

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.: 1026, 14 juni 2015  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Nieuw onderkomen voor de afd. bijeenkomsten, 70 Jaar herdenking van de Tweede Wereldoorlog, KIDS DAY 21 juni, Mogelijk meer ruimte voor de novice amateurs, Mogelijk toegang tot 5 MHz in Nederland, Duitsers krijgen tijdelijk toegang tot 70 MHz, Op IC-7850 volgt IC-7851, Leuk om te weten: Doebna, Lachen: Verknijpt.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen, 6 en 7 juni 2015 is er de CW-Velddag en BBQ in één weekend gehouden. Hieronder volgt het verslag met resultaat.

PI4GAZ/p velddag station 2015

De energiebron

Voor de energievoorziening van de stations, de koffiezetter en overige apparatuur is gebruik gemaakt van een 2 kW aggregaat. Het zendvermogen was 100 Watt.

De antennes:

De (contest)antenne was een zelfbouw Hy-End-Fed voor 80-40-20-15-10 meterband. Met een antenne tuner ook voor 160 meterband bruikbaar. Totale lengte van de antenne is 23 meter. Gebouwd als afdelingsbouwproject.

De antennesteunpunten:

De Hy-End-Fed gaat eerst verticaal langs een getuide Spiderbeam mast van 12,5 meter en daarna horizontaal verder naar een boomtop. Behoudens 160 meter, op alle contest banden resonant zonder tuner.

De gebruikte apparatuur:

De TRX is een Yaesu FT-897D met interne PSU. Gekoppeld met CAT interface aan een laptop met N1MM logger als contest software. De deelnemers van het station waren Pim PA5PR, Jan PA3F, Dennis PA2DK en Mark PDOMV.

Kort overzicht van de per band gemaakte verbindingen

Band:	1,8	3,5	7	14	21	Tot
Totaal:	6	15	61	132	66	280

De roepnaam, naam, adres en het postadres van de first operator en e-mail: Pim Rijlaarsdam PA5PR, Goudse Rijweg 308 2771 AZ Boskoop, pim(AT)pa5pr.nl

Korte uiteenzetting

Na een jaartje overgeslagen te hebben als afdeling station hebben een aantal afdelingsleden op onze 'vaste' locatie, de weilanden gelegen aan de West Vlisterdijk 9 te Haastrecht. Onder de call PI4GAZ/p is er deelgenomen aan de Velddag CW contest. Daarnaast zijn er ook door Jack PD1AOI met zijn FT-817ND met de club call verbindingen gemaakt op de WARC banden met JT65 en zijn er rond de 20 verbindingen genoteerd. Jack gebruikte ook een 12 meter glasfiber mast met een lange

draad van ruim 20 meter met een 9:1 UNUN aanpassing. Er is door Dennis PA2DK met zijn Yaesu FT-450D en Mark PD0MV in de mode SSB meegedraaid in de DKARS contest, al was daar de response c.q. animo erg laag. Er zijn slechts 28 QSO's gemaakt in SSB. Hiervoor werd ook een 12 meter Spiderbeam glasfiber mast gebruikt met een Hy-End-fed antenne. De velddag contest in CW heeft, zoals hierboven reeds vermeld heeft 280 QSO's opgeleverd.

De 5 operators zijn blijven slapen in de tenten en caravan. Voor zaterdag avond hebben we in een vuurschaal als afsluiting een gezellig kamp-shack-vuur tussen de koeien gebouwd. Alle deelnemers hebben een prima weekend gehad. De afsluitende BBQ is meegemaakt door 8 afdelingsleden waarvan ook 2 XYL aanwezig waren. Deze keer was het dus een klein groepje. Volgende keer meer afdelingsleden? Zie de foto's op de afd. website Namens alle operators, tot volgend jaar.

Tijdens het weekend in het open veld is naast onderlinge gezelligheid o.a. het volgende te noteren. Als je nu heel vroeg bent, net na zonsopkomst, maak je de meeste kans op verbindingen met VK en ZL. Dus Dennis PA2DK heeft de wekker op rond 5 uur in de vroege ochtend gezet en is met zijn set midden in het veld gaan zitten om zo de overige (slapende) operators niet wakker te maken. Resultaat is wel dat Dennis VK-land aan het persoonlijk log heeft kunnen toevoegen. Je moet er wat voor over hebben en dat had Dennis. Zo zie je maar waar het thuis QTH vaak de nodige QRM oplevert is er in het veld, bijvoorbeeld tijdens een contest, een aangename radio rust waar te nemen. Bijdrage aangeleverd door Pim PA5PR, waarvoor hartelijk dank.

