

-----  
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 +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC  
Aflevering no.: 210, 30 mei 1993  
-----

Afdelingsnieuws:

4 juni: Videofilm en knutselavond.

De videofilm (duur plm. 20 minuten) zal over HDTP werkzaamheden gaan. De resterende tijd is als knutselavond gepland. Heeft u iets om af te regelen, te meten of spectraal te bekijken. Geef dit dan in deze ronde op, zodat (voorzover mogelijk) voor de betreffende meetapparatuur gezorgd kan worden. Tevens zal er op deze avond een aantal bestelde Baycom printjes enz. aan de man worden gebracht.

Geïnteresseerden en deelnemers aan de velddag wordt verzocht ook aanwezig te zijn om e.e.a. voor de velddag door te nemen. Peter PA3FJC heeft een logboek programma in elkaar gezet, hetgeen we dan ook graag tijdens de velddag gaan gebruiken. Peter heeft een aantal zeer bruikbare tips op een rijtje gezet en mij een log voorbeeld naar mij toegezonden. Ook daarover zullen we deze avond babbelen.

Aanvang om 20:00 uur aan de Raam 60-62 te Gouda. (Piet PA0POS)

Afdelingsactiviteiten:

Komende woensdagavond om 21:00 lokale tijd nog even een 'briefing' aangaande de komende velddag op 145,475 MHz.

M.b.t. de barbecue: zaterdagavond aanvang om 19:00 uur lokale tijd. Om organisatorische redenen kunnen we niet eerder. Vergeet niet uw eigen (klap)stoel mee te nemen.

Het gaat voor de HF en VHF/UHF activiteiten er o.a. om wie neemt wat mee. Denk daarbij aan transceivers, coaxkabel, kabel (rand-aarde) voor 220 Volt naar het aggregaat, antennes, jerrycans (voor water t.b.v. koffie en thee liefhebbers, handen wassen e.d.).

5 en 6 juni de jaarlijkse velddag:

Net als vorig jaar nemen we als VERON afdeling Gouda weer deel aan de jaarlijkse velddag. We zijn met de afd. call PI4GAZ/P in de lucht en actief vanaf het /A QTH van Teun PA3BTH te Gouderak. Zaterdagavond om 19:00 uur een barbecueavond voor diegenen die zich reeds hebben opgegeven.

Het is niet alleen een HF-velddag, maar ook een VHF-en hoger velddag. Dus... A, B, C en D licentiehouders van harte welkom en zij niet alleen... SWL stations en ook degenen die de radiohobby in het algemeen een warm hart toedragen of geïnteresseerd zijn, zijn van harte welkom.

Het /A QTH is als volgt vanaf Gouda te bereiken. Men rijdt de Gouderakse dijk uit naar Gouderak, dan door het dijkdorp heen. Bij het passeren van het verkeersbord 'einde bebouwde kom' moet men na ongeveer 100 meter (bij een bord met de aanduiding van

een garage) linksaf de dijk naar beneden rijden, rechtsaf levert een nat pak in de Hollandse IJssel op. U ziet dan direct waar we zitten.

Geïnteresseerden zijn van harte welkom.

Volgende week geen bulletin:

De volgende week komt het PI4GAZ RTTY bulletin te vervallen i.v.m. velddag activiteiten. De phone ronde gaat gewoon door vanaf het /P QTH te Gouderak. QTH loc: JO21HX. Bent u ook aan de QRG om ons een velddag punt te geven?

TS-950SDX Kenwood HF trx:

In QST van dec.1992 staat in het artikel 'Product Review' een test van de Kenwood HF trx type TS-950SDX. Dit top of the line model van Kenwood is in het ARRL lab getest.

Deze trx heeft een ontvanger bereik van 100 kHz tot 30 MHz en zendt op alle aan de zendamateurlijst toegewezen frequenties in de modes LSB, USB, CW, AM, FM, FSK. Eer zo'n trx bij u in huis staat zal er het nodige aan vooraf gaan. Globaal genomen voldoet deze trx aan de specificaties die men van Kenwood uit opgeeft.

