

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.: 854, 22 november 2009

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Gehouden SSB velddag in september 2009, Het WA1ZMS baken, Zonder boren toch met uw kabel van buiten naar binnen, Relaisstations in de Benelux, DL, UK, F, I, EA, C30, Interessante radioamateur sites, Vliegtuigen, Nieuwe stoorbron?, Nederlands bedrijf kondigt drie e-readers aan, EU wil komende 10 jaar 16 miljard euro steken in zonne-energie.

Afdelingsnieuws:

27 november 2009 - Bouwavond 2 afdelingsbouwproject:

Op deze avond willen we de PSK transceiver verder afbouwen en testen. Niet alleen leuk voor hen die gebouwd hebben, maar ook voor iedereen een prima avond om eens mee te kijken hoe zoiets gebouwd wordt of om ideeën op te doen voor een zelf te bouwen project. Nieuwsgierig als u dit voor het eerst lees? Kijk dan even op de afd. website van de VERON onder activiteiten en klik door naar zelfbouw.

11 december 2009 - Kerstviering

Noteert u even deze datum in uw agenda want: Voor alle afdelingsleden en hun (X)YL houden we weer onze jaarlijkse kerstviering. De meesten weten het al maar met uw (X)YL genieten van een hapje en een drankje in gezellig onderling QSO doorbrengen, is eigenlijk de avond die u niet mag missen. Graag tot dan.

Houd voor het laatste nieuws en het wekelijkse bulletin de website in de gaten!

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/>

Gehouden SSB velddag in september 2009:

Op het veld bij een boer aan de West Vlisterdijk gelegen aan het mooie riviertje de Vlist zijn een viertal afdelingsleden te weten Fred PA1FJ, Vincent PD0VK, Jack PD1AOI, Pim PA5PR, neergestreken om mee te doen aan de SSB velddag contest. De gebruikte apparatuur waren diverse QRP transceiver FT-817. Pim PA5PR wil de afdelingsleden graag wijzen op de volgende site:
<http://www.xs4all.nl/~fwerner/veronvelddag/Resultaten%20SSB%20>

2009.html

Hierin staat de voorlopige uitslag van de SSB Velddag van september, aangevuld met de zogenaamde SOAP box. We zijn met de PI4GAZ/P crew wel even eerste in onze categorie geworden, en ook enige in die categorie, maar goed. In eerste instantie zou deze categorie niet bestaan maar we hebben toch een eervolle vermelding gekregen.

Het WA1ZMS baken:

Brian Justin heeft het baken WA1ZMS geplaatst. De 2 antennes (gain 11,5 dBd, gestraald vermogen is 1400 W ERP) staan uitgericht op Europa en de zender wordt op afstand bediend. De locatie is op de top van Apalachian berg, dichtbij zijn huis, in WW locatie vak FM07FM in Virginia. De frequentie is 144.285 MHz. Er wordt met langzame CW een identificatie uitgezonden gevolgd door 30 seconde continu toon.

Tot nu toe is er nog geen officieel rapport van ontvangst uit Europa gemeld.

Uitgebreide info met foto's is ook te lezen op de volgende site: <http://www.directivesystems.com/WA1ZMS.htm> Op deze site kunt u ook de omvang van het antenne park zien.

Bron: QST 8-2009

Zonder boren toch met uw kabel van buiten naar binnen:

In Funk Amateur staat op blz. 1150 een vermelding dat men bij de Duitse firma Wimo nu een coaxiaal(?) plat en flexibele kabel voor venster doorvoer kan kopen. Dit stukje platte kabel is geschikt voor WLAN- amateur en andere toepassingen. Het model met N-connectoren heeft een lengte van 80 cm is gemaakt uit 2 mm dik teflonkabel. Maximaal toe te passen vermogen is 100 watt PEP op HF of 50 watt FM op 2 meter en 70 cm. Het is ook mogelijk om de platte kabel met andere connectoren te laten uitvoeren. Voor WLAN wordt SMA connectoren toegepast. Voor WLAN heeft de kabel een lengte van 30 cm en geeft ongeveer 1,2 dB demping p 2400 MHz. Die kabel is slechts 1,6 mm dik en laat zich dus bijzonder gemakkelijk in het venster inklemmen. Alle modellen worden compleet met connectoren geleverd voor 22,80 euro. Dit bedrag geldt exclusief verzendkosten. Meer info: www.wimo.com
Overigens verkoopt ook Comet onder zijn eigen merk dit soort platte kabels stukjes met connectoren. (Piet PA0POS)

