

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.: 397, 22 februari 1998

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, 4-kringsfilter voor de 70 cm band
SES met super satelliet, DOK's deel 2, Gezocht.

Afdelingsnieuws:

Jaarvergadering

Afgelopen 20 februari hield de afdeling Gouda haar jaarlijks terugkerende jaarvergadering. In het voorafgaande 'Gouds kwartiertje' kregen de aanwezige leden de agenda en de financiële gegevens uitgereikt. Vervolgens opende de voorzitter Wim PA0LDB de jaarvergadering en heette een ieder hartelijk welkom.

Wim blikte terug op het afgelopen jaar 1997 en memoreerde o.a. de we een financieel gezonde afdeling hebben en het leden aantal aardig constant blijft te weten zo rond de 170 personen. Daarna passeerden zonder al te veel moeite de agenda punten waarin de afd. secretaris Frank PA3GDW en de penningmeester Jaap PA3GFH hun deel in hadden.

Ook het verslag van de kascontrole commissie (PA0HBW en PA0POS) passeerde de revue waarin Piet de aanwezige afdelingsleden voorstelde de penningmeester decharge te verlenen. Wim PA0LDB deed daarna enige mededelingen aangaande VERON A-17 fonds om vervolgens over te gaan naar de verkiezing kascontrole commissie. Deze zal voor 1998 bestaan uit Piet PA0POS en Ruub PA3DBI.

De komende VR 1998, te houden in april, zullen Wim PA0LDB, Jaap PA3GFH en Piet PA0POS de afdeling vertegenwoordigen.

Voor het aanbreken van de pauze was punt 10 van de agenda aan de orde. Het ging nu om de mogelijkheid in stemming te brengen om uit te wijken naar mogelijk een andere vergaderlokatie. Wim lichtten e.e.a. toe over het hoe en waarom. Daarna hadden de aanwezige leden de gelegenheid om in de pauze het onderling nog eens te bespreken.

Na de pauze werd er gestemd en is, na hoofdelijke stemming, in meerderheid besloten om naar de lokatie in Haastrecht te zullen gaan overstappen. Het bestuur zal trachten dit nog in het eerste halfjaar te realiseren. Het kan echter ook gebeuren dat het pas mogelijk is om in het tweede halfjaar over te gaan naar Haastrecht.

M.b.t. de afdelingsactiviteiten kwam het evenement International Marconi Day (PA6IMD) aan de orde, eventueel een te houden velddag waarvan het bestuur zich voorstelt dat dit gebeuren uit de leden zelf dient te komen en het Regio 17 Award. Hiervan zal worden getracht in het najaar een dag of week-end actief te zijn met een aantal regio 17 leden om anderen in de gelegenheid te stellen punten te verzamelen voor het Regio 17 Award.

Verder werd door Piet diverse mededelingen gedaan m.b.t. de zondagse activiteiten van het clubstation PI4GAZ. De bestuurs-

verkiezing leverde geen verandering op. Het huidige bestuur blijft zitten en gaat voort op de weg die zij hebben ingeslagen.

De rondvraag leverde geen spectaculaire dingen op en was ook snel tot het verleden gehamerd. Als klap op de vuurpijl sloot Wim PA0LDB daarna met een hamerslag de jaarvergadering af met de mededeling dat het toch aardig snel is gegaan en de vergadering maar een half uur langer duurde dan vorig jaar. De opkomst was zeker voor een jaarvergadering goed te noemen, alhoewel het altijd nog beter kan. Daarna bleven nog diverse mensen achter om nog wat na te babbelen om vervolgens later op de avond huiswaarts te keren.

De volgende twee bijeenkomsten:

6 maart: Lezing over van alles en nog wat. QRP bouwsels enz. Vanavond zal Bert PA3FSC een lezing verzorgen. Bert zal mede door zijn QRP ervaring ons gaan vertellen over eigen bouwseltjes. Wat kunnen we nodig hebben voor onze hobby en op welke wijze valt dit gemakkelijk zelf te bouwen. Heeft u geen ervaring met zelfbouw, of zoekt u nog een leuk onderwerp om iets zelf te gaan bouwen, dan mag u zeker deze avond niet missen.

