

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 12.30 uur op 3,580 MHz met PSK31
Aflevering no.: 728, 27 augustus 2006

We heten een ieder die het PI4GAZ RTTY bulletin meeleeft weer na de vakantie periode hartelijk welkom en hopen dat een ieder wel/niet op vakantie geweest in ieder geval weer voldoende zijn uitgerust. U allen weer veel plezier met de radiohobby gewenst.

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, 2 september cultuurmarkt in Gouda, Voorverkoop kaartjes Dag Van De RadioAmateur 4 november, Analoge Nederlandse Tv-net wordt uitgeschakeld, Storing afkomstig van Vaillant CV ketels, Green radio round-up, Kenwood TM-708A dual-band FM transceiver, ICOM IC-P7A miniatuur dual-band portofoon, Dell accu's retour, Apple roept accu's terug, Afkortingen in de PC wereld.

Afdelingsnieuws:

22 september 2006 - Lezing door Wim PA0WV

Dit is de eerste keer op de nieuwe bijeenkomstlocatie. Wim PA0WV komt een lezing houden met demonstratie over de door hem ontworpen en gebouwde synthesizer DC tot 340 kHz in stappen van 0,1 Hz. Er worden sinussen, blok- driehoeksgolven, korte pulsen en zaagtand vormen gegenereerd door het apparaat. Het gaat nu niet specifiek over details van de schematuur maar duidelijk wordt gemaakt hoe een en ander werkt en wat de principes zijn. Een en ander wordt verduidelijkt met meetresultaten.

De voornaamste principes van DSP (Digital Signal Processing), zoals die binnenkort voor het zendexamen worden vereist komen aan de orde en worden uitgelegd. Bent of voelt u zich nog onbekend in deze materie dan is dit een uitgelezen avond en mooie start van de voortzetting van het verenigingsjaar. Dus zorg dat u erbij bent.

6 oktober 2006 - Onderling QSO en voorbereiding bouwavond

Nieuwe locatie bijeenkomsten:

De nu volgende bijeenkomsten zullen worden gehouden in de zaal van de Windwijzer aan de Aakwerf 42 te Gouda.

Op de afdelingssite www.veron.nl/afdeling/gouda/ onder de kop 'afdeling 17' vindt u een uitgebreide routebeschrijving hoe er is te komen. Randon het pand en op de parkeerplaats die u bereikt vanaf de Plaswijckweg zijn voldoende parkeerplaatsen, zodat dit geen probleem zal opleveren (u hoeft dus niet de woonwijk door).

Zoals elders in steden geldt 'Laat geen waardevolle bezittingen zichtbaar in de auto achter'. Een gewaarschuwd mens geldt voor twee.

Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond. De aanvang van de avonden is steeds om 20

2 september cultuurmarkt in Gouda:

Op 2 september zal voor de 2e keer de VERON afdeling Gouda vertegenwoordigd zijn op de cultuurmarkt, welke wordt gehouden in de binnenstad van Gouda. Vorig jaar stond onze kraam in het Houtmansplantsoen, waar hij nu komt is nog niet bekend, maar als u de markt afloopt komt u hem vanzelf tegen.

Jan PA3F en Jaap PA7JK zullen daar de kraam bemannen, waar zij de bezoekers van deze markt willen laten kennismaken met onze mooie hobby. Er is een stroomvoorziening besproken zodat wat apparatuur 'live' gedemonstreerd kan worden.

Amateurs uit de afdeling die ook een handje willen toesteken zijn uiteraard van harte welkom. Tenslotte maken vele handen licht werk. Even langsgaan om Jan en Jaap een hart onder de riem steken wordt zeer op prijs gesteld.

Indien er genoeg 'bemanning' is kan er wellicht ook een inpraatstation komen op b.v. PI2SWK.

Bedenk hierbij dat een lege kraam geen 'klanten' trekt!

Heb je wat toe te voegen, zijn er vragen of wil je zelf wat inbrengen, neem eens contact op met Jan of Jaap, zij kunnen je zeker verder helpen.

Voor uw YL of XYL met of zonder kinderen is het ook aan te bevelen de cultuurmarkt te bezoeken.

Voorverkoop kaartjes Dag Van De RadioAmateur 4 november:

Via uw secretaris is het weer mogelijk om in de voorverkoop een kaartje tegen gereduceerd tarief te verkrijgen voor de Dag van de Amateur op 4 november a.s.

In de voorverkoop kosten ze 5,- euro en aan de kassa op 4 november 6,- euro voor VERON leden.

