

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)
Aflevering nr.: 995, 4 mei 2014

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, De 1000 ste PI4GAZ uitzending, Frits PA0F als SO8FH, Werken met QRP door PDOMV, Update voor WSJT-X, 60 m in Spanje vrijgegeven, Signalen van ruimtesonde Rosetta ontvangen, Alinco DX-SR9E, instap HF transceiver met SDR functionaliteit, Ontvangstloop LRX-30 voor 50 kHz tot 30 MHz, Tecsun PL-880 DSP portable radio met SSB, MAS transceiver voor 80 meter volgens het superhet principe, Bellen met Skype in Outlook.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 2 mei, was er een bijeenkomst waarin een Ham-quiz op het programma stond. Deze werd gepresenteerd door de afdelingsvoorzitter Jan PA3F en ons oud afdelingslid Jaap PA2F. Na het bekende Gouds halfuurtje van koffie drinken met Goudse condensatorplaten (stroopwafels) en onderling QSO, deelde Jan PA3F de formulieren voor de eerste vragenronde uit. De quiz bestond uit vijf rondes. De deelnemers werkten samen in groepjes van twee.

Er kwamen veel vragen aan bod over het radio-amateurisme en wat er mee te maken heeft. Zo had Jaap een stuk koperen buis en twee magneetjes meegenomen. Hij liet ze allebei tegelijk vallen. De ene door de koperen pijp en de andere in de vrije ruimte. Opvallend was het tijdsverschil met het magneetje dat door de koperen pijp viel, die deed er zo'n anderhalve seconde langer over. De vraag: 'Hoe kan dat?' Antwoord: 'De magneet wordt vertraagd door wervelstromen die ontstaan door inductie van de magneet op het koper.'

Zo waren er heel wat vragen over techniek, maar ook over operating-practice, propagatie, locaties zoals die van de lichtmis, gebouwen zoals het voormalige korte golfstation in Kootwijk. Na de vijf rondes werden de punten geteld en de winnaars bekend gemaakt.

De prijzen werden uitgereikt en bestonden uit verschillende bierpakketten.

Eerste prijs: Mark PDOMV en Pim PA5PR

Tweede prijs: Adrie PDLAC en Fred PA1FJ

Derde prijs: Jan PE1GJT en Ton PE1IKN

De avond eindigde met onderling QSO. Het was een leerzame avond met af en toe humor. Kortom weer een gezellige afdelingsbijeenkomst van regio 17 in Gouda. Er waren zestien personen aanwezig, waaronder de XYL's van Jaap PA2F en Jan PA3F.

16 mei 2014 - Vossenjacht 80 meter

De dagen gaan weer langer worden, de temperatuur doet zijn

best, dus een prima avond om er weer op uit te trekken voor een 80 meter vossenjacht. Leuk en gezellig, soms met een klein groepje, maar altijd fijn om er weer op uit te gaan. Natuurlijk blijft de bar open voor de thuisblijvers, maar meedoen is veel leuker.

30 mei 2014 - Geen bijeenkomst

Donderdag 29 mei is het Hemelvaartsdag. Velen zullen dit lange weekeind gebruiken om er op uit te gaan, vaak de eerste keer weer naar bijv. de caravan, elders vertoeven of gewoon lekker thuis zijn. Daarom deze avond geen bijeenkomst.

7 en 8 juni 2014 - CW-Velddag

Oproep: CW Fieldday op 7 en 8 juni (25-04-2014)

Heb je interesse om te contesten in groepsverband HF REG 1 CW Fieldday op 7 en 8 juni? Meld je dan aan bij Fred PA1FJ of Pim PA5PR. Naar gelang de aanmeldingen kiezen we de klasse van contest, MOST of Multi-Multi.

