
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
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.: 182, 8 november 1992

Afdelingsnieuws:

Vrijdagavond, 6 november was er weer afdelingsbijeenkomst aan de Raam 60 - 62 te Gouda.

De voorzitter Piet PA0POS heette een ieder hartelijk welkom, met name enkele nieuwe leden en een gast uit Vlaardingen. Vervolgens enkele mededelingen:

- Er waren geen voorstellen voor de VR '93 binnengekomen.

Wel een brief van een van de afdelingsleden met een aantal vragen/mededelingen die wij eerst in het bestuur zullen behandelen.

- Korte terugblik op de succesvolle JOTA door een flink aantal leden uit Regio 17 aan deelgenomen.

- Voor de komende RTTY bulletins had Louis, PA0LPH, een gevulde floppy aangeleverd met zo'n 40 kB aan elektronica tips enz.

- Diverse leden hadden gezorgd voor een flink aantal kopieën voor de aanwezige medeamateurs, zodat een ieder weer het zijne uit de rode map kon halen.

- Er bleek belangstelling te zijn om tweemaal per maand bij elkaar te komen. Het bestuur zal gaan onderzoeken of dat ook financieel haalbaar is.

- Fred, PA3EWY, had zijn home made magnetic-loop antenne meege-nomen om het de aanwezigen te laten zien.

Na de mededelingen volgde er een ruim 20 minuten durende videofilm met betrekking tot de werkzaamheden van de HDTP opsporingsdienst clandestiene zenders.

Na de pauze vertelde Fred, PA3EWY, zijn ervaringen met de home made magnetic-loop antenne. In het kort komt het erop neer dat het niet alleen leuk is om zo'n antenne in elkaar te zetten maar ook om ermee verbindingen te maken. Het gaf Fred in ieder geval een enorme voldoening. Hij zal e.e.a. uitbreiden met een motor afstemming en analoge uitlezing zodat erop afstand 'getuned' kan worden. We horen nog van Fred hoe het zal uitpakken. Hierna volgde er onderlinge QSO. Het was niet alleen gezellig maar ook druk. Een ieder van de aanwezigen kon weer terugblikken op een geslaagde avond.

De volgende bijeenkomst is op 17 november gepland. De lezing over moderne professionele communicatietechnieken gaat, mogelijk in een iets andere vorm, gewoon door. De voordracht wordt door een ander verzorgd, daar Frank, PA3FRG, wegens tentamentijd verhinderd is. Voor meer informatie verwijs ik u naar de convocatie. U bent allen hartelijk welkom aan de Wilde Wingerdlaan 259 te Gouda.

Zendamateurcursus:

Afgelopen dinsdagavond is Frans met 10 deelnemers gestart. Er zijn berichten in de media erover verschenen, e e n in de zaterdag editie, de datum 31-10-'92, van de Goudsche Courant,

inclusief zetduiveltje (hi) en e e n in de van huis tot huis verspreide Goudse Post, de datum 4-11-'92. Voordat men te ver in de leerstof is aangeland is nu nog de mogelijkheid aanwezig om deel te nemen aan de zendcursus. Aanmelden bij Frans, PEILQS. Iedere dinsdagavond wordt er cursus gehouden aan de Raam 60-62, aanvang om 19.30 uur. Hoort zegt het voort.

HDTP:

Wanneer men gestoorde radio en/of tv ontvangst e.d. heeft, kan men een klacht indienen bij de Hoofd Directie Telecommunicatie en Post (HDTP). Dit gebeurt dan middels een telefoontje of via een brief te richten aan het HDTP district waarin u woont.

Sinds kort kan men een klacht indienen via een nieuw 06 nummer, het kan zijn dat dit nummer nog niet in het hele land werkt in zo'n geval dient u het bestaande telefoonnummer te draaien of in te toetsen.

0 Het nieuwe telefoonnummer luidt: 06 - 8991151 (40 centen per minuut). Officieel zou dit nummer op 1 januari '93 in werking treden. Het gaat hierom een landelijk telefoonnummer. Wanneer u klachten wilt melden en u belt dit telefoonnummer dan komt u automatisch in het juiste HDTP district uit.

Wolfraam staat kleinere IC's toe:

Het gebruik van het metaal wolfram voor het leggen van verbindingen in chips (IC's) opent mogelijkheden voor nog verdere verkleining. Fabrikanten streven ernaar om chips steeds meer functies te laten vervullen, zodat de hoeveelheid elektronica in bijvoorbeeld een TV vervangen kunnen worden door e e n IC. In de huidige elektronische componenten wordt aluminium als verbindingsdraad gebruikt.

Zeer dunne verbindingen worden al bij lage stroomsterkten warm, waardoor de temperatuur makkelijk boven het smeltpunt van aluminium (660 graden Celsius) komt, zodat de chip defect raakt.

Wolfraam biedt een goed alternatief omdat het pas smelt bij 3400 graden Celsius. Wolfraam kent echter ook nadelen. De verwerking van dit metaal is ingewikkelder en daardoor duurder dan die van aluminium.

