

-----  
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.: 174, 6 september 1992  
-----

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 4 september, hielden we voor het eerst na de zomervakantie weer een bijeenkomst.

De voorzitter Piet PA0POS heette een ieder van harte welkom. In het bijzonder ons afdelingslid en spreker voor deze avond Frits PA0SAB. Er werd begonnen met een aantal mededelingen te weten:

-Frans, PE1LQS ligt met is'chias thuis. Het verzoek aan een ieder van de aanwezigen om de 'van harte beterschap' kaart te ondertekenen als blijf van medeleven. Onze secretaris zal dan Frans op zaterdag, 5 september, een ziekenbezoek brengen en hem dan ook de groeten van de afdelingsleden, in de vorm van deze kaart, brengen.

-De nieuwe VERON callboeken kunnen a raison van 10 gulden besteld worden. Gegadigden worden verzocht zich bij de secretaris Frank, PA3GDW, te voegen.

-De ledenlijst is door de voorzitter en secretaris helemaal bijgewerkt en kunnen nu constateren dat er, sinds 1 januari '92, 12 nieuwe leden zijn bijgekomen. Tevens zal de afdelingsledenlijst voor de QSL manager, gesorteerd op call en NL nummer aan hem overhandigd worden.

-Gevraagd door Frits, PA0FHG, voor 'medewerkers/zendamateurs' voor de komende JOTA bij de Cornelis de Houtman-groep. De JOTA speelt zich dit jaar af op 17 en 18 oktober.

Van Hans, PA2CJS, eenzelfde vraag voor een scoutinggroep uit Schoonhoven die voor het eerst mee wil gaan doen.

-Voor de liefhebber(s) nog restanten coaxkabel afkomstig uit gesloopte data netwerken, RG 62 (92 ohm) met een aantal BNC connectors, zowel kabel als chassisdeel. Voor de weggeef en afkomstig van Willem, een luister amateur, uit Alphen aan den Rijn.

-Een viertal Elektuur juli/augustus nummers voor de liefhebber(s).

-Een doos kettingpapier voor de printer, gratis mee te nemen.

Hierna werd snel het woord gegeven aan Frits.

PA0SAB begon even de vroegere knutsels, zoals de G74 (twee meter FM zend/ontvanger), te noemen. Vervolgens memoreerde hij dat ook hij is bezweken voor een koopdoosje. In dit geval een dualband portofoon voor 2 en 70. Ondanks de drukte voor de broodheer zag hij toch wel kans om in de hobby e.e.a. te knutselen.

Zo'n twee jaar geleden werd begonnen om een nieuwe twee meter transceiver te bouwen. Na een paar jaar was de 'spinnepop' uitvoering klaar en voldeed aan zijn verwachtingen. Dit onderwerp staat ons eind dit jaar op 11 december te wachten.

Na deze inleiding ging Frits over tot de onderwerpen van deze avond en wel een spanningsgestabiliseerde (13,5 volt) 15 ampere voeding met kortsluitbeveiliging en een experimentele uitvoering

van een dualband eindtrap. Aan een ieder van de aanwezigen werden kopieën uitgereikt, zodat men niet alleen op de overhead projector maar ook dichtbij de uitleg van de schematuur kan volgen.

Frits vertelde in een vlot tempo en op een aangename manier de werking van zijn 15 ampere voeding die toch met vrij simpele middelen en gemakkelijk te verkrijgen onderdelen is gebouwd. Verder vertelde PAOSAB nog over een aantal ervaringen die hij tijdens het bouwen had opgedaan en gaf tevens een verklaring van de werking van de gestabiliseerde voeding aan de hand van het schema.

Hierna werd overgegaan naar de dualband eindtrap. Deze eindtrappen voor twee meter en zeventig centimeter verkeerden duidelijk in een 'spinnepkop' stadium. 'Het werkte overigens voortreffelijk,' aldus Frits, die er al diverse verbindingen in de regio mee heeft gemaakt. Al knutselend en testend met tegenstations, want daar is deze hobby tenslotte ook voor bedoeld, kwam hij aan goede resultaten.

Aan een ieder werd door Frits duidelijk gemaakt met welke moeilijkheden hij in aanraking kwam en waar men op moet letten met het bouwen van dit soort VHF en UHF versterkers die een vermogen kunnen leveren. Frits wees nog even op de verkrijgbare eindtrappen die door hem zijn toegepast te weten de M57737 voor twee meter FM met een output van zo'n 25 Watt en de M57729 voor 70 cm FM die ook zo'n 25 Watt leveren. E.e.a. afhankelijk van het aangestuurde vermogen en niet te vergeten de te gebruiken koelplaat die toch heel belangrijk is om lang van je knutsel gebruik te kunnen maken.

