

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd  
Zendsnelheid: 50 baud (normal)  
Aflevering no.: 196, 14 februari 1993  
-----

Afdelingsnieuws:

19 februari: Lezing over specificaties van amateurapparatuur. Als u een folder van een (koop)transceiver of ontvanger bekijkt ziet men een aantal specificaties staan. Weet u, hoe u e.e.a. moet interpreteren? De fabrikant wil daarin aangeven hoe goed zijn apparatuur wel is. Of dat zo is en hoe u daarmee om moet gaan hoort u op deze avond vertellen door Martin Innemee, werkzaam bij de HDTP. Martin zal ons inwijden in deze enorm interessante materie en uitleg geven aan een aantal zaken die met onze hobby te maken hebben. We zullen zien wat er zoal deze avond ter sprake komt. Het onderwerp op zich is zeer uitgebreid, dat houdt voor deze avond in dat niet alles behandelt c.q. besproken kan worden. Heeft u vragen over deze materie dan wordt er wel verwacht dat u ermee op tafel komt.

Het ligt in de bedoeling e.e.a. met meetapparatuur te verduidelijken.

Heeft u kennissen die in de radiohobby geïnteresseerd zijn?

Nodig hen uit om eens mee te gaan.

Het belooft een zeer leerzame avond te worden. Zorg dat u er op tijd bij bent. Bijeenkomsten beginnen om 20.00 uur aan de Raam 60-62 te Gouda.

QRP 80/40 meter CW zender:

In het Engelstalige blad '73 Amateur Radio Today van nov.'92 blz'n 8 en 10 staat een zelfbouw QRP CW zendertje x-tal gestuurd voor de 80 en 40 meter amateurband. De zender is opgebouwd rond een buis type 6L6 of een 6V6. De schakeling is simpel. Het e e n pits zendertje wordt gevoed door een trafo met secundaire spanningen van 250 Volt en een gloeispanning van 6,3 Volt. Het artikel is van de hand van Richard G2BZQ.

In het RTTY bulletin nr 195 hebben we een lijstje met radio-buizen aangeboden waaronder andere ook de hierboven genoemde 6V6. Het is maar dat u het weet. Interesse? Neem dan even telefonisch met de afdelingssecretaris contact op. Zijn telefoonnummer: 01828-15145.

2.2. CONDENSATOREN (vervolg PI4GAZ RTTY bulletin nr 191)

- Bij het selecteren van een reservoir- of buffercondensator voor een voeding dient men er op te letten dat de component geschikt is voor het verwerken van een behoorlijke rimpelstroom ( de typische rimpelstroom voor een 10.000 mfd bekerelco bedraagt vaak meer dan 5A).

- Bij de toepassing van elektrolitische condensatoren als kop-

pelcondensator tussen verschillende trappen dient men op te passen, omdat de lekstroom de instelcondities belangrijk kan beïnvloeden. Let bij het plaatsen vooral op de juiste polariteit.

- Elektrolitische condensatoren hebben een grote tolerantie en voor de meeste afvlak- en ontkoppeldoepassingen kan men doorgaans zonder bezwaar ter vervanging een andere waarde kiezen, vooropgesteld dat de werkspanning van de vervangende condensator gelijk of hoger is.

- De buitenste folieverbinding van polystyreencondensatoren is vaak voorzien van een gekleurde ring. Voor een effectievere ontkoppeling en om straling of ruis te reduceren dient deze aansluiting met massa, aarde of 0 volt te worden verbonden.

- Bij hoge frequenties wordt de strooi-inductie van de aansluitdraden belangrijk. Deze strooi-inductie van de aansluitdraden (L) van de component vormt een serieresonantie-schakeling met de capaciteit (C).

(wordt vervolgd)

Bron: Louis, PA0LPH

Gevraagd:

Gegevens voor het opknappen en het weer werkend maken van een antieke ontvanger.

Het betreft een omroepontvanger bouwjaar ca. 1935.

Type S.B.R. 535, met buizen, o.a. de E444 en de E446.

Van de LF eindbuis ontbreken alle gegevens. De voet is 5 pens.

Welk type buis kan dit zijn en welk type dubbelfazige gelijkrichterbuis hoort hierbij.

Wie hierover inlichtingen kan verstrekken wordt verzocht zijn telefoonnummer aan Guus Nolle door te bellen. Guus zal u dan terugbellen. Bij voorbaat zijn hartelijke dank.

Guus is te bereiken onder nummer 01102-41823.

QSL-info:

Dit artikel is overgenomen uit het blad 'Twente Beam' van de afdeling Twente, nummer 5, januari 1993.

Het geeft een overzicht van landen zonder QSL-bureau.

QSL-kaarten voor amateurs in deze landen moet u dus direct verzenden.

