

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 nr.: 802, 1 juni 2008

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Deelname BBQ /VELDDAG, Geen
PI4GAZ RTTY en Goudse ronde, Rusland lanceert een nieuwe
Amateur Radio Satelliet, A new spin on the big Wheel, Yaesu FT-
950 HF en 6 meter transceiver, VHF-50 en UHF-50, Op Vakantie en
de landen met een CEPT licentie, First look, Elecraft K3 HF/6
meter transceiver, Korte 4 element yagi voor 10- 15 en 20
meter, Nieuwe software voor de Kenwood TM-D710E en TM-V71E,
Gratis af te halen

Afdelingsnieuws:

7 en 8 juni 2008 - Velddag/BBQ

Staat deze datum al in uw agenda? Verleden jaar was het met
XYL's erg gezellig en we hadden gunstig weer. We zitten ook nu
weer bij een boer op zijn land langs het mooie riviertje De
Vlist, een paar km buiten Haastrecht. Had u geen tijd,
misschien nu dan wel.

De afdelingssite is verhuisd naar de nieuwe 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/>

Deelname BBQ/VELDDAG

Zoals gebruikelijk sluiten wij het seizoen weer af met de
barbecue. Net als het afgelopen jaar valt dit ook weer samen
met de velddag.
Alle afdelingsleden en hun (X)YL willen we bij deze van harte
uitnodigen om daarbij aanwezig te zijn.
Inschrijven kon op vrijdag 16 mei in de Windwijzer bij Jan
PA3F, wat tevens onze laatste bijeenkomst van dit seizoen op
die locatie is. Daarna kan dit alleen nog bij de secretaris,
Ruud PDORBV.
De kosten voor deze altijd weer gezellige avond is ook nu als
vanouds EUR 10,- p.p. Het bedrag kan overgemaakt worden op
gironummer: 3256600 t.n.v. R. de Weger o.v.v. VERON en/of BBQ.
LET OP:
Omdat ook wij even de mogelijkheid moeten hebben om alles op
tijd te regelen, moet de inschrijving en financiën UITERLIJK 1
JUNI binnen zijn. Na deze datum kunnen wij geen inschrijvingen
meer aannemen, dus wees op tijd!!
EN neem ook weer uw eigen (klap)stoeltjes mee, zodat u
gerieflijk kunt zitten. Uiteraard is een ieder wel van harte
welkom om mee te doen of te kijken op de velddag.

START BBQ is om 18.30 uur.

Meer info daarover is te vinden op de activiteiten pagina.

Bron: Ruud PDORBV

Geen PI4GAZ RTTY en Goudse ronde

Volgende week zondag 8 juni zal er geen PI4GAZ RTTY en Goudse ronde zijn. Zoals bekend wordt in dat weekend de velddag gehouden en heeft een ieder de gelegenheid om de velddag te bezoeken. Graag zie ik u allen weer op 15 juni aan 145,475 MHz voor het RTTY en daarna de Goudse ronde en omstreeks 12.30 uur lokale tijden op 3580 kHz voor de PSK31 uitzending. U allen vast een goed weekend gewenst en tot ziens op de BBQ en/of velddag. (Piet PA0POS)

Rusland lanceert een nieuwe Amateur Radio Satelliet:

Een nieuwe amateur radio satelliet met de naam Yubileiny" (RS-30) is op de 23 mei met succes gelanceerd vanaf Plesetsk Radioamateurs over de gehele wereld hebben het CW baken signaal gerapporteerd wat op 435.315 en ook op 435.215 MHz is te ontvangen.

Ten tijde van het schrijven was nog niet exact bekend welk type transponder, lineair of FM aan boord van de satelliet is. De amateur satelliet vliegt in een baan om de aarde op een hoogte van 1500 km wat een overgangstijd toelaat van plm. 20 minuten en daarbij de mogelijkheid biedt om station over een afstand van 7000 km te werken

Het werken aan deze satelliet was begonnen in december 2004 met de intentie om in 2007 deze te lanceren ter nagedachtenis van de lancering van de eerste Spoetnik-1 50 jaar geleden.

Yubileiny is een volgende generatie kleine satellieten.

Een volledig rapport van de satelliet met beelden kan men zien op: <http://www.npopm.com/?cid=242>

De Russian Federal Space Agency maakt de volgende bekend op:

<http://www.npopm.com/?cid=news&nid=60>

Meer info op: <http://www.qrz.com>

Bron: qrz.com

A new spin on the big Wheel:

In het QST nummer van maart 2008 is op de blz.'n 30 t/m 34 een uitgebreid artikel gemaakt over deze rondstralende en horizon taal gepolariseerde antenne. Van oudsher is de klaverblad antenne een gewilde antenne. In dit QST nummer wordt een reactie gegeven op een eerder verschenen artikel van jan/febr. 2008 in QEX van L.B. Cebik waarin diverse opties ter discussies voor deze antenne werden gesteld. Het betreft een antenne voor 2 meter waarvan de foto's, maten, onderlinge koppeling, montage van het geheel, afmetingen van de dipolen, stralingsdiagram en SWR curve die voor een compleet overzicht vormen.

Kortweg bestaat deze rondstralende horizontaal gepolariseerde antenne uit drie dipolen onder een hoek van 120 graden t.o.v. elkaar geplaatst met een bepaalde afstand vanuit het midden gerekend. Om onderlinge negatieve beïnvloeding te beperken c.q. te voorkomen luistert de totale montage inclusief de onderlinge

afstanden erg nauw. De totale bandbreedte van het voorbeeld in genoemde QST is binnen een SWR van 1,6 van 143,5-148 MHz.

