
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.: 205, 25 april 1993

Afdelingsnieuws:

De volgende bijeenkomst is op 14 mei. Er zal dan een voordracht over zelfbouw modem(s) voor Packet Radio worden gegeven. In de ruimte waar de voordracht zal worden gehouden zal een paar stations worden opgesteld en zullen er enige praktijk oefeningen worden gedemonstreerd door Peter PA3EEP en Peter PE1NNH. Dat zelfbouw modems niet duur behoeven te zijn zal op deze avond met een Baycom modem zichtbaar worden gemaakt. Alle bijeenkomsten beginnen om 20.00 uur en worden gehouden aan de Raam 60-62 te Gouda. Nodig ook eens bekenden van u uit wanneer zij interesse tonen voor de radiohobby in het algemeen.

VR 1993:

Namens de afdeling zijn de volgende leden als afgevaardigden naar de Verenigingsraad, gehouden in het centrum Presikhaaf (voorheen Ons Dorp genoemd), geweest: Piet PA0POS, Frank PA3GDW, Jaap PA3GFH en Hugo PA3CIU. Er zijn geen spectaculaire onderwerpen aan de orde geweest. Het geheel is op een democratische manier verlopen en er is in spontaan ontstane situaties of naar aanleiding van reacties op zijn tijd hartelijk gelachen.

Zelfbouw, simpele 160 phone transceiver:

In Radcom van januari '93 staat op bladzijden 33, 34 35 en 36 het eerste van een uit twee delen bestaand artikel dewelke handelt over een simpele zelf te bouwen dubbel sideband 160 meter phone transceivertje. Dit artikel is van de hand van Tim, G3PCJ. De output is 3 Watt DSB uit een 12 voeding. Als u van zelfbouw houdt, is dit artikel de moeite waard om het eens te lezen.

Zelfbouw 80 eindtrap:

In QST van januari '93 staat in het artikel 'Hint and Kinks' op blz 50 en 51 een korte beschrijving van een stabiele breedband lineaire mosfet eindversterker voor 80 meter amateurband. 1 Watt input en 30 Watt output bij 28 Volt gelijkspanning. Dat gebeurt met een tweetal mosfets, type IRF 511, in push-pull schakeling. Geen print-layout maar wel en duidelijk principe schema. Een leuk artikeltje voor de zelfbouwer.

BBC radio op de Astra:

Voor de liefhebbers van BBC radio staat in het Veronica Satelliete supplement van week 14, '93 de mededeling te lezen dat BBC Radio vier transponders op de Astra 1B satelliet in gebruik heeft genomen. De officiële uitzendingen zijn op zondag 3 april begonnen. Op de 11.552 GHz/H transponder zijn de volgende sub-carriers in gebruik door de BBC:

7,38 MHz BBC World Service,	7,56 MHz BBC Radio 4
7,74 MHz BBC Radio 1,	7,92 MHz BBC Radio 5

BBC Radio 1 is de popzender
BBC Radio 4 is de nieuws- informatie en familiezender
BBC Radio 5 richt zich voornamelijk op kinderen en sportliefhebbers met veel 'live' reportages.

3,5 inch disks van meer dan 1 gigabyte:

De grote computerfabrikanten, IBM, Digital en HP komen binnenkort met een diameter van 3,5 inch met een capaciteit van maar liefst 1,6 gigabyte op de markt. De schijven spelen een belangrijke rol voor deze firma's. Ze krijgen zo de mogelijkheid om werkstations, PC's en servers van een groot extern geheugen te voorzien. Ook zijn de schijfjes een onmisbaar onderdeel in de zogeheten disks-arrays, het alternatief voor de grote schijfgeheugens van mainframes.

Een grote schijf beschikt over een of hooguit een paar lees/schrijfkoppen. Bij het lezen en wegschrijven van gegevens vormt dat aantal koppen een gigantische flessehals. Bij een array beschikt iedere schijf over een eigen kop, zodat de gegevens langs meer dan een weg kunnen worden uitgewisseld tussen schijfgeheugen en computer.

Diskdrives van HP:

Hewlett-Packard heeft ondertussen drie harde schijven op de markt gebracht met een opslagcapaciteit van respectievelijk 1,2, 1,6 en 2,1 gigabyte. Het gaat hier om een capaciteit die de gebruiker echt tot zijn beschikking heeft.

De koppeling tussen diskdrive en computersysteem geschiedt via een SCSI-II interface, die een overdrachtssnelheid heeft van 20 megabyte per seconde. De schijven hebben zelf een piek-transmissie (de zo geheten burst-rate) van 57 megabyte per seconde. De omwentelingssnelheid bedraagt 6400 toeren per minuut, waardoor een gemiddelde zoek-tijd wordt bereikt van 8,9 milliseconde

Bron: Automatiseringsgids, 30-10-'92 en 5-2-'93

Mogelijkheden UK novice licence uitgebreid:

Om de Britse novice licence een betere aansluiting te geven op het amateurverkeer zijn de bevoegdheden sinds 1 februari 1993 uitgebreid. Zowel op korte golf als op VHF-UHF zijn er zowel frequentiebanden als modes bijgekomen. Voor de VHF en UHF banden hebben de novice licence houders nu de volgende mogelijkheden:

50- 51 MHz, cw, fone en datatransmissie.

