

-----  
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.: 209, 23 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 tijdig 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.

#### 5 en 6 juni de jaarlijkse velddag:

Net als vorig jaar nemen we als VERON afdeling Gouda weer deel aan de velddag. We zijn met de afdelingscall PI4GAZ/A in de lucht en zijn actief vanaf het /A QTH van Teun PA3BTH te Goudarak. Zaterdagavond een barbecue-avond 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, ook degenen die de radiohobby in het algemeen een warm hart toedragen of geïnteresseerd zijn, zijn van harte welkom.

#### VERON Pinksterkamp:

30 en 31 mei is het Pinkster week-end. Velen zullen weer op het VERON Pinksterkamp aanwezig zijn. U ook??

#### Een-chip-frequentiesynthesizer:

De in bipolaire-techniek opgebouwde bouwsteen UMA1014T van Philips semiconductors is een universeel toepasbare een-chip-frequentiesynthesizer, die door zijn geringe stroomopname zich bijzonder goed leent voor gebruik in mobiele communicatie apparatuur.

De UMA1014T kenmerkt zich door een groot ingangsfrequentiebereik van 50 MHz tot 1,1 GHz. Het vervult daarmee de specificatie voor mobiele communicatie zoals cellulaire radio, koordloze telefoons enz. en is bovendien voor algemene radiotoepassingen goed te gebruiken.

De UMA1014T is een complete synthesizer met alle vereiste bouwelementen, er is alleen nog een extern VCO nodig.

Mogelijk zijn bijvoorbeeld de volgende waarden, die met slechts een enkele kristaloscillator van 9,6 MHz opgewekt kunnen worden: 5- 10- 20 en 40 kHz, 6,25- 12,5- 25 en 50 kHz zo ook 7,5- 15- 30 en 60 kHz.

De frequentie synthesizer werkt met een gelijkspanning van 4,5

Volt en heeft een stroomverbruik van 13 milli ampere (2,5 milli amp. in de power down mode) en is gespecificeerd voor het temperatuur bereik van -40 tot +85 graden Celcius. Het IC wordt seriematig in een SO210 behuizing geleverd. Meer interessante gegevens vindt u in het Duitstalige blad Beam 3/93 op de blz. 6 en 7.

#### Piepkleine harde-schijfeenheden

Hewlett-Packard blijft met een harde schijf van 1,3 inch recordhouder. Integralsystems uit Boulder, Colorado heeft enkele piepkleine harde schijfeenheden ontwikkeld, met een diameter van 4,5 cm (1,8 inch). Ze zijn geschikt voor een zogenaamde PCMCIA-aansluiting. Dat is een vrij nieuwe standaard voor geheugenkaartjes, modems en I/O-apparatuur die in draagbare computers moeten passen.

Een van de twee modellen, de Ranger 1814P, heeft een opslagcapaciteit van 40 megabyte. De dikte van de behuizing is nauwelijks meer dan een cm. Iets dikker (1,24 cm) is de Cobra 1882P, maar dit model heeft dan ook een opslagcapaciteit van 85 megabyte. Volgens Integral Systems kunnen beide produkten, terwijl ze werken, schokken van meer dan 100 G doorstaan.

Bron: Automatiseringsgids, 30-10-92

#### 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.

#### -Een simpel mastje maken

Een niet meer te gebruiken surfplankmast is ideaal om er een lichtgewicht mastje van te maken en indien nodig er twee of drie delen van maken. U moet dan wel de delen probleemloos kunnen koppelen door bijvoorbeeld enkele stukken PVC pijp erin te lijmen om op die manier de overige delen erover te kunnen schuiven. Door de benodigde tuidraden uit te spannen heeft u een goedkope vakantie mast. Gemakkelijker is het als u een imperial heeft, want dan kan de surfplankmast er in zijn geheel mee vervoerd worden.

U kunt ook overwegen om een stevige glasfiber hengel aan te schaffen. Op die manier hebt u gelijk een aantal delen compact bij elkaar. Het kost wel het benodigde geld. Let er wel op dat als de hengel koolstof houdend (ter versterking van de glasfiberhengel) is en u gebruikt een symmetrische voedingslijn (bijvoorbeeld twinlead) deze dan niet langs de hengel mag lopen maar op enige afstand moet worden gehouden. Naar believe kunt u dan een lichtgewicht ground plane en/of een inverted V antenne ophangen.

#### K.G. frequenties maritiem gebruik:

1974.0 kHz

Zweedse visserij- en koopvaardijschepen in verbinding met Stock-

holm Radio (SDJ) op 1778.0 kHz. De Nederlandse kustvaart in het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan mag dit kanaal ook voor onderling verkeer gebruiken. Op de Noordzee en de Oostzee is onderling gebruik echter uitdrukkelijk verboden.

1988.0 kHz

Deense schepen hebben verbinding met Skagen Radio op 1701.0 kHz. Franse schepen werken met Marseille Radio (FFM) op 1906.0, of 3722.0 kHz.

1995.0 kHz

Nederlandse visserij- en koopvaardij-schepen in verbinding met Scheveningen Radio (PCG) op 2600.0 kHz.