14 juni - Jaarlijkse antenne velddag

Op 14 juni 2014 organiseert de VERON afdeling Gouda weer hun jaarlijkse antenne-velddag met BBQ. Op locatie lekker in het veld experimenteren met antennes en 's avonds de afsluiter in de vorm van de bekende BBQ. Dit jaar is er ook interesse vanuit de Benelux QRP Club en de VERON afdeling Zoetermeer, uiteraard zijn zij ook van harte welkom. Antenne meetdag en BBQ vinden plaats aan de West Vlisterdijk 9 te Haastrecht bij de boer van Diemen waar de afdeling al diverse jaren te gast is. Antenne experimenten beginnen om 10.00 uur en BBQ start om 17.00 uur.

Deelnemers aan de BBQ worden verzocht uiterlijk voor 7 juni zich op te geven. De kosten bedragen 12,50 euro per persoon, over te maken op de rekening van onze afdelingspenningmeester:

Rekeningnummer: NL73 ABNA 0488 3725 18
t.a.v.: J. Vergeer in zake VERON
o.v.v.: BBQ + naam + call

Verslagen en foto's van eerdere edities zijn te vinden op deze website onder het kopje 'velddag'.

Nieuwe website voor PI2SWK gelanceerd (06-04-2014)

Nu de repeater PI2SWK onder het beheer van SARG valt hebben we de website voor PI2SWK ook een apart plekje gegeven. Via de link <http://www.pi2swk.nl> kom je op de geheel vernieuwde website.

Met de call als eigen URL wordt hier verder gewerkt aan de informatiepagina voor onze Goudse repeater.

Voor de laatste informatie kunt u het beste de afdelingssite bezoeken. De afdelingssite is te vinden op de VERON website:

<http://www.veron.nl> daarna kunt u kiezen naar diverse VERON onderwerpen. Je kunt er ook direct heen met dit URL:
<http://a17.veron.nl>

De 1000 ste PI4GAZ uitzending:

De 1000 ste PI4GAZ RTTY en Goudse ronde staat gepland op 14 september 2014.

Frits PA0F als SO8FH:

Het is voor Frits en zijn partner Lenie weer tijd naar POLEN te gaan. Frits is QRV vanaf 01-05-2014 tot 01-07-2014 call SO8FH op alle banden vooral 4 meter en 6 meter es in alle modes FM, CW, SSB. Ook QRV met alle digi modes, ook op HF staat alles standby. Kijk op QRZ.com voor de antennes. Afspraken via pa0f@amsat.com.

Werken met QRP door PD0MV:

Als er condities zijn kan het wel eens erg leuk worden zoals Mark PD0MV het onlangs meemaakte. Hier volgt een kort stukje van Mark zelf.

Ik was met mijn scooter portable en de antenne had ik op de achterkant van mijn scooter gemonteerd met een daarvoor bestemde antenne, de PRO AM whip voor 10 meter, antenne voet met 3/8 schroefdraad. Ik zat langs de Gouwe tussen Boskoop en Alphen aan de Rijn. Ik draaide aan de VFO van mijn QRP Yaesu TRX FT-817 over de 10 meterband. Ik hoorde een station met de call C6A/9H5G. Ondanks de beperkte middelen riep ik dat station aan met 5 watt en hij kwam retour en gaf mij een 57 als ontvangst rapport. Paar dagen later kreeg ik een QSL kaart in een enveloppe vanuit de VS als bevestiging op mijn special event PD6NUKE, tot mijn verbazing zat daar ook 2 dollar bij. Afijn, ik heb samen met een self addressed envelope met een QSL kaart van PD6NUKE de bevestiging beantwoord via de post zonder gebruik te maken van die 2 US dollars. Tijdens een eigen velddag werkte ik een paar weken later het station op de Bahama's en heb toen die 2 US dollars gebruikt om dat QSO met een QSL kaart van dat station bevestigd te krijgen. Een kleine maand lag die QSL kaart bij mij op de deurmat.

