

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.: 527, 6 mei 2001

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, De velddag contest in 2001, VERON Pinksterkamp, QRV met de soundkaart, CW les 10 van PA0LDB, Te koop.

Afdelingsnieuws:

11 mei 2001: Onderling QSO

Deze avond is er geen lezing, maar wel de mogelijkheid tot een gezellig onderling QSO. Zoals u weet zijn introducés van harte welkom. Hoort zegt het voort.

25 mei 2001: Videoband van de KEMA

Laten we hopen dat de vonken en spanningsbogen die ontstaan bij het testen van elektrische schakelmaterialen in deze video zich niet naar onze videorecorder gaan verplaatsen. Wij geven u een kijkje in de keuken van de KEMA. Vuurwerk van de bovenste plank. Heeft u geïnteresseerden? Vraag hen dan eens om mee te gaan.

8 juni 2001: Onderling QSO

De avond om de gebeurtenissen rond de afgelopen velddag eens door te nemen.

22 juni 2001: Laatste bijeenkomst eerste halfjaar

In verband met besmetting gevaar aangaande mond en klauwzeer gaat de bijeenkomst bij de Zuivelboerderij niet door. De bijeenkomsten vinden tot nader order plaats in café restaurant Huis den Hoek, Hoogstraat 126 te Haastrecht.

De velddag contest in 2001:

Soms komt het voor dat Pinksteren in het eerste weekend van de maand juni valt. Sommige afdelingen wilden vele jaren geleden zowel het VERON Pinksterkamp bezoeken als aan de velddag contest deelnemen. Dat ging moeilijk in hetzelfde weekend. Op hun verzoek is vele jaren geleden daarom een regeling getroffen om de velddag contest in dat geval te verplaatsen naar het tweede weekend van juni.

In 2001 is het weer zover. De tijden zijn echter veranderd en het regende verzoeken om het velddag weekend weer gewoon in het eerste weekend te houden, tegelijk met de contest in andere landen en de contest op de HF-banden. De VHF-commissie heeft daarom besloten dat de VHF-UHF-SHF velddag contest voortaan altijd in het eerste weekend van juni plaatsvindt, ook al valt Pinksteren in dit weekend.

Dus de velddag contest 2001 vindt plaats op 3 en 4 juni 2001 van 15:00 tot 15:00 UTC.

Bron: VHF Bulletin, 38e jaargang nr. 5, 20-2-2001

VERON Pinksterkamp 2001:

Ook dit jaar wordt weer het VERON Pinksterkamp gehouden.

Het adres is:

Camping 't Vlintenholt, Borgerderweg 17, Odoorn. Telefonisch te bereiken: 0591- 54 91 55

Voor het laatste nieuws kunt u op de VERON website kijken:

www.veron.nl

Bron: Electron, mei 2001

QRV met de soundkaart:

Zoals zo veel radioamateurs weten zijn er ondertussen een aantal programma's voor de soundkaart beschikbaar, wel of niet freeware, die de radiohobby nog leuker maken. De laatste tijd hebben we tijdens de PI4GAZ RTTY bulletins diverse adressen vermeld, ook dankzij bijdragen uit de regio 17. In CQ-DL van december 2000 staat op de blz'n 897 nog een aantal vermeld. Hier volgen die adressen zodat u er veel bij elkaar hebt.

Voor SSTV en Fax:

naam: ChromaPix voor Windows 95/98,NT met Service Pack 3 van de auteur Jim Barber N7CXI te vinden op:

www.siliconpixels.com/cpix/chroma.htm voor SSTV

naam: FTV voor MS-DOS van de auteur Brian Cauchi 9H1JS te vinden op: www.geocities.com/SiliconValley/2504/ voor RTTY, CW(rx), Fax, SSTV (trx)

naam: JVComm32 voor Windows 95/98,NT van de auteur Eberhard Backeshof DK8BV te vinden op: www.JVComm.de voor Fax en SSTV ondersteunt PTC-8

naam: JVFax voor MS-DOS van de auteur Eberhard Backeshof DK8BV te vinden op www.JVComm.de,