2002.0 kHz

Finse visserij- en koopvaardij-schepen in verbinding met de Finse kuststations Helsinki Radio (OHG) op 2810.0 kHz of Vassa Radio (OFW) op 1862.0 en 2803.0 kHz, schepen uit IJsland communiceren met Neskaupstadur Radio (TFM) op 2700.0 kHz en Britse schepen werken met Land's End Radio (GLD) op 1706.0 kHz, 1841.0, 2719.0 of 2782.0 kHz, North Foreland Radio (GNF) op 1848.0, 2698.0 of 2733.0 kHz, Stonehaven Radio (GND) op 1856.0, 1946.0 of 2691.0 kHz, of Portpatrick Radio (GPK) op 1883.0, 2607.0 of 3610.0 kHz.

2006.0 kHz

Finse schepen staan in verbinding met Mariehamn Radio (OFH) op 1825.0 kHz. Britse schepen zenden naar Norwick Radio (GNK) op de Shetland Eilanden, met als frequentie 2751.0 kHz.

2009.0 kHz

Finse schepen staan via deze frequentie in verbinding met Mariehamn Radio (OFH) op 1876.0 kHz, Britse schepen werken met Anglesey Radio (GLV) op 1715.0, 1925.0 of 2810.0 kHz, met Cullercoats Radio (GCC) op 1838.0, 2719.0 of 2828.0 kHz, met Hebrides Radio (GHD) op 1866.0 of 2667.0 kHz, of met Niton Radio op 1834.0, 2628.0 of 2810.0 kHz. Tenslotte werken Franse schepen met Bordeaux-Arcachon Radio (FCC) op 1820.0, 1862.0, 2775.0 of 3722.0 kHz en met Grasse Radio (TKM) op 1834.0, 2649.0 of 3722.0 kHz.

Bron: RAM nr.90, mei 1988

DX nieuws:

HB0-Liechtenstein

FD1NZO, FD1ODK en anderen zullen van 17-24 juli vanuit Liechtenstein actief zijn op 10-8 meter (geen WARC banden) Zij hopen ook via de amateursatellieten te kunnen werken.

QSL via FD1RZJ.

5R-Madagascar

5R8DS is een Nederlandse amateur die in opdracht voor de Radio Nederland Wereld Omroep voor langere tijd in het aldaar aanwezige relaisstation werkt. QSL via Box 404, Antananarivo, Madagascari.

FH-Mayotte

DK5WL zal rond eind mei de call FH/DK5WL gebruiken, tevens zal hij actief zijn in de WPX CW contest. QSL via DK5WL.

#### ZD8-Ascension

N6TJ zal opnieuw vanaf Ascension werken met de call ZD8Z gedurende de maanden juni en juli.

#### CY9-St. Paul

WV2B zal de call WV2B/CY9 gebruiken van 9-12 juli e.e.a. afhankelijk van het weer. Hij zal meestal, in de avond, op 40 meter in SSB actief zijn en verwacht ook aanwezig te zijn in de IARU HF kampioenschap contest van 10-11 juli. QSL via WV2B.

#### Antarctica

CE90H is vanaf de Bernard O'Higgins basis actief, gewoonlijk op zondag rond 14190 kHz na 20:00 UTC.

#### V6-Micronesia

JA7MHZ en JH7IOS zullen van 26 mei tot 1 juni de respectievelijke calls V63DX en V63CW gebruiken en zijn ook aanwezig in de WPX CW contest. QSL via hun homecalls.

Bron: DXPRESS nr.19, 21 mei 1993

#### VHF-UHF en SHF nieuws:

##### DX info:

-HV4NAC is in mei elk week-end QRV op 6 meter. Operator is IO CUT.

-LA1EKO (JO16), het olieproductieplatform Ekofisk, is op 12 mei op 2 meter waargenomen op 144,280 MHz.

-Op 26 en 27 juni is op 6 meter activiteit te verwachten vanaf een hamfest in Salcgrivas, 100 km ten zuiden van Riga in Letland.

##### 50 MHz contesten in juni

5 juni 00:00-24:00 UTC, de derde UKSMG six meter contest.

13 juni 09:00-17:00 UTC, RSGB 50 MHz Trophy.

19 juni 06:00-24:00 UTC, Memorial F8SH 50 MHz SSB/CW contest.

##### EME

-LU7DZ is QRV op 70 cm met K2RIW PA en 4 maal DJ9BV yagi. Zijn eerste QSO was met DL9KR, waarschijnlijk een 70 cm first LU-DL.

-YV5ZZ verwacht binnen enkele maanden QRV te zijn met een 6 meter schotel op 23 cm en later op 70 cm. Skeds via P.O.Box 4920, Caracas 1042A, Venezuela. QSL via K8EFS.

-CO2KK is bezig met een 70 cm systeem.

-J3/W6JKT werkte op 7 april de volgende Europese stations: SM5FRH, I2FAK, HB9CRQ, OK1MS, SM2CEW, I5JUX en LA8YB. PA0JMV heeft hem continu gehoord en hem ook aangeropen, maar Joop kreeg geen reactie.

##### OK activiteiten

Elke derde zondag van de maand

08:00-11:00 UTC: 144 MHz

11:00-13:00 UTC: 432 plus 1296 MHz. Dus ook op 23 cm.

Bron: VHF bulletin nr.19, 21 mei 1993

Te koop aangeboden:

Henk PE1MPQ heeft een 6 elements kruis-yagi te koop voor veertig gulden en een Siemens telex T 100B plus ontvangst converter ook voor 40 gulden. Liefhebbers aanmelden in de Goudse ronde bij Piet PA0POS.

Bart PD0RNT heeft een 10 elements zelfbouw yagi t.e.a.b. Telefoon: 078-156775.

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

□