

ZCZC

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 +/- 12.45 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 364, 20 april 1997

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, PA6IMD, PI4LEA, DXPRESS, Sierra
Bouw-kit, Kenwood TM-V7E, Te koop aangeboden.

Afdelingsnieuws:

De volgende bijeenkomst op 25 april: Het museum voor de Radio-
zendamateur. Cor PA0VYL de initiator van het museum voor de
radioamateur vertelt ons vanavond hoe een en ander tot stand aan
het komen is. Hoe kwam hij aan het idee om zo'n museum op te
zetten? Wat was er allemaal voor nodig om de zaak aan te slinge-
ren en wat moet er nog allemaal gebeuren tot het museum openge-
steld kan worden. Tevens zal Cor, oud afdelingslid, een aantal
oude zenders en ontvangers meenemen, welke bekeken kunnen.
Diegene die Cor kennen en weten hoe hij e.e.a. kan vertellen,
zullen zeker acte de presence geven, u ook?

Kijkt u ook even in uw convocatie (of Elektron) wat er de d.d. 16
mei en 30 mei in uw afdeling te doen is. Houdt die in uw agenda
vrij voor uw afdelingsbijeenkomsten.

Alle bijeenkomsten vangen aan om 20:00 uur aan de Raam 60-62 te
Gouda. Introducees zijn, zoals altijd, van harte welkom.

PI4LEA:

In het revalidatie centrum Het Loo Erf Apeldoorn (vlak naast het
paleis Het Loo) zal dit week-end een bijeenkomst zijn van diege-
nen die een aangepast examen hebben gedaan i.v.m. met een handi-
cap.

Tijdens dit week-end zal de call PI4LEA actief zijn op zater-
dagmiddag van 12:00-24:00 uur en op zondag van (9:00-13:00 uur
lokale tijd. Men is te vinden op 3780 kHz en op 145.575 MHz.

Een van de aanwezigen is ook ons afdelingslid Rudy PA3GQW. Deze
zondag zullen we dus zijn propagatie praatje missen.

DXPRESS:

Per 1 oktober 1997 zal de editor van DXPRESS, PA3FQA, zijn werk-
zaamheden overdragen aan Rudy, PA3GQW. Rudy zal alleen het HF
gedeelte voor zijn rekening nemen.

PA6IMD was actief:

Op zaterdag 19 april werd de International Marconi Day (IMD) voor

de 10 x gehouden. Vanuit de afdeling Gouda is wederom de call PA6IMD op HF in de lucht geweest. Tijd: 00:00-23:59 UTC. De QSL wordt verzorgd door Rob, PA0SOL.

De operators te weten PA0SOL, PA3BTH, PA3CCF en PA3GDW, hebben PA6IMD in de lucht gebracht en vele CW verbindingen gemaakt, De vorige week hebben we ook een lijst met deelnemende stations uitgezonden die met de herdenking van Marconi's geboortedag hebben meegedaan.

Zo kunt u het Award in de volgende categorieën behalen:

- 1: Zendamateurs: te werken 15 van de officieel deelnemende groepen/stations in een twee weg QSO. Mixed modes toegestaan.
- 2: Zendamateurs mobiel: te werken 12 van de officieel deelnemende groepen/stations in een twee weg QSO. Mixed modes toegestaan.
- 3: Zendamateurs CW: te werken 15 van de officieel deelnemende groepen/stations in een twee weg QSO slechts alleen in CW.
- 4: Zendamateurs digitale modes: te werken 15 van de officieel deelnemende groepen/stations in een twee weg QSO, slechts alleen in digitale modes (zoals AMTOR/FACTOR/RTTY/AX.25/ASCII).
- 5: Zendamateurs multi operators: deelnemende clubs/groepen voor het behalen van het award moeten 20 van de officieel deelnemende groepen/stations in een twee weg QSO werken. Mixed modes toegestaan, of enkel CW of digitale met evenzo 20 contacten.
- 6: Kortegolf luisteramateurs: te loggen twee weg QSO gemaakt door 15 van de officieel deelnemende groepen/stations. Mixed modes toegestaan.
- 7: Kortegolf luisteramateurs CW: te loggen twee weg QSO gemaakt door 10 van de officieel deelnemende groepen/stations, slechts alleen in CW.

Geïnteresseerden voor het aanvragen van het Award kunnen tegen betaling van 10 US dollars of 4 (Engelse) Pond Sterling, of 12 IRC dit richten aan: Sue Thomas G0PGX, Cornish Radio Amateur Club, I.M.D. Awards MAnager, P.O. Box 100, Truro, Cornwall TR1 1RX.

Bron: Frank PA3GDW en Rob PA0SOL

Sierra Bouw-kit:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van 2/97 kunt u op de blz'n 148, t/m 151 het verhaal van deze in bouwdoos vorm verkrijgbare multiband CW QRP transceiver met insteek modules voor diverse HF-banden. Oorspronkelijk werd de Sierra door Wayne Burdick N6KR als een groepsbouwproject voor de Northern California QRP-club (NorCal) ontwikkeld.

Er is indertijd door vele QRP'ers de wens geuit van de bekende 40 meter monoband transceiver NorCal 4040 voor meer HF-banden bruikbaar te maken. De gehele trx past in een behuizing van 160 x 134 x 67 mm en weegt in totaal 700 gram.

