

-----  
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd  
Zendsnelheid: 50 baud (normal)  
Aflevering no.: 162, 12 april 1992  
-----

#### Afdelingsnieuws:

Heeft u de datum 21 april al in uw agenda gereserveerd voor uw afdelingsbijeenkomst. Er wordt namelijk door George, PA0YG, een lezing gegeven over: Magnetic loop antennes. Alle bijeenkomsten (nog steeds) op derde dinsdagavond van iedere maand aan de Wilde Wingerdlaan 259 te Gouda. Aanvang steeds om 20.00 uur lokale tijd. Bent u tijdig (dus voor 20.00 uur) aanwezig. Heeft u in uw kennissen kring geïnteresseerden in de radiohobby. Nodig hen dan eens uit om mee te gaan. Zoiets kost alleen maar een beetje moeite. Ook U kunt op deze manier uw steentje bijdragen aan de opbouw en bloei van niet alleen uw afdeling maar ook aan die van de V.E.R.O.N.

#### QRP:

In het Engelstalig blad CQ Amateur Radio staat een leuk artikel op de bladzijden 96 t/m 103 van de hand van een QRP enthousiast Dave, K4TWJ. In het deel 'World of Ideas' geeft Dave aan dat QRP nog meer lol geeft dan ooit dit gezien de miniaturisering van het geheel. Hij werkte in de CW mode met 5 Watt, tussen de hevige pile-ups richting ZA1A in Albanie en ZS Zuid-Afrika op 10 MHz met als antenne een hele golf delta loop. Het zendertje wat hij beschrijft is kristal gestuurd en werkt op 40 meter tevens ook gemakkelijk ( met een daarvoor bestemd kristal) op 30 meter te gebruiken.

#### Chip talker:

Nieuwe technologieën maken het mogelijk om leuke dingen erg compact te kunnen maken. Zo staat er in QST van december 1991 op bladzijden 17 t/m 22 een artikel van de hand van Joe, K5FOG. Afhankelijk welk type IC je gebruikt, te weten een ISD 1012, 1016 of 1020, kan men gesproken tekst, muziek of andere geluidseffecten opslaan, dit gedurende 12, 16 of 20 seconden. In deze chip zitten ook een microfoon voorversterker met AGC en een stuurtrapje voor een speaker ingebouwd. Benodigd zijn verder nog een handvol onderdelen wat schakelaars een print en een kastje. Op deze manier kunt een aardig hulpje maken om bijvoorbeeld regelmatig uw call te laten horen ter identificatie van uw station. Het geheel kan op batterijen werken. Benodigde voedingsspanning is dan 6 volt.

#### Tafel microfoon:

In QST 12/92 op blz. 26 t/m 28 wordt door Ron, WA1VRH, een

kwaliteits tafelmicrofoon beschreven. Het schakelingetje bestaat uit een twintigtal onderdelen. De opamp is een LM 324.

Veldsterkte meter:

In het januari nummer '92 van QST staat op blz 33 t/m 37 een artikel van de hand van Ralph, N6YC, waarin hij een veldsterkte meter beschrijft met decibel uitlezing, alles analoog. Daar de veldsterkte meter door diverse OM's succesvol is nagebouwd kan gesteld worden dat het geheel goed reproduceerbaar is. Er zijn twee meetbereiken te weten de eerste van 3 - 11 MHz en de tweede van 11 - 30 MHz. Middels een beschrijving van de schakeling wordt de werking er van verteld. Verder wordt er ingegaan op de constructie, de benodigde voeding (ook eventueel met 12 volt batterijen). Bij +12 volt bedraagt de stroom 30 milli ampères en bij -12 volt zo'n 10 milli ampères. Ook het calibreren van het instrument wordt onder de loop genomen. Kennelijk zijn niet alle onderdelen even gemakkelijk in de States te koop want er is ook een apart stukje gewijd waar minder gemakkelijk verkrijgbare onderdelen te koop zijn.

Utility frequenties:

9106 kHz

In Antarctica is het om deze tijd zomer. Reden voor talrijke onderzoeken vanuit diverse basis. De Britse activiteiten worden vanaf de Britse Antarctic Survey (BAS) gecoördineerd. Iedere nacht vanaf 23.45 UTC treffen de radio mensen van de BAS basis op de frequentie 9106 kHz. Er wordt in de USB mode gewerkt. Actief zijn nu in het net de stations Faraday, Halley 4, Bird island (South Georgia), Rothera en Signy. Niet meer daarbij is het station Grytviken. Deze werd blijkbaar gesloten. ook het Duitse onderzoekstation Georg-von-Neumayer, die voor enige jaren ook op deze frequentie te horen was, is er niet meer bij. Wie een QSL-kaart als ontvangst bevestiging hebben wil moet zich instellen op een wachttijd van een jaar, (de postbode komt daar namelijk niet dagelijks aan de 'deur'....hi). Het adres luidt: Britisch Antarctic Survey,.... Base, c/o General Post Office, Port Stanley, Falkland Islands (South Atlantic).

11363 kHz

De Britse vliegmaatschappij 'Monarch Air' heeft een eigen LDOC grondstation op de vlieghaven Londen-Gatwick ingericht. Tot dusver namen de vliegtuigen van die maatschappij voor radioverkeer naar de thuisbasis radio contact op met Portishead Radio. Enkele vliegtuigen van deze maatschappij zijn duidelijk te horen als zij over Duitsland vliegen. Onder de naam 'Euroberlin' vliegen de door Monarch Air (van de Lufthansa en Air France) geleaste vliegtuigen dagelijks meerdere keren de lijndienst Frankfurt-Berlijn-Frankfurt.

13333 kHz

Deze frequentie wordt gebruikt door de Cathay Pacific Airways. Het is de company channel van Cathay Airways, de gebruikte mode is USB. In alle gevallen kan men op deze frequentie uitzien naar de roepnaam 'Hong Kong Dragon'. Het adres luidt: Cathay Pacific,

Telecommunications Department, Swire House, Central District  
Hong Kong.

Bron: Beam, 3/92

DX-nieuws:

KH8-American Samoa

N0PMF/KH8 is vanaf American Samoa gedurende e e n jaar actief. Hij kan alleen op 10 meter werken.

V6-Micronesia

JA2ECL zal als V63YK vanaf Chuck eiland van 29 - 29 april actief zijn en van 30 - 3 mei vanaf Pohnpei eiland. Controleer 21350 kHz en 28530 kHz in SSB. QSL via JA2ECL.

Bron: DXPRESS, no.12, 3 april '92

SV5-Dodecanese

DK6AS zal opnieuw van hieruit activiteiten starten, te beginnen rond 15 april voor twee weken met de roepnaam SV0HS/SV5. QSL via DJ8MT.

ZS9-Walvis Bay

DF2ZQ, DH8EAF en DL3ECK zullen tussen 13 tot 19 april actief zijn met de call ...../ZS9. Zij zullen actief zijn van 10 - 80 meter. Controleer 10 kHz boven de aanvang van iedere band voor CW. Ian, ZS9A, kan op zondagen op 28610 kHz rond 13.00 UTC.

S7-Seychelles

I4CLK zal vanaf Desroches eiland actief zijn (IOTA AF33), misschien ook als S79CK/D van 29 april tot 5 mei.

Bron: DXPRESS nr.13, 10-4-92

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Bulletin editors: PA0POS en PE1NNH. Operator Piet PA0POS.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht achterlaten in de mailbox PI8UTR.

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

nnnn