Aangezien de bestelling voor een bepaalde datum de deur uit moet gelden de volgende spelregels:

Overmaken van het gewenste aantal kaarten x 5,- euro op gironummer 3256600 t.n.v. R. de Weger, graag ook even vermelden je call en DvdRA, zodat ik weet voor wie het is, m.n. bij internet bankieren is dit niet altijd duidelijk. Tevens is het mogelijk om cash af te rekenen op onze eerste bijeenkomst op 22 september a.s.

LET OP! dit is gelijk de uiterste datum om in te schrijven, ingeval er niet genoeg aanmeldingen zijn, wordt het bedrag na deze datum terug gestort. Deze regeling kan alleen gebruikt worden door afdelingsleden van regio A17 Gouda.

Voor vragen of opmerkingen kunt u mij ook altijd benaderen, Ruud de Weger, PD0RBV.

Analoge Nederlandse TV-net wordt uitgeschakeld:

De omschakeling van analoge- naar digitale TV uitzendingen zal gebeuren in het laatste weekend van oktober 2006, te weten in de nacht van 29 en 30 oktober.

NOZEMA, het zenderbedrijf van KPN, schakelt dan (landelijk)

over op digitaal. Door deze stap kijkt dan niemand meer TV via een antenne op het dak. Nederland is het eerste land in Europa dat volledig overschakelt naar digitale ethertelevisie. Dat betekent voor circa 74000 huishoudens wel dat hun beeld op zwart gaat, tenzij ze overstappen naar de kabel, internet, schotelontvangst. Of ze moeten hun yagi antenne(s) vervangen voor een nieuwe 'digitale' buitenantenne van KPN TV of die van Digitenne. "Wie via de laatste mogelijkheid gaat kijken, krijgt gratis de publieke omroepen," stelde Ad Scheepbouwer, voorzitter raad van bestuur. Voor meer zenders moet wel een abonnement met smartcard en decoder worden genomen.

Bron: AD, 2 augustus 2006
een uitgebreidere mededeling vindt u in genoemde krant

Storing afkomstig van Vaillant CV ketels:

Diverse radiozendamateurs ondervinden in de 2 meter amateurband om de seconde een storing. Afhankelijk van de afstand tussen ontvangststation en storingsbron kan dat soms heel hevig zijn. De storing is waarneembaar globaal tussen de 130 en 200 MHz. De storingsbron is afkomstig van de Vaillant HR CV-installaties, types VHR 18-22/3C en VHR 24-28/3C. In totaal zijn er zo'n 8000 van dit soort CV-installaties gebouwd waarvan de bijbehorende elektronica de storing veroorzaakt.

De feiten:

- Het betreft een productiefout, geen ontwerpfout.
- De storing kan optreden bij ketels uit de HR SOLIDE serie
- Productiedatum februari 2006 tot en met april 2006.
- De oorzaak in de elektronica is gevonden en intussen in de productie gecorrigeerd (sinds mei 2006).

De actie:

- De oplossing is beschikbaar.
- Vaillant heeft onmiddellijk actie ondernomen om deze ketels te traceren.
- De monteur van Vaillant zal de elektronica in de ketel kosteloos vervangen.

Dit houdt in:

- Indien u in het bezit bent van een ketel uit de betreffende serie, dan neemt Vaillant binnenkort contact met u op.
- Heeft u een ketel uit deze serie of twijfelt u dan adviseren wij u contact met afdeling Consumentenservice op te nemen (consumentenservice(AT)vaillant.de) of (020) 565 92 30.

Indien u ook dit soort storingen heeft kunt u daarover het Agentschap Telecom, Emmasingel 1, 9726 AH Groningen, tel.: 050-5877555 daarover informeren of een e-mail naar: www.agentschaptelecom.nl. Ook kunt u tegen 44 eurocenten/min. de storingslijn bellen: 0900-8991151 of (goedkoper) schrijven naar AT klachtbehandeling RTV, Postbus 450, 9700 AL Groningen en uw klacht zo kort en duidelijk mogelijk omschrijven.

