

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.: 547, 25 november 2001

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Ziek afdelingslid, Nieuws uit Japan, Beveiliging PC deel (4), E ink-beeldschermen in 2003 op de markt, Diverse hamradio websites, Philips VHF MX294 te koop.

Afdelingsnieuws:

14 december 2000 - Kerstavond
Alweer de laatste bijeenkomst van dit jaar. Traditiegetrouw brengen wij deze in een gepaste 'Kerstsfeer' door. Het moment om nog eens de activiteiten van het afgelopen jaar en de richting waarin onze afdeling zich ontwikkelt te bespreken. Mogelijk kunnen we samen alvast wat goede voornemens voor het komend verenigingsjaar bespreken, of onze wensen uiten. Kortom echt een activiteit die past binnen de donkere dagen voor Kerst.

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".

Ziek afdelingslid:

Wim PA0LDB is overgeplaatst naar een revalidatie centrum in Utrecht. Wilt u een kaartje sturen dan graag naar het volgende adres:

Revalidatiecentrum de Hoogstraat
t.a.v. dhr W. Loerakker kamer 2426
Rembrandtkade 10, 3583 TM Utrecht
Bezoek uren op werkdagen zijn van 17:30 tot 21:00 uur en
zaterdag en zondag van 13:30 tot 21:00 uur

(Piet PA0POS)

Nieuws uit Japan:

De auteur, Matthias DF2OF/7N4INM, van het Duitstalige blad Funk Amateur heeft een bezoek gebracht aan de grootste Japanse Ham Fair 2001 in Yokohama. Hij heeft daar zo het e.e.a. op hamradio gebied gezien wat te lezen is in Funk Amateur van november 2001 op de blz.'n 1202 en 1203. Ik beperk mij tot het noemen van een paar nieuw te verwachten transceivers.

Yaesu stond met een prototype all mode trx die de typeaanduiding FT-897 mee zal krijgen. Het ontwerp lijkt gebaseerd te zijn op de FT-817 uitvoering. Het grootste verschil op het eerste gezicht is dat de afmetingen wat groter zijn namelijk

200 x 80 x 230mm en het vermogen op HF en 6 meter zal 100 Watt zijn, op 2 meter 50 Watt en op 70 cm zal dat 20 Watt bedragen. De trx zal voorzien zijn van een Collins filter (2,3 kHz/500 Hz) en verder is DSP techniek van toepassing. Meer informatie werd er niet gegeven.

Icom stond een nieuwe IC-7400 all mode transceiver te showen. Verdere gegevens ontbreken vooralsnog. De Nederlandse Icom vertegenwoordiger kon mij indertijd vertellen dat het om iets bijzonders ging en wilde geen verdere details aan mij kwijt. (Piet PA0POS)

AOR presenteerde een nieuwe ontvanger met het type aanduiding SR1030. De 'general coverage' ontvanger heeft een frequentie bereik van 100 kHz tot 3 GHz en steekt in een relatief kleine behuizing. In Japan komt deze ontvanger in februari 2002 op de markt.

Beveiliging PC:

(deel 4, vervolg van PI4GAZ afl. 546, d.d. 18-11-2001)
Vervolg 'Spyware'

Een paar voorbeelden van belangrijke programma's die schijnbaar default Spyware in onze computers installeren zijn RealNetwork RealDownload, Netscape/AOL Smart Download en NetZip Download Demon. Elke keer dat deze 'utilities' gebruikt worden om een file te downloaden, waar ook vandaan van het Internet, worden de volgende gegevens verzonden naar de betrokken programma makers:

- URL adres waar de file van gehaald wordt,
- een UNIQUE ID TAG dat specifiek aan onze computer is gekoppeld,
- het Internet IP-adres van onze computer (alleen bij Netscape's SmartDownload).

Deze gegevens verdwijnen in een persoonlijke file in de databank van de genoemde programmamakers met daarin de gehele, persoonlijke download geschiedenis en alles netjes en ordelijk gekoppeld aan onze computer. Voor officiële instanties zou zo'n bestand een begerenswaardig object zijn wat ongekende mogelijk heden kan bieden. Justitie zou bijvoorbeeld de porno ridders eruit kunnen halen en koppelen aan specifieke overtredingen/misdaden. Er zijn vele voorbeelden te verzinnen van eventueel goed of verkeerd gebruik van de gesprokkelde gegevens in de databank. In feite is het onbekend wat ermee gebeurt. En dat is het griezelige. Wat kunnen we er tegen doen? Eigenlijk is de oplossing eenvoudig en voor de hand liggend. Via 'Instellingen', 'Configuratiescherm', 'Software' en 'Toevoegen/verwijderen' de betreffende programma's, zover aanwezig, verwijderen.

Tot slot vermeld ik nog dat in de Verenigde Staten op 16 november door Senator Edwards een wetswijziging werd ingediend, de "Spyware Control and Privacy Protection Act", die een einde zou moeten maken aan deze ongewenste situatie. Hierin wordt ge regeld dat er altijd toestemming gevraagd moet worden alvorens een Spyware-programma geïnstalleerd mag worden.

In een volgende aflevering zal de noodzaak tot het installeren van een 'Firewall' besproken en een concreet voorbeeld hiervan

behandeld worden, alsmede enige andere verwante zaken.

