

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.: 291, 3 september 1995

Afdelingsberichten:

8 september

De eerste bijeenkomst na de zomervakantie. Deze avond staat gepland als onderling QSO-avond. Uw kunt o.a. uw vakantie ervaringen eens uit wisselen of eens babbelen over mogelijke bouwsels en brouwsels. Heeft u uw afdelingsconvocaties al goed bekeken? Nee? Dan gauw doen, u ziet dan wat uw afdeling u weer voor interessante bijeenkomsten heeft te bieden. Heeft u een goed idee dan wordt er van u verwacht dat u er niet mee blijft rondlopen maar dat tijdig ventileert.

Noteert u ook even de volgende (en belangrijke) bijeenkomst.
22 september - Lezing over magnetic loop antennes

Alle bijeenkomsten worden gehouden aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang steeds om 20.00 uur. Uiteraard zijn introducees of belangstellenden van harte welkom.

Nieuws van en over de afdeling Gouda:

Tijdens de afgelopen zomervakantie is ons afdelingslid Marie Boere, PD0NTP, overleden. Marie was niet iemand die elke bijeenkomst aanwezig was. Op de jaarvergaderingen was Marie echter wel altijd aanwezig. Hij toonde op deze manier zijn waardering voor het beleid wat het afdelingsbestuur het afgelopen jaar gevoerd had.

Afgelopen 2-9-1995 heeft de VERON afdeling Gouda deelgenomen aan de Cultuurmarkt in Gouda. De afd. heeft een kraam bemand om het radioamateurisme meer bekendheid te geven. De ochtend verliep rustig. Hierdoor was er meer tijd om een tweetal DX-gasten uit de USA te verwelkomen en een onderling QSO met hen te voeren. De middag was drukker zodat de standbemanning zich meer met het promoten kon bezighouden. De crew op deze dag bestond uit Frank PA3GDW, Jaap PA3GFH, een gedeelte van de dag door Jeroen NL-11603 en Piet PA0POS. Komende zaterdag, 9-9-1995, zal er aan de Raam en omgeving ook e.e.a. te doen zijn. Ook hier zal de afdeling haar gezicht laten zien. Bent u ook een van deze gezichten?

Wijzigingen m.b.t. de convocatie:

Op 13 oktober staat in uw convocatie Onderling QSO. De invulling van deze avond wordt echter gewijzigd. Ons afdelingslid Henk, PA2HJM zal op deze avond een 2 meter vossejacht organiseren. Een ieder wordt rond 20.00 uur verwacht aan de Raam, waarna onder het genot van een kopje koffie eerst wat bijgepraat kan worden.

Vervolgens zullen we ons, met z'n allen naar de vossejachtlocatie verplaatsen.

Het afdelingsbestuur hoopt om een groot aantal jagers. Het is inmiddels al een hele tijd geleden dat er binnen onze afdeling zo'n vossejacht georganiseerd werd.

Op 27 oktober zal de lezing Packet Radio, hoe nu verder? niet door Bas 't Hoen, PA3CQA gegeven worden, maar door niemand minder dan Hans Weijers, PA0HWB. Hans zal ons kennis laten maken met alle mogelijkheden van de Packet Radio BBS-en, zodat een ieder na deze lezing in staat is om veel meer via zijn BBS te doen.

3de weekend van oktober: Jamboree On The Air

Dit evenement vindt ieder jaar plaats vanuit de clubhuizen van deelnemende scoutinggroepen. Om deel te kunnen nemen moet de scoutinggroep zich aanmelden bij het Landelijk Bureau van Scouting Nederland door middel van een aanmeldingsformulier. Op dit formulier moet ook de callsign en de personalia van de verantwoordelijke zendamateurgroep worden vermeld. Alleen via deze aanmelding krijgt een scoutinggroep een speciale /J machtiging.

Om het een en ander te kunnen coördineren heeft het landelijk bureau Nederland verdeeld in 13 rayons. Elk Rayon heeft een zgn. RRSA: Rayon Radio Scouting Adviseur. Een van de taken van een RRSA is om scoutinggroepen, die voor het eerst aan een JOTA willen deelnemen te helpen. Meestal begint dat met het zoeken naar een verantwoordelijke zendamateurgroep of soms naar meerdere amateurs.

Sommige groepen zijn op zoek naar een verantwoordelijke zendamateurgroep, of amateurs om samen aan de JOTA te kunnen doen. Er zijn ook zendamateurs die een scoutinggroep zoeken om eens mee te kunnen doen aan een JOTA. Deze zendamateurs kunnen bij de RRSA informatie krijgen over scoutinggroepen bij hen in de directe omgeving.

Indien u meer te weten wilt komen over de JOTA, dan kunt u contact opnemen met de RRSA van het Rayon C, het rayon waaronder onze QSL-regio valt.

De gegevens van de RRSA in onze regio zijn: Loek Geertsen, PA3GQN, Postbus 2213, 2301 CE LEIDEN, telefoon: 02522-30860

2 meter FM trx'n:

In QST van januari 1995 staan op de blz'n 70 t/m 76 een vergelijkingstest uitgevoerd door de ARRL. Het gaat om de volgende rigs:

Alinco DR-130, Azden PCS-7000H, Icom IC-281H, Kenwood TM-241A, Kenwood TM-251A, Standard C1208DA, Yaesu FT-2200, Yaesu FT-2500M

Radio Observations of two solar Eclipses:

Zo luidt de naam van het artikel van de hand van Darrel Emmerson, AA7FV/G3SYS wat u kunt vinden in QST van 1/95 op de blz'n 21 t/m

26. In het artikel wordt ingegaan op het ontvangen d.m.v. uw 2 meter ontvanger en 'wegschrijven' van de solar flux met een simpel te maken interface dewelke u aansluit op uw luidspreker-uitgang. Een interessant stuk voor de liefhebbers.