Inmiddels heeft Agentschap Telecom daarover een persbericht uitgegeven. Zie: www.agentschaptelecom.nl

U kunt e.e.a. ook lezen op de volgende sites:

http://www.telegraaf.nl/i-mail/48502041/Verwarmingsketels_storen_televisie-ontvangst.html
http://www.nu.nl/news/805033/37/Verwarmingsketels_storen_televisie-ontvangst.html

Green radio round-up:

In het Amerikaanse amateur-blad QST van april staat op de blz.'n 57 t/m 60 een uitgebreid artikel over "het groene spul". Diverse merken passeren de revue. Hierna volgen in het kort enige wetenswaardigheden. Waarvoor het dienst doet, waar en meer bijzonderheden kunt u in QST lezen. De prijzen variëren per model en type van plm. 1000 tot plm. 7500,- US dollar. Voor die prijs heeft u niet alleen een transceiver die tegen een stootje kan, waarvan sommige onder water kunnen liggen maar heeft u ook een goede rug nodig om enkele van deze typen langdurig te kunnen dragen. U krijgt er meestal een rug draagtas bijgeleverd. De meeste hebben en ingebouwde automatische antenne tuner en sommige een handbediende antenne tuner met uiteraard de bijbehorende (whip)antenne. Overigens zijn de meeste typen nog steeds bij diverse krijgsmacht onderdelen in gebruik.

De eerste transceiver is een Collins PRC-47 met de modes USB, FSK en CW, Frequentie bereik is van 2 tot 12 MHz Power output is maximaal 100 Watt, Bedrijfsspanning: 24 V DC of 115 V AC 400 Hz.

De tweede transceiver is een Cincinnati Electronics PRC-70 met de modes USB, AM, FSK en CW, Frequentie bereik is van 2 tot 70 MHz Power output is maximaal 40 Watt, Bedrijfsspanning: 20-32 V DC.

De derde transceiver is een Hughes PRC-104 met de modes USB, LSB en CW, Frequentie bereik is van 2 tot 30 MHz, Power output is 20-30 Watt, Bedrijfsspanning: 24 V DC.

De vierde transceiver is een Harris PRC-138 van de modes zijn geen gegevens vermeld, Frequentie bereik is van 1,6 tot 60 MHz Power output is 1,5 of 20 Watt, Bedrijfsspanning: niet vermeld.

De vijfde transceiver is een Loral/Terracom PRC-132 met de modes USB, LSB, CW, AM en data. Frequentie bereik is van 1,6 tot 50 MHz, Power output: niet vermeld, Bedrijfsspanning: 12 V DC.

De zesde transceiver is een Philips PRC-319, modes: niet geschikt voor LSB, verder geen modes vermeld, wel vermeld dat deze set een keyboard voor crypto en "burst modes" heeft. Frequentie bereik is van 5 of 50 MHz, Power output: niet vermeld, Bedrijfsspanning: niet vermeld.

De zevende transceiver is ontworpen en gemaakt door Collins Canada en later geproduceerd bij Collins International type PRC-515, RU-20. De modes: USB, LSB, AM en CW. Frequentie bereik is van 2 tot 30 MHz Power output is maximum 20 Watt, Bedrijfsspanning: niet vermeld.

De achtste transceiver is een Datron-Transworld PRC-1099/1099a, RU-20. De modes: niet vermeld. Frequentie bereik is van 1,6 tot 30 MHz. Power output is maximum 20 Watt, Bedrijfsspanning: 12 V DC.

De negende transceiver is een Philips-MEL PRC-2000. De modes: USB, LSB, CW of digitaal. Frequentie bereik is van 1,6 tot 30 MHz. Power output is 4 of 20 Watt, Bedrijfsspanning: 13 x D

cellen NiMH batterijen.

De tiende transceiver is een Racal TRA-931/Syncal 30. De modes: AM, USB, LSB en CW. Frequentie bereik is van 1,6 tot 30 MHz. Power output is 3 of 30 Watt, Bedrijfsspanning: niet vermeld. De elfde transceiver is een Vertex/Standard VX-1210. De modes: AM, USB, LSB en CW. Frequentie bereik is van 1,6 tot 30 MHz. Power output is 5 of 25 Watt, Bedrijfsspanning: niet vermeld. Er is een interne 4 Ah Lithium-ion batterij. Gewicht is plm. 3,5 kilogram en daarmee mogelijk de lichtste van genoemde TRX'n.

