

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.: 571, 9 juni 2002  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Uw e-mail adres, Veendammer zendamateurland en elektronicaMarkt, Sparks, Nieuwe Icom IC-V8000, Nieuwe Icom IC-2725E, AEG Telecar 9-160 programmeren met de PC, Dynamiek compressor voor de Yaesu FT-817, Draadloos Mxstream niet veilig genoeg, Miniatuur mp3 speler, Philips "verft" nieuw beeldscherm, Satsite voor gevorderden, High power rack voor de 19 set gevraagd, Even lachen.

Afdelingsnieuws:

Barbecue

14-6-2002 - Laatste bijeenkomst eerste halfjaar BBQ-avond. U kon zich tot 31 mei aan de Dirk PA7DN door te geven of u van de partij wilt zijn. Wel dat hebben zo'n 22 leden met (X)YL gedaan. Nu nog mooi weer want dat maakt het geheel helemaal goed.

Let u wel op dat we deze avond om 19:30 uur lokale tijd willen beginnen. De BBQ wordt gehouden op de plaats waar we onze bijeenkomsten houden. Hoort en zegt het voort.

Weet u nog mensen die geïnteresseerd zijn in onze prachtige radiohobby? U weet dat introducés van harte welkom zijn. Schroom niet en neem hen eens mee naar een afdelingsbijeenkomst.

Uw e-mail adres:  
(herhaling)

Heeft u uw e-mail adres al aan de afdelingssecretaris kenbaar gemaakt? Piet van Unen PE1NSW, e-mail: v.unen(AT)hccnet.nl  
Reden: de mogelijkheid wordt overwogen om de volgende convocatie, voorzover mogelijk, per e-mail te versturen.

Veendammer zendamateurland- en elektronicaMarkt:

Wegens gebrek aan belangstelling kan de Veendammer zendamateurland- en elektronicaMarkt op 29 juni 2002 geen doorgaan vinden. Er hadden slechts 4 standhouders zich voor de sluiting van de inschrijvingsdatum, te weten 30 april 2002, aangemeld. Dit aantal is veel te laag om dit evenement te organiseren. Dat hadden er namelijk 40 moeten zijn.

Bron: Tjakko Schaaphok (via e-mail)

## Sparks:

Vroeger waren er veel marconisten aan boord van zeeschepen. In de loop der jaren is dat aantal zeer sterk geslonken. Het vak is bijna geheel weggedrukt door moderne apparatuur en nieuwere technieken. Dat had ook tot gevolg dat er wereldwijd nogal wat kuststations t.b.v. de scheepvaart zijn gestopt met hun werkzaamheden. Af en toe gebeurt het wel eens dat er een gesloten station door zendamateurs wordt bemand (vaak ook weer oud telegrafisten) en de oude zenders op diverse frequenties weer worden geactiveerd. Eén van de velen is de Amerikaan Richard Dillman W6AWO die lid is van de Maritime Radio Historical Society en verricht hierin activiteiten. Diegene die graag e.e.a. wil weten kan eens op het internet gaan kijken naar:

<http://www.radiomarine.org>

<http://www.nps.gov/safr/sparks.html>

Bron: R. v.d. Vliet

(collega van Piet PA0POS, met hartelijke dank)

## Nieuwe Icom IC-V8000:

In QST van juni 2002 wordt op blz. 1 een nieuwe FM transceiver voor de 2 meter amateur-band aangekondigd. De ontvanger heeft een afstembereik van 136 - 174 MHz. Naast 75 Watt output maximaal is het vermogen ook in stappen in te stellen en wel in 5, 10, 25 en 75 Watt. De ontvanger gevoeligheid is gelijk aan of beter dan 0,15 micro volt. Deze trx o.a. ook voorzien van CTCSS/DTS, FM narrow mode 207 alfanumerieke, memory channels, remote control microfoon (standaard bij Amerikaanse versie), dynamic memory scan, DTMF encode en optioneel pager functie. De behuizing is een uit één stuk gegoten aluminium die tevens als koelplaat dient om de opgewekte warmte van de eindtrap af te voeren, dat wordt extra ondersteund door een ventilator die aan de achterzijde van deze FM transceiver is bevestigd. De afmetingen zijn: 150 x 50 x 150 mm en het gewicht bedraagt 1,09 kilogram. Het geheel ziet er professioneel uit. Ook in het Duitstalige Funk Amateur mei 2002 staat e.e.a. van deze trx op blz. 440 vermeld.

