
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
Afl levering no.: 227, 5 december 1993

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 3 december, hield de afdeling weer haar bijeenkomst. Deze avond stond in het teken van de ARDF vossenjachten. De vossenjachtcommissie, bestaande uit Henk PA0HPV, Peter PE1MXV en Nico PA0NHC van de afd. Rotterdam, A37, verzorgde deze avond. Na de opening en een welkomstwoord voor een ieder door de vz. werd snel het woord aan Henk PA0HPV gegeven. Met behulp van een overhead projector en een flink aantal sheets werden de aanwezigen een inzicht gegeven over de volgende items:

- Peilprincipe op 80 meter en 2 meter, met welk type antennes gepeild kunnen worden en waar men zoal mee rekening moet houden.
- De eisen die men aan de peilontvangers moet stellen.
- De eisen die aan de jagers moeten worden gesteld, zoals onderlinge sportiviteit, kennis van je peildoos, gevoel voor het kaartlezen en het terrein waarin er gejaagd wordt en de stressbestendigheid van de deelnemers.
- Soorten jachten, zoals een baken- pieper- recreatieve- NOS ballonnen en ARDF jachten.
- Nadere en uitgebreide uitleg van de ARDF jachten.
- De benodigde attributen voor de ARDF jagers.
- Tips aangaande de peilontvangers en zenders.
- Tenslotte een verwijzing naar de Electron waar in de nabije toekomst regelmatig ARDF berichten zullen verschijnen om een ieder op de hoogte te brengen en te houden.

De commissie leden hadden een aantal voorbeelden aan peilontvangers en zenders meegenomen om aan een ieder van de aanwezigen te laten zien hoe e.e.a. eruit zag enzovoort. Als klap op de vuurpijl konden een aantal mensen eens een korte (en simpele) 80 meter jacht houden. Een tiental leden (inclusief de vossenjacht commissie als ondersteuning van de technische kant) gingen 'op jacht naar de zender'. Allen hebben hun doel gevonden. In de omgeving bleek bij de QSL manager Frits PA0FHG een 80 meter zendertje in zijn tuin te zijn verstopt.

De belangstellenden konden tevens de door de vossenjachtcommissie meegebrachte apparatuur bekijken en voor geïnteresseerden had Peter PE1MXV een aantal printen van een voorschakelapparaat bij zich. Deze knutsel is een ontwerp van PA0ZR om op een goedkope manier met uw 2 m portofoon toch te kunnen deelnemen aan dit soort vossenjachten.

Ook in bouw pakket vorm was de PRX-80 te bekijken. Al met al weer een leerzame en bovenal ook een gezellige avond waar een aantal mensen kennelijk niet genoeg van konden krijgen. Die keerden dan ook in de kleine uurtjes huiswaarts. Gezien de grote opkomst bleek er deze avond voor dit onderwerp veel belangstelling te bestaan. Nogmaals hartelijk dank aan Henk PA0HPV, Peter PE1MXV en Nico PA0NHC voor hun enthousiaste bijdrage voor deze avond.

17 december: Videofilm en onderling QSO

Dit is de laatste bijeenkomst van dit jaar. Deze avond zal er een videofilm over 'de NAM aan tafel' worden vertoond. In het voorjaar is er ook een videofilm vertoond die niet direct over onze hobby gaat. Gezien de positieve reacties zal nu ook zoiets plaatsvinden. Het duurt plm. 20 minuten, in deze tijd kunt u zien hoe e.e.a. bij de Nederlandse Aardolie Maatschappij in z'n werk gaat als er na een aantal seismologische proeven een redelijk vermoeden bestaat voor de aanwezigheid van olie en/of gas en men besluit tot het overgaan tot boren. Wanneer u een boortoren enz. op afstand ziet, blijft misschien de wens om zoiets eens van dichtbij te bekijken. Normaal gesproken is dat niet mogelijk, dus met deze videofilm heeft u nu de kans om dat eens op uw gemak mee te beleven.