Landen zonder QSL-bureau:

|     |                         |      |                            |
|-----|-------------------------|------|----------------------------|
| A5  | - Bhutan                | V4   | - St. Christofer and Nevis |
| A6  | - United Arab Emirates  | VP2E | - Anguilla                 |
| A7  | - Quitar                | VR6  | - Pitcairn Isl.            |
| BV  | - Taiwan                | XT   | - Burkina Faso             |
| C9  | - Mozambique            | XU   | - Kampuchea                |
| D6  | - Comoros               | XW   | - Laos                     |
| ET  | - Ethiopia              | XX9  | - Macao                    |
| HZ  | - Saudi Arabia          | XZ   | - Burma                    |
| J5  | - Guinea-Bissau         | YA   | - Afganistan               |
| KC4 | - US bases in Antartica | ZA   | - Albania                  |
| KC6 | - Belau                 | ZD7  | - St. Helena               |
|     | - Micronesia            | ZD9  | - Tristan de Cunha         |

|  |                        |
|--|------------------------|
| KH1 - Baker and Howland Isl.                 | ZK2 - Niue             |
| KH3 - Johnston Isl.                          | ZK3 - Tokalau Isl.     |
| KH5 - Palmyra and Jarvis Isl.                | 3C - Equitorial Guinea |
| KH7 - Kure Isl.                              | 3V - Tunesia           |
| KH9 - Wake Isl.                              | 3W - Vietnam           |
| KP1 - Navassa Isl.                           | 3X - Guinea            |
| KP5 - Desecheo Isl.                          | 4W - North Yemen       |
| P5 - North Korea                             | 5A - Libya             |
| S9 - Sao Tome and Principe                   | 5H - Tanzania          |
| T2 - Tuvalu                                  | 5R - Madagascar        |
| T3 - Kiribati                                | 5U - Niger             |
| T5 - Somalia                                 | 5X - Uganda            |
| TJ - Cameroon                                | 7O - South Yemen       |
| TL - Central African rep.                    | 7Q - Malawi            |
| TN - Congo                                   | 8Q - Maldives Isl.     |
| TT - Chad                                    | 9G - Ghana             |
| TY - Benin                                   | 9N - Nepal             |
| TZ - Mali                                    | 9U - Burundi           |
| VU - India (buiten werking)                  |                        |
| OD - Libanon (veel vertraging i.v.m. oorlog) |                        |

Advies : rechtstreeks versturen.

Bron: PA3GDW

DX-nieuws:

SM-Zweden

Leden van de Falun Radio Club zullen tussen 18-28 februari, tijdens de Nordic World Ski Championships contest, de call 7S4SKI gebruiken. QSL via SM4EAC.

ET-Ethiopie

ET3YU is erg actief, vraagt om QSL kaart via Box 60349, Addis Abeba.

SO-West Sahara

S01A en S0RASD (?) zullen van 24 februari tot 6 maart met SSB en CW actief zijn. Zij zullen actief zijn op alle HF banden, zo ook op 6 meter (50,110 MHz). QSL via EA2JG.

TJ-Kameroen

I2OWT, IK2CTA en IK2OPW zijn als TJ1GA actief tot 15 februari. QSL via I2WMB.

TT-Chad

WA8OBO gaat in maart terug naar Chad en zal als TT8OBO voor een periode van 8 weken actief zijn.

HC-Ecuador

Rick, NE8Z, zal gedurende deze maand vanaf verschillende delen van Ecuador actief zijn en heeft de call HC1MD, HC1MD/HC4 en HC1MD/HC6. Hij werkt meestal op 10-40 meter CW en soms SSB. QSL via K8LJG.

HC8-Galapagos

N6KT zal gedurende de maand maart als HC8A actief zijn en zal tevens deelnemen in de ARRL SSB (6-7 maart) contest en de CQ WPX SSB (27-28 maart). QSL via WV7Y.

HR-Honduras

NN7A zal van 14-17 februari vanaf Guanaja eiland (NA057) de call HR6/NN7A gebruiken. QSL via homecall.

KP1-Navassa

Het team is, inclusief de Europese operator, nu compleet. De operatie zal zijn van 26 maart tot 4 april. De roepnamen zijn nog niet bekend.

TI9-Cocos island

De operatie zal zoals gepland vanaf Cocos eiland plaatsvinden van 14-24 februari. De calls zijn TI2JJP/TI9 of TI9JJP.

VP5-Turks en Caicos

KR0Y zal tussen 17-23 februari de call VP5F gebruiken en zal aanwezig zijn in de ARRL DX contest. QSL via homecall.

A9-Bahrein

A92BE zal in de CQ WW 160 contest van 26-28 februari actief zijn.

S2-Bangladesh

Saif, S21A, is nog steeds actief met RTTY rond 14083 kHz. QSL via W4FRU.

Bron: DXPRESS, nr 6, 12 febr.'93

VHF-nieuws:

DX-peditie nieuws:

Van 26 februari t/m 6 maart is S01A QRV op 50,110 MHz.

Bakennieuws:

-FX4VHF (JN05SD, 144.955 MHz) is tijdelijk QRT voor de noodzakelijk onderhoud. Met name de antennes zijn aangetast.

-DK0WCY zendt weer de zonnegegevens en geomagnetische data uit. Helaas is het baken hier moeilijk te ontvangen.

DXCC status:

Per 1 januari 1993 is de DXCC status van de uiteen gevallen/samengebrachte landen in Europa als volgt:

Yugoslavia:

4N4, 4O4, YU4 is Bosnia-Herzegovina vanaf 15 okt.'91

9A, YU2 is Croatia vanaf 26 juni '91

Germany:

9S4 Saar: t/m 31 maart 1957

DA-DM Germany: t/m 16 september 1973

DM, Y2-9 German Dem. Rep.: 17 sept 1973 t/m 3 okt '90

DA-DL, Y2-9 Fed.Rep. of Germany

DA-DL : vanaf 17 sept.'73

Y2-9 : vanaf 3 okt. '90

Duitsland telt, even afgezien van Saarland, voor 3 verschillende DXCC landen.

Bron: VHF bulletin nr.6, 12 februari 1993

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