Relaisstations in de Benelux, DL, UK, F, I, EA, C30:

Voor diegene die tijdens de vakantie graag eens willen weten op welke frequentie welke relaisstations QRV zijn kunt u de volgende internet sites eens raadplegen. Daar vindt u de in de Benelux wel of niet aanwezige of in aanbouw zijnde relaisstations.

<http://www.radiorepeater.info/index.php?navid=2> voor 6- 2 m, 70- en 23 cm

Voor Duitse relaisstations kan men gaan naar:

<http://www.amateur-funk.de> en dan klikken op 'relaisliste DL'.

Hier vindt u de 2 meter, 70 cm en 23 cm relais. Op deze site vindt u meer informatie.

Voor de Engelse relaisstations kunt u terecht op:

<http://www.ukrepeater.net/repeaterlist2.htm> Hier zijn de 2 m, 70 cm, 23 cm en 13 cm relaisstations te vinden.

De relais van 10 meter t/m 10 GHz vindt u op frequentie volgorde op: <http://www.ukrepeater.net/repeaterlist3.htm>

Meer UK info vindt u op: <http://www.ukrepeater.net/data.html>

De Franse relaisstations zijn te vinden op:

http://cnrb.ref-union.org/pre_liste.html Om meer over betreffende deze relaisstations te weten kunt u gaan naar: <http://cnrb.ref-union.org/pagefoto.html>

Voor Italië 2 meter relais zie:

http://cnrb.ref-union.org/relais_italiens_vhf.html en voor UHF: http://cnrb.ref-union.org/relais_italiens_uhf.html

Voor Spaanse relaisstations zie:

http://cnrb.ref-union.org/page_ea.html

Voor Portugal zie: http://cnrb.ref-union.org/Page_ct.html

Voor Andorra zie: http://cnrb.ref-union.org/P_C31.html

Interessante radioamateur sites:

Veel radioamateurs hebben een eigen website waarop zij hun belevenissen of experimenten schrijven. Zo heeft ON6MU op: http://users.belgacom.net/hamradio/schemas/Magnetic%20Longwire%20Balun_MLB.htm een leuke site om eens te lezen. Daar kunt u eens kijken hoe een magnetic longwire balun UNUN 1:9, een balun 1:1 of een 1:4 kan maken.

Ook leuk om over zijn experimenten van een magnetic loop te lezen is die van:

http://www.qsl.net/mnqrp/Loop/Mag_Loops.htm

<http://www.qsl.net/g3pto/loop.html>

Het maken van QUAD antennes. Een frequentie invoeren en kijken wat het programma voor afmetingen aangeeft. Ga kijken naar:

<http://www.softcom.net/users/kd6dks/quad.html>

Vliegtuigen:

Thuis kijken wie waar vliegt rondom Schiphol en wat verder weg. Leuk voor geïnteresseerden als je even iets anders wil doen. www.casper.frontier.nl

Alle vliegtuigen die zich hebben 'aangemeld' op Schiphol zijn van A tot Z te volgen. Een enkele keer moet je opnieuw opstarten om alle onderdelen van dit programma te activeren. (bijdrage van Bert PA3ECK, waarvoor hartelijk dank)

Nieuwe stoorbron?:

In het Duitstalige blad Funk Amateur blz. 1249 vertelt Markus HB9AZT het volgende.

De uitgebreide gedachten kronkels van menige constructeur van elektronische apparaten om nieuwe stoorbronnen te ontwikkelen zijn bijna grenzeloos. Als nieuwste zware stoorbron in het lange- midden- en korte golf bereik is een wateronthardingapparaat geconstrueerd, die de kalk in het

water met behulp van een hoogfrequent elektromagnetisch veld, fijn en oplosbaar moet maken. Of dit werkelijk functioneert is nog de vraag.