Hierna zal Koen, PE1LNO, iets laten zien van een knutsel voor de Bosch KF 161 mobilfoon. Koen is e e n van de afdelingsleden en heeft voor deze Bosch mobilfoon een LCD uitlezing gemaakt met nog enkele leuke mogelijkheden. Tevens zal hij enige toelichting over de LCD uitlezing geven. Mogelijk dat dit voor geïnteresseerden een aanzet is om daar ook iets mee te doen. Vervolgens is de resterende avond voor onderling QSO.

7 januari is er nieuwjaarsreceptie. Noteert u dat alvast in uw agenda. Alle bijeenkomsten aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang steeds om 20.00 uur.

Nieuws vanuit andere afdelingen:

Betreft : Lezing Packet Radio bij Veron Rotterdam A37.
Datum : Donderdag 16 december 1993 20.00 uur.
Plaats : Alexandrijn, Lagelandse pad te Rotterdam.

De lezing over Packet Radio door Hans Weyers, PA0HWP, is nu vastgesteld op donderdag 16 december. Reacties en berichten kunnen ook aan PI4RTD, eventueel ook via dezelfde BBS, worden verzonden.

Bron: Peter, PE1MXV (PI8GWO)

Special Event Station PA6XMT:

Van 23 december tot en met 5 januari brengt de afdeling Nieuwegein, vanaf de hoogste kerstboom ter wereld, een speciaal station in de lucht onder de call PA6XMT. Zij zullen QRV zijn op alle HF banden, inclusief WARC banden, maar niet op 160 m. Daarnaast zijn ze ook met CW, SSB en FM QRV op 2 m. De uitzendingen zullen plaats vinden vanaf de bekende radio en TV zendmast te IJsselstein. Deze zal, evenals vorig jaar, weer uitgerust worden met vele lampen op de tuikabels, wat voor een spectaculair gezicht zorgt.

Bron: PA3FGE

ICOM IC-737 HF trx:

In Radcom van 9/93 beschrijft Peter Hart, G3SJV, op de blz'n 41

t/m 43 de IC-737 van het Japanse merk Icom. Het betreft een all mode HF trx van het all coverage type en ontvangt van 30 kHz tot 30 MHz de modes zijn SSB, CW, AM en FM.

De ontvanger gevoeligheid varieert een klein beetje te weten van 0,13 microVolt (-125 dBm) tot 0,10 microVolt met preamp in en van 0,28 microVolt tot 0,22 microVolt met preamp out. De S-meter is net als bij bijna alle trx. De meter uitslag is niet conform we wensen. De output van de trx is regelbaar tot ongeveer 120 Watt. Maximaal gemeten vermogen van het testapparaat bedraagt 128 Watt. Verder heeft deze trx min of meer hetzelfde aan mogelijkheden als die van andere Japanse merken.

De schrijver vindt het een uitstekend apparaat, gemakkelijk te bedienen en voldoende mogelijkheden, ook voor zijn prijs.

Een uitgebreide test van de IC-737 vindt u ook in QST 8/93 op de blz'n 59 t/m 62. In het resume zegt de senior assistant technical editor James NJ2L dat hij de IC-737 in het algemeen een excellente fraaie trx vindt en thuis hoort in de midden klasse. Hij mist alleen een aparte antenne ingang (zoals in meerdere Icom trx'n). Veel DX'ers gebruiken voor de ontvangst andere antennes dan waarmee men zendt. Tevens een low-level output om VHF/UHF transverters mee aan te sturen.