Yaesu FT-950 HF en 6 meter transceiver:

In het QST nummer van maart 2008 staat op de blz.'n 46 t/m 51 een uitgebreide test van deze nieuwe Yaesu FT-950 HF en 6 meter transceiver. Het aardige is ook dat er in een tabelletje 4 transceivers van plm. 1500 USDollar die binnen 100 USDollar qua prijs van elkaar verschillen. Te weten de Icom IC-746PRO, Kenwood TS-2000, Ten Tec Jupiter en de Yaesu FT-950. In deze tabel staan enkele bijzonderheden die de TRX'n wel/niet gemeen hebben.

VHF-50 en UHF-50:

Het gaat hier om monoband antennes voor VHF en UHF. De Duitse firma Eletronik-Service Dathe biedt de VHF-50 een 2 meter groundplane en een 70 cm UHF-50. Inwendig is de antenne aan de voorkeursfrequentie in te stellen. De lengte is 2,30 meter en weegt 1,3 kg. Voor de VHF-50 ligt dat tussen 108 en 175 MHz en voor de UHF-50 ligt dat tussen 400-480 MHz. De lengte van deze antenne is 1,85 meter en weegt 1,2 kg. Beide antenne zijn voorzien van een N-connecor. Het maximale zend vermogen is 150 watt. Om zich eigenaar of eigenaresse te noemen wordt bij de genoemde firma 49 euro gevraagd. Er worden gegevens bijgeleverd hoe de antenne op de gewenste voorkeurs band is af te stellen. Voor info zie: www.funktechnik-dathe.de Voor e-mail contact zie: [email\(AT\)funktechnik-dathe.de](mailto:email(AT)funktechnik-dathe.de) Over antenne winst wordt niets in het artikel vermeld.

Bron: Funk Amateur 4-2008, blz. 357

Op Vakantie en de landen met een CEPT licentie:

Wanneer u op vakantie gaat en uw radiozendapparatuur wilt mee nemen dient u er goed aan te doen eens te informeren wat wel en niet mag en in welke landen het wel/niet is toegestaan. U kunt daarvoor bij het Agentschap Telecom informeren. Ook is er in CQ-DL van april 2008 een vier pagina's tellend actueel overzicht afgedrukt van de landen in de wereld waar je radiozend apparatuur mag gebruiken en onder welke condities.

First look, Elecraft K3 HF/6 meter transceiver:

In het QST nummer van maart 2008 staat op de blz.'n 41 t/m 45 een uitgebreide test van deze nieuwe Elecraft K3 HF/6 meter transceiver. De transceiver is in de 10 watt uitvoering zowel in bouwkits (1399,95 USDollar) als compleet (1599,95 USDollar) gefabriceerd te koop. Er zijn twee uitvoeringen te weten de 10 watt versie die uit te breiden is naar 100 watt en de 100 watt uitvoering. Wat opvalt is dat de CW golfvorm bij de eerste de beste CW al de juiste vorm heeft en geen CW klik zal veroorzaken, dit in tegenstelling tot andere merk transceivers. Verder is de fabrikant zeer gewillig als het gaat om opmerkingen ter verbetering van zijn producten zodat de software daarop

aangepast en verspreid kan worden. Naast de gebruikelijke modes als CW, SSB, AM, FM, PSK31, FSK, AFSK zijn er verder goede waarden gemeten m.b.t. IP3 en IMD waarden bij 20- 5- en 2 kHz en worden er roofing filters gebruikt. Het gaat hier om een zeer goede HF en 6 meter TRX. Tevens is er de mogelijkheid om Elecraft transverters aan te sluiten. Meer informatie in genoemde QST.

Korte 4 element yagi voor 10- 15 en 20 meter:

In het aprilnummer van Funk Amateur beschrijft de bekende Martin Steyer DK7ZB op de blz.'n 524 t/m 526 een drietal mono band HF antennes met een verkorte boom. Het is een compleet artikel dus met een viertal foto's 2 tekeningen 4 tabelletjes over kwartgolf 75 ohm coaxkabel lengte van RG59, gebruikte lengte elementen afstanden onderling. Ook van elke band een SWR diagram. Met behulp van YO en EZNEC+5 heeft DK7ZB de data geoptimaliseerd op een voetpuntimpedantie van 28 ohm. Omdat naar 50 ohm aan te passen wordt 2 x 75 ohm coaxstukken van een kwartgolf x verkortingsfactor parallel geschakeld op de straler aangesloten.

Nieuwe software voor de Kenwood TM-D710E en TM-V71E:

In Funk Amateur van juni 2008 wordt op blz. 586 gewag gemaakt van nieuwe software voor de Kenwood TRX'n TM-D710E, TM-V71E en het APRS/PR bediendeel RC-D710E. Het gaat hier om een update op versie 2.0. Het biedt daarmee onder andere "Smart beaconing" (nieuw) zo ook bij de TM-D710E simultaan gebruik van echolink en APRS en een programmeerbare APRS functie voor de Pfl toets op de microfoon. De firmware is gratis te downloaden op: www.kenwood.de

Gratis af te halen:

Philips V2000 videorecorder type 2489 waarvan de koppen moeten worden schoongemaakt plus plm. 30 VCC banden. Gratis af te halen bij Piet PA0POS, adres onderaan het RTTY bulletin.

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. Alias e-mail [piet-pa0pos\(at\)veron.nl](mailto:piet-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