
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Aflevering no.: 165, 3 mei 1992

Afdelingsnieuws:

De komende verenigingsraad, de datum 9 mei, wordt gehouden in Het Dorp te Arnhem. Namens de afdeling Gouda zullen Frank, PE1NVM, en Piet, PA0POS, de afdeling vertegenwoordigen.

Afdelingsactiviteiten:

De te houden velddag op 6 en 7 juni wordt, zoals eerder in dit bulletin vermeld, op het /A QTH gehouden van Teun, PA3BTH, te Gouderak. Er hebben momenteel een zevental operators zich aangemeld om aan deze activiteit mee te doen, te weten: PA3CIU, PA3EZB, PA0POS, PA0SOL, PE1LQS, PE1NVM en PE1NSW.

Om zelf niet te lang de transceivers te bedienen is het wenselijk dat er meer operators zich aanmelden om dan een vorm van een roosterdienst te kunnen samenstellen. U mag natuurlijk ook het gehele week-end daar blijven, niemand zal u dat verhinderen. Uiteraard zijn ook de luisteramateurs van harte welkom.

Verder wordt er van een ieder verwacht (voorzover dat kan en hij of zij niet om andere redenen verhinderd zijn) dat hij of zij ook meedoen aan de opbouw en later het opbreken en ook aan het uitschrijven van de afdelings-QSL kaarten.

Heeft u nog nooit een velddag meegemaakt of is dat jaren geleden dan is het nu een mooie gelegenheid om nu uw neus op de velddag eens te laten zien. Laat u zich niet afschrikken door het weer. Tenslotte is het een goede maand en verwachten wij een flinke afdelingsactiviteit en ook mooi weer. Kom op mensen... stroop uw mouwen eens op... en vertoon ook uw teamgeest want alleen thuis uw radiohobby bedrijven is ook niet altijd alles, dat merkt u pas als u meedoet.

Heeft u kennissen die belangstelling in de radiohobby hebben dan is zo'n velddag een van de gelegenheden om hen onze prachtige hobby te laten meemaken. Zijn er nog vragen of opmerking ter ondersteuning van het geheel dan verzoek ik u dat in de, hierna volgende, phone ronde kenbaar te maken.

Gouda Award:

Het idee is gestart om in de tweede helft van '92 een afdelingsaward op te starten. Het ligt in de bedoeling om een gedrukt exemplaar uit te brengen. Er is als voorbeeld gedacht aan het Goudse stadhuis met stadswapen en daar omheen de wapens van de omliggende gemeenten die tot regio 17 behoren. Andere ideeën of suggesties zijn uiteraard van harte welkom.

Nieuws van een van onze afdelingsleden:

Verleden week maakte Wim, PA0LDB, (onze eigen Jan Pelleboer of misschien beter Willem Weerman... u zegt het maar) bekend dat

hij voor een korte tijd in het ziekenhuis te Gouda moest worden opgenomen om een operatie te ondergaan. Daaruit voortvloeiend lopen we de kans dat wij misschien zijn weerpraatje moeten missen.

Afgelopen dinsdag is Wim onder het mes gegaan. Alles is dermate goed verlopen dat hij na een paar dagen weer naar thuis mocht. U kunt wel begrijpen dat het lopen niet zo vlot gaat, gezien de operatiewond. Wim zal toch proberen in de phone ronde aanwezig te zijn en misschien zelfs met ons aller bekende Willem weet welk weer we krijgen praatje.... hi.

Ook vanaf deze plaats wensen wij Wim een goed herstel en hopen weer op zijn aanwezigheid in de Goudse ronde. Uiteraard wensen wij een ieder die in enigerlei vorm in de 'lappenmand' zitten veel sterkte en herstel toe.

PA0POS

Universele voedingsmodule:

In Elektuur van april '92 staat een leuk artikel met betrekking tot een universele voeding, te vinden op de bladzijden 70 t/m 73. De te leveren spanning bedraagt tussen de 5 en 20 volt bij een stroom van 1,5 ampere. Op een print zitten alle onderdelen, inclusief transformator, kortsluitbeveiliging en spanningsbewaking.

Motorsturing voor magneet antennes:

Veel amateurs bouwen hun antenne(s) zelf, zo ook de magnetische antenne en in het bijzonder als er sprake is van weinig ruimte of daar waar alleen nog plaatsing onder het dak tot de mogelijkheden behoort. Enfin daar hebben we tijdens de laatste lezing van George PA0YG zo het e.e.a. over horen vertellen.

In CQ-DL van 4/92 staat op bladzijde 209 een motorsturing ten behoeve van een magnetic loop antenne. De aandrijving voor de afstemcondensator van een magnetic loop antenne is niet altijd eenvoudig op te lossen, in het bijzonder op die plaatsen waar de afstemcondensator niet is te zien of waar men niet gemakkelijk bij kan komen. Bij het afstemmen weet je dan niet precies welke draairichting dan de juiste is.