Meteosat-6

Eind september is de Meteosat-6 satelliet in Frans-Guyana gearriveerd voor de lancering half november. De satelliet wordt gelanceerd in opdracht van Eumetsat, de Europese organisatie voor het onderzoek met meteorologische satellieten. Het hoofd-instrument is een telescoop die beelden van de Aarde in drie golflengtebanden maakt: visueel, infrarood en in spectraalbanden van waterdamp. Elke dertig minuten worden zo opnamen gemaakt. Deze worden via Meteosat direct door meer dan 2000 ontvangstations in ruim 100 landen ontvangen. Weerkundigen kunnen daardoor snel hun verwachtingen opmaken. Mede daardoor is de (korte termijn) betrouwbaarheid van die verwachtingen de laatste jaren tot bijna 80 procent gestegen.

Bron: Informatieblad Stichting de Koepel, nr.200, 7-11-93

Ruimte onderzoek van Mars in problemen:

Het contact met de Mars Orbiter van NASA is verloren gegaan. De eerst volgende geplande reis naar Mars is de Mars 94, een Russisch-Frans project. Dit project wordt waarschijnlijk vertraagd. De lancering was eigenlijk gepland in oktober 1994. Nu zal dat ofwel worden uitgesteld tot 1996 of misschien helemaal niet doorgaan vanwege problemen aan Russische zijde, zowel financieel als technisch. Ook de tweede Russisch-Franse missie naar de rode planeet, Mars 96 is in gevaar. Die missie behelst o.a. een Franse ballonvlucht boven Mars en een Marsrobotauto. Uitstel tot 1998 lijkt nog een optimistisch perspectief.

De USA heeft plannen voor een Mars Observer Recovery Mission. Het betreft twee toestellen, te lanceren in 1996 en 1998. Ook zijn er nieuwe internationale plannen voor een Mars-project. NASA, ESA, Japan en Rusland zijn daarbij betrokken. De eerste lancering zou in 1996 kunnen plaatsvinden.

Bron: Informatieblad Stichting de Koepel, nr.200, 7-11-93

Russische deelneming aan Space Station:

In 1988 tekenden de regeringen van de Verenigde Staten, Canada, Japan en de deelnemende landen van de ESA een overeenkomst voor het ontwerpen en uitvoeren van een ruimtestation als de volgende stap in de ontwikkeling van het ruimteonderzoek. Op 16 okt. is besloten om Rusland bij dit Ruimtestation te betrekken.

Bron: Informatieblad Stichting de Koepel, nr.200, 7-11-93

DX nieuws:

T9-Bosnia

Alex, PA3DZN, is van hieruit actief tot eind maart als T9/PA3DZN. Hij gebruikt een TS-50 en een R7 verticaal gepolariseerde antenne en is actief in SSB en CW. Zijn QTH is Tusla. QSL via PA3DLM, graag geduld want de QSL kaarten moeten eerst nog gedrukt worden.

ZF-Cayman Islands

Ted, NK7Y, zal als ZF2VE van 10-20 december actief zijn op alle banden en is alleen in SSB QRV. QSL via home call.

9N-Nepal

De plannen van UT4UZ en UB4LRQ voor een operatie zijn nu zeker. Zij zullen in Kathmandu in Nepal op 11 december aankomen. Zij zullen een dag na aankomst actief zijn. Hun licentie wacht hen bij aankomst. Zij zijn tot tenminste 26 december actief. QSL via PA3BUD. De QSL's zullen vanuit Kiev worden beantwoord. Het station wat die als 9N1FU en vroeg om QSL via PA3BUD was een piraat. Deze call is nooit uitgegeven.

A6-United Arab Emirates

Op 3 augustus 1993 was A61AF een nieuw gelicenseerd clubstation. De leden waren actief vanuit de Dubai Men's College of Higher Technology.

S2-Bangladesh

John, PA3BTQ, wiens call was PA3BTQ/S21 heeft nu zijn licentie gekregen. Zijn roepnaam is S21SAE. Men kan John vinden op 14315 en 21315 kHz in SSB, of 14015 en 21015 kHz in CW. John is reizende en gebruikt daarbij een mobiele antenne. QSL via PA0EQ.

Bron: DXPRESS, nr.43, 26-11-93

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

□