Zeker is in ieder geval dat de installatie als een geweldige stoorzender werkt en ondanks de CE-markering en de conformiteitsverklaring om ongeveer de 50 kHz. een hevig stoorspectrum, met 50 Hz. componenten produceert, dat tot ver in de omgeving hoorbaar is.

Om het stooreffect nog te vergroten wordt de storing door middel van een grote spoel aan de waterleiding gekoppeld. De storing plant zich daardoor niet enkel over de 230 V AC netleiding voort maar tevens over de waterleidingen in het gehele gebouw. Het ter verantwoording roepen van de fabrikant naar aanleiding van deze problematiek is nog niet gebeurd. (bijdrage van Jaap PA7JK waarvoor hartelijk dank)

Nederlands bedrijf kondigt drie e-readers aan:

Het in Venlo gevestigde bedrijf Ndigo Business wil in november drie e-readers op de markt zetten. De e-readers zullen verkocht worden onder de naam Clubreader en zullen e-ink-schermen krijgen van 5, 6 en 9,7 inch.

De e-readers worden gebouwd door een fabrikant in Singapore, zo laat Tom Canters van Ndigo Business aan Tweakers.net weten. Canters wil nog niet kwijt wie de fabrikant precies is. Wel is duidelijk dat de apparaten voorzien zullen zijn van draadloze internettoegang via wifi en 3g. Opmerkelijk genoeg zijn de e-readers ook uitgerust met een fm-tuner en Bluetooth.

De drie e-readers ondersteunen een zevental bestandsformaten: txt, html, xls, mobipocket, pdf, ppt en epub. Mogelijk krijgt het 5"-model een touchscreen, maar Canters wil dit nog niet bevestigen. Hij wil wel kwijt dat twee uitvoeringen van de Clubreader een toetsenbord zullen krijgen.

Ndigo Business streeft er verder naar om mede via zijn website Ereaderclub e-books aan te gaan bieden, maar de firma is pas recentelijk in onderhandeling getreden met de benodigde content partijen. Omdat er ook een e-reader met een extra groot 9,7"-display zal verschijnen, heeft Ndigo Business ook de ambitie om kranten en tijdschriften te gaan verkopen.

Bron: tweakers.net, 7-10-2009

EU wil komende 10 jaar 16 miljard euro steken in zonne-energie:

De Europese Unie wil 50 miljard euro extra investeren in schonere technologieën, waarvan 16 miljard in zonne-energie. De plannen moeten de klimaatverandering tegengaan en de EU minder afhankelijk maken van olieproducenten.

De Europese Commissie wil tussen 2010 en 2020 zestien miljard euro steken in zonne-energie, als onderdeel van een pakket investeringen om de klimaatverandering tegen te gaan. In totaal wil de EU 50 miljard euro extra investeren in schonere technologieën; de investeringen in schone energie stijgen daarmee van drie miljard naar acht miljard euro per jaar. De aankondiging komt in de aanloop naar de klimaattop in december in Kopenhagen.

In windenergie moet zes miljard euro worden gestoken en de

commissie wil twee miljard euro reserveren voor het beter laten samenwerken van de nationale elektriciteitsnetwerken. Bio-energie moet een extra impuls krijgen van negen miljard euro en voor opslag van co2-uitstoot moet dertien miljard euro worden vrijgemaakt. Zeven miljard euro is gereserveerd voor de ontwikkeling van kernreactoren van de vierde generatie, die veiliger zouden moeten zijn dan eerdere types.

De Europese Commissie heeft naast bestrijding van de klimaatverandering ook nog andere redenen voor de voorgestelde investeringen: het wil minder afhankelijk worden van energieproducenten van buiten de Europese Unie en het plan zou voor 600.000 extra banen zorgen. Energiebedrijven zouden de volgens de commissie benodigde investeringen echter niet alleen kunnen opbrengen, reden voor de commissie om zelf met dergelijke plannen te komen. De financiering van de plannen moet wel voor een deel komen van de private sector, zoals de energiebedrijven, en voor een ander deel van de lidstaten en uit de EU-kas.

Bron: tweakers.net, 7-10-2009

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 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