Wat was er ook al weer? Even in uw agenda noteren...

20 maart: Onderling QSO

Bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond in het pand van buurthuis 'De Speelwinkel', gelegen aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang steeds om 20:00 uur.

4-kringsfilter voor de 70 cm band:

In het Duitstalige blad Funk 12/97 beschrijft Gerfried Palme DC8AG op de blz'n 42 en 43 een 4-krings filter wat voor de 70 cm amateurband geschikt is. Niet iedereen heeft overlast van de commerciële zenders die onder en boven de 430-440 MHz opereren. Echter voor diegene die wel problemen ondervinden van allerlei 'signalen' die buiten de amateurband binnenkomen en zorgdragen voor intermodulatie/kruismodulatieachtige verschijnselen, komt dit ontwerp uitstekend van pas. Van oorsprong heeft een 3-krings filter in UHF-Unterlagen gestaan. Er is nu een 4-kringsuitvoering van gemaakt. Iedere trap wordt afgeregeld met een verliesarme keramische trimmer met een waarde van 0,8-10 pico Farad. De filter is gebouwd in een dubbelzijdig vertinde blikken behuizing met de volgende afmetingen: 111 x 74 x 30 mm. De gemeten bandbreedte en demping vindt u in onderstaande tabel:

demping	begin QRG in MHz	einde QRG in MHz	bandbreedte in MHz
-3 dB	430,3	439,7	9,4
-10 ,,	428,5	441,5	13,0
-20 ,,	425,4	444,9	19,5
-30 ,,	422,0	449,9	27,9
-40 ,,	418,7	452,8	34,1

Er is ook een proef gedaan met een voorversterker, ingesteld op weinig versterking (SP7000 van SSB-Electronic) die na de 4-kringsfilter is geschakeld:

demping	begin QRG in MHz	einde QRG in MHz	bandbreedte in MHz
-10 ,,	428,4	441,9	13,5
-20 ,,	426,7	443,8	17,1
-30 ,,	425,3	445,6	20,3
-40 ,,	423,0	448,6	25,6

U ziet dat met gebruik van een voorversterker, met weinig voorversterking, in dit geval de zaak er niet slechter maar een beter resultaat oplevert.

De 'geschilderde' problemen zijn geconstateerd met een Kenwood TS-790E, TR-851E en een Yaesu FT736 zonder gebruik te maken van een voorversterker.

Denkt u niet dat uw (meestal gekochte) transceiver daar geen last van heeft. Ik kan u verzekeren dat iedere koopdoos voor de radio-amateur er last van heeft. E.e.a. is sterk afhankelijk hoe ver u van dit soort zendantenne(s) af woont, (constatering uit de praktijk, Piet PA0POS).

SES met super satelliet:

SES, de organisatie die gaat over de Astra satellieten, onderzoekt de mogelijkheid voor het bouwen van een 'supersatelliet' ter vervanging van de ouder wordende Astra 1A. De nieuwe satelliet, die de naam Astra 1K zal dragen, zal de Astra 1A vervangen en tevens een complete back up geven voor de Astra 1B, 1C en 1D satellieten. Door nieuwe technologieen kunnen satellieten tussen de 50 en 80 transponders bevatten. Onbekend is of de satelliet digitale dan wel analoge zenders zal doorgeven, alhoewel de toekomst steeds meer digitaal brengt.

