

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.: 388, 21 december 1997

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Extended double zepp antenne voor 6 meter, TH-G71E, Nieuwe Yaesu FT-847 opkomst, PI2ODW 70 cm relais in de regio Gouda, X-mas groeten.

Afdelingsnieuws:

De afgelopen vrijdagavond hield de afdeling haar laatste bijeenkomst van dit jaar. Na een Gouds halfuurtje opende de voorzitter Wim PA0LDB de vergadering door een ieder hartelijk welkom te heten en deelde mede dat de volgende vergadering elders zal plaatsvinden. Voor meer info zie verderop in het bulletin. Vervolgens meldde Piet PA0POS dat ons oud lid Maarten Broess ex: PE1FIG sinds een aantal jaren in de States werkt en woont, een gezinnetje heeft gesticht, z'n A-licentie heeft gehaald en nu als KD1DZ uitkijkt naar Nederlandse stations met name uit de regio 17. De eerste dag dat Maarten naar Gouda en omgeving uitkijkt is a.s. zondag 21-12-1997 om 16:00 uur lokale tijd op 21.275 MHz. Op HF wordt een full size G5RV antenne gebruikt plus de beschikking over 1 kilo Watt output. Op 6 meter een 3 elements yagi en 170 Watt output en sinds 3 maanden ook op VHF actief. Maarten loopt met plannen rond om aan moonbounce activiteiten te gaan doen. Zijn e-mail adres: mabu(AT)sprintmail.com

Vervolgens stak Fred PA3EWY snel van wal want hij wilde graag e.e.a. te vertellen zijn nieuwe uitdaging in de hobby namelijk amateur televisie. Zijn ATV passie was in eerste instantie door Gerard PDOMNO aangestoken die hem deze avond in zijn aanwezigheid verblijdde en voor de nodige demonstratie zal ondersteunen.

Gerard PDOMNO is reeds jarenlang lang verslingerd aan ATV. Fred had zijn zelfbouw zender(tje) en een paar ontvangers meegenomen. Ook een scoop ontbrak niet om zo het e.e.a. te laten zien. Tevens was een videorecorder aanwezig om diverse amteurbeelden te laten zien. Met behulp van een aantal sheets en een overhead projector werden de aanwezigen getraakteerd op een enthousiast verhaal over deze fascinerende ATV-hobby. Diverse principeschemaatjes passeerden de revue met daarbij Fred zijn opmerkingen wat wel en niet was gelukt. Want tenslotte gaat niet altijd alles van een leien dakje en gaat er ook weleens wat tijdens het knutselen kapot. Ook het gebruik van diverse soorten en modellen antennes werden besproken. Het gehele programma werd door Fred vlot verteld aangaande Hans PA0JBB, PE1MZY en PE1NAE zijn low-budget ATV project.

Momenteel kan Fred ongeveer zo'n 700 milliwatt output maken. De plannen zijn om een betere ruisarme voorversterker te gaan maken en om meer vermogen, zo'n 10-15 Watt, de lucht in te kunnen sturen. Ook werd er kort e.e.a. verteld over de ontwikkeling van het ATV-relais station Lopik, PI6ATV. Ook daar waren videobeelden van gemaakt en te zien.

Na de lezing werden Fred en Gerard door Wim PA0LDB bedankt. Er

werd door de aanwezigen gretig gebruik gemaakt om de bouwsels nog eens nader te bekijken. Deze lezing met demonstratie mocht zich in een grote belangstelling verheugen. Ook vanaf deze plaats Fred en Gerard bedankt voor de aangename avond. Wellicht spoort het anderen aan om zich ook op het ATV pad te begeven. Ook kon na de lezing door diverse aanwezigen een blik worden geworpen in Sjaak PA3EVZ zijn home made en werkend 7 MHz transceivertje (ontwerp van PA0NVD). Sjaak was de enige die zijn bouwsel had meegenomen. Waar is de rest...?

Deze bijeenkomst vond plaats in het pand van buurthuis 'De Speelwinkel', gelegen aan de Raam 60-62 te Gouda.

