

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
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.: 190, 3 januari 1993  
-----

#### Afdelingsnieuws

De volgende bijeenkomst is op vrijdag 15 januari.  
We houden dan de Nieuwjaarsreceptie. Een ieder van de afdeling is welkom met XYL of YL en QRP('s). Het is leuk om elkaar eens op deze manier te ontmoeten. Neem eventueel ook geïnteresseerden mee. Bijeenkomst aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang 20.00 uur.

De nieuwe convocatie, voor de eerste helft van 1993, moet reeds bij een ieder van de afdeling Gouda in bezit zijn. Neemt u goede nota van de inhoud en kijkt u goed naar de data van de komende bijeenkomsten en noteer deze alvast in uw agenda. Wanneer u als afdelingslid nog geen convo heeft gehad, kunt u even contact opnemen met Frank, PA3GDW, onze afd. secretaris.

In de oudejaarsnacht (beter gezegd eerste nieuwjaarsmorgen) hebben na 00.30 uur (lokale tijd) een dertiental OM's zich aan de 145,475 MHz gemeld om elkaar een gelukkig nieuwjaar te wensen. Het is in de regio Gouda in jaren, op dit zeer vroege uur, niet meer zo druk aan deze frequentie geweest. Ook 144,850 MHz stond standby, daar was en bleef het echter stil.

Voor degenen die niet aanwezig waren op 1 januari en nu meekijken wenst de VERON afdeling Gouda een ieder met de zijnen een voorspoedig en gezond 1993 met ook veel radio hobby plezier.

Een extra groet gaat uit naar de cursisten die de wens hebben om het zendexamen te halen en dat is alleen maar mogelijk als u gewoon stevig vol blijft houden. U hebt daarbij niet alleen de steun van de cursusleider maar ook die van uw medecursisten.

Piet PA0POS

#### Tri band portofoon:

Op de achterste pagina van het Engelstalige blad 'CQ Amateur Radio' van dec. '92 staat een advertentie van het merk Icom. Hierin wordt de eerste triband portofoon de IC-delta 1A aangekondigd.

In de porto zijn de 2 meter, 70 cm en 23 cm in ondergebracht. Elke band heeft een separate tuning, volume, scanning en squelch controle. Een makkelijk afleesbaar display waarop alle drie de banden zichtbaar zijn, evenzo een S-meter en een memory kanaal aanduiding. Per band heeft men de mogelijkheid om 26 frequenties te programmeren.

Men kan op een van de banden zenden en tegelijkertijd op de twee andere luisteren. Verder zijn er de mogelijkheden zoals de meeste portofoons reeds hebben. De porto is 6,7 cm breed, 14,6 cm hoog (exclusief antenne). De dikte van de porto staat niet vermeld, maar de gezien de foto kan gerust gesteld worden dat deze triband porto duidelijk dikker is dan de bestaande

portofoons, maar nog steeds 'handzaam'.

Baby loopy:

A half wave, inductively-loaded loop. Dit artikel kunt u vinden in het Engelstalige amateurblad 73 Amateur Radio Today op de blz. 34 en 36. Geschreven door Dean Frazier, NH6XK.

HF dump eindtrap LV-80/GRC-9:

In het Duitstalige blad Funk staat een praktijktest van de vermogensversterker LV-80/GRC-9. Deze in de dump verkrijgbare HF eindtrap wordt op de bladzijden 46 t/m 49 door Martin, DK1MM, behandeld. De input is zo'n 7 tot 12 Watt en de output 60 tot 80 Watt (maximaal 100 Watt). Er staat een principe schema en een schema van de voeding in het artikel opgenomen plus wat foto's ter illusstratie van het geheel. Het geheel is onderdeel van de korte golf zender en ontvanger type GRC-9.

Arsene:

Wanneer deze eerste Franse amateursatelliet in mei of juni 1993 wordt gelanceerd door een Ariane raket, zal hij eerst in een hoge elliptische baan terecht komen. Het apogeum komt daarbij op zo'n 36000 km. Bij het passeren van het vierde apogeum zal de vaste brandstof raketmotor 'MARS' in de satelliet enige tijd in bedrijf worden gesteld om het perigeum van de baan te verhogen van 200 naar 2000 km.

Na de lancering zullen de eerste signalen van Arsene worden ontvangen door twee stations op het Franse eiland Reunion in de Indische Oceaan. De ontvangen telemetrie signalen zullen direct worden doorgestuurd naar het Arsene-commandostation STELA in Toulouse in Frankrijk.

