

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.: 398, 1 maart 1998  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Standard C710 portofoontje, Milenium probleem GAZlog? Voor DOK geïnteresseerden deel 3.

#### Afdelingsnieuws:

De volgende twee bijeenkomsten:

6 maart: Lezing over van alles en nog wat. QRP bouwsels enz. Deze avond 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.

#### Standard C710 portofoontje:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van 12/97 staat op de blz'n 1394 en 1395 de nieuwste loot(je) aan de Standard boom beschreven. De tri-band portofoontje is in dezelfde behuizing gemaakt als de C510 en meet 103 x 56 x 27 mm en weegt 210 gram. Bij dit soort afmetingen steekt een antenne met een lengte van 160 mm al gauw af. Dit 3-band portofoontje werkt op 2 m, 70 en 23 cm.

Ruim 200 geheugen plaatsen staan in een EEPROM te beschikking. Door het ingeven van een begin en een eindfrequentie kan er een bepaalde band of een deel daarvan gescand worden. Er zijn 39 CTCSS tonen seriematig (af fabriek ingebouwd) aanwezig, tevens zijn er DTMF tonen aanwezig. Via het menu kan men het portofoontje automatisch, na 30, 60 of 120 minuten geen activiteiten te hebben ontplooit, laten uitschakelen. Voordat er wordt uitgeschakeld gaat er een waarschuwingstoon aan vooraf.

De ontvanger kent een groot afstembereik te weten van ongeveer 100 tot 200 MHz van 300 - ruim 500 MHz en van ruim 700 tot 1300 MHz. In het lage VHF bereik kan met AM geluisterd worden in de vliegtuigband. In het artikel wordt melding gemaakt van een hoge 2de middenfrequent van 58,05 MHz. Voor 2 m een dubbel 'meelopend' afgestemd bandpassfilter, bij UHF een afgestemd en een vaste bandpass en bij SHF 2 vaste bandpassfilters.

Voor de zenderdeel wordt voor 23 cm een aparte voortrap, driver en eindtrap(je) gebruikt terwijl van 2 m en 70 cm een gemeen-

schappelijke voor en eindtrap wordt toegepast. De stuur- en eindtrap(jes) werken direct op de 'verzorgingsspanning' van maximaal 8 volt. De andere delen van de schakelingen krijgen een gestabiliseerde spanning aangeboden van 6,5 en 3,5 volt

Gemeten waarden:	2 meter	70 cm
Ontvanger		
gevoeligheid:		
bij 12 dB SINAD	0,13 micro V	0,16 micro V
,, 20 ,, ,,	0,19 ,,	0,21 ,,
,, 30 ,, ,,	0,37 ,,	0,45 ,,
frequentie afwijking:	0 kHz	+0,8 kHz
6 dB bandbreedte	16 kHz	16 kHz
spiegel onderdrukking		
onder-	100 dB	60 dB
boven-	110 ,,	100 ,,

zender:

zendvermogen

L/H bij U batt. 3,7 volt	0,4/0,7 W (23 cm: 0,1/0,2 W)	0,3/0,7 W
L/H bij U batt. 4,5 volt	0,4/1,2 W (23 cm: 0,2/0,3 W)	0,3/1,0 W
L/H bij U batt. 8,0 volt	0,4/2,9 W (23 cm: 0,6 W ?)	0,3/2,7 W

harmonische onderdrukking is gelijk aan of beter dan -62 dBc.

Stroomverbruik:

Save 1 (2, 3)	9 (13, 21)mA
Save 0	32 mA
bij ontvangst	40 ... 87 mA
met verlichting	plm 59 mA
zenden 0,3 ... 1,0 W	0,3 ... 1,1 A

Gemeten met een Marconi CSM 2945. Waarden voor 23 cm volgens fabrieksopgave (niet gemeten).

Packet Radio met 1200 baud is mogelijk mits men rekening houdt met een TX-delay van 125 millisecc.

Meer over dit portofoontje leest u in bovengenoemd blad.

Milennium probleem GAZlog?:

Een aantal regelmatig terugkerende vragen waren aanleiding voor dit bericht van Peter, PA3FJC.

Milenniumprobleem:

Is er niet voor Gazlog (voor zover mij bekend, na uitvoerig testen). Wil je het zelf testen, doe het dan goed en verander de PC datum voordat je gaat testen. Het logboek is bedoeld om gemaakte verbindingen in te voeren, dus de logdatum kan nooit verder in de tijd liggen dan de PC datum. Verander je de PC datum niet, dan kunnen er (momenteel) geen log's in het jaar 2000 worden ingevoerd. Een log van morgen ook niet, dus dit heeft niets met het millenniumprobleem te maken, maar meer met het principe dat de verbinding gemaakt moet zijn voor het in het logboek kan worden ingevoerd.