432-435 MHz, cw, fone en datatransmissie.

435-440 MHz, cw, fone, datatransmissie, SSTV en FSTV.

Daarnaast mag de gehele 23 cm band worden gebruikt voor alle

modes die in het bandplan zijn toegestaan. Op 2 meter mag men niet komen. Het vermogen is op alle banden beperkt tot 5 Watt DC input of 3 Watt RF output. Dat betekent voor de DX-segmenten dat de kans een novice licence tegen te komen groter is geworden.

Bron: VHF bulletin, nr 14, 16 april '93

Special event NAFRAS:

Op zaterdag 3 juli a.s. zullen leden van de NAFRAS vanuit een heli- copter verbindingen maken op 2 meter (145,450 MHz). De heli zal om 13:00 lokale tijd opstijgen vanuit Eindhoven en zal dan richting het noorden vliegen. Het eindpunt van de vlucht is wederom Eindhoven. Gezien de grote belangstelling die men verwacht, zal er een log lijst worden aangemaakt. De van tevoren genoteerde calls zullen stuk voor stuk worden aangeroept. Geïnteresseerden kunnen hun call na dit bulletin opgeven.

Bron: PA0CJN

Special event station PA6JUN:

In samenwerking met de Stichting Museum 1939-1945 brengen de Groningse zendamateurs in de periode van 1 t/m 13 juni '93 een special event station in de lucht. De roepletters worden PA6JUN. Deze periode is gekozen omdat hierin de 49ste herdenking valt van de geallieerde landing op de stranden van Normandïe op 6 juni 1944. Ter gelegenheid hiervan zullen meerdere 'special event stations' in de lucht zijn, onder andere vanaf de stranden in Normandïe. De Stichting Museum 1939-1945, gevestigd in het noord Groningse Uithuizen, herbergt een collectie herinneringen aan de tweede wereldoorlog, waaronder een collectie radio apparatuur uit die tijd. De operators zullen trachten, deels met deze apparatuur, zoveel mogelijk verbindingen te maken.

Bron: VHF bulletin, nr.14, 16-4-93

Gevraagd:

Wie beschikt er over een up-to-date DXCC lijst. Deze vraag is gesteld door Peter PA3FJC. Wie kan Peter daar zo spoedig mogelijk aan helpen? U kunt ook uw gegevens richten aan Peter PE1NNH home BBS PI8UTR.

DX-nieuws:

4U-ITU Geneve

DF4UW zal tijdens de Internationale Telecommunicatie dagen van 20-23 mei de call 4U8ITU gebruiken.

5R-Madagascar

JA1OEM is actief geweest als 5R8DP. QSL via zijn home call. De nieuwe QSL manager voor 5R8AL is F6ACT.

9L-Sierra Leone

K5LBU heeft de call 9L1CB en werkt voor de komende twee jaar in een missiepost.

FR/T-Tromelin

Henri, FR5ZQ, is vanaf Tromelin actief als FR5ZQ/T en kan dagelijks gevonden worden rond 14120 kHz na 17.00 UTC. Hij zal daar voor een maand verblijven.

C6A-Bahamas

DL7UBA en DL7UTA zullen van hieruit tussen 15-29 juni actief worden.

PY0S-St. Peter and Paul Rocks

PS7KM en PT7AA zijn van plan een andere expeditie te maken naar PY0 en deze zal plaats vinden in mei of juni.

V4-St. Kitts and Nevis

KB8WC en N8LXS gebruiken respectievelijk de calls V47WC en V47RS van 28 april tot 5 mei. QSL SSB contacten via N8LXS, cw via KB8WC.

YI-Irak

SP5AUC was de operator van YI9CW en vraagt om QSL via Box 11, Warsaw 93, Poland.

FK-New Caledonia

Remi, FK8CP, luistert op 160 meter elke dag tijdens zonsopkomst en zonsondergang uit naar Europese stations op 1838 kHz. Hij schrijft dat hij nog geen enkel Europees station tijdens zonsondergang heeft gewerkt. Tot nu toe heeft hij de volgende Europese landen tijdens opkomende zon gewerkt: DL, G, I, IS0, LZ, OH, OM, IN, S5, SM, UA, UB, YU, 9A en alles bij elkaar 76 landen. Zijn signaal ontvangst is erg zwak. Remi vraagt u vriendelijk hem te schrijven voor een sked. Ook vraagt hij om zoveel mogelijk informatie aangaande antennes voor een goede 160 meter ontvangst en wel voor beperkte ruimtes, (een beverage antenne neemt teveel ruimte in beslag). Als u enige suggesties heeft kunt u schrijven naar FK8CP, Remi Touzard, B.P. 945, Noumea, New Caledonia.

6Y-Jamaica

DF5UL, DL4ZBI en DL2FAI zullen vanuit St. Ann aan de noord kust van Jamaica tussen 27 april tot 16 mei actief zijn als .../6Y5. Zij werken op alle banden in CW en SSB. QSL via homecalls.

FT.W-Crozet

FT4WD kan vaak gevonden worden op 28480 kHz tussen 12.00-12.30 UTC.

9L-Sierra Leone

3X0HNU verwacht actief te zijn vanuit Sierra Leone van 2-6 mei
Bron: DXPRESS, nr.14, 16-4-93 en nr.15, 23-4-93

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

□