Er zal dan 14 jaar verstreken zijn van het maken van de eerste plannen tot aan het operationeel maken van deze amateursatelliet. Verscheidene malen leek het Arsene project definitief van de baan, maar toch werd het steeds weer opgepakt. Zo'n 300 studenten in een dertigtal Franse onderwijsinstellingen hebben meegewerkt aan de totstandkoming van Arsene.

De call van het commandostation STELA zal zijn: F6STA. De call van de satelliet Arsene wordt officieel: FX0ARS. Er komen twee relaisstations in Arsene: mode B en mode F. Mode B moet alleen Packet signalen relayeren van 70 cm naar 2 meter. Mode F kan worden gebruikt voor het relayeren van spraak, telegrafie of RTTY (ASCII met 110 Baud) van 70 cm naar 13 cm.

De zeskantige Arsene is uitgerust met zes GaAs-zonnepanelen. Er is ook een stralingsmeter in Arsene ondergebracht, waarmee de kosmische straling in de baan van de satelliet kan worden gemeten. De diameter van Arsene is 99 cm en zijn hoogte 88 cm. Bij de lancering weegt hij 150 kg. In de ruimte is de satelliet gestabiliseerd door rotatie om zijn Z-as. Zijn stand in de ruimte kan worden geregeld door middel van stikstofjets.

Bron: VHF-bulletin, nr 42, 11 dec.'92

GB3LER:

Het verplaatsen van de antennes van het baken GB3LER is vertraagd tot het einde van het 1992. De benodigde materialen lieten langer op zich wachten dan was voorzien. Daarna was het weer in de afgelopen periode te slecht om aan de antennes te werken. De beoogde antenne lokatie op de Shetlands is met redelijk weer al moeilijk toegankelijk. GB3LER blijft normaal in bedrijf op 50,064 MHz en 144,965 MHz met 10 Watt in de antenne, richting noordoost. Het 432,965 MHz baken wacht nog op een opknapbeurt van de zender. Als Andy GM4IPK hiervoor tijd heeft probeert hij voor het einde van het jaar het vermogen van het 2 meter baken weer op 50 Watt in 2 antennes te brengen.

Bron: VHF bulletin, nr. 43, 18 dec.'92

DX-nieuws:

D2-Angola

N6QHO/D2 is actief vanuit de Angolese enclave Cabinda en heeft na 9 maanden een schriftelijke toestemming gekregen. Hij zal voor de komende twee jaar actief zijn.

TR-Gabon

TR8NSY is regelmatig in CW op 40 meter na 22.00 UTC actief.

C6-Bahamas

KM1E zal vanaf Green Turtle Cay in januari en maart actief zijn, zijn roepnaam is C6AGN. QSL via KA1DIG.

TI-Costa Rica

N9IUO is als TI2IDX tot 6 januari actief op alle banden in CW en SSB. QSL via WA9BXB.

XF4-Revillia Gigedo

XE1EA en anderen zijn van plan een expeditie te houden naar deze eilanden, deze zal in het begin van de maand februari plaatsvinden.

S2-Bangladesh

WZ6C heeft eindelijk zijn call S21ZG gekregen. QSL via W4FRU.

FK-New Caledonia

FK8CR luistert na 18.00 UTC naar Europese stations.

V7-Marshall Islands

AH9B en AD1S hebben tussen 8-15 januari de calls V73B en V73S. Zij zullen op alle banden werken in CW, SSB en RTTY. QSL via de OKDXA, Box 88, Wellston, OK 74881, USA.

FT/W-Crozet

FT4WD is rond 14115 kHz diverse malen 's avonds gehoord. Hij zal hier tot november '93 blijven en is actief op alle banden met SSB en CW. QSL via F6AXX.

OK-Tsjechoslowakije

Naar wat is overeen gekomen zal dit land op 1 januari 1993 als

twee onafhankelijke landen verder gaan. Tsjechie zal de prefixen OK en OL gebruiken, Slowakije gebruikt de prefix OM. Dit heeft tot gevolg dat de landenlijst een verandering ondergaat en er dus in plaats van 1 nu 2 nieuwe landen op deze lijst komen te staan. Dit bericht is nog niet door het DXCC bureau bevestigd.

Bron: DXPRESS, nr. 45, 25 dec.'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 voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8UTR.

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

nynn