.0 ,, USB  
 11055.0 ,, USB  
 12435.4 ,, USB  
 14915.0 ,, USB  
 16315.0 ,, USB

Niet alleen vindt er telefonie plaats maar worden er ook versleutelde weerberichten in SYNOP formaat, bestaande uit groepen van 5 cijfers, uitgezonden. Driemaal per dag om 12:00, 18:00 en 00:00 UTC. Het Frei Station (op King George island) zendt de verzamelde gegevens om ongeveer 00:30- 12:30- en 18:30 UTC uit op 5302.5 kHz. Men beschikt over praktisch alle modulatie vormen. Enkele in het artikel genoemde permanent bemande stations zijn: Faraday station, Argentine islands (65.15 S, 64.16 W)  
 Halley (V) Station, Coats Land (75.35 S, 26.15 W)  
 Rothera Station, Adelaide island (67.34 S, 68.07 W)  
 Signy Station, Signy island, South Orkneys (60.43 S, 45.36 W)  
 Bird island (54.00 S, 38.03 W). In de Antarctische zomer (van oktober tot maart) worden nog een aantal toegevoegde stations bemand: Damoy point op Wiencke island (64.49 S, 63.31 W), Fossil Bluff op Alexander island (71.20 S, 68.17 W) en Husvik op South Georgia (54.10 S, 36.43 W).

2 meter FM relais in DL:

R3	DB0SD	Idar-Oberstein	JO39QQ
R3	DB0UK	karlsruhe	JN48EX
R3	DB0VR	Norhelle/Sauerland	JO31VD
R3	DB0UO	Oldenburg	JO43AE
R3	DB0PDM	Potsdam	JO62MI
R3	DB0TF	Ulm	JN48XJ
R3	DB0WZ	Wuerzburg	JN49WS
R3X	DB0LDB	Backnang	JN49SB
R4	DB0XB	Baederstrasse/Ostsee	JO54JA
R4	DB0RH	Bergen/Celle	JO42WU
R4	DB0SB	Bonn	JO30OQ
R4	DB0UC	Coburg	JO50LG
R4	DB0JLF	Gehren	JO61TS
R4	DB0XK	Kalmit	JN49BH
R4	DB0OSL	Landau/Deggendorf	JN68MU
R4	DB0WO	Leer/Ostfriesland	JO33RG
R4	DB0WM	Muenster	JO31UW
R4	DB0XU	Rimberg	JO41ST
R4X	DB0XR	Dreilaendereck/Loerrach	JN37WR
R4X	DB0MGD	Magdeburg	JO52TC
R4X	DB0ZW	Weiden	JN69EQ
R5	DB0BRL	Berlin	JO62SM
R5	DB0XY	Bocksberg/Harz	JO51EU
R5	DB0ZR	Dortmund	JO31SL
R5	DB0QW	Hamburg-Ost	JO53DL

(wordt vervolgd)

Bron: Funk Amateur, 7/94

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 PI8WNO.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI50GAZ QSL kaart.

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

nnnn

□