

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 +/- 12.45 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 445, 18 april 1999

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Nieuws uit andere afdelingen, Ten-Tec HF Wattmeter 1202, Al 200 MB op een diskette, SVA-Coast station's last CW weekend, Nieuwe Linux-kernel.

Afdelingsnieuws:

De volgende bijeenkomsten zijn op:

23 april 1999: Lezing DIG-PA

Leo Touw PA3CEA zal ons vanavond alles vertellen over de jacht op awards en diploma's. Indien u op jacht bent naar het fel begeerde DIG-nummer, dan mag u deze avond niet missen.

21 mei 1999: Onderling QSO

Zoals u ziet deze avond geen lezing, maar wel de mogelijkheid voor een gezellig onderling QSO. Denk hierbij eens aan het komende Pinksterkamp en de in aantocht zijnde vakanties.

U weet het toch nog: Introducees zijn van harte welkom.

Alle bijeenkomsten vinden plaats in cafe restaurant Huis den Hoek, Hoogstraat 126, 2851 BK Haastrecht, telefonisch bereikbaar: 0182- 50 27 25. Aanvang steeds om 20:00 uur.

Nieuws uit andere afdelingen:

KARvelddagen opendag en kofferbakverkoop:

Op zondag 6 juni as. organiseert de KAR een open dag en kofferbakverkoop op haar nieuwe terrein en Home in Bladel. Vanaf 10 tot 16 uur een open dag met diverse demonstraties. Wij bieden daarnaast iedere amateur de gelegenheid om voor 10 gulden hun kofferbak op ons terrein leeg te verkopen, je kunt komen en gaan wanneer je wilt.

Je kunt alvast reserveren bij Bert PA3ENH of maak 10 gulden over op de Rabobank te Reusel reknr. 143438042. ovv. kofferbakverkoop. Bij slechts weer kan de verkoop in een grote tent plaatsvinden.

Plaats: Terrein aan de Leemskuilen te Bladel, bij de Gilde..

Inpraatfrequeuntie: 145.575 MHz

Kempische Amateur Radio Club PI4KAR, secretaris Bert Plaum

Tel: 0497-387083, Email: bplaum(AT)iae.nl

Bron: PDOMHS via Packet Radio

Ten-Tec HF Wattmeter 1202:

Ten-Tec brengt in kit-vorm een HF Watt meter type 1202 op de markt. Het QRG-bereik voor HF 1.8-54 MHz en voor VHF van 140-150 MHz. Het meetbereik is 0-20 Watt, 0-200 Watt. SWR gevoeligheid minimaal 2 Watt HF. De impedantie is 50 Ohm en de meetnauwkeurigheid bij volle schaaluitslag is 10 procent. De SWR-sensoren voor beide frequentie bereiken zijn gescheiden en voor beiden wordt een PL-239 gebruikt. Bij gebruik van een 2.1 mm plug kan er externe voedingsspanning en deze bedraagt dan 9...14 volt bij 1...3 milli Ampere. Voor interne voeding wordt van een 9 volt batterij gebruik gemaakt. De afmetingen zijn: 153 x 80 x 165 mm. Het gewicht is 1.75 kilogram.

Bron: Funk Amateur 3/99, blz 255

Al 200 MB op een diskette:

De diskette waar 1.44 MB aan informatie op past, is nog steeds standaard op elke PC te vinden. Die opslagcapaciteit is al lang niet meer voldoende voor de grote bestanden die veel gebruikers willen opslaan. Vooral foto's, videofragmenten en andere ruimte vretende bestanden passen vaak niet meer op zo'n schijfje. Lastig als je zulke bestanden even snel naar elders wilt overbrengen.

Diverse fabrikanten hebben al geprobeerd grotere diskette formaten ingevoerd te krijgen. Tot nu toe is vooral de Zip-drive van Iomega erg succesvol. Op zo'n schijf, die niet is te lezen of te schrijven in een normaal diskettestation, past 100 megabyte aan informatie.

Later kwam Imation met de SuperDisk, een schijf die heel erg op een normale diskette lijkt en die 120 MB kan opslaan. Ondanks het feit dat de SuperDisk gewone diskettes kan lezen, is het nog niet gelukt om het systeem als nieuwe standaard geaccepteerd te krijgen, ondanks verwoede pogingen van de fabrikant.

Op de afgelopen computerbeurs CeBIT in Hannover zijn weer diverse nieuwe systemen getoond die een aanval doen op de tot nu toe onaantastbare positie van de diskette. Een van de nieuwe systemen is de zogenaamde HiFD-drive, ontwikkeld door Sony: een schijfje waar 200 MB aan data op past. De HiFD-drives worden ondermeer gefabriceerd door Teac, die zijn uitvoering op CeBIT ten doop hield.

De verwachting is dat vooral gebruikers van notebook-PC's de voordelen van het apparaat zullen waarderen. In de HiFD-drive kunnen ook de gewone diskettes worden gelezen en beschreven. Voor het HiFD-systeem komen zowel interne drives op de markt als versies die in een losse kast zijn ondergebracht.

