

ZCZC

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.: 281, 9 april 1995

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, d.d. 7-4-1995, hield de afdeling weer haar bijeenkomst. De voorzitter Frits PA3GKA opende de vergadering en heette een ieder hartelijk welkom en deelde mee dat de belangstellenden voor de te houden barbecueavond, de datum 2 juni, verzocht worden hun deelnamestrook tijdig in te leveren. Verder een mededeling m.b.t. het promoten van het R 17 Award. Zie verder op in het bulletin. Vervolgens werd snel het woord gegeven aan Reinier, PA3DJM, die voor deze avond de lezing hield over 'Telefaxen' Reinier had keurig e.e.a. op sheets gezet zodat met gebruik van een overheadprojector de aanwezigen een goed zicht op de sheets hadden. Voor de pauze vertelde PA3DJM e.e.a. over: een historisch overzicht, waarom standaardisatie, wat is telefax en de toepassingen daarvan e.e.a. over groep 1 en 2 apparatuur. Na de pauze werd er over groep 3 verteld. Ook iets over de modified Huffman coding, fine- en normal resolutie, een telefax groep 3 blokschema, de gebruikte vork-schakeling. Als laatste de uitleg van Reinier zijn zelfbouw interface waarmee hij QRV is met telefax. Jammer voor ons dat Reinier voor zijn nieuwe broodheer in de toekomst naar Wenen gaat verhuizen. We zullen hem voorlopig niet zo snel meer horen. Reinier vertelde nog dat Jos, PA3GSD, in Weesp met dezelfde interface QRV is. Na de lezing bedankte de voorzitter Reinier en bood hem, namens de aanwezigen, een bus 'Goudse condensatorplaten' (stroopwafels) aan.

21 april - Onderling QSO en vertoning videofilm.

De film zal gaan over het installeren van apparatuur geleverd door Radio-Holland aan bepaalde overheidsdiensten. Gezien de inhoud van de videofilm zal Henny, PA0HBW, voor en na de vertoning e.e.a. toelichten en eventuele vragen beantwoorden. Duur van de videofilm plm. 30 min. Mogelijk is uw belangstelling gewekt. Belangstellenden zijn van harte welkom. Alle bijeenkomsten worden gehouden aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang steeds om 20:00 uur.

Afdelingsactiviteiten:

Tot de afdelingsactiviteiten behoort ook het Regio 17 Award. Om dit Award verder te promoten wordt een ieder die bij Regio 17 is aangesloten verzocht om op zaterdag en zondag 6 en 7 mei QRV te zien. U weet het dat e e n van de PI-station in R 17 geldig is voor 3 punten. Ieder ander lid/ of aangeslotenen bij R 17 is geldig voor 1 punt. Op HF en/of op 50 MHz dienen 7 punten verzameld te worden. Op 2m, 70cm en hoger zijn 15 punten nodig. Wanneer u mix verbindingen maakt, dus HF en VHF en hoger dienen er 15 punten te worden verzameld. QSO's via de landrelais zijn niet geldig. Award manager is Piet, PA3FGM.

We hopen dat er weer zoveel mogelijk amateurs uit de regio 17 QRV zijn. We kunnen dan weer een flinke drukte verwachten, zoals ook toentertijd de 'Goudse tegel' als Award aan het promoten waren. Hoort zegt het voort.

- Alle modes zijn toegestaan - Alle verbindingen die gemaakt zijn na 1 januari 1994 zijn geldig voor het R 17 Award.

De ECR en de bevrijdingsviering:

Op 5 mei levert de ECR een unieke bijdrage aan de bevrijdingsviering in Rotterdam. De verenigingszender PI4RDM/M zal vanaf 09.00 tot 19.00 uur op de frequentie 145.400 MHz in de lucht zijn. Zend- en luisteramateurs kunnen op de gebruikelijke wijze in aanmerking komen voor een speciale en uitsluitend voor deze dag uniek uitgegeven QSL-kaart. Alleen tijdens het defile gemaakte contacten worden gehonoreerd.

Wieb, PA3FRN, is onze operator voor deze gedenkwaardige dag. QSL via bureau of direct: PI4RDM, P.O. Box 22160, 3003 DD Rotterdam.

Verdere info: In het defile doen 150 voertuigen mee van de club 'Keep them Rolling'. De afkorting ECR staat voor Elektronica Club Rotterdam. De ECR geeft ook een Award uit. Award liefhebbers kunnen op deze dag ook hun puntje(s) vergaren.

Bron: Gerard, NL-11927

Yaesu FT-990 HF all mode transceiver:

In CQ-DL van 1/95 staat een uitgebreide test van de bovengenoemde HF trx beschreven door Manfred, DL5KCZ en Wolf, DK1WC. U kunt deze test vinden op de blz'n 17 t/m 23. Deze set is in technisch opzicht te vergelijken met zijn (veel) duurdere broer/zus de FT-1000, de tweede ontvanger is in de FT-990 niet aanwezig. Enkele algemene gegevens. Het ontvangstbereik gaat van 100 kHz tot 30 MHz en is van het triple conversion superheterodyne type. De eerste MF is 47.21 MHz, de tweede 10.94076 MHz en de derde 455 kHz. Voorts is er plaats voor een zevental X-tal filters voor de diverse modes waarvan 2 als optie gelden, namelijk voor SSB en CW narrow.