Verder kunnen deze eindtrap modules vervangen worden voor lineaire modules zodat er ook met SSB meegewerkt kan worden. Frits verwees de aanwezigen naar de leveranciers in Elektron adverteren waar soms wel eens een speciale aanbieding in wordt gelanceerd om tegen een wat aantrekkelijker prijs zo'n module aan te schaffen.

Verder gingen diverse knutsels, zoals een duplexfilter, een SWR meter schakeling, in de ronde om een ieder de gelegenheid te geven om dat eens heel dichtbij te zien hoe een ander dat nu doet en hoe het ook echt met simpele en goedkope middelen kan worden gemaakt. Hoe een verzwakker gemaakt kan worden en met welke onderdelen. Ook dit werd aan de hand van een tabel voor een ieder zichtbaar gemaakt en uitgelegd. Want zo'n verzwakker heeft men toch in de meeste gevallen nodig om het uitgangsvermogen van een portofoon te reduceren en te koppelen met de zelfbouw eindtrap.

Na de lezing werd een ieder in de gelegenheid gesteld om eens lekker aan e.e.a. te draaien en zelf ook eens proberen hoe men een duplex filter afregelt en ga maar door. Dit soort oefeningen bieden de hobbyist weer meer inzicht in het hoe en wat er zoal gaat gebeuren. Mogelijk dat we dat in de toekomst in de afdelingen eens wat meer moeten doen.

Frits werd met luid applaus bedankt voor zijn fantastische uiteenzetting, die een enthousiast gehoor vond bij de aanwezigen. De afwezigen hebben deze keer weer een interessante lezing gemist. Mogelijk dat dit RTTY bulletin diegenen die niet aanwezig konden zijn, nog de nodige informatie kan verschaffen.

Deze keer werd de vergader lokatie gelegen aan de Raam 60-62 in Gouda voor het eerst door ons betrokken. Zoals de aanwezigen

hebben kunnen constateren wordt deze ruimte primair gebruikt voor peuter opvang, en heet deze dan ook 'speelwinkel'. Het is voor ons ook even wennen en inpassen. Voor de toekomst biedt deze ruimte meer perspectieven. Het ligt namelijk in de bedoeling om de ruimte achter dit vertrek te gaan inrichten voor de peuters (als er tenminste voldoende subsidie door de gemeente ter beschikking wordt gesteld).

Dit was nog wat informatie die de voorzitter als laatste vermeldde.

Van de aanwezigen waren een flink aantal zeer positieve reacties aangaande de ruimte en het weer terugkeren naar de vrijdagavond.

De in de aanvang gemelde spullen hebben hun weg(en) gevonden. Er is nog wat coaxkabel over, ook vanaf deze plaats bedank ik Willem uit Alphen aan de Rijn nog even, die ook dit RTTY als SWL station meeleeft.

Al met al kunnen de aanwezigen weer terugkijken op een zeer geslaagde bijeenkomst.

Piet, PA0POS

Afdelingsactiviteiten:

Barbecue avond

Op vrijdag 18 september willen we een barbecue avond organiseren. Heeft u zich al opgegeven ??? Of...bent u het vergeten. Wel dan heeft u na het RTTY bulletin nog de gelegenheid om u op te geven.

Raadpleeg tevens uw convocaties en noteer tijdig e.e.a. in uw agenda.

Gevraagd:

Wim, PA0LDB, vraagt om een schema van een VLF converter met een frequentiebereik van 50 tot 150 kHz. Wie kan hem daaraan helpen, of weet in welk blad dit onderwerp is te vinden?

Te koop aangeboden:

Een SWL station uit Alphen aan den Rijn deelde mij het volgende mee: Hij biedt een all coverage ontvanger te koop aan, te weten een Kenwood R-2000 met VHF module.

Tevens heeft dezelfde persoon een interface plus software te koop om een PK-232 te koppelen met een Commodore C-64 home computer.

Aangaande de prijs kunt u informeren bij de 1ste operator van PI4GAZ.

Weet u dat u als luisterstation een luisternummer (NL-nummer) kunt aanvragen ? Als lid van de VERON kunt dan gratis uw luisterkaarten via uw QSL manager laten versturen. Gratis informatie kunt u krijgen bij de VERON, Postbus 1166, 6801 BD Arnhem.

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