
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
Afl levering no.: 211, 13 juni 1993

Afdelingsnieuws:

De volgende bijeenkomst is a.s. vrijdagavond op 18 juni.
We houden dan een Onderling QSO avond.
Dit is tevens de laatste bijeenkomst van het eerste halfjaar.
Weet u al of u iets aan amateur apparatuur tijdens de vakantie meeneemt (als u tenminste weggaat)? Mogelijkheden te over om op deze avond eens onderling door te nemen en eventueel aan elkaar te laten zien waar uzelf mee op sjouw gaat. Misschien ook de gelegenheid om skeds af te spreken.

Alle bijeenkomsten worden op een vrijdagavond gehouden in het pand van de speelwinkel gelegen aan de Raam 60-62 te Gouda.
Aanvang steeds om 20.00 uur.

- De speelwinkel is telefonisch bereikbaar: 01820-26925 -

Afdelingsactiviteiten:

De afgelopen 5 en 6 juni gehouden velddag op het /A QTH van Teun PA3BTH is tot ieders genoegen, mede dankzij de prima weersomstandigheden, goed verlopen. Tijdens de opbouw was het 'even kijken hoe dat ook al weer ging'. Een ieder van de aanwezigen had zijn plekje en ook de antennes hadden hun plaats op en aan de antennemasten.

Er is op ons gemak gestart met verbindingen maken met de club-call PI4GAZ/P. Helaas liep het maken van QSO's niet van een leien dakje daar er gewoon geen condities waren.

Zaterdagavond is er een flinke barbecue gehouden waaraan zo'n 36 personen aan hebben deelgenomen. Na de barbecue keerden er een aantal mensen weer huiswaarts met niet alleen een gevulde maag maar ook met goede herinneringen. Een van de reacties van de dames: 'Zo zie en spreek je tenminste ook eens de mensen die je alleen maar via de luidspreker hoort'.

In de nacht en de volgende dag zijn er een aantal verbindingen gemaakt. Zoals al eerder vermeld hield het aantal QSO's niet over. Toch even een paar getallen:

Op HF 240 QSO's, 57 landen en een (voorlopig) geclaimde score van plm. 42000 punten. Op VHF/UHF zijn er in totaal 79 verbindingen gemaakt die (volgens onze telling) 715 punten zullen opleveren. Op VHF 13 prefixen en 5 DX verbindingen, op UHF 5 prefixen en 0 DX.

De antennes op HF bestonden uit 2 x G5RV, een FD4 windom antenne plus een GPA-30 en een drietal HF sets. Voor VHF een 6 elements kruis yagi en een klaverblad antenne, voor 70 cm een simpel GP antenne en een drietal twee meter trx'n, waaronder een tweebander van het merk Kenwood die voor het 70 cm werk werd gebruikt.

Na afloop zijn de masten gestreken, de antennes gedemonteerd en de rest van de spullen ingepakt en met de eigenaars huiswaarts gegaan. Een ieder ziet met veel genoegen terug naar de

gehouden (gezelligheids)velddag 1993 en kijkt reeds uit naar de volgende.

50 MHz

De afgelopen dagen zijn er flinke condities op 50 MHz geweest. In de regio 17 zijn er door diverse OM's een aardig aantal verbindingen gemaakt.

De volgende prefixen zijn er zoal gewerkt: CK7, CQ7, 9H5, I0, I8, IK0, IT9, C31, SP4, SP5, G7, EH1, EI5, EA8, (Luit PAOLPN, plm 3200 km) EH1, EH6, EH7, ZB0, GW, 9A2, OE3, OH1 OK1, OK2, OM2, OM3, YO7, RU1, S57, S59, ZB0.

Zo ook F/PA0RDY uit het vak JN14. PA0RDY gaat naar de oostkant van Frankrijk en hoopt vanuit diverse vakken o.a Nederland te kunnen werken, als de condities tenminste blijven aanhouden.

Piet, PA0POS

Amateursatelliet nieuws:

Radio Spoetnik 15:

Eind 1992 verwachtte men de lancering van deze nieuwe Russische amateursatelliet in de eerste helft van 1993. Hoewel er geen officiële berichten zijn over RS 15, bestaat nu het vermoeden dat de lancering plaats kan vinden tegen het einde van 1993.

AMSAT-Phase 3D:

Tijdens een van de vergaderingen van de groep amateurs, die de nieuwe amateursatelliet Phase 3D aan het bouwen zijn, heeft men de uplink- en downlink-frequenties voor deze satelliet vastgelegd. Er kunnen nog kleine wijzigingen nodig zijn maar voorlopig ziet het er als volgt uit:

Downlink-frequenties (dus van de satelliet naar de aarde):

10 GHz band: 10,451000 - 10,451500 GHz

2,4 GHz band: 2400,500 - 2400,900 MHz

435 MHz band 436,000 - 436,400 MHz

29 MHz band: 29,310, 29,320, 29,330, 29,340 en 29,350 MHz, omschakelbaar door commandostations.

Uplink-frequenties (dus van de aarde naar de satelliet):

1,2 GHz band: A: 1269,000 - 1269,500 MHz

B: 1269,500 - 1270,000 MHz

435 MHz band: A: 435,200 - 435,700 MHz

B: 436,000 - 436,500 MHz

145 MHz band: 145,800 - 145,975 MHz

Alle uplink- en downlink-banden, behalve de 29 MHz band, kunnen naar wens met elkaar worden gecombineerd op commando vanuit een commandostation.

