

ZCZC

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 +/- 12.45 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 380, 26 oktober 1997

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Herziene voorwaarden Regio 17 Award, Eenvoudige zelfbouw elbug-schakelingen, Albrecht portofoon en mobiel FM-transceiver, Nieuwe Icom IC-746 op komst, Rechter vernietigt schotelantenneverbod, Windows 3.1 verdwijnt uit winkels, DX-nieuws.

Afdelingsnieuws:

Vrijdagavond, 31 oktober staat het onderwerp 'Kunstmanen' in de belangstelling. Ruud Jansen, PA0ROJ, (voor velen geen onbekende) zal zijn lezing beginnen met een korte uitleg over weersatellieten in het algemeen, het verschil tussen polaire en geostationaire satellieten, de manier waarop de satelliet beelden van de aarde worden gemaakt en de opbouw van het door de satelliet uitgezonden signaal.

Verder zal Ruud behandelen welke antennes, antenne versterkers en ontvangers die ervoor geschikt zijn. Ook zal hij vertellen op welke wijze baangegevens te verkrijgen zijn. Ruud neemt ook zelfbouw-ontvangers, convertors en antenneversterkers mee als voorbeeld om zelf een compleet weerstation te bouwen.

Om alvast een voorproefje te krijgen kan er op zijn home-page <http://www.hshaarlem.nl/ruud> gekeken worden naar bouwbeschrijvingen van antennes enz. Ook het geluid van zo'n satelliet kan worden beluisterd (mits men beschikt over een geluidskaart in de PC).

Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond in het pand van buurthuis 'De Speelwinkel', gelegen aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang steeds om 20:00 uur.

Herziene voorwaarden Regio 17 Award:

Om het behalen van het Regio 17 Award aantrekkelijker te maken heeft de Award commissie besloten de benodigde te behalen punten te herzien.

De V.E.R.O.N. afdeling Gouda is in 1994 een nieuw Award gestart. Op het Award staat het Goudse stadhuis in lichtbruine opdruk. Het geheel is gedrukt op A4 formaat van 250 grams houtvrij papier met persing en is licht geel gekleurd. Er zijn 500 exemplaren van genoemde uitvoering gedrukt.

Dit Award is te behalen door zend- en luisteramateurs die na 1 januari 1994 verbindingen hebben gemaakt/gehoord met radioamateurs die aangesloten zijn bij Regio 17.

Hoe te handelen om dit Award te behalen:

Verbindingen via landrelais zijn niet geldig.

Alle andere verbindingen, dus ook via satellieten, zijn geldig. Ieder QSO levert 1 punt op. Eenmalig kunt u 3 punten behalen door een PI-station uit Regio 17 te werken.

PI-stations zijn:

- PI4GAZ, clubcall van de V.E.R.O.N. afdeling Gouda,
- PI5MTG, MTS schoolstation van het Goudse Crabeth college,
- PI9ZKG, Zeekadettenkorps te Gouda.

Op HF en/of op 50 MHz dienen 5 punten verzameld te worden.

Op 2m, 70cm en hoger zijn 10 punten nodig.

Wanneer u mix verbindingen maakt, dus HF en VHF en hoger dienen er 10 punten te worden verzameld.

- Alle modes zijn toegestaan -

De kosten voor dit Award bedragen ¥ 7.50, 4 US dollars, DM 7.- of 10 IRC's. U kunt het bedrag ook overmaken via het Postbank gironummer 268 57 82 van de Award manager, onder vermelding R17 Award.

Het Regio 17 Award kan worden aangevraagd door een uittreksel van uw logboek of een DIG logsheet ondertekend door 2 medeamateurs te sturen aan: Award Manager R 17

Piet Anders, PA3FGM, Zuidhoef 36, 2804 TB Gouda

Eenvoudige zelfbouw elbug-schakelingen:

In het Duitstalige blad Funk 6/97 staat op de blz'n 40 en 41 een drietal schakelingen met een korte beschrijving van zelfbouw elbug's.

De eerste is er een met weinig middelen in elkaar gezet. Behalve een paddle gebruikt men een 3-tal instelpotmetertjes 2 weerstanden, 2 elco's een transistor BC558C een diode 1N4001 en een 12 volts relais. Een echte KISS (=keep it simple and stupid). De punt en streep verhouding kan met de 10 kilo-potmeter wordt geoptimaliseerd. Het geheel kan bijvoorbeeld op een gaatjes printbordje worden gemonteerd.

De tweede schakeling is een echte mini-keyer en met een aantal onderdelen opgebouwd rond de 4093. Deze schakeling kan in een kleine behuizing worden gebouwd en is zeer geschikt voor portable gebruik. De schakeling werkt op 9 volt.

De derde schakeling is een luxere uitvoering en opgebouwd rond 2 IC's te weten een 4093 en een 4027 met verder weinig componenten er omheen. De schakeling werkt op 9 volt. Bovenstaand artikel is van de hand van Frank DL7VFS.