Bij verandering van band is een relatieve snelle afstemming erg in het voordeel terwijl voor fijnafstemming een heel langzame aandrijving zeer gewenst is. een omwenteling per minuut is dan vaak te snel. Een elegante oplossing bereikt men met een instelbare impulsbreedte sturing met een in de schakeling gebruikte C-MOS vermogenstransistor, waarbij in langzame aandrijving een relatief goed draaimoment behouden blijft.

Het links-en rechtsom draaien wordt bij deze schakeling met een tweepolige tumblereschakelaar gedaan. De keuze tussen langzaam en snel wordt met een wipschakelaar ingesteld. Beide snelheden kunnen door middel van instelpotentiometers naar eigen behoefte worden ingesteld. De aanwijzing in welke stand de condensator staat vindt plaats door een draaispoelmeter. De ingebouwde schaalverlichting geeft aan dat het apparaat aanstaat of in bedrijf is.

Enig probleem kan de mechanische aandrijving van de potentiometer zijn die gekoppeld wordt met de motor, dit ten behoeve van

de aflezing van het draaispoel instrument. Denk maar aan de 270 graden die het koolbaantje heeft en de draaimogelijkheid van meer dan 360 graden van zo'n variabele condensator. Begin- en eindcontacten voor de variabele condensator zijn dan aan te bevelen, echter niet noodzakelijk. Een inventief radioamateur weet er vast wel een goede en afdoende oplossing voor te vinden. Verder wordt er in het artikel gewezen op de mogelijkheid van 12 volt gebruik.

Mijns inziens gaat dat in de opzet zoals dat in het artikel staat niet, omdat er na de 12 volt aanvoer een de driepoots spanningsstabilisator, een 7818, staat. U zal in zo'n geval de 7818 moeten uitschakelen c.q. overbruggen denk dan wel even aan de verbinding (punt 3 in het schema) naar de min, ook die onderbreken anders kost het u tenminste een extra zekering. Als u het betreffende schema ziet dan begrijpt u wel wat ik daarmee be-doel. (PA0POS)

DX nieuws:

1A0KM-S.M.O.M.

Tony zegt dat het ernaar uitziet dat er dit jaar geen activiteiten vanuit 1A0KM zullen zijn, maar hoopt in het begin van het volgende jaar.

1A0KM was de laatste tijd een piraat.

De 1A0KM/IT9 activiteit telt voor I.

GU-Guernsey

Een Engelse groep zal vanaf Sark eiland actief zijn van 1 tot 9 mei. Zij hebben de calls GU5LP, GU0HBA, GU0AGE en GU0ING. Zij mogen de speciale GP-prefix gebruiken. Zij zullen op alle banden werken, misschien zelfs ook op 6 meter. QSL via G5LP, direct of via het bureau.

SV9-Kreta

SV1AHH was tot 2 mei als SV1AHH/SV9 op alle banden met CW en RTTY actief.

5H-Tanzania (IOTA AF-32, AF 10)

De royal Omani Amateur Radio Society kondigt een expeditie aan door leden van de A4-DX groep A41JV, A41KG en A41KY naar Zanzibar eiland (AF-32) en Pemba eiland (AF-40).

5H0ROA zal de call zijn vanuit Zanzibar de datum 15 tot 31 juli.

De roepnaam vanaf Pemba eiland zal van 21 tot 27 juli 5H0ROA/A zijn. Activiteiten zullen op alle banden van 10 - 80 meter zijn (inclusief de WARC). De modes zijn: SSB, CW en digitale. QSL via A47RS.

9X-Rwanda

9X5JA is een nieuwe actieve call uit Rwanda. Dit station is speciaal op 15 meter in RTTY actief.

PJ-Sint Maarten

FS4PL was als PJ7/FS4PL met name in CW actief geweest. Hij vraagt QSL via FG4BG.

HA5BUS TOUR

De S2/HA5BUS operatie eindigde op 23 april (S2 is Bangladesh).

Zij probeerden hun verblijf uit te breiden, echter zonder succes. Het BUS team heeft geen toestemming gehad om XZ (Burma) binnen te gaan, daarom moesten zij per boot naar HS (Thailand) of 9M (Malaysia). Verwacht wordt dat HA5BUS zich van hieruit spoedig zal laten horen.

V6-Micronesia

JK1GXU zal als V63MS van 1 tot 4 mei actief worden. Hij zal op 10, 15, 20, 30 en 40 meter werken. QSL via homecall.

KH3-Johnston eiland

AH3C zal opnieuw actief zijn van 3 tot 9 mei.

Bron: DXPRESS nr.16, 1 mei '92

VHF nieuws:

DX-pedities nieuws:

Van 1 t/m 20 mei is er een DX-peditie gepland op de Atlantische oceaan. Bezocht worden de vakken WK, WJ, VK en VJ. Frequentie is 144,240 MHz. De call wordt GW7KES/MM, mogelijk wordt ook onder de call GW4JAD/MM of een andere roepnaam gewerkt.

Bron: VHF-UHF-SHF bulletin, nr 14, 1 mei '92

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 achterlaten in de mailbox PI8UTR.

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

nnnn