VRZA Marathon:

Inzend data voor het log lopen niet meer gelijk met het einde van een maand. Het log moet een aantal dagen eerder verstuurd worden, en de kans is dus groot dat in het resterend gedeelte van de maand punten verloren gaan.  
Let hier zelf op, en corrigeer handmatig.

#### Updates Gazlog:

Blijven beschikbaar, zoals beloofd, echter niet meer per kerende post. De diskettes worden hier verzameld en minimaal 1 maal per kwartaal verstuurd.

Het programma ondergaat weinig wijzigingen (bug's worden ook niet meer gevonden) en de QSLmanager update wordt hier ook maar 4 maal per jaar ontvangen, dus is het niet meer noodzakelijk wekelijks een update aan te maken.

Overigens worden diskettes alleen behandeld als voorzien van een geadresseerde retour envelop met voldoende retour porto. (Dus geen diskette en losse postzegels in een envelop, waar ik zelf nog het retour adres bij mag opzoeken)

Tot zover de dienstmededelingen die alleen via packet worden verspreid. Zegt het dus voort, en laat eens wat van je horen, ook als je dit soort berichten niet meer wilt ontvangen.

#### Postadres:

Postbus 370 wordt door mij niet meer actief gebruikt en komt te vervallen. Gebruik voortaan het callbook adres:

P.C. Bochanen, PA3FJC, Plum Es 21, 2925 CL Krimpen aan den IJssel.

Peter, PA3FJC

#### DOK's deel 3:

Voor DOK geïnteresseerden: Er zal 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.

DOK	OV en regio	Huis frequenties en eventuele relais e.d. in MHz
E21	Buchholz/Nordheide	145.475, 433.475
E22	Suederelbe	144.550, 430.075
E23	Trave	144.480, 430.475
E24	Barger Au	145.350
E25	Bargteheide	144.750
E26	Oberalster	145.575, 434.575
E27	HH-Flughafen	438.850 relais DBOWI
E28	Hammonia	145.425
E29	Teufelsbrueck	145.575, 430.550
E30	Herzogtum Lauenburg	144.800
E31	Hamburg-Eilbek	145.425, 430.375
E32	Wingst	144.825
E33	Winsen/L.	145.240, 439.525
E34	Illmenau	145.350, 430.350
E35	Scharbeutz	144.575, 433.575, R87 (DB0POE)
E36	Vierlande	144.7875
E37	Finkenwerder	145.400, 430.150
E38	Sued-Storman	145.220, 430.220
F06	Fulda	145.750, 438.875
F07	Giessen	144.725, 439.725

F11	Bad Homburg	145.475, 430.475
F15	Marburg	145.525, 438.950
F24	Lampertheim	145.250, 430.025
F26	Dillenburg	145.500, 144.550
F27	Main-Taunus	144.780, 432.775
F31	Nidderau	145.250, 430.250
F33	Vogelsberg	145.410
F35	Muemlingtal	DB0VB, 144.775, 1298.500, mailbox: DB0BMI
F36	Melsungen	145.575
F39	Ober-Ramstadt	145.475, DB0VB en DB0GV F39(Mailbox)
F41	Baunatal	145.525, 433.525
F50	Ueberwald/W.-Michelbach	145.575
F58	Wiesecktal	145.400
F66	Weiterstadt	144.825
F68	Eppertshausen	144.765
F69	Bad Hersfeld/Stadt	145.6125, R98, 439.350 DB0NR
F73	Vellmar	
F75	Schoeneck	
G08	Bad Godesberg	144.825, 28.340
G11	Leverkusen	145.575, 433.575
G12	Koeln-Porz	145.250, 430.250, 28.305
G16	Juelich	439.375 DB0PQ
G22	Gemuend/Eifel	438.950
G23	Meckenheim	145.275
G26	Nordeifel	
G32	Windeck	145.275
G33	Bonn-Hardtberg	145.250, 430.550 Digi=DB0GHH
G48	Koenigswinter	145.225
H03	Braunschweig	145.450
H04	Bueckeberg	144.800
H08	Gifhorn	145.425, 28.800, 430.425
H13	Hannover	145.275, 430.275, 439.075 DB0XP
H15	Hildesheim	145.575, 430.575, 1297.575
H19	Osterode	145.450, 439.175 DB0OR
H20	Peine	144.575, 430.550, 1297.975
H24	Wolfsburg	145.550, R86 DB0VW
H37	Wedemark	145.250, 430.250
H40	Barsinghausen	434.625, 439.300 DB0LL
H43	Soltau	145.250
H47	Laatzen	145.360, 439.900
H48	Hannover Schwarzer Baer	430.175

(wordt vervolgd)

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

Nog 1 PI4GAZ aflevering 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 pelnnh(at)amsat.org of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.  
PI4GAZ bulletin op Internet: 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