Yaesu dualbander FT-51R:

In het Duitstalige blad Beam 3/95 staat op de blz'n 8, t/m 12 een praktijktest van bovengenoemde dualband portofoon, als opvolger van de Yaesu FT-530, te lezen. De afmetingen zijn 122 x 57 x 27 mm (L x B x D). De lengte van de antenne (20 cm) moet daar uiteraard nog bij worden opgeteld. Met het standaard accupack type FNB-31 (4,8 Volt 600 milli Ah) weegt deze porto 330 gram. Met de standaard accu van 4,8 Volt zijn er in 4 stappen de volgende outputs op 2 meter gemeten: 30 milliWatt, 0,54- 2- en 2,14 Watt. Met hetzelfde standaard accupack in de 70 cm band levert deze porto 20 milliWatt, 0,48- 1,08- en 1,1 Watt. Bij 9,6 tot 12 Volt levert deze porto 5 Watt output. De ontvanger gevoeligheid voor zowel 2 m en 70 cm is 0,18 microVolt bij 12 dB SINAD, bandbreedte op 2 m is 14,1 kHz en op 70 cm is deze 13,5 kHz. Verder biedt deze porto een omvangrijk aantal bekende features die men ook bij andere porto's tegenkomt. Ook de clone functie is aanwezig. Tevens is er op het LC-Display een spectrumscoop zichtbaar te maken om de frequentie bezetting rond de 'werkfrequentie' te kunnen waarnemen. Meer info vindt u het bovengenoemde blad. Overigens kunt u een iets uitgebreidere test lezen in het Engelstalige blad Ham Radio Today van 4/95, blz'n 16 t/m 18. Dit artikel is geschreven door Chris Lorek, G4HCL.

Alinco DR-430:

In het Duitstalige blad Funk van 5/95 vindt u op de blz'n 6 en 7 een praktijktest van deze FM trx. Het gaat hierom een 70 cm zend-ontvanger met een kanaalraster van 5/10/12,5/20/25 kHz. Duplex afstand tussen 0 en 15,995 MHz in 5- of 12,5 kHz stappen programmeerbaar. Uitgangsvermogen bij 13,8 Volt bedraagt 35/5 Watt omschakelbaar. 1750 Herz tooncall alsook 50 CTCSS-tonen. Meestal zijn er 38 CTCSS tonen, bij deze trx zijn er 12 'tussen tonen' extra.

Pentium-'turbo':

Intel heeft in de 4de week van 1995 een Pentium-overdrive processor geïntroduceerd. Met deze chip kunnen de meeste PC's die zijn gebaseerd op 50 MHz 486 SX2-, en 25 MHz 486-processoren opgewaardeerd worden tot een 63 MHz Pentium-machine.

Een tweede versie, die een klok snelheid biedt van 83 MHz, wordt later dit jaar uitgebracht. Deze overdrive-chip kan als vervanging dienen van 66 MHz DX2- en 33 MHz 486-chips. De chip heeft een 235-pins pakking die past in de grotere 237- en 238 pins voetjes en kost 829 gulden. De overdrive processor verbruikt 3,3 volt en is volgens Intel binnen een half uurtje door de gebruiker zelf te verwisselen. Intel heeft geen plannen om de overdrive-chips te ontwikkelen voor laptop-computers. Volgens marktonderzoeker IDC zal dertig procent gebruikers van een 486-PC

zijn computer binnen drie jaar opwaarderen. Dat kan gebeuren middels een overdrive-chip, maar het kan ook door de aankoop van een nieuw systeem. Hoewel Intel geen exacte cijfers geeft, verwacht de chipproducent er enkele miljoenen stuks te verkopen.

Mike Glennon, analist bij marktonderzoeker Dataquest, stelt dat de vraag naar dergelijke processoren klein is. 'Veel gebruikers kiezen voor een nieuw systeem als ze een krachtiger PC willen. Want alleen een overdrive-chip volstaat niet als je een krachtiger PC wilt. Dan moet er bijvoorbeeld meer intern geheugen komen en een grotere harde schijf. Uiteindelijk is het dan goedkoper even te wachten en een compleet nieuwe computer te kopen'. Chipleverancier AMD voert ditzelfde argument aan als reden voor het feit dat het bedrijf geen overdrive-chips produceert. Het bedrijf Cyrix levert een chip die een 386-systeem opwaardeert tot een 486 SX-PC voor circa 450 tot 600 gulden. Een feit is dat een gebruiker van een opgewaardeerde 486-PC aanzienlijk rianter kan werken met Windows.

Tegelijk met de introductie van de Pentium-overdrive heeft Intel de prijzen van de bestaande overdrive-processoren fors verlaagd. Een 100 MHz 486 DX4-overdrive-processor is ongeveer gehalveerd in prijs tot 650 gulden. Een 50 MHz DX2-versie kost circa 260 gulden. (Dit artikel is voor dit RTTY-bulletin enigszins ingekort).

Bron: Automatisering gids, 27-1-1995

DX nieuws:

VP5-Turks and Caicos

Vier leden van de contestgroep PI4COM zullen vanaf Providenciales island van 7 - 26 september actief zijn. De leden zijn PA3ERC, PA3EWP, PA3BBP en PA3FQA. Hun call is VP5/eigen roepnaam en zijn actief op alle banden in SSB, CW en RTTY. Tijdens de WAE SSB contest van 9 - 10 september en de CQ WW RTTY contest van 23 - 24 september zal hun call VP5C als een multi-single in beide contests zijn. Alle QSL's via PA3ERC, Rob Snieder, van Leeuwenstraat 137, 2273 VS Voorburg, Netherlands.

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

□