

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
Afl levering no.: 525, 22 april 2001

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, PA6IMD, Uitslagen ingebrachte voorstellen 62ste VR 21 april 2001, Aurora waarschuwingen via e-mail, Schematheek tijdelijk gesloten, Digi-1, een soundkaart interface tussen de PC en TRX, CW les 8 van PA0LDB, Te koop gevraagd, Te leen gevraagd.

Afdelingsnieuws:

Op 20 april 2001 hield de afdeling Gouda weer haar bijeenkomst. Voordat de bijeenkomst officieel aanving konden de binnen komende geïnteresseerden kennis nemen van een video opname die een en ander aan storingsen liet zien. Nadat Wim PA0LDB een ieder van de aanwezigen had verwelkomd kreeg Piet PA0POS het woord.

PA0POS heeft deze avond verzorgd door een voordracht/lezing te geven over de RDR, de CE aanduiding, EMC (Electro Magnetic Compatibility) en storingsen wel en niet veroorzaakt door o.a. zendamateurs.

Voor de pauze is met behulp van een PowerPoint presentatie e.e.a. verteld over de RDR en wat er in de nabije toekomst staat te gebeuren in verband met de, per 1 juli 2001, te vormen IVW (Inspectie Verkeer en Waterstaat) en de werkzaamheden die RDR uitvoert. Aangezien Piet de nodige ervaringen in het storingswerk heeft opgedaan kon een ieder genieten van de in de praktijk ondervonden situaties die op de gezette tijden de lachspieren in werking deden treden.

Na de pauze is met sheets en vervolgens weer met de power point presentatie verder gegaan. Hier werden, naast de EMC richtlijn en de diverse normen aangaande elektrische apparatuur, ook instralingsituaties c.q. mogelijkheden van instraling getoond en hoe men op niet al te moeilijke manier kan ontstoren en waar men op dient te letten tijdens het ontstoren. Eén van de meegenomen "storende relikwieën" die de spreker liet zien betrof de pas, door de RDR, in beslag genomen koordloze telefoon die het Rotterdamse 2 meter amateur relais stoorde. Ook werden wat foto's met de beamer vertoond over een poging tot ontstoring was uitgevoerd van interne telefoonlijnen waar ISDN toestellen aan een digitale huistelefooncentrale gekoppeld waren. Piet liet daarmee zien hoe een professioneel bedrijf het heeft gedaan en gaf daarmee gelijk aan dat de firma die het had uitgevoerd niet veel had begrepen hoe het eigenlijk wel moest.

Als laatste werd een video filmpje vertoond over diverse soorten TV storingsen met een korte tekst en uitleg erbij. Na de voordracht/lezing bedankte het bestuurslid Piet PE1NSW, met instemmend applaus van de aanwezigen, voor Piet PA0POS zijn interessante lezing.

11 mei 2001: Onderling QSO

Deze avond is er geen lezing, maar wel de mogelijkheid tot een gezellig onderling QSO.

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.

8 juni 2001: Onderling QSO

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

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.

Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond in De Zuivelboerderij, gelegen aan de Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak (iets ten zuiden van Gouda). De aanvang van de avonden is steeds om 20.00 uur.

PA6IMD:

De afdeling Gouda heeft naast de clubcall PI4GAZ nu tijdelijk, met toestemming van de RDR, de speciale call PA6IMD en wel van 21/4 tot 6/5-2001. Evenals voorgaande jaren zullen in deze periode weer de nodige CW verbindingen gemaakt worden. IMD staat voor International Marconi Day.

Uitslagen ingebrachte voorstellen 62ste VR 21 april 2001:

In het Electron 2001 april nummer vindt u op de blz'n 128, 129 en 130 de voorstellen in het kort weergegeven met eventuele toelichting(en). Om u direct op de hoogte te brengen van de ingediende voorstellen vindt u hieronder de uitslagen, heet van de naald, aangereikt door de voorzitter van de afd. Gouda Wim PA0LDB.

Totaal uitgebrachte stemmen: 395

Voorstel	Tegen	Voor	Blanco
1	249	47	49
2	255	76	64
3	Ingetrokken		
4	259	79	57
5	221	152	22
6	206	169	20
7	251	121	23
8	169	206	20
9	Ingetrokken		

10	Ingetrokken		
11	212	165	18
12	213	147	35
13	Ingetrokken		
14	Ingetrokken		
15	11	364	20
16	t/m 21	Ingetrokken	

Vastgestelde 63ste VR voor 2002: 27 april in Het Dorp te Arnhem

Aurora waarschuwingen via e-mail:

PE1OGF heeft een goede site gevonden met een Aurora en andere waarschuwingen: <http://www.spacew.com>

Gewaarschuwd worden via e-mail kan ook:

<http://www.spacew.com/www/sublists.html>

Bron: VHF bulletin nr. 14, d.d. 12-4-2001

In VHF bulletin nr. 13 wordt ook een adres genoemd om gratis en automatisch aurora waarschuwingen van de DX robot te ontvangen en helemaal als je je GSM hierop abonneert want dan wordt je direct geïnformeerd per SMS en hoeft geen enkele opening te missen: <http://www.gooddx.net>

Schematheek tijdelijk gesloten:

Via e-mail het volgende, sterk ingekorte, bericht.

