

ZCZC

QST de PI50GAZ, PI50GAZ, PI50GAZ
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 +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 286, 21 mei 1995

Afdelingsberichten:

26 mei - Deze bijeenkomst, gepland als 'Onderling QSO' gaat niet door wegens activiteiten van de speelwinkel/buurthuis.

3 en 4 juni - Velddag

Bezoekers die lang(er) willen blijven zijn uiteraard van harte welkom. Op e e n ding moet men wel letten. Uw eten dient uzelf mee te nemen. Consumptie is tegen vergoeding verkrijgbaar. Verder wordt u verzocht goed weer te bestellen en mee te nemen (hi), zodat we niet als verleden jaar bijna wegwaaien en spoelen vanwege de storm en regen.

4 en 5 juni - VERON Pinksterkamp

Dit weekend zullen er weer een aantal afdelingsleden op het VERON Pinksterkamp deelnemen. Heeft u interesse daar ook aan deel te nemen? Voor meer informatie wordt u verwezen naar de Electron.

9 juni - Gehouden Howland expeditie

Arie, PA3DUU, zal deze avond onze gast zijn. Hij heeft in het verleden deelgenomen aan een expeditie naar het Howland eiland midden in de Pacific. Globaal genomen ligt het exotische eiland tussen Hawai en Australië. Hoe deze expeditie is verlopen wordt u verder duidelijk door een mooie video presentatie.

Bericht van Wim, PA3FGV:

Wim, PA3FGV, die in het Groenehart ziekenhuis te Gouda was opgenomen, is sinds vrijdag j.l. weer thuis en maakt het naar de gegeven omstandigheden goed. Hij doet een ieder de groeten en hoopt zicht weer radio-actief te gaan bezighouden.

NL-dag 1995 te Kampen:

De 'dag voor de luisteramateur' is geruime tijd niet gehouden, en het organiserende comite, de NLC (Veron), heeft e.e.a. wat voorzichtig opgezet. Het resultaat was ernaar. Een aantal gezellige stands, waaronder DIG, QRP, NLC en een compleet ingericht luister station. Het aantal bezoekers viel zeker niet tegen en door de ruime opzet was er voldoende ruimte bij de stands om alles eens goed te bekijken. De ruime zithoek was zeer in trek voor onderling qso onder het genot van een drankje. Voor mij bleek een plaatsje op de stand gereserveerd om de aangepaste luisterversie van GAZLOG te demonstreren. Tijdens de demonstratie hiervan bleek het op eens rustig in de zaal, de historische lezing en dia presentatie bleek al in volle gang. Een gemiste

kans dus. Weinig handel, veel onderling qso en uitwisselen van informatie, kortom een geslaagde NL-dag.

Bron: Peter PA3FJC

VERON Rotterdam A37:

Op donderdagavond 8 juni geeft Henk PA0HPV een lezing over antennes en propagatie op 2 m en 70 cm. De nadruk zal liggen op de basisprincipes, niet op speciale dx-antennes e.d. De volgende punten worden (niet al te diepgaand) behandeld:

- ontstaan van electromagnetische golven, polarisatie
- enkele antennevormen, stralingsdiagrammen, gain
- collineairs en stacken van antennes
- vrije ruimte propagatie
- propagatie over vlak terrein, begrip Fresnel-zone
- reflecties, obstakels, meskant-afbuiging, fading
- kabeldemping op 144 MHz en op 432 MHz
- benaderingsformule voor mobiele communicatie
- tropo-dx, de drie soorten inversies die een rol spelen
- overige bijzondere propagatie.

VERON Rotterdam A37 komt op de donderdagavond van de oneven weken bijeen in padvindershuis de Alexandrijn aan het Lagelandsepad aan de rand van het Kralingse Bos, vanuit omgeving Gouda als volgt te bereiken:

A20 afslag Capelle a/d IJssel / Alexanderpolder, linksaf. onder viaducten door, op kruispunt rechtsaf (de hoofdweg) rechtdoor rijden, passeer de Oosterhof en viaduct A16 linksaf op kruispunt hoek Kralingse Bos (de Boszoom) eerste links (Lagelandse pad), nogmaals links (Alexandrijn).

Bron: Peter PE1MXV

Zelfbouw 20 meter SSB/CW QRP trx:

In CQ-DL van 2/95 staat deel 2 (samenvatting van deel 1 uitgezonden in afl.277) op de blz'n 106 t/m 111 van een QRP zelfbouw trx beschreven door Holger Eckhardt, DF2FQ. Deel 2 behandelt de opbouw van de trx, waar men mee rekening dient te houden bij de VFO. Voor de afregelprocedure heeft men de volgende meetapparaten nodig: een digitale voltmeter, een amperemeter een frequentieteller tot tenminste 25 MHz, een oscilloscoop tot tenminste 25 MHz, een hoogohmige meetkop, een grid-dipmeter of meetzender voor 14 MHz en een 50 Ohm belastingsweerstand van 3 Watt als dummyload. Een beschrijving van de afregelprocedure die er verricht moet worden om de trx af te regelen en daarmee te optimaliseren. Het in 'bedrijf stellen' van de home made trx. In het voorlaatste stukje schrijft de auteur en zelfbouwer dat hij bij mobiel gebruik een home made 60 Watt HF-eindtrap gebruikte, hetgeen wel wat prettiger was. Holger denkt er aan om deze eindtrap ook eens te beschrijven. Tevens heeft hij van deze 20 meter versie met succes een 80-, 40- en 6 meter uitvoering heeft gebouwd. Hij denkt er ook aan om eens met dezelfde printontwerp een 2 meter transceiver te maken. In het artikel schrijft DF2FQ ook dat de 20 meter trx, qua specificaties, met de nieuwste commerciële apparatuur kan wedijveren, denk daarbij aan de ontvanger met zijn groot signaal vastheid eigenschappen. Door de trx uit te breiden met