In het artikel adviseert men o.a. om eens stil te staan bij het groot aantal mogelijkheden waar je echt wel enige avonden 'spelen' voor nodig heb om e.e.a. in de vingers te krijgen. Zo is ook het overwegen waard om e.e.a. eens op een rijtje te zetten qua prijs en prestaties die er beiden echt wel zijn (hi).

OMNI 6 van Ten-Tec:

In het Duitstalige blad Beam staat op de bladzijden 7 t/m 11 een praktijk test van de HF set van het merk Ten-Tec type OMNI 6. Qua uiterlijk onderscheidt deze HF trx zich van de Japanse apparaten. Enige algemene gegevens:

Zenden en ontvangen in 12 segmenten van ieder 500 kHz. Modes: USB, LSB, FM, CW, FSK of AFSK.

Bedrijfsspanning is 12-14 Volt DC. Stroomverbruik bij ontvangen is 2 A en 20 A bij zenden. Gewicht is 7,25 kilogram. De afmetingen zijn 375 x 146 x 432 mm (B x H x D).

Ontvanger intercept punt 17,5 dBm, selectiviteit (standaard) SSB: 2,4/4,5 kHz bij -6/60 dB, FM 15/30 kHz bij -6/60 dB, Notch filter: 36 dB, 1e MF: 9 MHz, 2e MF 6,3 MHz (voor PBT), 2e MF voor FM 455 kHz, Ruisvloer (SSB) op -131 dBm. De gevoeligheid is bij 160 m 0,45 microVolt, van 80 tot 20 meter 0,3 microVolt en van 20 tot 30 MHz 0,2 microVolt. In FM 0,5 microVolt voor 12 dB SINAD. Dynamisch bereik is 99 dB (gemeten bij 2,4 kHz bandbreedte op 14 MHz met 2 HF signalen van 14,10 MHz en 14,120 MHz. Het meest opvallende t.o.v. andere transceivers is dat de S-meter verbazingwekkend nauwkeurig is. Volgens het artikel behoort deze HF trx duidelijk in de top klasse thuis. Meer over deze trx kunt u in bovengenoemd blad lezen.

Muses-A stort neer op de maan:

De Japanse Muses-A, ook Hiten genoemd, is op 11 april te pletter

geslagen op de maan na drie jaar actief te zijn geweest. De sonde meette het zwaartekrachtveld van de maan. Na de lancering was de Muses-A eerst een tijdje een satelliet van de aarde en na een koerscorrectie kwam ze in een baan rond de maan.

Bron: Informatieblad nr.195, 3-5-1993, stichting De Koepel

Amateur radio vanuit MIR:

Na lange en moeizame discussies met de autoriteiten heeft een aantal Russische kosmonauten toestemming gekregen voor het gebruik van de roepnamen, die ze tijdens hun verblijf in MIR hebben gebruikt, voor hun 'aardse' amateur-activiteiten thuis. Vanaf 1 januari mogen de volgende kosmonauten de volgende roepnamen gebruiken:

U1MIR Vladimir Titov

U2MIR Musa Manarov

U4MIR Aleksandr Volkov

U5MIR Sergey Krikalyov

U6MIR Gennady Strekalov

U7MIR Anatoly Artsebarsky

U8MIR Aleksandr Kaleri.

Andere Russische kosmonauten hebben thuis al een roepnaam:

UZ3AP Aleksandr Aleksandrov

RV3DD Vladimir Dzhanibekov

RV3DW Sergey Avdeyev.

Op dit moment worden de documenten voorbereid voor het toewijzen van de volgende roepnamen aan Russische kosmonauten:

RV3DP Aleksandr Poleschuk (momenteel actief in MIR als R2MIR)

RV3DB Nikolaj Budarin

RV3DU Yuri Usachev.