Liefhebbers kunnen ook op de volgende websites terecht voor info:

American Milspec: www.american-milspec.com

Army Radio Sales: www.armyradio.com

Army Radios Yahoo Group: groups.yahoo.com/group/armyradios

Brooke Clarke's PRC-68 site: www.prc68.com

Columbia Electronics: www.columbiaelectronics.com

Combat Radio, UK: www.combatradio.org.uk

Fair Radio Sales: www.fairradio.com/backpa.htm

Helmut Singer Elektronik: www.helmut-singer.de

HFpack: www.hfpack.com

John Cook, K6ERO: www.muttmotorpool.com/k6ero/Milpack.html

Mil Pack Yahoo Group: groups.yahoo.com/group/milpack

MilRadio: www.milradio.com

Murphy's Surplus: www.murphyjunk.bizland.com

Surplus Radio for Amateur Use :

www.co.missoula.mt.us/acs/radios/Radios.htm

Toronto Surplus ans Scientific, Inc. : www.torontosurplus.com

Mil Spec Radio Gear, by Mark Francis, KI0PF : www.cq-amateur-radio.com

Kenwood TM-708A dual-band FM transceiver:

In het artikel Product Review wordt op de blz.'n 72 t/m 75 deze dual-band full duplex FM transceiver voor 2 meter en 70 cm besproken. Deze TRX lijkt veel op de TM-700 waarvan in QST mei nummer 2000 een test staat, maar zonder de ingebouwde mogelijkheid van APRS. Er is wel een mogelijkheid om packet radio te bedienen 1200/9600 baud.

Frequentie bereik zender (Amerikaanse versie): 144-148 MHz, 430-450 MHz. Ontvanger: 118-524 MHz, 800-1300 MHz. Modes: FM en AM (alleen in de luchtvaart band).

Ontvanger gevoeligheid: AM, 10 dB S+N/N bij 120 MHz, 0,92 micro volt.

Voor FM, 12 dB SINAD, 144 en 430 MHz 0,17 micro volt. Zender levert in drie stappen in te stellen vermogen.

144 MHz: 48/10/4,2 watt, 440 MHz: 32/11.4,8 watt

Bron: QST, 4-2006

ICOM IC-P7A miniatuur dual-band portofoon:

In het artikel Product Review wordt op de blz.'n 75 en 76 deze dual-band FM portofoon voor 2 meter en 70 cm beschreven. Het ontvangst bereik is van 0,5 tot 999 MHz en zenden gebeurt op 144-148 en 430 450 MHz. De modes zijn: FM en AM en WFM alleen in de ontvangst mode. Het uitgaand vermogen van deze miniatuur

portofoon bedraagt voor VHF 1,6/0,1 W, voor UHF 0,9/0,1 W
getest met de batterij pack type BP-243.

Bron: QST, 4-2006

Dell accu's retour:

In het AD van woensdag 16 augustus 2006 staat het volgende bericht:

Dell haalt 4,1 miljoen accu's voor laptops terug.
De Amerikaanse computergigant Dell haalt wereldwijd 4,1 miljoen accu's voor laptops (notebooks) terug omdat die oververhit kunnen raken en daardoor in brand kunnen vliegen. Het betreft de grootste terugroepactie in de 22 jarige geschiedenis van het bedrijf. De Sony-batterijen zijn gebruikt in notebooks die tussen 1 april 2004 en 18 juli 2006 zijn verkocht.

Aangezien Dell vriendelijk geprijsde computers op de markt brengt kan het zijn dat ook radioamateurs er ook een hebben gefabriceerd in de genoemde periode. Heeft u zo'n notebook of weet u het niet? Raadpleeg dan uw wederverkoper en neem direct actie. (Piet PA0POS)

Apple roept accu's terug:

Ook de computerbouwer Apple haalt 1,8 miljoen lithium-ion batterijen van notebooks terug. Negen stuks zijn oververhit geraakt. Twee gebruikers liepen daarbij verwondingen op. De batterijen werden vanaf oktober 2003 verkocht bij de Apple iBook G4 en PowerBook G4.

Bron: AD vrijdag 25 augustus 2006

Afkortingen in de PC wereld:

Ping

Communicatie programma dat controleert of een host op een IP-adres of domeinnaam bereikbaar is.

POP - Post Office Protocol

Protocol voor het ophalen van e-mail.

PPP - Point to Point Protocol

Protocol om een punt-naar-punt verbinding op te zetten, veelal gebruikt voor de verbinding naar de internet provider.

Proxy server

Server toepassing waarbij al het HTTP en HTTPS verkeer van gebruikers via deze server verloopt. Snelheidswinst is mogelijk, doordat de proxy server vaak opgevraagde informatie kan onthouden (cachen).

Query

Zoekopdracht, bijvoorbeeld in een database.

Queue

Wachtrij.

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via een briefje een berichtje sturen. Telefoneren kan ook. Mijn alias e-mail pa0pos(at)amsat.org heb ik (voorlopig) opgezegd vanwege de hoeveelheid spam.

PI4GAZ bulletin op Internet: www.veron.nl/afdeling/gouda

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