Bron: Veronica Satellite nr. 45/46, 21-11-97

DOK overzicht:

Voor DOK geïnteresseerden: Er zal er een lange lijst met DOK's, de daarbij behorende OV (Orts Verband) en de in die regio gebruikte huisfrequentie(s), door het PI4GAZ RTTY-bulletin, in een achttal afleveringen worden uitgezonden.
deel 2

DOK	OV en regio	Huis frequenties en eventuele relais e.d. in MHz
B07	Ansbach	relais DB0ANU, 439.400, 145.550
B07	Aschaffenburg	145.400, 434.800
B07	Kulmbach	145.450
B09	Hof	145.525
B13	Schwabach	145.550, 432.725, 28.400
B15	Selb	145.550
B19	Coburg	145.700, relais DB0UC, 145.375, 439.700
B24	Miltenberg	431.575, 439.175/DB0MI
B26	Forchheim	145.200, 430.200
B28	Lichtenfels	144.725, 439.025 DB0UY, 1298.400 DB0LIC
B31	Uttenreuth	144.550

B38	Fraenkische Schweiz	144.775
B41	Eichstaett	144.725
B43	Hohe Rhoen	145.500
C03	Garmisch-Partenkirchen	145.500
C07	Isarwinkel	145.450, 438.650
C09	Muenchen Land	144.725, 432.750
C11	Muenchen-Ost	145.375, 433.375
C12	Muenchen-Nord	145.250, 433.250
C14	Rosenheim	145.275, 438.700
C18	Muenchen-Sued	145.750 DBOZM
C19	Moosswaige-Germering	144.800, 432.800, 430.800
C25	Erding	145.525
C26	Eching	145.325
C35	Alztal	145.500, 433.975
C37	Herrsching	144.525, 434.575

Distrikt Berlin:

D03	Berlin-Neukoelln	145.550
D04	Berlin	145.450, 430.450
D08	Berlin-Tempelhof	144.525
D10	Berlin-Wedding	145.525, 433.525
D13	Maerkisches Viertel	144.825
D15	Prenzlauer Berg 1	
D16	Pankow	
D17	Berlin-Mitte	144.575
D18	Prenzlauer Berg 2	
D19	Friedrichshain	
D20	Hohenschoenhausen	144.600
D21	Koepenick	
D22	Wuhlheide	
D23	Berlin-Mitte 1	
D24	Berlin-DR	
D25	Treptow	
D26	Lichtenberg	
D27	Berlin-Marzahn	145.325
D28	Hellersdorf	
DMM	Muenchen	Amateurfunkstation des Deutschen Museums
E00	Distrikt Hamburg	
E01	Cuxhaven	145.650, R99 DBOCUX
E02	Hamburg	28.500, 144.525, 439.800
E03	Luebeck	
E04	Stade	438.800 DBOXJ
E05	Lueneburg	145.450, 430.350
E06	Sachsenwald	145.450
E07	Harburg	145.260, 29.590
E08	Bad Oldesloe	145.425, 430.425
E09	Ahrensburg-Grosshansd	144.750, 432.750
E10	Welcome-Point	145.350, 430.350
E11	Baederstrasse	145.575, 28.575
E12	Norderstedt	145.325
E13	Hamburg-Alstertal	145.550, 439.550
E14	Hamburg-Ost	144.725, 430.175
E15	Pinneberg	145.375
E16	HH-Nord/West	144.550, 430.575
E17	Tostedt	145.525, 439.125
E18	Bergedorf	28.450, 145.450
E19	Buxtehude	144.575, 430.025
E20	Helgoland	145.500

(wordt vervolgd)

Bron: CQ-DL 8/91 blz. 521, Funk 01/98, blz 76 e.v.

Gezocht:

Gerrit PA3CIW zoekt een schema van een radio merk Saba, Ultra Hifi Professional 9241 digital. Wie kan Gerrit helpen, eventueel een richting of adres aan te geven. G.A.Dekker PA3CIW, Wilgenoord 23, 2411 TC Bodegraven. tel:0172-613830.

Nog 2 PI4GAZ afleveringen en dan vindt de 400-ste uitzending plaats.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen naar [pe1nnh\(at\)amsat.org](mailto:pe1nnh@amsat.org) of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
PI4GAZ bulletin op Internet: [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

□