

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.: 395, 8 februari 1998

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, CTCSS-coder met digitale sinus-generator, 'Onzichtbare antenne', Lijst van bijzondere DOK's (SDOK), 70 cm relais in ON- en LX land modulatie F3E, shift + 1.6 MHz, Bakens, DX-nieuws, Te koop.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 6 februari waren er weer een redelijk aantal leden QRV in de vergaderruimte voor onderling QSO.

De volgende bijeenkomsten:

20 februari: Jaarvergadering afd. Gouda. Alleen toegankelijk voor afd. leden. De agenda voor deze avond wordt u op de bijeenkomst uitgereikt.

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.

CTCSS-coder met digitale sinusgenerator:

In het Duitstalige blad Funk 12/97 beschrijft Alexander DD1SL op de blz'n 34 en 35 een CTCSS-coder met digitale sinus generator.

De gehele schakeling bestaat uit 5 IC's, een X-tal van 6,4 MHz en nog wat weerstanden en condensatoren. Als printplaat is gebruik gemaakt van gaatjes printplaat met ronde soldeer eilandjes erop. De schakeling kan klein gehouden worden en meet 41 x 48 mm. Vanaf 67.0 tot en met 254,1 Herz kunnen welgeteld 42 CTCSS tonen gegenereerd worden.

Het artikel wordt gecompleteerd met een principe schema, een onderdelen opstellingsplan, een zwart-wit foto van het geheel en een matrixlijst om de jumpers in te stellen voor het verkrijgen van bepaalde tonen. De jumpers kunnen ook vervangen worden door aan/uit schakelaartjes. De keuze is aan u. De schakeling heeft een voedingsspanning van 5 volt nodig.

'Onzichtbare antenne':

In de reguliere handel is veel te koop. Een van die dingen is plakband, dubbelzijdig en enkelzijdig klevend. Hiervan zijn ook geleidende tapes verkrijgbaar, plakband met een reep folie bekleed. Dit kunt u eens voor een experiment gebruiken om bijvoorbeeld een dipool- of een quadantenne te maken. Mogelijk dat uzelf op een ander idee komt voor een hobby-toepassing. Wat zich ook goed ervoor leent is huishoudfolie wat op een rol verkrijg-

baar. In repen knippen en op dubbelzijdig plakband plakken, denk hierbij aan bijvoorbeeld dubbelzijdig klevend tapijtband. Wanneer u uw 'home made antenne' tegen een ruit plakt zal dat niet gauw zichtbaar zijn.

Piet PA0POS

Lijst van bijzondere DOK's (SDOK):

SDOK	Call	Ter herinnering/viering	termijn
ND 50	DA0ND	50 Jahre Distrikt Nordsee	1.01-31.12.98
ND 50	DL0ND	50 Jahre Distrikt Nordsee	1.01-31.12.98
ND 50	DL0RND	50 Jahre Distrikt Nordsee	1.01-31.12.98
ND 50	DB0RND	50 Jahre Distrikt Nordsee	1.01-31.12.98
ND 50	DL0NYL	50 Jahre Distrikt Nordsee	1.01-31.12.98
GDM 98	DF0GDH	Aktion 'Grenzen los'	1.01-31.12.98
GDM 98	DK0ZGH	Aktion 'Grenzen los'	1.01-31.12.98
GDM 98	DF0GDT	Aktion 'Grenzen los'	1.01-31.12.98
750 HEL	DL0KP	750 Jahre Stadtrechte Helmstedt	1.12-31.12.98
98 JAIG	DF0BLM	Jahrestreffen der JAIG	27.04-24.05.98
25 EJ	DB0EJ	25 Jahre OV F23	1.10-31.10.98
25 EJ	DL0EJ	25 Jahre OV F23	1.10-31.10.98
25 AGDX	DL0WWH	25 Jahre AGDX	1.02-28.02.98
25 SYKE	DL0CF	27 Jahre OV Syke	18.10-16.11.98
20 OVKN	DK0KD	20 Jahre OV Koln-Nord	9.11-08.12.98

Bron: CQ-DL 12/97

70 cm relais in ON- en LX land modulatie F3E, shift + 1.6 MHz:

Kan	Uitgang QRG, MHz	Call	Qth	Grid	CTCSS
FRU01	430.025	ON0UBA	Bruxelles	JO20EU	
,,01	430.025	ON0NAL	Nalines	JO20FH	
,,02	430.050	ON0GEE	Geel	JO21LE	
,,02	430.050	ON0GRC	Gent	JO10UB	
,,03	430.075	ON0UCH	Jumet	JO20FK	
,,04	430.100	ON0OST	Oostende	JO11KF	
,,04	430.100	ON0WTO	Genappes	JO20EP	
,,05	430.125	ON0KTK	Kortrijk	JO10PP	
,,05	430.125	ON0LIM	Vreren, Tongeren	JO20RX	
,,06	430.150	ON0ANT	Antwerpen	JO21FE	
,,07	430.175	ON0VRA	Kemmelberg	JO10JS	
,,08	430.200	ON0HAL	Halle	JO20CQ	
,,09	430.225	ON0BLW	Groot-Bijgaarden	JO20DU	
,,10	430.250	ON0HOB	Heist op den Berg	JO21IB	
,,11	430.275	ON0GBN	Geeraardsbergen	JO10WS	
,,11	430.275	ON0PLG	Retinne (Liege)	JO20UO	
,,12	430.300	ON0NAM	Namur	JO20KJ	
,,13	430.325	ON0LLV	La Louviere	JO20CL	
,,14	430.350	ON0HTT	Mont St-Aubert	JO10RP	
,,14	430.350	ON0TLO	Tessengerloo	JO10OB	
,,15	430.375	ON0VBT	Mollem Asse	JO20??	
R 74	438.750	LX0RU	Rumelange	JO29XK	(shift-7,6MHz)