Update voor WSJT-X:

De ontwikkelingsgroep voor de software WSJT heeft een software update WSJT-X aangekondigd. Daarover bericht het Britse amateurradioportal Southgate. De X-versie houdt de Mode JT9 in die speciaal voor lange- midden- en korte golf voorbestemd is. Meer informatie kunt u lezen op de site: <http://tiny.cc/ps9aex>
Bron: CQ-DL 3-2014, blz. 6

60 m in Spanje vrijgegeven:

De Spaanse Telecom organisatie SETSI heeft met ingang van 1 januari 2014 toestemming verleend voor het gebruik van de 5MHz (60 m) band. Hierbij wordt het gebruik van de volgende 6 frequentie in het eerste halfjaar van 2014 toegestaan: 5268-, 5295-, 5313-, 5382-, 5430- en 5439 kHz.

Bron: CQ-DL 3-2014, blz. 6

Signalen van ruimtesonde Rosetta ontvangen:

Twee radioamateurs is het gelukt de signalen van ruimtesonde Rosetta ontvangen. Eén van hen is James Miller G3RUH. Hij maakte bekend dat hij op dat tijdstip de ruimtesonde heeft ontvangen die op een afstand van 500 miljoen mijlen vanaf de Aarde zich bevindt. Hij gebruikte daarvoor een 20 m spiegel en logde dat contact op 21 januari 2014 om 09.34 UTC. Eveneens met succes volgde kort daarop Bertrand Pinel F5PL die om 10.00 UTC dat signaal waarnam. Hij ontving dat DX signaal slechts met een 3,5 m spiegel. Daarover berichtte de Amateur Radio Newslines. Meer informatie op de site: <http://tiny.cc/62abex>

Bron: CQ-DL 3-2014, blz. 6

Alinco DX-SR9E, instap HF transceiver met SDR functionaliteit:

In het maart nummer van het maandblad Funk Amateur staat op de blz.'n 249 t/m 253 een uitgebreid artikel over de nieuwe Alinco DX-SR9E HF transceiver met SDR functionaliteit. Deze nieuwe Alinco HF transceiver DX-SR9E is gelijkvormig aan zijn voorganger DX-SR8E. Naast een uitgangsvermogen van 100 watt op alle aan de radio amateur toegewezen HF frequenties heeft de ontvanger een doorlopend frequentie bereik van 135 kHz tot 30 MHz. De TRX werkt als een dubbel super met als eerste MF 71,75 MHz en de tweede MF van 455 kHz. Naast de gebruikelijke bediening en functies die deze transceiver biedt gaat het artikel in hoofdzaak in op de SDR functionaliteit in samenwerking met een PC soundkaart. Geïnteresseerden kunnen via de e-mail een PDF file van mij toegestuurd krijgen over het artikel. Voor gedetailleerde informatie kunt u het beste gaan naar de Alinco site: <http://www.alinco.com/Products/DX-SR9>

Ontvangstloop LRX-30 voor 50 kHz tot 30 MHz:

In het maandblad Funk Amateur staat op de blz.'n 262 en 263 een artikel over een breedband loop antenne met de aanduiding LRX-30 voor buiten gebruik. Meer informatie, ook van andere antennes, is te vinden op de site: <http://www.rafansys.com> of ga direct naar <http://tiny.cc/9jywcx> Deze firma Rafansys zit in Hoogeveen.

Tecsun PL-880 DSP portable radio met SSB:

In het maandblad Funk Amateur staat op de blz.'n 264, 265 en 266 een artikel van de hand van Harald DL1ABJ. Voorheen waren de portable raio's voornamelijk analoog opgebouwd. De laatste tijd ziet men steeds meer de digitale