Bron: Automatiseringsgids, 17-6-'92

16 Megabit EEPROM:

Toshiba heeft in de laatste week van oktober een 16 Megabit EEPROM chip getoond, die volgende maand op de markt wordt gebracht. EEPROM staat voor Electrically Erasable Read Only Memory. De chip is bedoeld als vervanging voor de harde schijven in portable computers. De chip gaat naar verwachting iets meer dan 200 gulden kosten. Op de in de krant geplaatste foto was de chip TC 5816 FT 9242-WS niet groter dan de top van een vinger.

Bron: Goudsche Courant, 3-11-'92.

VHF-UHF-SHF nieuws:

Baken info:

Het baken DB0UBI heeft een nieuw QTH: JO42GE. QSL naar DB8QA.

GB3LER bakens:

De Shetland Islands bakens GB3LER zijn in oktober en november tijdelijk deels QRT wegens het plaatsen van een nieuwe anten-nemast en daarmee samenhangende werkzaamheden zoals het ver-vangen van antennekabels.

- Het 50 MHz baken op 50.064 MHz blijft QRV met 40 Watt in een dipool.

- Het 144 MHz baken op 144.965 MHz zendt in oktober met geredu-ceerd vermogen in een enkele yagi. De zender wordt aangepast zodat storingen in de netspanning, die vooral in de winter regelmatig optreden, de eindtrap niet beschadigen. Als deze operatie achter de rug is het baken een vermogen van 120 Watt 2 yagi's, richtingen NO en ZO.

- Het 432 MHz baken op 432.965 MHz is momenteel uit de lucht, tegelijkertijd wordt de zender gereviseerd. Naar verwachting is dit baken weer in december weer QRV.

Stuur eens een rapport om te laten weten dat het baken beluis-terd wordt.

Prefixen:

De ITU heeft het prefixblok S5A-S5Z toegekend aan Slovenie.

Bron: VHF bulletin, nr 35, 16 okt.'92

UHF-SHF DX info:

DK00G (JN68GI) is tijdens de Marconi contest 7/8 november QRV op 2 m, 70 cm, 23 cm en 3 cm, misschien ook op 6 en 9 cm.

Jan Mayen op 50 MHz:

PA3BFM hoorde dat Jan Mayen Island (JX) op 50 MHz zou zijn gewerkt door een station uit Oslo. Navraag van PA3BFM leverde de volgende reacties op van SM7AED en SM3JGG:

LA7DFA verblijft een half jaar op Jan Mayen eiland (IQ50) en heeft daar sinds 11 oktober op 50.079 MHz een baken in bedrijf met de call JX7DFA met een vermogen van 10 Watt. De antenne is een 80 m dipool. Deze wordt echter eind november vervangen door een drie elements yagi. Het baken zendt de volgende tekst uit:

Test JX7DFA Jan May +

Pse call me on 14.320 on sundays at 12 UTC +

Will be QRV soon +

Een QSO met JX7DFA over een afstand van 2100 km (midden Neder-land) moet mogelijk zijn.

QSL via Postbox 105, Rensvik of via zijn huisadres: LA7DFA, Per-Einar Dahlen, Romolslia 58, N-7029 Trondheim.

Bron: VHF bulletin, nr. 37, 30-10-'92 en nr. 38, 6-11-'92

Meer 50 MHz DX info:

- JW5E (Svalbard) is QRV op 7, 8 en 9 november.

- QSL JX3EX via LA5NM, Mathias Bjerrang, Box 210, N-9401 Har-

stad, Norway.

- 5R8AB is nu geldig voor DXCC.

- PA0HIP meldt dat op 31 oktober een nieuw baken in West Afrika is gehoord: TU2VHF op 50.094 MHz.

Bron: VHF bulletin, nr 38, 6-11-'92.

Gevraagd:

- Sjaak, PA3EVZ, zoekt voor zijn laagfrequent milli-Voltmeter de HP 403B schematuur en verdere documentatie. Wie kan hem daaraan helpen of weet de weg te wijzen om eraan te komen?

- Sjaak heeft tevens een kantelbare vrijstaande vakwerkmast te koop. Deze mast is tot maximum 15 meter hoogte uitschuifbaar met een handbediende lier. Vraagprijs is 900 gulden. Sjaak is telefonisch bereikbaar onder nummer 01828-31208.

- Jan v.d. Veer, een SWL station uit de afdeling Gouda heeft een korte golf ontvanger van het merk Trio/Kenwood type JR-310. Hij zoekt daar schematuur en documentatie van. Informatie daarover kunt u kwijt in de Goudse ronde (start met een RTTY bulletin iedere zondag om 11.45 lokale tijd en daarna de phone ronde op 145,475 MHz) of in de mailbox PI8UTR.

- Rob, PA3EQB, is op zoek naar een zwart/wit of kleuren video camera, die hij voor 23cm ATV experimenten wil gaan gebruiken. De camera moet een standaard videosignaal volgens de PAL norm afgeven.

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