

-----  
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitzonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd  
Zendsnelheid: 50 baud (normal)  
Aflivering no.: 101, 25 november 1990  
-----

Afdelingsnieuws:

De afgelopen vrijdagavond is er weer door diverse aanwezigen gezellig onderling QSO gepleegd. Zoals we weten zullen we het volgend jaar ergens anders e e n maal per maand bijeenkomen.

Het bestuur stelt voor om de andere dinsdagavonden na het avondjournaal van 20.00 uur lokale tijd op b.v. 145,475 MHz een eventueel vragen of mededelingen uurtje te houden. Dit kan ook een halfuurtje zijn. E.e.a. is namelijk afhankelijk van de soort informatie die gegeven c.q. uitgewisseld wordt.

Denk bijvoorbeeld maar aan een lezing die uitgesteld of verschoven wordt. Nadere bijzonderheden volgen op een later tijdstip. In het volgende afdelingsblad PI4GAZ zal er meer over bekend zijn. Heeft u uw toegezegde kopij al ingeleverd. Heeft u zelf iets gemaakt? Deel dit dan ook uw medeamateur mee. B.v. via uw clubblad PI4GAZ. Ziet u ertegen op? Vraag dan uw medeamateur om hulp. Daar zijn we toch voor!

Zelfbouw 15 meter mobiel antenne:

In het blad CQ van april 1990 beschrijft Michael Mardit, WA2VQW, een antenne voor de 15 meterband voor mobiel gebruik. De antenne is ongeveer 170 cm lang en is van het helix principe. De antenne heeft Michael ongeveer een tientje gekost.

In de lente en zomer dat hij mobiel actief was heeft betreffende OM zo'n 100 landen gewerkt. Zijn gemiddelde vermogen was 20 Watt SSB p.e.p. (voor een Amerikaan QRP, hi..). De meeste stations die hij gewerkt heeft gaven hem een sterkte rapport van S6 tot S9.

Zijn grootste DX was een QSO met VK3ZJ met echt QRP output van plm. een half Watt. Verder schrijft WA2VQW dat hij deze verbinding middels een QSL kaart bevestigd heeft gekregen. Boven genoemde soort antennes hebben een beperkte bandbreedte. In dit geval zo'n 50 kHz bij een goede SRW van 1:1, aldus de auteur.

Op de vrijdagavonden heb ik (PA0POS) vaak copieen van e.e.a. bij me. Mochten er onder u geïnteresseerden zijn dan geven zij mij maar een seintje -als het kan zo vroeg mogelijk- dan heb ik de gelegenheid om er eventueel een paar bij te maken.

Een tijd geleden zijn er in de afdeling een aantal klaverblad antennes gemaakt voor twee meter en 70 cm. Zijn er nog onder u, die deze z e e r goed werkende antenne nog niet hebben gebouwd? Dan hoor ik dat graag.

Voor diegenen die alsnog een horizontaal gepolariseerde antenne willen maken, en die door eenvoud uitblinkt, staat in het blad 73 Amateur Radio op blz 42 en 43 een bouw beschrijving van een

'Turnstile Antenne' (een kruisdipool). U heeft niet alleen de gebruikelijke 50 Ohm coax kabel ervoor nodig maar ook een stub van het type RG-62, dit is coax met een impedantie van 92 Ohm. Behalve voor twee meter staan ook de maten voor 10- 15 meter en voor 70 cm erbij. Beschreven door John, KH6FMT. Hij gebruikt dit soort antennes voor het werken met amateur satellieten. Dit soort antennes staan overigens ook in het ARRL handbook van 1984 op pagina 6-21 beschreven.

Omni-gain vertical collinear for VHF and UHF:

Dit artikel over een zelfbouw vertical is te vinden in het 73 Amateur Radio blad van augustus 1990 op de bladzijden 10 en 12. Hierin beschrijft Mike Collis, WA6SVT een paar verticals voor VHF en UHF die gemaakt zijn uit kwartgolf stukken coaxkabel. Eenzelfde artikel is alreeds eerder verschenen in o.a. Elektron van april 1990 op blz 180 en 181.

