

ZCZC

-----  
QST de PI50GAZ, PI50GAZ, PI50GAZ  
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.: 283, 30 april 1995  
-----

Afdelingsnieuws:

-Heeft u uw deelnamestrookje voor de barbecue op 2 juni al bij de afd. secr. Frank, PA3GDW, ingeleverd?  
-Bent u als 'lid van Regio 17' ook QRV op 6 en 7 mei voor het promoten van het Regio 17 Award? U wordt verzocht op 80 en 2 meter actief te zijn. Uiteraard worden activiteiten op alle amateurbanden z e e r op prijs gesteld. Een mooie gelegenheid om uw apparatuur (en uzelf) eens aan een duurtje test te onderwerpen. Weet u nog de tijd van het tegeltjes award te herinneren? Er ontstond file-vorming in de ether op de 2 meter. Diegenen die er toen aan meededen beleefden enorm veel plezier. Tevens konden velen toen aan een of meerdere punten voor het Award verzamelen. Op 6 en 7 mei kunt u weer in een gezellige herhaling vallen.

De volgende bijeenkomst:

12 mei - Propagatie... een fenomeen met vele kanten  
Deze lezing zal worden gehouden door Rudy, PA3GQW lezing. Rudy heeft als luisteramateur veel ervaring en kennis opgedaan over propagatie en behoort het dan ook tot ,,n van de favorietste onderdelen van zijn radiohobby.

Alle bijeenkomsten vinden plaats aan de Raam 60-62 te Gouda.  
Aanvang steeds om 20.00 uur. Introducees zijn van harte welkom.

Open dag Koninklijke Landmacht:

Zoals eerder in het PI50GAZ RTTY-bulletin afl.279 van 26-3-1995 is aangekondigd volgt nu de uitgebreide aanvulling.

De Kon. Landmacht organiseert op zaterdag 20 mei van 09:00 tot 16:00 uur een open dag bij de 785 Elektronische Centrale werkplaats, Kanaalstraat 119 in Dongen.

Aanwezig, te bezichtigen en met diverse demonstraties zijn in:

Gebouw B, Werkcentrum Telecommunicatie systemen

- UN-Helpdesk 24 uren on-line verbinding met KL-personeel uitgezonden voor UN-operaties. Satelliet en spraak (HF) verbinding met voormalig Joegoslavië
- Demonstratie satelliet communicatie apparatuur: in de middle of nowhere bellen met het thuisfront
- Opstelling EZB-station. Draadloze communicatie over zeer grote afstanden.
- Opstelling portofoons voor draadloze communicatie over korte

afstanden.

- Opstelling FM 9000 versus FM 3600/4600. Hier wordt de geschiedenis van de combatnetradio in beeld gebracht
- Opstellen FM 200. Wat is straalverbinding.
- Demonstratie tempest meetkooi. Meetopstelling om zeer nauwkeurige stralingsmetingen te verrichten.
- Demonstratie 'SMD-soldeerstation' Montage en solderen van zeer kleine elektronische componenten.

Werkruimte Elektro/Mechanisch met demo's

- Ultra sonore reiniging, - Mechanische werkzaamheden, - Opper vlakte behandeling van diverse materialen, - montage afdeling van glasvezel technieken het lassen ervan enz. bestuecken van printplaten, - Koeltechniek en airco's (STEK gecertificeerd), - Shelters (verbindingsapparatuur) inbouw/verbouw/modificatie.

Elektronisch meet- en ijkcentrum KL

- Demonstratie automatisch kalibreren digitale voltmeters. Ook universeelmeters van bezoekers kunnen beoordeeld worden. - Demo automatisch kalibreren meetzenders. - Foto-/videopresentatie van werkzaamheden op locatie.

Centrale werkplaats instructiemiddelen

- CWI-stand alwaar voorbeelden worden getoond van artikelen die vervaardigd zijn t.b.v. instructie- of opleidingsmiddelen die binnen de KL worden toegepast. Zo worden getoond maquette bouw, representatie artikelen, onderwijsleermiddelen.

Gebouw C

Werkcentrum Radar vuurleidingsystemen.

- Demonstratie uniek Antenne Meetopstelling (AMO) systeem voor het bemeten van radarantennes.

Gebouw D

Werkcentrum radarvuurleidingsystemen

- Radar-/uurleidingselektronica van PRTL-35 mm Leopard 2, Fly catcher, Dragon, enz. met demo's.
- Sleepringen techniek met demo
- Repro/vervaardigen tekstplaten met demo.

Behalve de plaatselijke, vast opgestelde, plattegronden zal er ook een bewegwijzering zijn om te het rijden naar de KL open dag te vergemakkelijken. Volg de gele borden 'Militair Complex'.