## Nieuwe Icom IC-2725E:

In het Duitstalige Funk Amateur van juni 2002 staat een aankondiging van weer een nieuwe FM transceiver. Het gaat nu om een dualbander voor 2 meter en 70 cm op blz. 548 vermeld. Op 2 m geeft de fabrikant op dat de trx 50 Watt en levert op 70 cm bedraagt dat 35 Watt.

## AEG Telecar 9-160 programmeren met de PC:

In het Duitstalige blad Funk Amateur maart 2002 op de blz. 276 beschrijft Karl-Heinz DC5WW, dc5ww(AT)arc.de de mogelijkheid om met de PC de AEG Telecar 9-160 te programmeren.

De Telecar 9-160 is een FM transceiver met een frequentiebereik van 144-174MHz dewelke in een frequentieraster van 25/20/12.5 kHz is te gebruiken. De output ligt tussen de 1 en 15 watt en

is, indien gewenst, voor ieder kanaal apart te programmeren. Zo ook de zend- en ontvangst frequenties en daarmee prima geschikt te maken van relais gebruik met de benodigde tonen. Het artikel wordt gecompleteerd met een schema, een fotootje van de interface en een onderdelenlijstje. Hans van Leijden PE2HVL heeft op internet onder <http://home.hccnet.nl/hv.leijden> een gemakkelijk bedienbaar programma om te programmeren geplaatst. Meer info in genoemd blad.

Dynamiek compressor voor de Yaesu FT-817:

In het Duitstalige blad Funk Amateur maart 2002 op de blz. 389 beschrijft Knut DG0ZB een dynamiek compressor voor de Yaesu FT-817. Naast een principe schemaatje zijn er een drietal foto's van het geheel om de zaak te completeren.

Draadloos Mxstream niet veilig genoeg:

Internet aanbieder Xs4all vindt de draadloze adsl variant die KPN aanbiedt, 'wireless Mxstream', niet veilig genoeg en verkoopt het product niet. Planet mediagroep doet dat evenmin.

Een abonnee op draadloos Mxstream krijgt een ADSL verbinding, gekoppeld aan een meegeleverd draadloos netwerk. De zender wordt in de meterkast, waar de telefoonkabel binnenkomt, geplaatst.

KPN heeft twee dochters die als internetaanbieder functioneren, Xs4all en Planet Internet. Beide hebben het draadloze product niet in hun pakket opgenomen. Een woordvoester van Xs4all: "We hebben het getest en vinden het niet veilig genoeg. De beveiliging met Wep2 is niet waterdicht. Bovendien vrezen wij dat er veel vragen zullen komen van eventuele gebruikers en daar is onze helpdesk niet op ingericht. Onze helpdesk is getraind in zaken die internet betreffen, maar weet weinig van netwerken."

Een andere woordvoester van Planet zegt dat de groep op het moment draadloos Mxstream onderzoekt. "We verkopen het nu niet, maar sluiten niet uit dat we het in de toekomst wel aanbieden."

Een woordvoerder van KPN stelt dat, mits goed ingesteld, het product wel veilig is. Hij erkent dat de helpdeskmedewerkers opgeleid moeten worden. "Wij hebben geen zorgen over de beveiliging, maar er moeten vooraf wel maatregelen worden getroffen."

Bron: Computable, 1-3-2002

Miniatuur MP3 speler:

Een MP3 speler zo klein als een creditcard. Zo omschrijft Teac zijn nieuwste speeltje op muziekgebied. Het spelertje meet 56 x 86 x 8,7 mm en heeft een geheugen van 32 MB dat uit te breiden is tot 96 MB, zodat er zo'n 6 uur muziek op past. De MP-5000 is ook als ook als memorecorder te gebruiken. Muziek is in te voeren via een usb verbinding met een PC. Bij het afluisteren kan de gebruiker instellen of het om klassiek, jazz, pop of rock gaat. De batterij gaat 11 uur mee. De geluidsregelaar is opgenomen in het snoer van de oordopjes.

