
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitzonden 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.: 198, 7 maart 1993

Afdelingsnieuws:

- Afgelopen vrijdagavond hield de afdeling Gouda haar bijeenkomst aan de Raam 60-62. Deze avond stond gepland als een onderlinge QSO avond. Op deze avond had Koen PE1LNO zijn zelfbouwvoeding meegenomen en e.e.a. aangaande 23 cm ATV. De geïnteresseerden hebben eens kunnen kijken hoe Koen e.e.a. in elkaar zet. Het werkte niet alleen zoals de verwachting was maar het zag er allemaal keurig uit.

- De volgende bijeenkomst is op 19 maart. Er zal dan een lezing over een 23 cm ATV transceiver worden gegeven. Op deze avond mogen we de spreker George, PA0YG, weer een hartelijk welkom heten. George zal het deze avond hebben over het ontwerpen van een 'low cost' 23 cm ATV transceiver FM gemoduleerd. Enkele gegevens kunnen nu genoemd worden:

X-tal gestuurd met een bandbreedte van niet meer dan 16 MHz, (meer is niet nodig en zo houdt uw mede amateur ook nog wat ruimte over) video in- en uitgang, monitoruitgang zodat u uw eigen signaal op de monitor of tv kunt zien, 2 x audio in- en uitgangen, output ongeveer 200 milliWatt. George zal zijn ervaringen weer op een prettige, leerzame en interessante manier vertellen. Uiteraard neemt hij zijn bouwsel(s) weer mee. Ook het kostenplaatje is echt laag. Mogelijk dat dit tot een zelfbouwproject is te verheffen. Een ding is zeker, als u deze avond niet aanwezig bent heeft u echt wat gemist.

Bent u nieuwsgierig geworden? Noteer ook deze avond even in uw agenda.

Heeft u geïnteresseerden in de radiohobby nodig hen dan eens uitom mee te komen.

Alle bijeenkomsten aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang 20.00 uur.

23 cm transceiver:

In het Blad Elektuur van oktober '92 staat, op de blz'n 78 t/m 89, een 23 cm transceiver ontwerp van de hand van G4WIM. In die schakeling wordt gebruik gemaakt van componenten en technieken die afkomstig zijn uit de draadloze 900 MHz telefoons. In de tekst wordt uitleg gegeven over de werking van het geheel, verder staan er de nodige principe schema's met print-layouts in en een stuklijst van het geheel.

Dubbele videoversterker:

In het oktobernummer '92 van Elektuur staat op de blz'n 90 en 91 een leuk en simpel ontwerp over een videoversterker. Het gaat hierom een soort splitter met een video versterker, dus een video signaal in en twee uit (base band). Het geheel is rond een

IC de MAX 457 opgebouwd. De impedantie is 75 Ohm en het geheel heeft een bandbreedte van 70 MHz (-3 dB). De ingangscapaciteit is 4 pF. Meer gegevens vindt u in het artikel zelf waar uiteraard ook een principe schema en print layout in is opgenomen.

Zelfbouw:

In het blad Beam van 11/92 op blz. 22, 23 en 24 staat een zelfbouw HF-Wattmeter voor de kortegolf. Dit meetinstrument is uitgevoerd met twee analoge meters, simpel van opzet dus gemakkelijk na te bouwen voor de liefhebbers.

Stichting Scoop Hobbyfonds i.o.:

Op maandag 28 september 1992 werd het radioprogramma NOS SCOOP voor de laatste maal uitgezonden. Het programma viel, na bijna 25 jaar, ten prooi aan de herindeling van de Nederlandse radiozenders, die op 1 oktober 1992 haar beslag kreeg.

NOS SCOOP stelde onderwerpen aan de orde op het gebied van elektronica, computers, ruimtevaart en communicatie en kon gebruik maken van de kennis en inzichten van beroepskrachten en vrijwilligers, die hun deskundigheid ten behoeve van het programma hadden gebundeld.

Teneinde te voorkomen dat, met de opheffing van het radioprogramma, ook gelijk een einde komt aan de activiteiten die in het verleden door het SCOOP-team werden ondernomen of ondersteund is besloten de Stichting Scoop Hobbyfonds op te richten. De stichting stelt zich in het bijzonder ten doel het bevorderen van hobby-activiteiten op het gebied van computers enerzijds en luister- en zendamateurstudie anderzijds en van mogelijke combinaties daarvan.

Omdat het niet langer mogelijk is via de ether op de hoogte te blijven over de activiteiten, die op de eerder genoemde gebieden worden ondernomen of ondersteund, is gezocht naar een manier waarop geïnteresseerden op de hoogte kunnen worden gehouden over de ontwikkelingen en activiteiten van de stichting. In verband hiermee is gekozen voor het, onregelmatig, uitbrengen van Nieuwsbrieven op momenten dat er nieuws te melden is.