Direct betrokken bij al deze amateur-radio zaken rond Russische kosmonauten is Sergey Samburov, RV3DR. Hij verzorgt de opleiding van alle kosmonauten voor wat betreft amateur-radio activiteiten vanuit MIR. Hij is het hoofd van de Kosmonauten Amateur Radio afdeling van NPO Energia en van het amateur-clubstation van NPO Energia, R3K. Hij regelt ook alle QSL zaken rond alle verbindingen, die gemaakt zijn met kosmonauten in MIR. Al dergelijke QSL moet dan ook worden gestuurd naar: Sergey Samburov, RV3DR, P.O. Box 73, Kaliningrad-10, Moscow Area, 141070, Rusland.

Bron: HAMSAT-Bulletin 532, 7-3-93, PA0DLO

Arsene nieuws:

Volgens de telemetrie gegevens, die door de satelliet worden uitgezonden, werkt Arsene prima. Het probleem is, dat tot nu toe nog niemand een signaal op de VHF downlink (145,975 MHz) heeft gehoord. Het commandostation FF1STA in Toulouse heeft Arsene in een telemetrie modus gezet, waarbij zowel op de SHF downlink (2446,47 MHz) als op de VHF downlink uitgezonden wordt. Deze modus is ingeschakeld om uit te zoeken op welke frequentie de VHF downlink zender nu staat.

De gedachte is dat het kristal van de local oscillator defect is en dat de oscillator nu op een willekeurige frequentie tussen 140 en 150 MHz staat. Een andere mogelijkheid is, dat de coax kabel tussen de eindtrap en de antenne gebroken is. Voorlopig worden er de eerste dagen zo veel mogelijk gegevens door het

commandostation verzameld, alvorens de satelliet in zijn definitieve baan gebracht wordt.

Bron: SpaceNews 24 mei 1993 (KD2BD)

DX nieuws:

PA-The Netherlands

PA0TAU is nu tot 3 juni vanaf Terschelling actief (North Sea Coast North group, EU-038).

SV-Greece

SV2BBJ, SV2BOH en SV2BFN zullen dit week-end tijdens de WPX CW contest de roepnaam J42T gebruiken.

SV5-Dodecanese (EU-001)

SV5/K5BDX is tot het eind van deze maand QRV en neemt ook in de WPX CW contest.

5R-Madagascar

5T5KH verwacht ergens in juni naar Madagascar te gaan en hoopt daar vandaan ook actief te zijn.

5A-Libya

Romeo, 3W3RR, meldt dat de 5A expeditie tijdens de eerste week van juni volgens plan zal starten. Evenzo de operators 3W3RR, LZ2PO, LZ2UU en RT5UL.

TJ-Cameroon

FD1WDC is thans als TJ1JD actief. QSL via F1MOW.

Bron: DXPRESS nr.20, 28 mei 1993

VHF nieuws:

DX info

-LA/DL5BBL/P is op weg naar de Noordkaap, waar hij op 1 juni aankomt. Hij is tijdens zijn reis van Oslo (20 mei) via Lillehammer, Trondheim, Narvik en Hammerfest 's avonds op 50,140 MHz QRV.

-UA3TES en UZ3TXB hebben een vergunning voor 6 meter aangevraagd, maar deze is geweigerd. In Rusland is 6 meter niet toegestaan.

-7X2DS is op 17 mei op 2 meter gewerkt door FD1SMZ (JN23). Seghir 7X2DS heeft een 9 el. antenne en 90 Watt output. QSL manager (alleen voor VHF) is DL2EAD. Houd Algerije in de gaten tijdens Es.

2 meter DX-peditie naar IO65:

Van 13 t/m 18 juni zijn leden van 'The Newport Amateur Radio Society' uit Gwent in South Wales op DX-peditie naar het eiland Islay (IO65WV), IOTA nummer EU123. Deze DX-peditie is QRV op de HF banden 80- 40- 20, 15 en 10 meter met de call GS3EZW, op 2 meter en bij goede condities op 70 cm met de call GS1NRS. Geprobeerd wordt op 2 meter 24 uur per dag uit te komen.

Bron: VHF bulletin nr.20, 28 mei 1993

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.

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

□