[ftp://ftp.funet.fi/pub/ham/fax\(underscore\)sstv/jvfax71.zip](ftp://ftp.funet.fi/pub/ham/fax(underscore)sstv/jvfax71.zip)

naam: Blaster SSTV voor MS-DOS van de auteur Jim Harlan WB9MMM te vinden op www.hampubs.com/software.htm en kost plm 50 US dollar

naam: WinPixPro voor Windows 3.1/95/98 van de auteur Don Rotier K0HEO te vinden op www.skypoint.com/-k0heo als demo versie te downloaden

naam: W95SSTV voor Windows 95/98/NT van de auteur Jim Barber N7CXI te vinden op www.siliconpixels.com/w95sstv/w95sstv.htm

naam: WinSkan voor Windows 3.1/95/98 van de auteur Jamie KALPA te vinden op

[ftp://ftp.funet.fi/pub/ham/fax\(underscore\)sstv/winskan.zip](ftp://ftp.funet.fi/pub/ham/fax(underscore)sstv/winskan.zip)

Voor Packet Radio:

naam: Flexnet voor MS-DOS/Windows 95 van de auteur Gunter Jost DK7WJ te vinden op [http://dl0td.afthd.tu-darmstadt.de/\(tilde\)flexnet](http://dl0td.afthd.tu-darmstadt.de/(tilde)flexnet) is een driver voor veel modems en TNC's

naam: SM voor MS-DOS/Windows 95 van de auteur Thomas Sailer

HB9JNX te vinden op <ftp://ftp.afthd.tu-darmstadt.de/pub/flexnet/3.3g/sm.lzh> voor Flexnet driver, modems voor 1k2 tot 9k6

Voor RTTY/PSK31/MT63:

naam: BTL (Blaster Teletype) voor MS-DOS van de auteur ZL2AKM/G0VTQ te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs/btl154e.zip](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs/btl154e.zip) voor RTTY
naam: Decode for Windows voor Windows 3.1/95/98 van de auteur Sim Yskes te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs/wdecode.zip](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs/wdecode.zip) alleen voor RTTY (rx)
naam: MIXW32 voor Windows 95/98 van de auteur UT2UZ te vinden op [http://tav.kiev.ua/\(tilde\)nick/mixw/mixw.htm](http://tav.kiev.ua/(tilde)nick/mixw/mixw.htm) voor RTTY, PSK31
naam: PSK31 voor Windows 3.1/95/98 van de auteur Peter Martinez G3PLX te vinden op <http://bipt106.bi.ehu.es/psk31.html> voor PSK31
naam: Intercom voor MS-DOS van de auteur PA3BYZ te vinden op <http://ourworld.compuserve.com/homepages/pa3byz/rttymade.htm> voor CW, RTTY (Baudot en ASCII), Feldhell
naam: MT63 Terminal voor Windows 95 van Nino Porcino IZ8BLY te vinden op [www.hi\(tilde\)ho.ne.jp/ja4hm/hellschreiber/index.htm](http://www.hi(tilde)ho.ne.jp/ja4hm/hellschreiber/index.htm)

Voor AMTOR/FACTOR:

PSATOR voor MS-DOS te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs/psator24.zip](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs/psator24.zip) voor AMTOR en FACTOR

Voor Hell:

naam: Feldhell voor MS-DOS van de auteur G3PPT te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs/feldhell.zip](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs/feldhell.zip) voor systeem "Feld-Hell"
naam: MTHELL voor MS-DOS van de auteur G3PPT te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs/imthell.zip](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs/imthell.zip) voor systeem "C/MT-Hell"
naam: Feldnew8 voor MS-DOS van de auteur G3PPT te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs/feldhell.zip](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs/feldhell.zip) voor systeem "Feld-Hell"
naam: SlowFeld voor Windows 95 van de auteur G3PPT te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs) voor smalband systeem
naam: Hellschreiber voor Windows 95 van de auteur Nino Porcino IZ8BLY te vinden op [www.hi\(tilde\)ho.ne.jp/ja4hm/hellschreiber/index.htm](http://www.hi(tilde)ho.ne.jp/ja4hm/hellschreiber/index.htm)

Voor POCSAG (Pager):

naam: POC32 voor Windows 95/98/NT van de auteur Detlief Fliegel DG9MHZ te vinden op <http://home.nikocity.de/go/poc32/> voor POCSAG-Monitor