Door de kosten van het vervaardigen en verzenden van drukwerk, kan deze service alleen worden geboden aan donateurs van de stichting. U wordt donateur van de Stichting SCOOP Hobbyfonds door het overmaken van een bedrag van tenminste f.20,- per jaar op Postbankrekening 3408886 van de stichting. Vermeld bij uw overboeking: DONATEUR.

Het adres van de stichting is: Stichting Scoop Hobbyfonds i.o., Postbus 24, 3750 GA Bunschoten.

Blijf op de hoogte: word donateur

Bron: PE1MXV

Bosch mobilfoon KF-161:

Op de vlooiemarkt in 's Hertogenbosch kwam ik (Piet PA0POS) o.a. Nico PA0NHC tegen die mij het volgende vertelde. Binnenkort komt er een 'kanaal' open waarin wat Bosch KF-161 mobilfoons, inclusief een microfoon, in zicht komen. Deze transceivers zijn

middels een EPROM in 12,5 kHz rasters te programmeren. Hij en een andere zendamateurlid behartigen de zaak en stellen dat voor niet meer dan een mobilfoon per zendamateurlid is in te tekenen. Men weet nog niet exact om hoeveel mobilfoons het zal gaan. Het betreft een type mobilfoon die geschikt is voor de twee meter amateurband. De kosten bedragen 85 gulden per trx. Er wordt op volgorde van intekening gehandeld en men moet 25 gulden vooraf aanbetalen en de rest bij afhalen wanneer de FM transceivers zijn aangekomen. Voor 10 gulden is er ook de betreffende documentatie verkrijgbaar. De output is zo'n 8 Watt. Indien er interesse bestaat wordt er verzocht om snel te reageren. Dat kan, in deze regio, door snel Nico PA0NHC te bellen, telefoon: 010-4501338.

DX-nieuws:

RA3ARES

Een van de afdelingsleden, Wim PA3FGV, heeft de datum 25-2-'93 om 14.52 UTC op 21.300 kHz met dit station in Moskou gewerkt. Achter de zender zat Kurt WB4KZ die Wim vertelde wat de suffix ARES betekende: American Russian Emergency Station. Ik denk dat nadere uitleg overbodig is.

Bron: Wim PA3FGV

ZD9-Tristan Da Cunha

ZD9CQ is vanaf Gough eiland voor de komende drie maanden actief. QSL via W4FRU.

FT/Y-Antarctica

FT5YE zal mogelijk in maart starten voor een jaar durende operatie. Zijn lokatie is op Petrel eiland (IOTA AN-017).

TT-Chad

- Jacques FD1ISL is als TT8AKX in CW en SSB actief tot eind maart,
- Ken WA8OBO zal rond 15 maart naar Chad terugkeren en hoopt dan zijn activiteiten als TT8OBO hoofdzakelijk in SSB te starten. QSL naar zijn eigen roepnaam.

XT-Burkina Fasso

Peter XT2BW heeft bericht in maart deel te nemen in de ARRL SSB DX contest en WPX contest. Hij heeft de speciale call XT93BW voor de WPX contest aangevraagd. QSL via WA2YQH.

HC8-Galapagos

Van N6KT is gerapporteerd dat hij deel zal nemen in beide ARRL SSB DX en WPX contesten zijn activiteiten duren tot 29 maart. QSL naar WV7Y.

Bron:DXPRESS, nr 7, 26-2-'93. en nr 8, 5-3-'93

VHF nieuws:

Bakens

PE1LZX (JO22NA) heeft op 144,9525 MHz een experimenteel bakken geplaatst. Vermogen is 1 Watt in een ground plane antenne (verticaal). Ontvangst rapporten kunnen naar PE1LZX via home BBS

PI8UTR.

50 MHz DX info

- Van 9 t/m 29 juli is TF/LA6HL weer QRV vanuit de vakken IP en HP.

- DL6NVC is als SO1NVC/P regelmatig op 6 meter te vinden vanuit het vak JO73JH. De grote kans om hem te treffen is tijdens de Scandinavian Activity Days, elke 4de dinsdag van de maand.

Nieuw wereldrecord 24 GHz

Op 3 februari 1993 braken HB9MIN/P (JN37OE) en DH6FAE/P (JO40PL) het wereld afstandsrecord op 24 GHz door een verbinding te maken over 396 km. HB9MIN/P werkte vanaf Mont Jobert op 1300 meter hoogte met 3 Watt zendvermogen in een 60 cm parabool. DH6FAE werkte vanaf de Vogelsberg op 760 meter hoogte met slechts 200 milliWatt in een 48 cm parabool. Beiden gebruikten een HEMPT preamp. Het QSO duurde van 18.30 tot 21.30 UTC en de rapporten waren 41 tot 51.

Bron: VHF bulletin, nr.9, 5 maart '93

2 meter FM relais in DL

In CQ-DL van 12/92 staat naast pagina 761 (betreffende blz is namelijk ongenummerd) een kaart van Duitsland met alle twee meter relais stations daarop vermeld naar de stand van 6-9-92.

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.

nnnn