Nog een aanvulling op het eerste deel. Daar werd een 'recept' gegeven voor N6.1 voor het uitschakelen van de mogelijkheid om e-mails te wiretap-en. Het recept om Java script uit te schakelen in MS-IE is een stuk ingewikkelder. Daarvoor verwijs ik dan ook naar de al genoemde web-site <http://www.privacyfoundation.org> waar de hele procedure nauwkeurig en stap voor stap beschreven wordt.

Bron: Ferry, PAOEEU
(bedankt voor de bijdrage, Piet PAOPOS)

E ink-beeldschermen in 2003 op de markt:

Philips Components en E Ink Corporation zetten vaart achter hun vier maanden geleden gestarte project om elektronische ink-beeldschermen met hoge resolutie op de markt te brengen. De bedrijven verwachten dat de techniek over anderhalf jaar rijp is voor de markt.

Het grootste voordeel van E Ink boven andere displays voor bijvoorbeeld mobiele telefoon of de palmtop is de bijzondere helderheid van de letters. E Ink is zesmaal zo helder als LCD, het contrast is groter dan van letters op krantenpapier en goed leesbaar in zowel helder zonlicht als in een schemerige ruimte. Bovendien zijn de lettervormen gladder dan op de meeste nu gehanteerde displays. Een ander voordeel van E Ink is dat het beeld behouden blijft als de stroom is uitgeschakeld. Door deze voorziening gaan de batterijen vele malen langer mee dan in bestaande systemen. Achtergrondverlichting is bijna niet nooit nodig. Gevolg van het veel zuiniger energieverbruik is dat de apparaten extra klein en licht worden.

Voor de prototypes (met vijf inch beeldschermen) maakt Philips de actieve matrix en de drivers; E Ink levert de elektronische inkttechniek. In de prototypes zijn zwart- en grijs tinten bij een resolutie van 80 pixels per inch (ppi) te zien. De E Ink beeldvorming zal in de eerste instantie alleen in draagbare apparatuur verwerkt worden. In de recente samenwerking brengt Philips kennis van de consumenten markt, de vormgeving en de systeemarchitectuur in, E Ink de techniek.

Beide partijen zien enorme mogelijkheden voor het gebruik van E Ink door fabrikanten van slimme draagbare apparaten, zegt Peter Hoper van Philips. Jim Juliano, directeur van E Ink, meent dat met de nieuwe techniek de draagbaarheid en leesbaarheid van informatieverstrekkingen als palmtops toenemen, juist nu de behoefte om overal en altijd draadloos toegang te hebben tot geschreven informatie groeit. Een aantal elektronicafabrikanten richtte in 1997 E Ink op om het idee achter elektronisch E Ink te perfectioneren en geschikt te maken voor commerciële toepassingen.

Bron: Computable, sept. 2001

Diverse hamradio websites:

Hierbij een groot aantal websites die alle met de zendamateur hobby te maken hebben (software/hardware)
<http://www.ktv.dds.nl/> <http://www.ktv.dds.nl/ned/index.htm>

[http://www.muenster.de/\(tilde\)welp/sb.htm](http://www.muenster.de/(tilde)welp/sb.htm)
<http://www.dxsoft.com/> <http://hamsoft.da.ru/>
<http://www.rtty.com/>
<http://www.w3uhf.com/> (kijk in de download area)
<http://www.w3or.com/> <http://www.hallicrafters.net/>
<http://www.the-ecars.net/> <http://www.thenighthawks.net/>
<http://www.75meter.net/> <http://www.w3bsa.org/>
<http://www.morsecat.de/>

Bijdrage geleverd door Jaap PE1FQP
(met hartelijke dank Piet PA0POS)

Philips VHF MX294 te koop:

Via Peter de Blécourt PB2RDF kunnen belangstellenden een mobilfoon Philips MX294 bestellen. De verwachting is dat deze november/december (2001) beschikbaar komen. Richtprijs voor deze mobilfoons is f 65.- tot f 85.- (euro 30.- tot euro 40.-). De mobilfoons zijn in principe operationeel op 2m. Het kan zijn dat er nog wat moet worden afgeregeld, b.v. zwaai.

Specificaties:

Frequentiebereik: 144.500MHz - 145.800MHz (FM) 12,5 kHz raster
Vermogen : 25 Watt. Er is een CTCSS chip in de mobilfoon aanwezig, maar deze wordt in de huidige software niet gebruikt. Meer informatie in Electron, maart 2000 blz.'n 91 t/m 96 en april blz. 148 en/of op de websites:
<http://www.pmpc.myweb.nl/html/MX294.html>
[http://home.wish.net/\(tilde\)pdlalx/page4.html](http://home.wish.net/(tilde)pdlalx/page4.html)
[http://home.wish.net/\(procentteken\)7Epd1alx/page4.html](http://home.wish.net/(procentteken)7Epd1alx/page4.html)
[http://home.wish.net/\(procentteken\)7Epd1alx/page4.html](http://home.wish.net/(procentteken)7Epd1alx/page4.html)

Bestellingen kunnen worden gedaan door een e-mail te versturen aan: mx294(AT)ardfnl.demon.nl mail to: mx294(AT)ardfnl.demon.nl
Mail to: mx294(AT)ardfnl.demon.nl met vermelding van naam en adresgegevens en natuurlijk het aantal.

Als de mobilfoons binnen zijn dan ontvangen de bestellers een bericht terug met info over betaling en wanneer/waar af te halen. Bovenstaande tekst is ook te vinden op : qsy.to/mx294

Bron: Peter PB2RDF

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(at)amsat.org)
PI4GAZ bulletin op Internet: 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