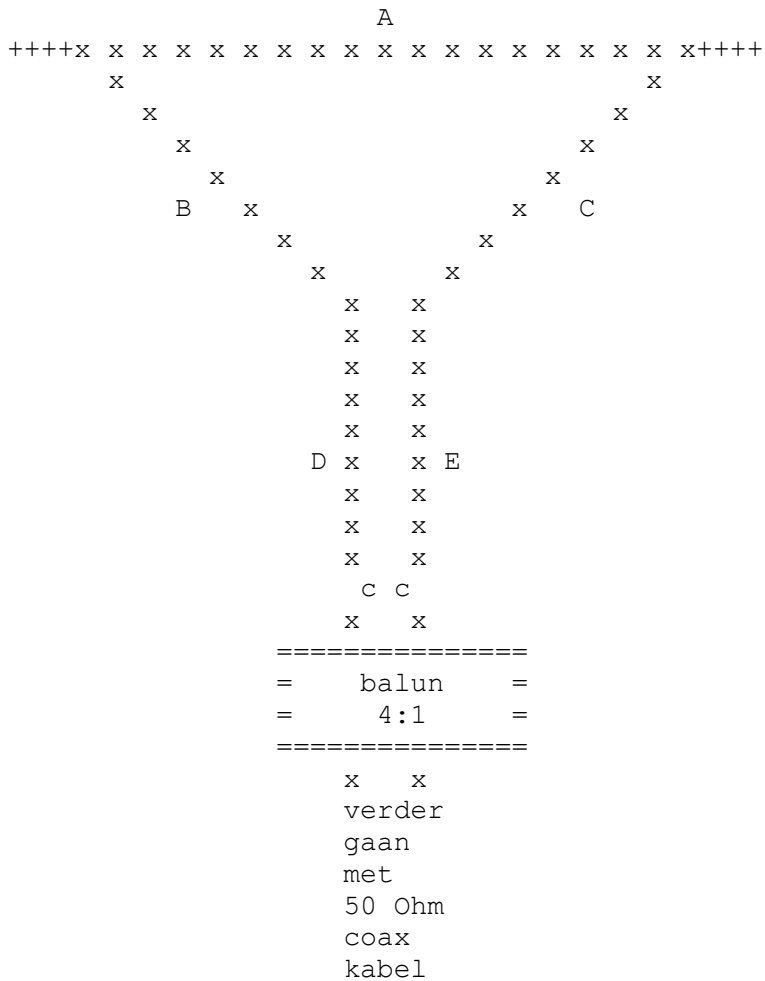
Bron: Afdelingslid Peter V.

Een delta-loop voor 7, 10, 14, 18, 21, 24 en 28 MHz:

Dit is de kop van de Nieuwsbrief nr. 72 van de Benelux QRP Club van december 1994. Het artikel is afkomstig van Gideon Havran en is door PA0GHS vertaald voor bovengenoemd QRP-blad.

De benodigde ruimte voor een symmetrisch gevoede antenne van 2 x 20 meter is niet voor de meeste kortegolf radioamateurs onder ons weggelegd. Wanneer we de totale lengte van de twee stralers zodanig in een driehoeksvorm gaan 'opvouwen', dat er in het midden van de bovenste sectie de maximum stroom gaat lopen op 7, 14, 21 en 28 MHz en een gedeelte als sub gaan uitvoeren (als een open

lijn) krijgen we immers de antenne die we voor ogen hebben. Hier volgt de 'tekening':



++++ zijn de isolatoren en tevens de ophangpunten.  
 A= 800 cm, B en C zijn ieder 597 cm, D en E zijn ieder 1052 cm.  
 Als u de sectie afmetingen bij elkaar heeft opgeteld komt u aan 40,98 meter draadlengte.  
 C is de condensator van 20 pF (picoFarad) is gemonteerd over het voedingspunt van de antenne aan de balun. Deze condensator is van het keramische- of mica type. Ook een stuk coaxkabel kan dienen als condensator, bijvoorbeeld RG-213 (50 Ohm). Deze coaxkabel heeft een capaciteit van 1 pF per meter.

De antenne is met antenne tuner ook bruikbaar op 18 en 21 MHz. De beste resultaten worden verkregen indien het horizontale gedeelte op een hoogte hangt van 10 meter of meer. Boven de 14 MHz heeft deze Delta-loop enige 'winst' ten opzichte van een dipool.

Bestaande 70 cm FM relais in DL.

- |     |        |                   |        |
|-----|--------|-------------------|--------|
| R83 | DB0QG  | Oberpfaelzer Wald | JN69GK |
| R83 | DB0PB  | Paderborn/Bueren  | JN49GN |
| R83 | DB0SAL | Saalfeld          | JO50QP |
| R83 | DB0TG  | Teufelsmoor       | JO43JF |

R83	DB0CA	Wuppertal	JO31NH
R84	DB0TN	Brandenkopf	JN48CI
R84	DB0VH	Hannover	JO42XC
R84	DB0UL	Kiel	JO54BH
R84	DB0SK	Koeln	JO30LW
R84	DB0SC	Koenigshofen/Taubertal	JN49TR
R84	DB0ZD	Mittagsberg/Allgaeu	JN57CN
R84	DB0PD	Muenster	JO31TW
R84	DB0HAB	Petersberg/Halle (Saale)	JO51XN
R84	DB0UQ	Rimberg	JO40ST
R85	DB0QC	Bremerhaven	JO43GN
R85	DB0EE	Emmerich-Elten	JO31CV
R85	DB0NY	Gummersbach	JO31TB
R85	DB0IF	Insel Fehmarn	JO54OM
R85	DB0UY	Lichtenfels	JO50MD
R85	DB0MA	Mannheim	JN49GL
R85	DB0UG	Paderborn/Eggegebirge	JO41LT
R85	DB0CP	Pfaffenhofen an der ILM	JN58RM
R85	DB0AMK	Stendal	JO52UT
R86	DB0SG	Bad Godesberg	JO300Q
R86	DB0SX	Berlin-Kreisel	JO62PK

(wordt vervolgd)

Bron: Funk Amateur, 7/94

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 PI8WNO.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI50GAZ QSL kaart.

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

nnnn

□