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>

Nieuw onderkomen voor de afdelingsbijeenkomsten:

Het toekomstige nieuwe onderkomen voor de afdelingsbijeenkomst is het Buurthuis Kade, Jan Luykenstraat 25 in Gouda. Let op er is beperkte parkeerruimte en in de directe omgeving is het betaald parkeren.

70 Jaar herdenking van de Tweede Wereldoorlog:

Mensen van het streekmuseum in Reeuwijk hebben de VERON afdeling Gouda gevraagd of er radio zendamateurs waren om medewerking. Het ging om het bouwen van een spijkerradio door kinderen. In het Streekmuseum hebben ze i.v.m. 70 jarige herdenking van de Tweede Wereldoorlog het thema Radio Oranje gebruikt in een expositie 'Opdat wij niet vergeten' zie: <http://tiny.cc/xlvczx>

Pim PA5PR en Dennis PA2DK hebben daar graag hun medewerking aangegeven door de kinderen met het bouwen van de

spijkerradio's te begeleiden. Pim had zelf al ervaring met een gelijksoortig project tijdens de JOTA op scouting. 10 Kinderen hebben de spijkerradio gebouwd en op een klein foutje na, allemaal werken. Als iemand zijn of haar radio klaar had en de hoofdtelefoon aansloot, was de reactie meteen 'hij doet het, ik hoor een radiostation'. Daar doe je het natuurlijk voor. Nadat alle radio's werkend waren heeft Pim nog uitgelegd dat je naast het afstemmen met de ferrietstaaf, het ook uitmaakt als je de radio draait. Dan worden stations harder of zachter. (richtingseffect van de antenne). Ook dat de in de avond en nacht weer hele andere stations hoort dan overdag(propagatie). Op de afdelingswebsite zullen er foto's er van te zien zijn.

KIDS DAY 21 juni:

De Jeugd- en Jongeren Commissie herinnert u graag aan dit evenement en verzoekt de in de afdeling te ondernemen activiteiten m.b.t. deze dag door de afdelingssecretaris ons te melden, zodat we er een landelijk activiteitenoverzicht van kunnen samenstellen.

Wereldwijd Kids Day zondag 21 juni 2015

Op zondag 21 juni is het de dag waarop vele amateurs jeugd en jongeren achter de transceivers laten plaats nemen om verbindingen te maken met leeftijdsgenoten. Het is dan ook een ideaal moment om hen in contact te brengen met onze hobby. Het hele jaar mogen niet-amateurs onder begeleiding van een gemachtigde zendamateur verbindingen maken. Echter op 21 juni is een unieke kans om jongeren tegen te komen op een gezamenlijke frequentie. Want het is natuurlijk veel leuker om met je eigen leeftijdsgenoten contact te hebben.

De aanbevolen frequenties voor Kids Day zijn de volgende:

80m: 3,650 tot 3,750 MHz.

40m: 7,080 tot 7,120 MHz.

20m: 14,270 tot 14,300 MHz.

15M: 21,360 tot 21,400 MHz

10m: 28,350 tot 28,400 MHz.

2m: 145,350 MHz.

De jeugd- en jongeren commissie zou graag inzicht krijgen in het aantal amateurs dat aan dit evenement medewerking verleent, zowel in club verband als individueel. Graag horen we ook op welke wijze de amateurs die meedoen in contact treden met jeugdigen om ervoor te zorgen dat er verbindingen gemaakt kunnen worden.

Graag ontvangen wij de deelnames en eventuele vragen over Kids Day via [Jeugd@VERON.nl](mailto:Jeugd@VERON.nl)

De Jeugd- en jongeren commissie wenst iedereen veel succes en radioplezier.

M.v.g. Berend Kuiper PD1BK

Landelijk coördinator jeugd- en jongeren commissie.