techniek in dit soort draagbare radio's opgenomen. Deze portable heeft een ontvangst bereik van: 100-519 kHz (LG), 510-1710 kHz (MG), 1711- 29999 kHz (KG), zo ook de FM band van 64 tot 108 MHz. Met deze ontvanger kan men dus ook op de lange golf de Deutschen Wetterdienstes DDH47 op 147,3 kHz RTTY ontvangen, ook (bij condities) de zogeheten OIRT-UKW band van 65 tot 74 MHz te weten de Oost-Europese FM zenders. Op de LG, MG en KG werkt de PL-880 eerst analoog met de MF's van 55,845 MHz, 10,7 MHz en 45 kHz. Daarna volgt de digitale filtering als ook de demodulatie in een DSP eenheid. Deze demoduleert naast de FM en AM nu ook SSB signalen met te kiezen zijbanden (LSB en USB). In de slot conclusie memoreert de schrijver dat hij e.e.a. heeft vergeleken met enkele andere portable radio's zoals de Sony ICF-2001D, ICF-SW77, Grundig Satellit 700 of Eton E1 en een Lowe HF-150 vindt hij de PL-880 iets minder gezien wat zwakkere punten die hij in het artikel noemde. Toch zou DL1ABJ op vakantie zeker zo'n PL-880 meenemen gezien het een kleine en leuke ontvanger met DSP techniek is met SSB/CW voor een redelijke prijs. In Funk Amateur wordt een prijs vermeld die de vakhandel kan gaan berekenen van om en nabij de 180 euro. Een PDF is te downloaden op: <http://tiny.cc/970wcx> Meer informatie en commentaren zijn op het internet te lezen. Kijk hiervoor o.a. op YouTube: <http://tiny.cc/w90wcx>

MAS transceiver voor 80 meter volgens het superhet principe:

In het maandblad Funk Amateur van februari 2014 staat op de blz.'n 293 t/m 297 een uitgebreid artikel van de hand van Wolfgang Wippermann DG0SA. Wolfgang beschrijft een nieuwere versie van zijn 80 meter CW TRX. Op het internet is van een oudere versie een PDF te downloaden. Dat heeft indertijd in CQ-DL van januari 2006 gestaan. Het artikel is compleet met een paar foto's, principe schema's, stuklijstje, spectrum plaatje van het uitgangssignaal, print met overzicht van gemonteerde onderdelen. De print meet 10 x 8 cm. De nieuwere versie levert plm. 3 watt. Op het internet staan onder MAS-80 meerdere ontwerpen te vinden. Tik maar eens op google 'MAS transceiver' in en er verschijnen er een aantal. De als QRP Minimal-Art-Session (QRP-MAS of kortweg MAS) geeft de competitie van de QRP-Contest-Community (www.qrpcc.de) aan om de bouw en gebruik van CW transceivers te promoten.

Bellen met Skype in Outlook:

Skype begon vorig jaar met het uitrollen van een testversie, maar nu is het voor gebruikers wereldwijd beschikbaar: in je Outlook bellen met Skype. De beldienst heeft gelijk een paar aanpassingen gedaan die de gebruikservaring nog beter maakt.

Plugin

Met Skype voor Outlook.com kun je gemakkelijk verbinding maken met je vrienden op Skype vanaf je Outlook inbox en kun je van een mailconversatie met een klik op je muis een videogesprek beginnen. Wil je ook? Het enige wat je hoeft te doen is de plugin downloaden, inloggen op je Skype-account en vrienden zoeken die een videogesprek met je willen beginnen.

HD videobellen

De laatste versie van de plugin ondersteunt ook Mac support voor Safari. Ook zijn de problemen met telefoontjes die bleven rinkelen - ook nadat de persoon aan de andere kant van de lijn antwoorde - opgelost. Leuk extraatje is ook dat Skype HD videobellen voor PC gebruikers aanbied, dus haarscherp bellen met je mailcontacten is zo gebeurd.

Wil je verdere details? Dan kun je voor meer informatie een bezoekje brengen aan de Skype community.

Meer informatie op: <http://tinyurl.com/ndu7c6y>

Bron: PCM web

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Men kan ook via de e-mail een berichtje sturen. Alias e-mail pa0pos(AT)veron.nl

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