Mocht u verbeteringen/veranderingen of nadere up-to-date informatie hebben, dan verzoek ik een ieder dat aan mij door te geven.

Bakens:

- JX7DFA is weer QRV op 6m meter. Vanaf 1 februari tot oktober verblijft Per LA7DFA weer op Jan Mayen. De activiteiten vinden plaats ook in RTTY, EME Meteor scatter en op 6 meter. De 6 meter antenne die PA3BFM heeft geschonken blijkt door de stormen te zijn vernield. Hiervoor moet Per-Binar nog iets ter vervanging in elkaar knutselen. Op 50.079 MHz verschijnt vanaf 1 april tot 1 augustus weer het baken JX7DFA. In oktober verlaat Per-Binar weer het eiland. Wie het baken hoort of een sked wil maken kan Per-Binar bellen op nr.+47 71525269. Via packet is JX7DFA te bereiken als LA7DFA(AT)LA6K.KSU.T.NOR.EU
QSL via zijn home call.

- OX3SIX zal binnenkort weer in de lucht komen. Bo OX3LG en OZ3SW hebben een nieuwe 200 Watt eindtrap gebouwd. Het baken zal met een vermogen van 50 tot 100 Watt gaan uitzenden. Welke antenne het beste kan worden gebruikt is nog de vraag. Bo OX3LX staat open voor suggesties voor een antenne die sneeuw en storm kan weerstaan.

Bron: VHF-Bulletin, nr.4, 6-2-98

DX-nieuws:

9M0C- Spratly islands geactiveerd van 12-2 tot 24-2-1998.
Dit zal mogelijk het laatste nieuws zijn voor de operatie. Alles loopt volgens schema en het meeste van de apparatuur heeft reeds het eiland bereikt in afwachting van de komst van de operators: Neville G3NUG (leider), Don G3OZF en John G3WGV (plaatsvervangend leiders) en andere deelnemers: Ray G3NOM/9M2OM, Mike G3SED, Don G3XTT, Steve G4JVG, Tony G0OPB, Kazuo JA1RJU, Vince K5VT, John N2QW, Jeff 9H1EL en Donald 9M6SU. Eerst zal 2 meter apparatuur worden opgezet en zal er middels het 9M6RGK relais op Sabah QSO's gemaakt worden met 9M6JY en 9MBZ. Voorzover men weet is dit de eerste keer dat VHF QSO's plaats vinden tussen Spratly en een ander DXCC land.

Bron: DXPRESS nr 5, 6-2-98

Te koop:

Frank PE1EWR woont in Vlissingen waar de activiteiten op 13 cm niet hoog te noemen zijn. Als exiter gebruikte Frank een IC-202. Om alleen maar 13 cm spullen te hebben om er meestal maar naar te kijken en er niet vaak genoeg plezier van kan hebben biedt Frank het volgende aan:

In prima staat en weinig gebruikt:

Voorverst. 20 dB van SHF-Elektronik, VV2400, N conn.	fl.200.-
Ontv.mixer, SRM-3 van SSB-Elektronik, BNC conn.	fl.200.-
Local osc. SLO-3 van SSB-Elektronik, BNC conn.	fl.200.-

Nieuw, nog niet gebruikt:

Voorversterker 30 dB van SHF-Elektronik, N-conn.	fl.200.-
Eindtrap DK2DB, 1.5 Watt in- 10 Watt out, SMA conn.	fl.500.-
Voormast antenne Flexa FV 1308, 25 el. 16 dB	fl.190.-

Voor liefhebbers niet stabiel:

Zendmixer, STM-3 van SSB-Elektronik, BNC conn. fl. 50.-
Transverter samengebouwd in behuizing:
Behuizing voor bovenstaande modules SLO-3,SRM-3 en
STM-3 met output meter, schakelaar, coaxrelais,
coaxkabels, coaxconnectors extra fl.200.-
Documentatie van de meeste modules is beschikbaar.

Vanaf een hoge lokatie is met bovengenoemde apparatuur ook DL,ON
en F gewerkt.

Indien u geïnteresseerd bent kunt u Frank L. Laanen 's avonds
bellen tel:0118- 464269, adres: Westerzicht 660, 4385 BX Vlis-
singen.

Nog 5 PI4GAZ uitzendingen en dan vindt de 400-ste aflevering
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.

nynn

□