Bron: Nieuwsbrief nr. 266 van PI4EDE en PI4WAG

Mogelijk meer ruimte voor de novice amateurs:

Er komt mogelijk meer spectrum beschikbaar voor Novice amateurs. Dat blijkt uit de notulen van het onlangs gehouden

Amateur Overleg. Wel moeten Novices nog zeker een half jaar wachten tot er meer duidelijkheid komt over welke stukken spectrum dit betreft.

Er komt 'een breder onderzoek naar mogelijke verruiming van te gebruiken frequentiebanden door N-amateurs.'. Dit naar aanleiding van het verzoek van VERON om uitbreiding van ruimte voor de Novice-amateur op de 40 meter band.

Het agentschap realiseert zich dat de huidige toewijzing voor N-amateurs voor de wereldwijde uitbreiding van de 7 MHz band is ingevoerd. Hierdoor is er binnen de huidige toewijzing erg weinig ruimte voor voice communicatie conform het huidige bandplan.

Novice amateurs moeten dus nog even wachten op de verzochte uitbreiding van de 40-meter band met het stukje 7000-7050 kHz. Eerder al heeft Agentschap Telecom aangegeven om de gehele band aan Novices toe te wijzen. Nu geeft de toezichthouder aan dat er naast de extra allocatie op de 40-meter band ook naar andere delen van het spectrum wordt gekeken.

Tijdens het volgende Amateur Overleg, dat op 13 oktober 2015 plaats zal vinden zal dit onderwerp weer ter sprake komen. Meer informatie op: <http://tiny.cc/tjmbzx>

Bron: Ham nieuws

Mogelijk toegang tot 5 MHz in Nederland:

Nederlandse zendamateurs krijgen mogelijk eind dit jaar toegang tot de 60 meter (5 MHz.) band. Dat valt op te maken uit de notulen van het onlangs gehouden Amateur Overleg, dat op de website van de verenigingen is gepubliceerd.

Hoewel toegang in CEPT-verband nog niet geregeld is, hebben de VERON bij Agentschap Telecom gevraagd of Nederlandse zendamateurs al wel mogen experimenteren op deze band. Hoewel een eerder verzoek hiertoe afgewezen is, lijkt Agentschap Telecom welwillend tegenover een nieuw verzoek te staan.

In CEPT-verband wordt momenteel een voorstel uitgewerkt om alle zendamateurs in Europa toegang te geven. Grote landen als Rusland, Frankrijk en Oostenrijk zijn tegen. Rusland is echter van mening veranderd, waardoor er meer mogelijkheden te lijken ontstaan. Tijdens de World Radiocommunication Conference die in november in Genève plaatsvindt, moet het voorstel internationaal gezien uitgewerkt worden.

Agentschap Telecom schrijft in het verslag van het Amateur Overleg:

Naar aanleiding van het verzoek van de VERON voor tijdelijke toegang tot de 5 MHz band zal dit als wijzigingsvoorstel worden opgenomen in de eerstvolgende wijzigingsronde van het NFP. Naar verwachting komt deze wijziging in augustus uit. Vervolgens zal dit in Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015 moeten worden opgenomen. Hierna is een deel van de band tijdelijk beschikbaar voor F amateurs.

Het is dus nog even afwachten, maar er komt beweging in de allocatie van de 60 meter band voor zendamateurs. Welk spectrum daarbij toegewezen zal worden is vooralsnog onbekend. Waarschijnlijk zal het om het deel 5250 tot 5450 kHz gaan. Zendamateurs kunnen in de zomer dus al beginnen met het bouwen van antennes om ervaringen in de ontvangst op te doen. Een

leuke zelfbouw-antenne kan een gecombineerde End-Fed antenne zijn voor de 60, 30 en 15-meter band.

Omdat zendamateurs een secundaire status zullen krijgen en medegebruikers USB-modulatie gebruiken in spraak, zullen zendamateurs die ook moeten doen om onderlinge verstoringen te kunnen voorkomen. Normaal gesproken gebruiken zendamateurs LSB-modulatie op banden beneden de 10 MHz.