Albrecht portofoon en mobiel FM-transceiver:

In het Duitstalige blad Funk 6/97 staat op de blz'n 15 t/m 17 een 2 meter FM portofoon type AE 510 en een mobiel FM trx type AE 550 beschreven. Deze apparaten hebben geen luxe aan boord zoals: Paging, Code-Squelch, DTSS, CTCSS, DTMF en cloning mogelijkheid. Afhankelijk van de batterij spanning levert de portofoon maximaal 5 Watt en de mobiel set maximaal 25 Watt.

Nieuwe Icom IC-746 op komst:

In een advertentie in het Engelstalige blad Radcom van 10/97 als ook in het Duitstalige blad Funk Amateur van 10/97 wordt een nieuwe loot aan de Icom boom aangekondigd. Het gaat hier om een volwaardige HF en VHF all mode transceiver die het gat tussen de IC-706MK2 en de IC-756 moet gaan opvullen. Alle kortegolf banden plus 6, en 2 meter zijn aanwezig. Deze set levert op HF en 6 meter 100 Watt output en is tot 5 Watt in te stellen, voor AM van 40 tot 2 Watt en op 2 meter maximaal 50 Watt. Een groot LCD display, spectrum scoop (gelijkend op die van de IC-756), automatische Antenne Tuner ingebouwd, effectieve noise blanker Auto DSP voor ruis canceling, notch en passband (PBT en APF). Ingebouwde keyer en general coverage ontvanger van 0,5 tot 30 MHz, 50 tot 54 MHz en 144 tot 146 MHz. Als u nog om wat geheugens verlegen zit dan kunt u rekenen op 100 memories.

Met DSP techniek heeft de gebruiker de mogelijkheid om o.a. een digitaal CW filter met 80, 160 of 320 Herz bandbreedte in te stellen. Deze trx werkt op 13,8 Volt en de stroomopname is maximaal 20 ampere. De afmetingen is die van een gemiddelde broodtrommel(tje), in ieder geval vergelijkbaar met die van de IC-706MK2. Men verwacht dat de uitlevering eind 1997 plaats zal vinden. Men verwacht dat de prijs in Duitsland tussen de 4000.- en 4200.- DM zal bedragen.

Rechter vernietigt schotelantenneverbod:

Een woningstichting mag in huurovereenkomsten geen verbod op het plaatsen van een schotelantenne opleggen. De kantonrechter in Heerlen heeft vanmorgen een dergelijk verbod nietig verklaard. Het verbod belemmert volgens de rechter de ontvanger in het kennismaken van informatie, wat op gespannen voet staat met het Europese Mensenrechten verdrag. De zaak was door een huurder aangespannen.

Bron: Goudsche Courant, 10-10-97

Wilt u wat meer hierover weten kunt u ook het VERON Vademecum 11e druk 1997 (ISBN 90-70756-22-6) er eens over opslaan. Lees dan eens hoofdstuk 2.11 te vinden op de blz'n 6, 7 en 8. Daar wordt u een stuk wijzer van. Er staan overigens nog veel meer interessante dingen in voor de radio-amateur in het algemeen.

Heeft u het VERON vademecum nog niet? Wel, dat is dan jammer maar er is nog hoop: Te bestellen bij het VERON Service Bureau Postbus 1166, 6801 BD Arnhem, of de Dag van de Amateur op zaterdag 15 november te bezoeken. Ongetwijfeld staat daar weer de stand van het Service Bureau waar u de nodige 'inkopen' kunt doen. (Piet, PA0POS)

Window 3.1 verdwijnt uit winkels:

Vanaf 1 november is Windows 3.1 niet langer verkrijgbaar in de winkel. 'Het succes van Windows 95' is de belangrijkste reden voor deze stap, zo stelt Microsoft. De vraag naar versie 3.1 is daardoor sterk teruggelopen. Wel is de programmatuur nog ver-

krijgbaar voor gebruikers van het Open License Program en het Microsoft Select-programma. Tot eind oktober 1998 biedt Microsoft nog ondersteuning. Microsoft stelt dat de vraag naar Windows 3.1 dit jaar met 80 procent is afgenomen. Alle leveranciers van PC's voorzien hun machines inmiddels van Windows 95 of NT Workstation. Van deze beide besturingssystemen zijn al meer dan honderd miljoen exemplaren verkocht. Windows for Workgroups 3.11 blijft voorlopig wel verkrijgbaar.

Bron: Automatisering Gids, 5-9-97

DX-nieuws:

PA-Nederland

Een groep gehandicapte radio-amateurs gaan hun eerste DX-peditie houden op het eiland Terschelling IOTA EU038. Hun doel is om in de toekomst DX-pedities te organiseren naar OY, TF, 3A of een andere geschikt eiland voor DX-pedities. Zij zullen de call PI4LEA in de lucht brengen van 4 nov - 10 nov. 1997 en zijn dan actief op alle banden in CW en SSB op de IOTA frequenties.

Bron: DXPRESS nr 34, 8-10-97

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen naar pvdpost(at)worldonline.nl of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.

Internet: [http://home.worldonline.nl/\(tilde\)pvdpost](http://home.worldonline.nl/(tilde)pvdpost)

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.

nynn

□