Bron: Computable, 1-3-2002

Philips "verft" nieuw beeldscherm:

Philips-onderzoekers hebben een nieuwe techniek uitgevonden om beeldschermen voor bijvoorbeeld mobiele telefoons, televisies en computers te maken. Deze techniek maakt het mogelijk beeldschermen aan te brengen op allerlei materialen zoals plastic, stenen muren maar ook op kleding. Dit heeft het elektronicaconcern deze week bekend gemaakt.

De volgens een Philips woordvoerder "wetenschappelijke doorbraak" staat beschreven in het jongste nummer van het Britse wetenschapstijdschrift Nature. De beeldschermen worden gemaakt door vloeibare kristallen in een laag aan te brengen op een ondergrond. Dat gebeurt op een manier die lijkt op verven.

De techniek, waarop Philips patent heeft aangevraagd, moet nog verder worden ontwikkeld. Het elektronicaconcern denkt dat ze uiteindelijk dunnere en goedkopere beeldschermen oplevert. Bovendien zijn de ontwerp mogelijkheden veel groter dan bij de traditionele fabricage van beeldschermen.

Volgens de woordvoerder valt nog niet te zeggen wanneer Philips de "geverfde beeldschermen" echt op de markt kan brengen.

Bron: Goudsche Courant, 4-5-2002

Satsite voor gevorderden:

Ooit was de aanduiding "nerd" een scheldnaam voor bleke jongetjes met dikke brilletjes, die liever met hun neus in de boeken of achter de computer zaten dan lekker buiten te gaan voetballen. Tegenwoordig is "nerd" een geuzennaam voor de fanatieke hobbyisten die er alles aan doen om het maximale uit hun hobby te halen. Ook in het schotelwereldje lopen er heel wat van die nerds rond en natuurlijk hebben ze een eigen website: Satnerds <http://www.satnerds.com/> Hier vinden we een nieuwsrubriek, hardwaretests, software om te downloaden, actueel transpondernieuws en een interessante verzameling links. Het drukbezocht forum is handig verdeeld in onderwerpen: de populairste ontvangers hebben elk een eigen groep, net als de meest gebruikte codeersystemen.

Bron: Satellite nr. 1, week 1/2, 5 t/m 18 jan. 2002

High power rack voor de 19 set gevraagd:

Pleun PA3CYS wil in februari 2003 de watersnoodramp van 1953 herdenken door met een 19 set verbindingen te gaan maken. Edoch, PA3CYS heeft aan de lezers van dit RTTY bulletin een vraag. Om met meer vermogen in de lucht te komen dan de "kale 19 set" kan leveren is Pleun op zoek naar een originele eindtrap, ook wel "high power rack" genoemd. Wie o wie kan Pleun de weg wijzen om aan het gevraagde te komen? Pleun wacht heel graag reacties in, hetzij schriftelijk hetzij via een andere weg. Pleun Groeneveld PA3CYS, Bermweg 40, 2906 LC, Capelle aan den IJssel, tel.: 010-4503436

Even lachen:

Het onderstaande zijn citaten uit brieven die mensen aan verzekeringsmaatschappijen stuurden. Dit is dus allemaal echt.

-----

In hoog tempo naderde de telegraafpaal mij. Ik begon te zigzaggen maar ondanks dat raakte de telegraafpaal mij tegen de radiator.

Nog voor ik hem aanreed was ik er al van overtuigd, dat deze oude man nooit de overkant van de straat zou bereiken.

Omdat de voetganger niet beslissen kon naar welke kant hij wegrennen moest, reed ik over hem heen.

Na veertig jaar schadevrij te hebben gereden viel ik achter het stuur in slaap. Een onzichtbaar voertuig kwam uit het niets, ramde tegen mij aan en verdween spoorloos.

Bijdrage van Arjan PA1AO waarvoor hartelijke dank

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via e-mail een bericht sturen naar [pa0pos\(at\)amsat.org](mailto:pa0pos@amsat.org)  
PI4GAZ bulletin op Internet: [www.veron.nl/afdeling/gouda](http://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