Meer informatie over de 60 meter band en allocaties in omliggende landen is te vinden op de Wikipedia-pagina. Meer informatie op: <http://tiny.cc/zkmbzx>

Bron: Ham nieuws

Duitsers krijgen tijdelijk toegang tot 70 MHz:

Duitse zendamateurs krijgen weer tijdelijke toegang tot de 4-meter band. Dat meldt DARC op haar website. Per direct mogen zendamateurs het spectrum tussen 70,150 tot 70,180 MHz gebruiken met een maximaal vermogen van 25 Watt ERP, mits horizontaal gepolariseerd.

Het doel was om in navolging van een experiment vorig jaar weer toegang te krijgen tot deze band om experimenten te doen tijdens het Sporadic-E seizoen. Dat lijkt gelukt. De toestemming geldt tot en met 31 augustus a.s.

In Duitsland wordt een deel van de 6-meter band en vrijwel de gehele 4-meter band gebruikt door BOS-diensten, voornamelijk defensie. Toegang is enkel mogelijk na melding bij toezichthouder Bundesnetzagentur, uitsluitend horizontaal gepolariseerd en met een beperkt vermogen. Zendamateurs die een uitzending verzorgen moeten daarbij ook nog eens telefonisch bereikbaar zijn en in geval van een storingsmelding de uitzending per direct staken.

Bron: Ham nieuws

Op IC-7850 volgt IC-7851:

In Funk Amateur april nummer staat op blz. 356 een vermelding van de nieuwe IC-7851 HF en 50 MHz transceiver. De komst van deze nieuwe TRX staat in het teken van de Icom grondlegger Tokuzo Inoue JA3FA. Nadat financieel sterke radiozendamateurs de gelimiteerde versie van 150 stuks IC-7850 zonder problemen direct bij de distributeurs hebben besteld, komt nu de nieuwe Icom TRX IC-7851. Technisch onderscheidt deze niet van de IC-7850. Op enkele punten verschilt die met wat optische accenten. Ofschoon de IC-7850/IC-7851 tot dusver het topmodel, na goed 10 jaar, uiterlijk veel overeenkomstig heeft met het vorige model, handelt het hier om een volledig nieuwe transceiver met buitengewone eigenschappen. Maatgevend aandeel daarin zijn de nieuw ontwikkelde super ruisarme local oscillator (LO) en de voor het eerst bij 20 MHz toegepaste 1,2 kHz roofingfilter. Daarmee wordt het mogelijk de ontvanger prestaties in het amateurbereik de tot dusver niet bereikte prestaties te verhogen. Vermoedelijk zal de IC-7851 op de 40ste Ham-Radio in de Icom stand te zien zijn. Wanneer de TRX verkrijgbaar is en wat deze gaat kosten is nog niet bekend. Enkele technische gegevens: De IC-7851 bestrijkt de banden 160-6 meter. Het zendvermogen is maximaal 200 Watt. De modes

zijn: SSB, CW, RTTY, PSK31/63, AM en FM. De afmetingen zijn:  
(B x H x D) 425 x 149 x 435 mm en het gewicht bedraagt 23,5  
kilogram.

Leuk om te weten

Doebna

Deze stad in Rusland is zetel van het gezamenlijke instituut  
voor Kernonderzoek, een onderzoekcentrum waar de afgelopen  
decennia de meeste doorbraken op elementengebied plaatsvonden.  
Er werden maar liefst 9 nieuwe elementen ontdekt (al dan niet  
in samenwerking met Amerikaanse onderzoekers, zie  
'Livermore'). Te weten rutherfordium, dubnium, seaborgium,  
bohrium, flerovium, livermorium, ununtrium, ununpentium en  
ununoctium.

Bron: Quest, febr. 2015

Lachen:

Verknipt

Komt een man bij de kapper.

'Hoe wilt u uw haar geknipt hebben?' vraagt de kapper  
'Linkeroor vrij, rechteroor bedekt laten, linksachter  
vierkant, rechtsachter rond, linksboven kort en rechtsboven  
lang laten alsjeblieft,' zegt de man.

De kapper kan er niet om lachen.

'Doe toch normaal, joh' zegt de kapper. 'Zo loopt er toch  
niemand bij?'

'Oh nee?' zegt de man. 'Zo heb je mij de vorige keer ook  
geknipt.'

Bron: Panorama nr.6, 2015

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.

nnnn