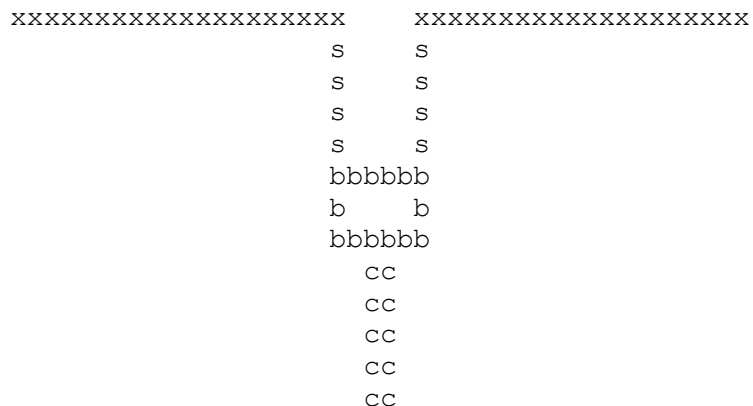
De volgende bijeenkomst zal op een andere lokatie plaats vinden. We hebben diverse keren in het verleden te maken gehad dat we in de huidige lokatie voor een gesloten deur stonden, geen sleutels te krijgen en ga maar door. Dat heeft het afdelingsbestuur doen besluiten naar een andere vergadergelegenheid uit te kijken. Dat heeft er voorlopig toe geleid dat we de volgende bijeenkomst op 9 januari elders zullen houden. U wordt op 9 januari met uw YL, XYL, enz. uitgenodigd om de nieuwjaarsreceptie te bezoeken in de bovenzaal van het cafe restaurant 'Huis den Hoek' Hoogstraat 126, 2851 BK Haastrecht, tel: 0182-50 27 25. Ingang vindt u aan de zijkant van het gebouw om direct naar boven te gaan. Via de ingang aan de voorzijde kunt u ook binnenkomen. U kunt gelijk kennis nemen van de ruimte. Op de eerstvolgende jaarvergadering wordt uw stem gevraagd om eventueel naar deze vergaderruimte over te gaan. Uw aanwezigheid en stem op de komende jaarvergadering is dus van groot belang. U wordt, in de komende convocatie, nader geïnformeerd omtrent het programma voor het eerste halfjaar.

Aanvang steeds om 20:00 uur. U weet het toch nog: Introducees zijn van harte welkom. Tot ziens

Extended double zepp antenne voor 6 meter:

Voor deze simpel te maken dipool wordt een gain van 3 dB opgegeven. De verdere gegevens:

- ieder dipool been is 12 ft, 4,5 inch
- s is 450 Ohm symmetrische voedingslijn en heeft een lengte van 2 ft, 8 inch
- b is een 1:1 balun
- c is 50 ohm coax



1 ft is 30,4 cm. 1 inch is 2,54 cm

Bron: CQ, 9/97 blz 34

TH-G71E:

De TH-G71E is een Kenwood duoband portofoon voor de 2m en 70cm en volgt de TH-79E op.

Uitgangsvermogen:

VHF 6 Watt/ 0,5 Watt/ 0,05 Watt

UHF 5 Watt/ 0,5 Watt/ 0,05 Watt

Met DTMF en CTCSS encoder en decoder, 200 geheugenplaatsen, 'bedrijfsspanning: 5,5 tot 16 Volt. Afmetingen zonder antenne: 54 x 112 x 33,5 mm. De behuizing is gemaakt van Polycarbonaat en weegt 290 gram en voldoet aan de MIL-STD 810E. Zoals bij iedere portofoon zijn ook bij deze een aantal accessoires te koop, denk hierbij aan acculaders, batterijpacks, luidspreker en microfoon in een kleine behuizing de laatste in diverse uitvoeringen en nog veel meer.

Bron: Funk Amateur 9/97, blz 1001

Nieuwe Yaesu FT-847 op komst:

In het Engelstalige blad Practical Wireless van januari 1998 lees ik de aankondiging van een nieuwe Yaesu transceiver. Het betreft een all mode (CW/SSB/AM en FM) HF, VHF en UHF zend-ontvanger. Levert op HF en 6 meter 100 Watt. Bezit tevens 2 meter en 70 cm waarvan wordt opgegeven dat deze 50 Watt output moeten kunnen leveren. Ingebouwde DSP. Tracking mogelijkheid voor amateur-satellietverkeer. Vol duplex crossband mogelijkheid. IF-shift en voice announcement (op een elektronische manier gegenereerde spraakaanmeldingen). Ingebouwde keyer, ingebouwde CTCSS. Packet Radio aansluiting voor 1200/9600 baud. Een nieuw 'cool blue' display waar vrijwel alle informatie op is af te lezen. Als optie is een externe antenne tuner leverbaar. Keypad ingang voor visueel gehandicapte amateurs. Deze trx is iets groter dan de FT-900 en die meet: 238(B) x 93(H) x 253(D) mm.

70 cm relais in de regio Gouda modulatie F3E, shift + 1.6 MHz:

Kan	Uitgang	QRG	Call	Qth	Grid	CTCSS
FRU03X	430.0875	MHz	PI2ODW	Oudewater	JO22KA	---

De antenne staat op het bejaarden verzorgingstehuis in Oudewater en straalt voornamelijk richting Utrecht op. De relais beheerder is Mario PE1JYG.

```

+
+ +
+ +           +
+   +       + +

```


37. Vietnamees: Numg chua giang sinh, nam moi vui ve
38. Indiaans (Ottawa): Nibo anamie gijigad
39. Navajo: Kasmish nizohnie, bihozhae nah ayaa
40. Ilokano: Narag-o a paskwa, naibag a baro nga tawen
41. Samoa: Manuia le kilisimasi, ma le tausaga fou
42. Esperanto: Gajan Kristnaskon, felican novjaron
43. Latijn: Festiva massa Christi, beatus novus annus

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

□