

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.: 550, 16 december 2001  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, PA6VSM "Zendamateurs onder Stoom", MMSSTV, Beveiliging PC deel 7, Cd's branden zonder overloop buffergeheugen, Chip voor digitale uitzendingen, Opvolger Bluetooth op komst.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 14 december 2001: Kerstavond.

Dit was alweer de laatste bijeenkomst van het jaar. Traditie getrouw hebben de aanwezigen de bijeenkomst in een gezellige sfeer doorgebracht.

Nadat een ieder van koffie en een stukje banketletter was voorzien werden van de VERON afdeling Gouda uit de jaren 1950 tot 1955 diverse gescande zwart-wit foto's op een notebook via een beamer op het scherm vertoond. Piet PA0POS vertelde e.e.a. over het wel en wee en de in die periode gehouden 80 meter vossenjachten.

Na een tweede koffie ronde met nog een keer een stukje boterletter liet Cyriel PD2WTD met gebruikmaking van de aanwezige beamer, e.e.a. zien aangaande APRS. Op deze manier kregen de aanwezigen een indruk van de talrijke mogelijkheden die APRS kan bieden.

De resterende avond werd verder doorgebracht in onderling QSO. Ook een nieuw afdelingslid konden we deze avond begroeten. Tevens was er een bezoek van nog een paar mensen die radio-interesse hadden. Ook zij zijn geïnformeerd en hopelijk zien wij hen weer terug bij een volgende gelegenheid. De laatste aanwezigen vertrokken pas rond het middernachtelijk uur.

U bent welkom om 20:00 uur in de Zuivelboerderij, gelegen aan de Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak.

Weet u nog mensen die geïnteresseerd zijn in onze prachtige radiohobby? U weet het: "Introducés zijn van harte welkom".

PA6VSM "Zendamateurs onder Stoom":

Sinds zondag 02/12 zijn de frequenties bekend, waarop het mobiele veldagstation in de trein op 28 december 2001 in de lucht gaat komen:

80 meter SSB. op 3750 KHz, 40 meter SSB 7080 KHz, 20 meter SSB 14.150 MHz, 15 meter SSB 21.200 MHz, 10 meter SSB 28.500 MHz. Skeds voor AM op 80 meter op de dag zelf vanaf 13:00 uur, aanvragen op tel. 0621-647221 bij PE1OPH. Verder 50.145 MHz SSB, 50.400 MHz in FM, 144.320 MHz SSB in phone. Ook zal geprobeerd worden te werken over de 2 meter relais PI3TWE op 145.600 MHz, PI3YSS op 145.6375 MHz, DB0EE op 145.6625 MHz,

PI3NOV op 145.675 MHz, PI3DTC op 145.6875 MHz, PI3APD op 145.725 MHz en PI3AMF op 145.7875 MHz.

Op 70-cm kan men uitluisteren naar PA6VSM via het relais PI2AMF op 430.050 MHz, PI2APD op 430.150 MHz, 430.225 MHz/PI2TWE (condities-afhankelijk), 430.2625 MHz PI2NOV, PI2SEP op de Kema toren in Arnhem op 430.275 MHz, PI2YSS (Zutphen) op 430.325 MHz, PI2DEV in Deventer op 430.3625 MHz en via DB0EE in Hoch-Elten op 439.025 MHz, deze met een shift van -7,6 MHz (aanroepen op 431.425 MHz). Voor het APRS station aan boord is de frequentie 144.800 MHz, met in Loenen een digipeater. PE1PJM plaatst op een hoog punt in de omgeving van Lieren een "papagaai station" neer voor zijn experimenten met klein vermogen op 50.400 MHz FM.

Opgave voor deelname schriftelijk/telefonisch bij PE1OPH, Theo Krabbendam.

Voor meer informatie verwijs ik u naar PI4GAZ RTTY bulletin aflevering 534, d.d.28-10-2001 (PietPA0POS)

#### MMSSTV:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van juli 2001 staat op de blz'.n 808 en 809 een beschrijving hoe om te gaan met het SSTV software programma MMSSTV van de Japanse zendamateer Makoto Mori JE3HHT. Het artikel is van de hand van Klaus DG2XK. Ook in het Amerikaanse blad QST van augustus 2001 staat op de blz. 61 wordt een kort verhaaltje weergegeven over MMSSTV.

#### Beveiliging PC:

(deel 7, vervolg van PI4GAZ afl. 549, d.d. 9-12-2001)

#### Windows 9x en Windows NT 4.0:

Open het Windows Start menu.

Selecteer Setting/Instellingen -> Control Panel/Configuratiescherm.

Selecteer View/Beeld -> Options/Opties of Mapopties en klik op de View/Beeld-tab.

Uncheck/ontvink onder 'Hide files of these types'/'Verborgen bestanden' en 'Hide file extensions for know file types'/'Bestandsextenties verbergen voor bekende bestandstypes' en vink 'Show all files'/'Alle bestanden weergeven' aan. De layout is wat verschillend, afhankelijk van de Windows-versie. Klik tot slot 'OK'

Er staat ons nog wat te doen en wel om de waarde 'NeverShowExt' uit het register te verwijderen. Dat gaat als volgt:

Open het Windows Start menu. Selecteer Run/Uitvoeren en type 'regedit' in het vakje en geef 'return'. Selecteer uit het Edit/Bewerken-menu de tab Find/Zoeken. Vink Keys/Sleutels en Data/Waarden onder 'Look at'/'In' aan en ontvink Values/Waarden. Type NeverShowExt in het 'Find what'/'Zoeken naar' vakje en klik op Next/Volgende. Wanneer een waarde NeverShowExt gevonden wordt, klik dan hierop met de rechter muisknop en selecteer delete/Verwijderen en klik hierop met de linker muisknop.

