
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Frequentie: 145.475 MHz, plm. 30 Watt verticaal
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Afl levering no.: 22, 15 januari 1989

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 16 mensen aangemeld. De datum voor de bouw van de antennes is, zoals de nieuwe convocatie vermeld, 28 april en zal geschieden onder leiding van Cees PE1BEY. Voor zover mogelijk zullen de antenne's in bouwpakket vorm worden aangeleverd. 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.

Goudse ronde naar vrijdagavond:

Het is de bedoeling om binnen afzienbare tijd de Goudse ronde, inclusief RTTY-bulletin te verplaatsen naar de vrijdagavond om 21:30 uur plaatselijke tijd. De ronde zal dan vanuit het Ham-Home aan de Ridder van Catsweg 256 te Gouda worden gehouden. Nadere bijzonderheden volgen nog.

In verband hiermee zijn we ook op zoek naar een ponsband-schrijver en gegevens hoe zo'n apparaat aan een computer kan worden gekoppeld.

Een QRP CW Tranceiver voor 7 MHz:

In het Duitstalige amateurblad CQ-DL januari 1989 staat een QRP-CW-trx beschreven. Enkele eigenschappen van de trx: Vol elektronisch BK-gebruik, ontvanger fijnafstemming (RIT), meeluistertoon, een stabiel VFO, het frequentie verloop is minder dan 200 Hz, deze stabiliteit wordt na zo'n 2 tot 5 minuten gehaald. De gebruikte Hartley oscillator werkt tussen 7 en 7,1 MHz. Een gering stroomverbruik van 20 mA bij ontvangst. De ouput is ongeveer 1,5 Watt geleverd door een BD 135. Door zijn eenvoudige bediening een gering gewicht en kleine afmetingen een aantrekkelijke trx voor bv vakantie gebruik. Het originele ontwerp is van W7EL en heeft in het blad QST van augustus 1980 gestaan. Willi, DK6SX, heeft e.e.a. veranderd zodat dit ontwerp kan worden 'bestuukt' met makkelijk verkrijgbare onderdelen. Tevens heeft hij een print layout gemaakt. De materiaal kosten, zonder behuizing en de vertaging (voor de afstemming) liggen zo rond de 60,- DM.

In dezelfde CQ-DL staat tevens een compacte 13 cm konverter beschreven. Als middenfrequent 144 MHz. Ook bij dit artikel is een print layout aanwezig. Misschien iets voor u als u OSCAR phase 3C satelliet in de S mode wilt beluisteren? (S mode is 70 cm uplink en 13 cm downlink).

Voor de Atari ST computer

Voor de Atari ST computer is een QTH-en een locator berekenings programma gemaakt. Op basis van vrijwilligheid, eerlijkheid en Ham-spirit wordt een vergoeding gevraagd van ongeveer 30,- DM. Geïnteresseerden kunnen schrijven naar: Horst Keller, DC0VJ Illinger Strasse 5 a 6686 Eppelborn/Dirmingen (West-Duitsland).

Bron: CQ-DL 1/89 blz.27

RTTY modem:

In het QST nummer van juni 1988 staat een gekoop en gemakkelijk te maken RTTY modem beschreven, inclusief een print layout. Als functie generator wordt een XR 2206 gebruikt. Als demodulator een ic type MF 10 voor de filtering en een XR 2211. Verder nog een aantal elektronika componenten. Ook opgenomen is een lijstje met een aantal verschillende frequentie (voor hoge en lage tonen) met de bijbehorende shifts en uiteraard de waarden van de weerstanden en condensatoren voor de betreffende tonen met shift. Dit ontwerp komt uit het ARRL lab en wordt beschreven door Tom, NK1P op blz. 15 e.v.

ATV enthousiasten

Voor ATV enthousiasten staat in het blad Elektuur van januari 1989 op blz 78 e.v. een patroon generator beschreven. Deze generator produceert een kleurenbeeld. Een uitgebreide beschrijving met de bekende Elektuur print layout erbij. Iets voor u? In hetzelfde blad wordt tevens een goedkope seriele facsimile-interface beschreven. Leuk om uit alle hoeken van de wereld weerkaarten en persfoto's te kunnen ontvangen.

Gevolgen van de verzelfstandiging PTT:

Zoals u via de media hebt kunnen vernemen, zal het PTT bedrijf met ingang van 1 januari 1989 een zelfstandige N.V. zijn. Namens de Minister van Verkeer en Waterstaat voerde de PTT een aantal taken uit; deze zijn intussen ondergebracht in de nieuw gevormde Hoofddirectie Telecommunicatie en Post (HOTP) van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat.

Alle taken van de Radiocontroledienst zijn in verband hiermee sinds 1 april 1988 ondergebracht bij de directie Operationele Zaken van de nieuw gevormde Hoofddirectie Telecommunicatie en Post.

De adressering is na 1 januari 1989.

Hoofddirectie Telecommunicatie en Post Directie Operationele Zaken Postbus 450 9700 AL Groningen

Ook de telefoonnummers zijn gewijzigd, en wel als volgt :

Voorlichtingsfunctionaris : 050 - 22 21 20

Amateurzaken : 050 - 22 22 14
Examensecretariaat : 050 - 22 23 33 / 22 23 74
Aanmelding voor examens : 050 - 22 22 70

Voor eventuele verdere vragen over deze verandering kunt u zich richten tot het bovenstaande algemene informatienummer.

Bron: RCD-bulletin nr. 11, december 1988.

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.

nynn