Voor CW:

naam: Cluster Blaster voor MS-DOS van de auteur HA5DM te vinden op www.qsl.net/ha5dm
naam: CWGet voor Windows 95 van de auteur UA9OSV te vinden op www.dxsoft.com/cwget.zip
naam: DSP-CW voor MS-DOS van de auteur SM3HDX te vinden op www.zicom.se/dsp/ voor CW, RTTY
naam: DSPMORSE (FFTMORSE) voor MS-DOS auteur onbekend, te vinden op [www.muenster.de/\(tilde\)welp/programs/dspmorse.zip](http://www.muenster.de/(tilde)welp/programs/dspmorse.zip)

naam: SBPMORSE voor MS-DOS auteur onbekend, te vinden op
www.muenster.de/(tilde)welp/programs/sbpmorse.zip
naam: Swita-CW voor MS-DOS van de auteur Nino Porcino IZ8BLY te
vinden op www.muenster.de/(tilde)welp/programs/switacw.zip
naam: MRP 37 Morse Decoder voor MS-DOS van Polar Electric te
vinden op http://members.tripod.com/(tilde)Peeng/morse
naam: MSDSP voor MS-DOS van de auteur 9A4GL te vinden op
http://ham2.irb.hr/9a4gl/files/msdsp70b.zip
Spectrum FFT voor MS-DOS van de auteur Jim Harlan WB9MMM te
vinden op www.hampubs.com
naam: Audio Analyzer with Sound Blaster voor MS-DOS van de
auteur Jim Harlan WB9MMM te vinden op www.hampubs.com

CW les 10 van PA0LDB:

CW lessen vangen aan om 11:15 uur op 28.160 MHz. De eerste
oefening op 8 wpm duren plm. één kwartier. De tweede oefening
duurt ook plm. één kwartier.

De pa0ldb. Oefening 10. 8 wpm.

Als het pakket tussen digipeater en het tegenstation verloren
gaat omdat bijvoorbeeld onweer de verbinding stoort, merkt de
afzender dat pas door de lange wachttijd en hij krijgt geen
ontvangstbevestiging terug. Nu dient hij het pakket nogmaals te
versturen. Het feit, dat hij de digipeater al een keer heeft
gehoord helpt op dat moment niet omdat deze niet weet of het
pakket bij de ontvanger is aangekomen. Dit keer komt het pakket
wel aan, maar als afwisseling gaat het bevestigingspakket op de
terugweg van de ontvanger naar de digipeater weer verloren. De
afzender wacht weer tevergeefs en stuurt het pakket voor de
derde maal de lucht in.

De pa0ldb. Pse grx voor 12 wpm.

De pa0ldb. Oefening 10. 12 wpm.

De ontvanger stelt vervolgens vast, dat hij dit pakket al heeft
ontvangen (hij kan dit opmaken uit de in het protocol voorziene
nummering van de pakketten) en gooit dit laatste pakket
eenvoudig weg. En zendt nogmaals een ontvangstbevestiging
terug. Dit wordt toevallig wel goed ontvangen en daarmee is de
zaak opgelost, maar hieruit moge blijken dat de overdracht
beduidend langzamer is dan men zou mogen aannemen.

Ook met een verbinding zonder storingsen dienen we met
pakketverliezen rekening te houden - bijvoorbeeld door
botsingen met andere stations die door omstandigheden meer of
minder luid doorkomen- rekening te houden. Van alle
verbindingen zullen er nooit meer zijn dan 80 pct. Die zonder
herhaling van overgedragen pakketten in stand blijven. In de
praktijk zal dat percentage veel lager liggen. Als een directe
verbinding een nauwkeurigheid van 70 pct. bezit, dan wordt dit
voor een verbinding bestaande uit twee verbindingen via 1
digipeater slechts 49 pct.

De pa0ldb. Pse sk.

Te koop :

Willem PD4WV, te Schoonhoven heeft een 7 meter pylonen mast met

een grondvlak van 30 x 30 x 30 cm te koop. Liefhebbers kunnen hem e-mailen: [w.a.vroon\(AT\)freeler.nl](mailto:w.a.vroon(AT)freeler.nl)

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) of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
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.

nynn