Herhaal het zoeken door telkens F3 in te drukken. Zelf schat ik

het aantal Deletes op wel 20! De computer moet nu of eventueel later opnieuw opgestart worden om alle wijzigingen te actualiseren. Rommelen in de Registry kan gevaarlijk zijn. Als alles correct uitgevoerd wordt is er geen probleem. U doet dit dan ook op eigen risico!

#### Opera

Het ligt niet in de bedoeling om in deze reeks plotseling op de muzikale toer te gaan. Toch wilde ik de aandacht vestigen op het Noorse Opera-gebeuren. Deze firma heeft een prima Web-browser, die bovendien eenvoudig en bijzonder snel werkt. Het programma Opera 6.0 is pas uit en gratis te downloaden van <http://www.opera.com>

Met deze browser is het mogelijk om Advertising tegen te houden. Dat is dan ook de reden dat ik deze browser hier noem. Er moeten dan wel bepaalde instellingen gemaakt worden. Zelfs de eigen Opera-reclame in het scherm kan uitgeschakeld worden. Er is ook een betaalde versie te verkrijgen met extra mogelijkheden.

#### SPAM en Cookies in de EU

Afgelopen donderdag stemden de Europese telecommunicatie ministers tegen het gebruik van SPAM en tegen het stiekem plaatsen van Cookies. Als alles goed gaat zal dit binnen afzienbare tijd verboden worden. Dat wordt nog schrikken voor de 'Save the Cookie' lobby. SPAM zijn commerciële e-mails waarvan we er tegenwoordig veel binnenkrijgen. De kreet SPAM is typisch Amerikaans en betreft aldaar een vettig, goedkoop vleesproduct in blik. Wij hadden vroeger in ons land iets soortgelijks: SMAC. Zoals meer aan de orde is met vette producten wordt de smaak in het algemeen door het grote publiek gewaardeerd. Het nadeel is dat door langdurig en veelvuldig gebruik de aderen in het lichaam dichtslibben, met alle gevolgen van dien. De analogie zit in het feit dat door de elektronische SPAM onze Internetverkeersaders dichtslibben. Ik ben benieuwd hoe dit verder gaat. Het betreft hier dus alleen maatregelen tegen binnen Europa gegenereerde SPAM en Cookies. (wordt vervolgd)

Bron: Ferry PAOEEU

(met hartelijke dank voor deze bijdrage, Piet PAOPOS)

#### CD's branden zonder overloop buffergeheugen:

De nieuwste CD branders van Hewlett-Packard, de CD24RI en CD-Writer CD16RI hebben een voorziening die het "overlopen" van het buffergeheugen tegengaat. De kans op mislukte cd's is daarmee minimaal geworden. De CD24RI brandt met 24-voudige snelheid, herschrijven gaat met tienvoudige snelheid en lezen met veertigvoudige snelheid. Bij de prijs van 599 gulden is het programma Nero 5.5 inbegrepen. Hiermee zijn onder andere video's te vervaardigen die afgespeeld kunnen worden in een DVD-speler. De CD16RI brandt met 16-voudige snelheid en levert verder dezelfde prestaties als de CD24RI. Bijzonder is de mogelijkheid om met de meegeleverde programmatuur muziek in MP3 formaat op te slaan. De CD24RI kost 379 gulden. Beide modellen worden geleverd met software voor video presentaties, fotoalbums, een mp3 jukebox en back-up functies. Meer info:

www.hp.nl

Bron: Computable, 26-10-2001

#### Chip voor digitale uitzendingen:

Besd komt met de Int-1461 van Eurotech. Het betreft hier een zogenaamde framegrabber die ondergebracht is op een PCI-kaart. Het product biedt volgens de leverancier alle voor multimedia vereiste audio- en videofaciliteiten met hoge bandbreedte. De Int-1461 ondersteunt PC98/PC99 en PCI 2.2. Mogelijke toepassingsgebieden zijn digitale televisie met nieuwe standaarden als ATSC en COFDM. Opname technologieën met MPEG-compressie zijn mogelijk. De vele aansluitingen zijn geschikt voor S-VHS, audio line, composietvideo (3x), pass through coax RF-ingang met TV-tuner optie en 24 digitale in/uitgangen.

Bron: Computable, 26-10-2001

#### Opvolger Bluetooth op komst:

Eind 2001 komt de opvolger van Bluetooth beschikbaar, althans de standaard IEEE 802.15.3. Het kan vervolgens nog jaren duren aler er producten op de markt komen met deze specificaties. De verwachting is dat de nieuwe standaard, die snelheden haalt van 20 Mbps (tegen 1 Mbps bij Bluetooth), niet de langzame vooranger van de markt zal vegen. Veeleer zal het juist de aanschaf van Bluetooth producten versnellen, omdat nu bekend is dat er een snellere standaard op komst is die overweg kan met Bluetooth apparatuur.

Bron: Computable, 12-10-2001

#### 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  
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.

nnnn