Vanwege een interne renovatie ten huize van de schematheek houder zal er, naar verwachting, 2 a 3 maanden geen beroep op de schematheek kunnen worden gedaan.

Bron: Toine PDOMHS & XYL
(schematheekhouder met ondersteunende XYL)

Digi-1, een soundkaart interface tussen de PC en TRX:

In Funk Amateur van januari staat op blz. 8 een aankondiging met enige tekst, uitleg en de aanschafprijs van een soundkaart interface. Wimo brengt deze interface, genaamd digi-1 op de markt. Gemakkelijk voor degene die een transceiver hebben zonder een vox sturing. Overigens is deze interface voor een trx met vox ook te gebruiken. Deze interface is voor de digitale modes zoals RTTY, Fax, SSTV en PSK31 te gebruiken. In deze interface is een opto-coupler opgenomen zodat uw soundkaart en transceiver metalliek van elkaar gescheiden zijn. De niveau aanpassingen voor zenden en ontvangen zijn onafhankelijk, d.m.v. potentiometers van elkaar in te stellen. Meegeleverde toebehoren zijn een audiokabel voor de soundkaart sub-D-kabel voor de compoort, een microfoonkabel geschikt voor de conventionele alsook voor de Western connectors, en een diskette met demo software. Afmetingen zijn (B x H x D) 64 x 37 x 77 mm en weegt 116 gram en daar mag dan 199 DM (Duitse Marken) voor worden betaald. Het geheel ziet er verzorgd uit. Geïnteresseerden kunnen schrijven naar: WiMo GmbH, Am Gäxwald 14, 76863 Herxheim, telefoon (07276) 919061, fax: 6978 of per e-

mail: info(AT)wimo.com www.wimo.com

Eenzelfde soort aanbieding staat te lezen in de reclame karteren van CQ-DL. Daarin biedt de firma Difona Communication een ETM DIgi-1 voor 159.- DM. Voor meer info kunt u de e-mail weg op: difona(AT)t-online.de

Ook Westmountain Radio uit de USA brengt een soortgelijke interface op de markt. Dit onder de naam "Rigblaster" voor 29.95 US dollar. Meer info kunt u ophalen via: <http://www.westmountainradio.com>

CW les 8 van PA0LDB:

De pa0ldb. Oefening 8. 8 wpm.

De digipeater is een van de werkelijk belangrijke vervoermiddelen van packet-radio. Niet alleen speciale omzetsstations kunnen een packet-radio signaal doorsturen, nee ieder packet radio station kan dat uitvoeren. Daartoe werd in het voor packet radio gebruikte ax25 protocol het zogenaamde level-2-digipeating opgenomen. Level-2 is eigenlijk het nog niet door knooppunten voorziene deel van het OSI-lagenmodel. Eigenlijk is de digipeater geen intelligente inrichting en wordt slechts provisorisch meegenomen in de protocolomschrijving voor het uitwisselen van pakketjes.

De pa0ldb. Qrx voor 12 wpm.

De pa0ldb. Oefening 8. 12 wpm.

Dit geldt ook voor verbindingen die buiten zichtbereik liggen. Het concept van het OSI-lagenmodel is in de AX-25 protocolomschrijving uitvoerig uit de doeken gedaan. Het digipeaten gaat op de volgende wijze in zijn werk. DJ0HC wil met DG1MCM een verbinding opbouwen, directe verbinding is echter niet mogelijk, omdat beide stations midden in de stad zijn gesitueerd. De een op de eerste verdieping van een acht verdiepingen flat met de mogelijkheid voor slechts een kleine antenne op een fotostatief, maar gelukkig wel buiten op het balkon. DJ0HC krijgt DL8RAF, die zich op een gunstige locatie bevindt, echter uitstekend door, ook DG1MCM hoort DL8RAF zonder problemen. Nu geeft DJ0HC via zijn TNC niet de normale connect-commando c DG1MCM, maar deelt zijn TNC mee, dat de verbinding via DL8RAF dient te gaan: c DG1MCM via DL8RAF. Het woordje -via- wordt tussen de afzender en de call-signs van de ontvanger opgenomen.

De pa0ldb. Pse sk.

Te koop gevraagd:

Arjan PA1AO zoekt een slede voor zijn Condor 16 VHF transceiver. Wie heeft er een exemplaar over c.q. te koop. U wordt uitgenodigd om Arjan te bellen: 0180- 516014

Condor 3000 door Wim PA0LDB tel:0182- 502026 of via e-mail: [taurus\(AT\)xs4all.nl](mailto:taurus(AT)xs4all.nl)

Te leen gevraagd:

Peter Bochanen PA3FJC uit Krimpen aan den IJssel zit de komende

twee weekends verlegen om een 220 volt aggregaat die minimaal zo'n 700 a 1000 watt kan leveren. Wie kan Peter tijdelijk helpen? Gaarne een belletje naar: 0180- 5241 40 of e-mail: pa3fjc(AT)amsat.org

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 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