Satellietnieuws:

Intelsat brengt Amerika dichterbij Europa:

In december 1991 zal Intelsat een geheel nieuwe satelliet lanceren, de Intelsat-K, die met 16 kanalen in de Ku-band zal gaan uitzenden. Minimaal 8 kanalen zijn daarvan op Europa gericht en zijn bedoeld voor het direct overseinen van Amerikaanse programma's. Het aantal kanalen kan worden uitgebreid tot 12 kanalen door het omschakelen van de zendantennes. Daarnaast is het mogelijk om vanuit Europa programma's te zenden naar Noord- en Zuid Amerika via de overige transponders op deze satelliet. Dit zal onder andere het geval zijn tijdens de Olympische spelen die in 1992 in Barcelona gehouden zullen worden. De Intelsat-K is sterk genoeg om straks met een paraboolantenne van 90 cm in Nederland te kunnen ontvangen.

Ernstige problemen voor de Franse TDF-Satellieten:

Na het uitvallen van twee transponders op de eerste TDF omroepsatelliet, blijkt enkele weken na de lancering dat ook op de TDF-2 satelliet twee transponders zijn uitgevallen. Het zijn de kanalen 1 en 13 die toegewezen waren aan het sportkanaal Sport 2,3. Omdat de Fransen twee omroepsatellieten in de lucht hebben, kunnen toch alle voorziene 5 verschillende kanalen gaan uitzenden. Momenteel zenden via de beide satellieten de volgende kanalen uit: het clipkanaal Euromusique en het cultuurkanaal La Sept. Daarnaast is het plan om ook het kinderkanaal Canal Enfants via deze satellieten via deze satellieten uit te zenden of eventueel Antenne 2.

Bron: Veronica Satellite supplement, week 44

DX-nieuws:

4J-Malyj Vysotij

Een expeditie naar en activiteiten vanaf Malyj Vysotskij eiland zijn gepland voor maart 1991. Tijdens deze operatie zullen er

ook activiteiten op 160 m zijn en om het uur RTTY.

#### C3-Andorra

F6FNL zal onder call C31LND tijdens de CQ WW CW contest alleen op 40 m vanuit Andorra te werken zijn. QSL naar FD6ITD.

#### 7P-Lesotho

ZS5BK zal actief zijn vanuit Lesotho tussen 14 en 18 december 1990.

#### TL-Centraal Afrika

Marc, ex 5T5NU zal vanaf november 1990 6 maanden actief worden vanuit TL.

#### ZS1-Pinguin eilanden

OH2BH, OH2RF, N7NG en ZS6BCR zullen voor 6 dagen te werken zijn vanaf de Pinguin eilanden als ZS9Z/ZS1 vanaf 27 november. Er zullen twee station simultaan in de lucht zijn.

QRG SSB : 1845, 3745, 7045, 14145, 21245, 28445 kHz.

QRG CW : 24 kHz vanaf het begin van de band.

QRG RTTY: 90 kHz vanaf het begin van de band.

Het is nog niet bekend of de Pinguin eilanden apart voor het DXCC geldig zijn. Het is mogelijk dat deze in de toekomst wel worden toegevoegd voor de DXCC landenlijst.

#### ZS9-Walvisbaai

Na de activiteiten op de Pinguin eilanden zal ZS9Z actief zijn vanuit de Walvisbaai en wel voor 4 dagen te weten 3 tot 7 december.

#### 8P-Barbados

K4BAI wil opnieuw in de CW contest deelnemen onder de call 8P9HT vanaf 23 tot 30 november. C6A-Bahama's. Onder de cxall C6AFQ zullen K1TN en KR1S actief zijn van 23 tot 27 november. QSL naar home calls.

#### AP-Pakistan

GW3WQU/4U is actief vanuit Baluchistan. Dit zal tellen voor AP, Pakistan voor DXCC.

#### HZ-Saoedi Arabie

HZ1HZ zal op alle banden actief zijn gedurende de CQ WW CW contest.

#### Afganistan

UI8ZAA bericht dat hij en de groep van American DX'ers van plan zijn vanuit Koboel actief te worden. Dit zal plaats vinden in 1991.

Bron: DXPRESS 42, 23-11-90

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

Copy kan worden gestuurd naar P.C. v.d. Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packetradio een bericht

achterlaten in de mailbox PI8NVP.

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

nnnn