Deze HF trx zendt op alle aan de amateur toegewezen frequenties te weten 160 t/m 10 meter in de modes LSB/USB (J3E), CW (A1A), FM (F3E), AM (A3E) en FSK (J1D, J2D). De afstemstappen zijn 10 Herz in de SSB, CW en FSK (J1D) modes en 100 Herz stappen in de AM, FM en FSK (J2D) modes. In de mode FSK kan men kiezen uit de volgende shifts: 170, 425 of 850 Herz. Voor een aantal radioamateurs is het een uitkomst dat op deze set een aparte rx antenne (cinch)-aansluiting aanwezig is. Verder zijn, zoals op meerdere HF trx'n, een overweldigend aantal mogelijkheden aanwezig. Qua front zijn de auteurs het erover eens dat daar goed over is nagedacht. Het geheel is overzichtelijk en praktisch iedere knop/toets(je) heeft zijn eigen functie. De ingebouwde antenne tuner past impedanties aan die tussen de 16,5 en 150 Ohm liggen.

De zender output bij het geteste apparaat bleek tussen de 95 en 100 Watt te liggen e.e.a. was afhankelijk van de amateurband waarop men stond afgestemd. Overigens is de output traploos regelbaar. De trx 'consumeert' bij maximaal vermogen 488 Watt.

Bij ontvangst met een signaal input van 50 microVolt in de mode SSB ligt het opgenomen vermogen op 70 Watt. Voorts wordt er ook gekeken naar de Elektro Magnetische Verdraagszaamheid. De stoorvastheid van elektro statische ontladingen (ESD) volgens de VDE norm 0843 deel 2 van januari 1991 wordt daarbij vergeleken. Deze set voldoet daaraan. Verder een ESD test van de stoorvastheid tegen snelle transiente storingen waarbij de VDE norm 0843 deel 4 van september 1987 wordt gehanteerd. Ook hierbij de opmerking dat deze set ook daaraan voldoet. Verder is het interessant het gehele testverhaal eens te lezen. Men vertelt hoe men meet en wat men heeft gemeten. U mag dan zelf uitmaken of de gemeten waarden u wel of niet teleurstellen.

GAP-Challenger DX-VIII-Antenne:

In CQ-DL 2/95 staat op de blz'n 112, 113 en 114 de ervaringen van Manfred, DL4KMK, beschreven van deze verticale asymmetrische rondstraler voor de 80, 40, 20, 15, 12, 10, 6 en 2 meter. Antenne lengte is 9.64 meter. Het principe is van het dubbele-Sleeve-antenne. De antenne is in het midden gescheiden (geïsoleerd) en wordt over een door de onderste antennebuis lopende coaxkabel vast aan het geïsoleerde deel gemonteerd, dit voedingspunt is ongeveer op 5 meter hoogte. De antenne heeft geen traps en geen balun. Er wordt gebruik gemaakt van 3 radialen van elk 7,65 meter lengte. De impedantie is 50 Ohm en het maximaal toegestane vermogen bedraagt 2000 Watt. De verticale straler is opgebouwd uit aluminium buis type 6023-TO en de bevestigingsmaterialen zijn van roestvast materiaal. Na op diverse banden een aantal verbindingen te hebben gemaakt en deze met mede amateurs met beams (die op korte afstand van de auteur wonen) te hebben vergeleken stelt Manfred resumerend, dat de resultaten niet in alle gevallen is te vergelijken met een beam maar zeker een zeer goed alternatief is voor OM's die over weinig ruimte beschikken en toch DX willen plegen. Meer info vindt u in bovengenoemd blad. In de volgende bladen vindt u een soortgelijk verhaal.

- 73 Amateur Radio Today, oktober 1990, blz'n 36-37 door Richard Morrow
- CQ, maart 1990, blz'n 32-33 door Lew McCoy
- CQ, maart 1990, blz'n 32 door Lew McCoy, vergelijk ook ARRL Antenna book 7-4. The open Sleeve antenna

Bestaande 70 cm FM relais in DL:

R78	DB0CBS	Cottbus	JO71DQ
R78	DB0WI	Hamburg-Mitte	JO43XO
R78	DB0VV	Idar-Oberstein	JN39PQ
R78	DB0SF	Kaiserstuhl/Freiburg	JN38UB
R78	DB0TM	Kassel	JO41PH
R78	DB0WQ	Luebbecke	JO42HH
R78	DB0WOL	Magdeburg/Wolmirstedt	JO52TC
R78	DB0NW	Wesel	JO31HP
R78	DB0VY	Wuerzburg	JN49WS
R78	DB0ZS	Zugspitze	JN57MK
R79	DB0CJ	Amberg	JN59WK
R79	DB0QH	Amsberger Wald	JO41DJ
R79	DB0GL	Bergisch-Gladbach	JO30NX

R79	DB0QD	Bremen	JO43JC
R79	DB0DTU	Dresden	JO61VA
R79	DB0RAM	Friedrichsbrunn/Ramberg	JO51MQ
R79	DB0GBW	Grabow	JO53WH
R79	DB0XQ	Karlsbad-Ittersbach	JN48HV
R79	DB0NQ	Schluechtern	JO40SI
R80	DB0VT	Bamberg	JN59KV
R80	DB0VS	Feldberg/Schwarzwald	JN47AU
R80	DB0UW	Goslar/Steinberg	JO51FV
R80	DB0SO	Koblenz-Boppard	JO30SH
R80	DB0XL	Luebeck	JO53HX
R80	DB0HEB	Pasewalk/Helpferberg	JO63TL

(wordt vervolgd)

Bron: Funk Amateur, 7/94

Volgende week is het eerste Paasdag. Er zal dan geen PI50GAZ uitzending zijn. Wij wensen een ieder alvast een goede Pasen Piet, PA0POS en Peter, PE1NNH

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.

nmmn

□