een digitale frequentie uitlezing en een groter uitgangsvermogen in plaats van de 3 Watt krijgt zo'n zelfbouw trx van meer aanzien voor die liefhebbers die wat meer output willen hebben. Daar er mogelijk lezers zijn die zoiets willen nabouwen heeft OM Siegfried, DK9FN, enige onderdelen (die mogelijk niet bij een ieder op voorraad aanwezig en niet gemakkelijk verkrijgbaar zijn) in een 'Bausaetze' samengesteld.

(Siegfried Hari, DK9FN, Spessartstrasse 80, 63500 Seligenstadt) Het gehele artikel gaat gepaard met de nodige schematuur, printopstellingen, onderdelenlijst en een paar foto's van de afgebouwde trx en VFO.

Bij de auteur zijn alleen de printplaten verkrijgbaar.

Wanneer er nog technische vragen over de 20 meter trx zijn is de schrijver van dit artikel per briefpost 'bereikbaar' (denk daarbij om voldoende retour porto bij te voegen), of via packet-radio uw bericht richten aan de BBS DB0GV. Het adres van Holger luidt: Holger Eckhardt, DF2FQ, Schwabenaecker 63, 74594 Rudolfsberg, Deutschland.

JST-245 van JRC:

In het Duitstalige blad Beam 2/95 op de blz'n 8 t/m 12 staat een praktijktest deel 1 te lezen van deze van Japanse makelij HF transceiver met 50 MHz uit de topklasse. In Beam 3/95 de blz'n 20 t/m 22 vindt u deel 2, tevens laatste deel van deze praktijktest. De ontvanger van deze HF trx heeft een afstembereik van 100 kHz t/m 30 MHz. De kleinste afstemstap is 2 Herz en de frequentie is af te lezen op een opvallende grote LC-Display op 10 Herz nauwkeurig. Er zijn 3 coax aansluitingen aan de achterzijde van deze trx, 2 voor kortegolf en een voor 50 MHz. De MF zijn 70,455 MHz, 9,455 MHz, 455 kHz en 97 kHz. In FM werkt de JST-245 als drievoudige super.

De zender is traplos regelbaar van 15 tot 150 Watt dat wordt geleverd door een op 50 Volt draaiende Mosfet eindtrap volgens het single-ended push pull principe om een zo klein mogelijke vervorming en hoge lineairiteit te bereiken. Tevens ingebouwd een snelle automatisch antenne tuner die een impedantie tussen de 17 en 150 Ohm kan aanpassen. Verdere de bekende modes USB, LSB, FM, CW en AFSK voor deze HF-set. Meer mogelijkheden en gegevens kunt u in bovengenoemde Beams lezen.

Bestaande 70 cm FM relais in DL:

R92	DB0KON	Ruine Kuessaburg	JN47EO
R92	DB0NGU	Wilsum/Lingen	JO32KM
R93	DB0HAT	Hamm/Westfalen	JO31VP
R93	DB0BGK	Schwangberg/Kitzingen	JN59DR
R93	DB0TFM	Teufelsmuehle/Murgtal	JN48ES
R97	DB0ULR	Muenchen-Stadt	JN58TD
R97	DB0SBA	Villingen/Schwarwald	JN48FB
R97	DB0VA	Wiesbadeb/Hohe Wurzel	JO40BC
R98	DB0GZ	Alfeld (Leine)	JO41WX
R98	DB0NR	Bad Hersfeld	JO40VU
R98	DB0DR	Duisburg	JO31JK
R98	DB0LD	Kuenzelsau	JN49TH
R98	DB0PR	Neumuenster/Armstedt	JO43WX

R98	DB0OFF	Offenbach	JO40JC
R99	DB0CUX	Cuxhaven-Altenbruch	JO43JU
R99	DB0EFT	Erfurt	JO50MX
R99	DB0PX	Eschborn	JO40GD
R99	DB0DBR	Jennewitz/Bad Doberan	JO54VC
R99	DB0PQ	Juelich	JO30FW
R99	DB0VL	Landshut	JN68BM
R99	DB0JP	Minden	JO42KG
R99	DB0HM	Pforzheim	JN48IV
R99	DB0LC	Scheidegg/Allgaeu	JN47WO
R100	DB0ANU	Ansbuch	JN59HH
R100	DB0HW	Bad Harzburg-Torfhaus	JO51FT

(wordt vervolgd)

Bron: Funk Amateur, 7/94

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO of PI8VNW.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI50GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nmmn

□