De bouwdoos Wilderness Sierra wordt in het artikel als volgt beoordeeld en in een cijfer uitgedrukt:
compleetheid van de bouwdoos: 10, waardering voor de uitvoerige beschrijving: 10, juistheid beschrijving: 9, mechanische kwali-

teit: 10, elektrische kwaliteit: 10, functionaliteit in de praktijk: 8. Het gebouwde proefmodel leverde op 20, 30 en 80 meter 2.4 Watt, op 40 meter 2.8 Watt. Stroomopname 330 tot 380 milli ampere. Zijband en harmonische onderdrukking beter dan -50 dB. Stabiliteit na 15 min. opwarmtijd minder dan 100 Herz/uur. Drukken op de behuizing geeft nauwelijks verandering in de toonhoogte van een controleontanger. De ontvangergevoeligheid is beter dan 0.2 micro volt.

Deze Sierra wordt in Duitsland in de handel gebracht door: Hillock Projects, Fruelingstrasse 10, 89438 Holzminden (Duitsland) tel:(09075) 1800, fax:(09075) 8193. Denk eraan internationaal telefoonnummer begint met 00 daarna het landnummer van Duitsland 49 vervolgens het regio/netnummer 9075 (dus zonder '0').

Kenwood TM-V7E:

Het heeft enige tijd geduurd voordat Kenwood besloten had tot een 'opvolger' van de succesrijke FM dualband TM-733E transceiver. In het Duitstalige blad Funk Amateur van 2/97 kunt u op de blz'n 144 145, en 146 het verhaal van deze nieuwe FM mobiel trx lezen.

In plaats van de amberkleurige displays heeft men nu gekozen voor een ijsblauwkleurig puntmatrix-display, tevens met de mogelijkheid om de kleuren invers te laten weergeven. Dit is in een zestiental stappen in contrast- en helderheidsvarianten te regelen.

Enige technische gegevens:

Frequentie bereik 144-146 MHz en 430-440 MHz voor 'exportuitvoering' uitbreidbaar naar 118-174, 300-540 en 800-1000 MHz.

Kanaalraster instelbaar in: 5, 6.25, 10, 12.5, 15, 20, 25 en 50 kHz. Zendmode 12K0F3E. Bedrijfsspanning 13.8 volt DC, spanningsbereik van 11.7 tot 15.8 volt is toegestaan. specificatie gelden tussen -20 graden tot 60 graden Celcius.

De afmetingen zijn: (B x H x D) 140 x 54.4 x 205.5 mm. Massa gewicht is 1.2 kilogram.

Bij 13.8 volt is het vermogen in 3 stappen te schakelen: op VHF het vermogen maximaal 50, 10, 5 Watt, op UHF 35, 10, 5 Watt. De stroomopname bij 50 Watt is 10.9 ampere en 9.6 ampere bij 35 Watt. Ingebouwd een 1750 Herz, CTCSS (38 subaudio tonen) en DTSS en DTMF-paging. Zwaai instelbaar voor VHF plm. 4.6 kHz en voor UHF plm. 4.8 kHz.

Nabuurkanaalonderdrukking bij 25 kHz afstand is 72 dB. Voor de 1e MF bij VHF wordt 38.85 MHz en voor de 2e MF wordt 455 kHz gebruikt. Voor UHF 45.05 MHz en 455 kHz. De gevoeligheid voor VHF is 0.15 micro volt en voor UHF bedraagt dat 0.16 micro volt.

Spiegelonderdrukking is beter dan 60 dB bandbreedte selectiviteit is beter dan 12 kHz bij 6 dB en minder dan 26 kHz bij 60 dB. Een programmeerbare Time-Out-Timer van 3.5 tot 10 minuten.

Ingebouwd duplexfilter In het display kan een set-menu worden opgeroepen/gekozen. Naast de frequentie aanduiding kan tevens een vorm van spectrum-monitor kan in het display worden vertoond. Enfin meer features kunt uzelf in het blad lezen.

Ook kunt u een praktijk verhaal in Practical Wireless 3/97, blz'n 66, 67 en 68 van maart 1997 lezen.

Tevens kunt u een uitgebreid praktijk verhaal in het Duitstalige blad Funk van 4/97 blz'n 14 t/m 17 lezen.

Te koop aangeboden door Gijs PA3BLO:

Kenwood TS-711E 2 meter all mode set met regelbaar vermogen van plm. 0.5 tot 25 Watt. Een antenne tuner merk Kenwood type AT 230 geschikt voor coax gevoede antennes en long wires, een Kenwood tafel microfoon type MC 50, 9 elements Tonna antenne voor 2 meter, een 2 meter 5/8 golflengte ground-plane merk Telex Hy-gain, een Hanson SWR/power meter voor 2 meter, een Leader grid-dipper, eigenbouw telexconverter (tevens geschikt als morsesdecoder) naar het ontwerp van DJ6HP (dus een goede...), diverse losse materialen zoals coax kabel met connector enz. Standard ontvanger van 50 - 950 MHz modes AM, FM narrow en wide. Genoemde apparatuur is compleet werkend en met de bijbehorende documentatie. Indien u belangstelling hebt kunt u schrijven naar Gijs van Werkhoven, Middenmolenplein 176, 2807 GV Gouda. Bellen kan ook: 0182-520336.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen naar pvdpost(at)worldonline.nl of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
Internet: [http://home.worldonline.nl/\(tilde\)pvdpost](http://home.worldonline.nl/(tilde)pvdpost).

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

□