De voorbereidingen voor de bouw van het engineering model van Phase 3D, in de zomer, zijn in volle gang. Het ontwerp voor de satelliet-behuizing is voltooid. De grootste diameter van de hexagonale cylinder-structuur is 224 cm en de hoogte is 67,5 cm. De helft van de zonnepanelen zal op twee zijden van de behuizing worden aangebracht, terwijl de rest op uitklapbare panelen komt. De totale massa van de satelliet moet 400 kg worden. De antennes komen nu aan dezelfde zijde als de motor-uitlaat, omdat daar meer opbouw-ruimte beschikbaar is.

Bron: HAMSAT-Bulletin 535, 2-5-93 (PA0DLO)

Voyagers beperkt:

In het kader van bezuinigingen bij de NASA heeft men per 19 april 1993 de observaties met de UV-spectrometers aan boord van de Voyagers 1 en 2 sterk beperkt. Ze zijn maar liefst 15 jaar actief geweest. Ze hebben waarnemingen gedaan aan de zon, aan vlammensterren en andere energetische processen in het golflengte gebied van 9-120 nanometer. Vanaf 19 april worden alleen nog af en toe zonswaarnemingen gedaan.

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

Vakantie tips:

Met de vakanties in zicht overweegt u misschien om ook tijdens de vakantie QRV te zijn. Soms zijn er simpele ideeën te lanceren die u misschien wel vergeten bent of nog niet wist. Frans PE1LQS heeft er zo eens een paar uit zijn box gehaald.

-Inverted Vee antenne hoeft geen dure antenne te zijn, althans voor vakantie doeleinden. U gaat naar uw elektricien of elektroshop en koopt daar gewoon tweelingsnoer van een kwartgolflengte lang, de lengte is afhankelijk van de amateurband waar uw voorkeur naar uitgaat. U splitst de draad en u hebt gelijk al een halve golf dipool lengte, drie stukjes plexiglas als isolator. Een in het midden en twee voor de einden om er de spankorden aan te bevestigen, de benodigde voedingslijn of kabel en klaar is Kees.

Voor nog meer ideeën kunt u eens een goed antenneboek raadplegen, misschien haalt u daar zo het nodige voor u zelf uit. U zal er geen spijt van krijgen.

DX-tips:

In Funk 4/93 staat op de blz'n 76 t/m 80 een actuele ARRL-landenlijst. Op deze lijst staan ook alle DXCC landen vermeld.

DX-nieuws:

9G-Ghana

9G1MR is vaak op 7070 kHz. QSL via IK3HHX

XV-Vietnam

VK2KS zal spoedig actief zijn vanuit Vietnam als XV2A of 3W1C. QSL route zal later bekend worden.

Bron: DXPRESS, nr.21, 4-6-93

Meer DX activiteiten:

A3-Tonga

Charles A35CT is tegen 06:30 UTC op 14.219 kHz QRV.

D2-Angola

Ondanks de politieke onrusten in Angola worden de activiteiten voortgezet. Sedert midden januari is nu D2SA, ex-TT8SA QRV

ET-Ethiopia

Rudi, DK7PE kon als operator van het clubstation ET3AA van de nieuw opgerichte Ethiopische Amateur Society (EARS) gewerkt worden. Met meerdere activiteiten kan worden rekening gehouden, na een verbod van 17 jaar radioamateurverkeer kan dat weer worden toegestaan.

HC8-Galapagos islands

HC8KU is tegen 14:00 UTC op 21,295 MHz QRV en maakt bekend dat hij bij goede condities ook op 28 MHz te vinden is.

HL-Zuid Korea

Sung HL1XP is hoofdzakelijk tegen 08:00 UTC op 21.290 kHz met goede signalen in Europa te ontvangen.

I-Italy

Angelo IK2HTW is QSL manager voor de volgende stations: IX2A, IA2PA, IK2HTW/IA5, CM21R, HK3MCM, HH2PK, CM2IR/CM4, CO4QA, CO2GB, FY5FJ, ZA1TAG, HK3JJH, 5JOJ.
Zijn adres is: A. Morello, P.O.Box 41, I-21021 Angera VA, Italy.

S-Bangladesh

Eric WZ6C is nu als S21ZG gelicenseerd

TN-Congo

Andre TN1AT is het enige actieve station in Congo. Hij is dagelijks tot 11:00 UTC op 21.275 MHz aan te treffen. QSL via F6FNU.

ZD-Ascension isl.

Andy is vanaf maart 1993 voor de komende 12 maanden QRV als ZD8VJ. QSL via G4ZVJ.

5R-Madagascar

George 5R8DG is ook op de WARC banden zeer actief. Hij kan tegen 15:00 UTC op 24.952 kHz verwacht worden.

Bron: Beam 2/93 en 3/93

Gevraagd:

Peter, PA3FJC, zoekt voor het berekenen van de locator afstanden in zijn logboek programma een formule/programma in dBase of Clipper. Peter is telefonisch te bereiken: 01807-24140.

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

□