Intussen heeft Iomega laten weten de strijd niet zomaar te willen opgeven. Het bedrijf heeft een nieuwe versie van zijn Zip-systeem aangekondigd waarop 200 MB kan worden opgeslagen: nog weer iets meer dan het systeem van Sony. Vermoedelijk zal de voorsprong die Iomega daarmee veroverd, echter van korte duur zijn, want volgens Sony is het mogelijk om de capaciteit van de HiFD-drive verder op te voeren tot 600 MBytes.

Welk systeem het uiteindelijk zal winnen is moeilijk te voorspellen. Wel hebben Sony en Imation op papier de beste kansen, want bij deze systemen zijn immers ook de gewone diskettes nog steeds bruikbaar.

Bron: Goudsche Courant, 27-3-99

+++ COAST STATION's LAST CW WEEKEND +++

From: Greek Telegraphy Club
To : All CW Lovers (Athens Greece, April 8th 1999)

Dear CW freaks worldwide,
In occasion of cease the Morse Code in the Maritime Mobile Service, the Greek Telegraphy Club (GTC), has decided to reactivate for one and last time, the Greek Coast Station "Athina Radio" (SVA).

This coastal station has been recently discontinued its radio telegraph service to the merchant marine, after 88 years presentation on airwaves, but still continues to serve the world marine community, using other operational modes, as SSB, TOR, and Satellite Services, but not further morse code anymore. Athina Radio/SVA, belongs to the Greek Telecommunications Organization, owned by a state company named (OTE), and keeps transmission and reception sites, few miles off Athens at the country side.

The Greek Telegraphy Club (SV-CW-C), having deep and warm relations with many other CW clubs worldwide, feels very happy to invite all of you, to participate the last CW transmission of SVA, a transmission which will be devoted entirely to the WW amateur fraternity.

These transmissions will come along with many other Coast stations final CW activities, taking part into the "Big Event", COAST STATIONS WEEKEND, which is already scheduled for April 10th and 11th 1999.

The frequencies of SVA are:

Working Khz	Listening Khz (Ham bands)
SVA2 4239,4	3525
SVA3 6344	7025
SVA4 8704	7025 and 10125
SVA5 13029	14035
SVA6 16966	14035 18085
SVA7 22595,7	21035 24905 and 28035

SVA will be on watch from about 05:00 to 17:00 UTC both days.

We will repeat our CQ to WW amateurs, on weekends 17/18 April, and 24/25 April 1999 as well.

The transmit antennas are Log Periodics, Rhombics, and Bobtail Curtains, while the reception antennas are directional multiple element yagis. The operational power will varies between 5 to 10 KW.

All amateur contacts will be confirmed via the SV bureau. A special QSL indicating this unique contact is already created, and it will be available to all who they demand one.

A large number of GTC members, who they are all experienced DXers and Contesters, are (on red alert situation!), fully prepared to hit the airwaves waiting for your call!

We expect to meet you all ...

best regards and 73 de Yorgos, SV1NA (on behalf of SV-CW-Club)

```
X.....X
X      C W      for      E V E R      X
X      is it a hobby or passion ?      X
X.....X
```

e-mail: ggeorg(AT)aias.net.gr

Met dank aan Ferry PA0EEU voor het bericht.

Nieuwe Linux-kernel:

Linux-schepper Linus Torvalds heeft in de laatste week van januari '99 de nieuwe versie 2.2.0 van het freeware-besturings-systeem vrijgegeven op Internet. Deze langverwachte opwaardering geeft Linux een hogere schaalbaarheid, beter omgaat met meerdere processoren (SMP) en ondersteuning biedt voor nieuwe hardware. Inmiddels is al de eerste verbetering, versie 2.2.1, verschenen.

Analist Rob Enderle van onderzoeksbureau Giga Information Group, is positief over de nieuwe Linux-kernel. 'De verbeteringen spreken een specifiek aantal punten aan die Linux er tot op heden van weerhielden rechtstreeks te concurreren met commerciële Unix-varianten'. President Ransom Love van Linux-distributeur Caldera is minder ingetogen en jubelt: 'De verbeterde ondersteuning voor SMP en hardware-drivers maakt van Linux een nog beter alternatief serverplatform'.

Caldera neemt kernel 2.2.0 echter pas in het tweede kwartaal op in zijn kant-en-klare Linux-pakket. 'Wij moeten er wel voor zorgen dat het werkt met onze eerdere distributies'.

De grote, gevestigde computerbedrijven Hewlett-Packard (HP), Compaq, IBM en Silicon Graphics (SGI) onthulden in dezelfde tijd concrete plannen voor Linux. De fabrikanten leveren het 'open source' besturingssysteem voor een aantal van hun Intel-servers, Sommigen gaan zelfs zo ver door enige mate van ondersteuning te beloven. Meer info leest u in onderstaand vermelde bron.

Bron: Computable, 5-2-99

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen naar pelnnh(at)amsat.org of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO. PI4GAZ bulletin op Internet: home.worldonline.nl/(tilde)pvdpost

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

□