
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, JO22IA
Uitzonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Frequentie: 145.475 MHz, plm. 30 Watt verticaal
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Afl levering no.: 16, 4 december 1988

Regio 17 Award:

Nu het een klein jaar rustig is, na het 289-, 290- en 291-Award heeft de Award-commissie het plan om een nieuw regio 17 Award het daglicht te doen zien. Vanaf 1 januari 1989 zijn QSO's met stations uit Regio 17 geldig voor het nieuwe Award. Het Award bestaat uit een zwarte opdruk van een vijftal monumentale gebouwen op perkament papier. Dit Regio 17 Award is te behalen door zowel zend- als luisteramateurs.

Voor PA geldt dat men tien QSO's met stations uit Regio 17 moet maken, voor EU vijf QSO's en voor DX moet men drie verschillende stations werken (ieder station mag eenmaal gewerkt worden, ongeacht de band). Niet geldig zijn verbindingen via land-repeaters. Verdere info omtrent het Award volgen nog.

Klaverbladantennes:

U kunt zich nog steeds aanmelden om mee te doen aan een nieuw bouwproject voor het komend jaar, namelijk de bouw van een klaverbladantenne voor 2 meter en/of 70 cm. Op de lijst hebben zich reeds 12 mensen aangemeld. Diegenen die nog geïnteresseerd zijn om een klaverblad te gaan bouwen kunnen zich opgeven in de Goudse ronde of op een vrijdagavond bij Henk PA2HJM.

Bedieningsbevoegdheid clubstation:

Afgelopen week ontvingen we van de RCD een mededeling betreffende de toestemming tot het gebruik van het clubstation door niet-machtiginghouders. Aan deze toestemming zijn de volgende voorwaarden verbonden:

1. Bedieningsbevoegdheid:

De toestemming is uitsluitend van toepassing op niet-machtiginghouders die lid zijn van de vereniging en bij deze vereniging een opleiding volgen voor het amateurradiozend-examen.

Bediening mag uitsluitend plaatsvinden onder directe deskundige begeleiding van een cursusleider die als verantwoordelijke voor het verenigingsstation is aangewezen.

2. Uitzendingen:

De uitzendingen mogen uitsluitend plaatsvinden op:

- de frequentie 145,400 MHz voor alleen spraakuitzending ter voorbereiding op het examenonderdeel "Radiotechniek en Voorschriften";
- de frequentie 3,56 MHz en 21,150 MHz voor alleen

morsetelegrafie-uitendingen ter voorbereiding op het examenonderdeel "Opnemen en Seinen van morsetekens".

3. Geldigheidsduur:

Deze toestemming is geldig voor de navolgende examenperiode:

- Radiotechniek en Voorschriften:
van 22 februari 1989 tot 19 april 1989.
- Opnemen en Seinen van morsetekens:
van 18 november 1988 tot 19 december 1988 en
van 14 maart 1989 tot 9 mei 1989.

Goedkope satellietontvanger van Amstrad:

Als een van de eerste leveranciers heeft Amstrad, de bekende Engelse fabrikant van consumenten-electronica, een set ontwikkeld waarmee iedereen zelf goedkoop DBS-satellieten kan ontvangen die volgens het PAL-systeem werken, zoals de in november gelanceerde Astra.

Amstrad verkoopt deze ontvanger-set al een tijdje op de Engelse consumentenmarkt voor 199 pond en verwacht ook de productie voor de Nederlandse markt in gang te kunnen zetten. De produktielijn is zodanig gedimensioneerd dat maar liefst 100.000 setjes per maand de fabriek kunnen verlaten!

De set is opgebouwd uit drie onderdelen, namelijk de paraboolantenne (een schotel met een diameter van slechts 60 cm), de outdoor-unit en de speciale tuner. De set zal afhankelijk van het model van de tuner met of zonder afstandbediening worden geleverd en de 16 voorkeurzenders maken een eenvoudige en snelle afstemming mogelijk. De goedkoopste set, een tuner zonder afstandsbesturing, gaat f.800,- kosten en het duurste exemplaar zal onder de duizend gulden blijven.

De Amstrad-ontvanger is speciaal bestemd voor Astra omdat dit voorlopig de enige satelliet zal zijn die uitzendingen in PAL gaat verzorgen. De schotel en de outdoor-unit van Amstrad zijn overigens zowel voor uitzendingen via het D2MAC als voor het PAL-systeem te gebruiken. De verschillen beperken zich namelijk tot de tuner waarin een andere decoder ingebouwd moet worden.

Bron: Elektuur, okt. '88

Een radio voor de PC:

Tijdens een T.V.-uitzending vanaf de Firato demonstreerde Chriet Titulaer een uitbreidingskaart voor de PC, die dienst doet als een echte FM-radio. SPaSE, een jong bedrijf uit Wijchen produceert dit stukje electronica.

De kaart is half zo lang als een normale uitbreidingskaart en past derhalve achter een floppy drive of hard disk. Na het trekken van een paar kabeltjes kunnen op de achterzijde van de PC een antenne en externe luidsprekers worden aangesloten.

Bijgeleverde software voorziet onder andere in het programmeren van 10 voorkeur zenders. Ook kan op het scherm de sterkte van de zenders in een staafdiagram getoond worden. Via het programma kunnen het volume, balance, treble en bass worden ingesteld.

Het besturingsprogramma kan ook in het geheugen aanwezig blijven, zodat tijdens het gebruik van een ander programma door

middel van een hulpschermpje de instellingen kunnen worden gewijzigd.

Specificaties van PCRadio:

Kenmerken: -uitgangsvermogen 2 x 4 Watt bij 2 Ohm
 -volume, balans, hoge en lage tonen
 -10 voorkeuzenders
 -stereo/mono indicator
 -"telefoontoets"
 -on-line hulp

Specificaties: -afstembereik 87,5 - 108 MHz
 -sigitaal/ruis verhouding 66 dB
 -AM onderdrukking 50 dB
 -stereo kanaalscheiding 40 dB

Ontwikkeling

en produktie: SPaSE B.V., Nieuweweg 279, 6603 BN Wijchen.
 tel.: 08894-23232

Distributeur: Solid Tronics, Groenveld 7, 5653 PC Eindhoven.
 tel.: 040-550695

Prijs: ongeveer f.375,-

Bron: PTC print, nov. '88

Tot zover het RTTY bulletin van de afdeling Gouda. Rapporten, opmerkingen en nieuwe ideeën zijn welkom in de Goudse ronde, die hierna volgt.

Dit was PI4GAZ/A, vanuit Haastrecht. Operator Piet PA0POS. Er werd gewerkt met de TR-9130 met ongeveer 30 watt in een verticale kwartgolf groundplane. Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nnnn