
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
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.: 159, 22 maart 1992

Afdelingsberichten:

Afgelopen dinsdagavond, de datum 17 maart, heeft Piet PA0POS een voordracht gehouden over zijn HDTP werkzaamheden aangaande omroep storingen. Tijdens deze avond lag de nadruk voornamelijk op 'Storingen in en rondom uw eigen huis of directe omgeving'.

Eerst werd er over het ontstaan van de HDTP, 'de nieuwe poot' van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, verteld en uit welke voormalige PTT afdelingen deze nu bestaat. Vervolgens werd er ingegaan op welke manier men bij de HDTP een klacht kan indienen en wat er daarna te verwachten valt.

Wat er zoal tot storing kan leiden konden de aanwezigen zien aan een aantal uitgestalde attributen die in de loop der jaren waren verzameld. Aan ieder attribuut 'kleefde' een verhaal. Dat de radio en tv omroep ontvangst dus flink gestoord kan worden door een veelheid aan soorten storingsbronnen werd voor de aanwezigen wel duidelijk.

Ook werd er verteld welke interferenties men kan verwachten, hoorbaar op de radio en zichtbaar op de TV, een paar voorbeelden van storingen konden ter plaatse gehoord en gezien worden.

OM PA0POS gaf ook aan hoe een aantal storingen doeltreffend kunnen worden opgelost. Met het verstrijken van de tijd werd de vergaderruimte door de grote opkomst behoorlijk opgewarmd (goed voor de consumptie, hi). Er werd gelukkig zeer weinig gerookt, ook vanaf deze plaats nogmaals dank aan de fervente rokers. Na afloop kon een ieder weer terugzien op een genoeglijke en leerzame avond.

Piet gaf aan dat dit onderwerp als deel 1 gezien mag worden en in de toekomst zal dan deel 2 meer gaan over instraling van zenders die storing kunnen veroorzaken en over radioamateurs (dus ook SWL's) die storing ontvangen en mogelijk radiozendamateurs die zelf 'storing' veroorzaken. Ook dan ligt het in de bedoeling om een aantal oplossingen aan te dragen ter voorkoming of het terugdringen (tot een aanvaardbaar niveau) van interferentie zowel TVI, BCI en laagfrequent inpraten ook wel laagfrequent detectie genoemd.

Activiteiten in Regio 17:

Het ligt in de bedoeling om als VERON afdeling Gouda mee te doen met de velddag de datum 6 en 7 juni 1992 (7 en 8 juni is het Pinksteren). Frank, PE1NVM en Tom, PA3EZB willen graag weten wie er mee willen doen. Graag een bericht aan een van hen of aan iemand van het bestuur, zie de convo voor de telefoon nummers.

Magnetic loop antenne:

In CQ-DL van februari '92 op de bladzijden 72 t/m 75 staat een

bouwbeschrijving van een magnetic loop antenne bestaande uit o.a. 30 mm aluminium buis. Het stralende raam is in een vierkante vorm uitgevoerd. Verder staat er een motor besturing met alles erop en eraan.

In het artikel wordt overigens ook gerefereerd naar een stukje van DL7PE in CQ-DL van januari 1990. Daarin werd ook een magnetic loop antenne besproken met een buiscondensator in plaats van de bekende variabele condensator. De schrijver claimt deze magnetic loop antenne te gebruiken op 10, 15, 20, 40 en 80 meter.

Het artikel is van de hand van Gerhard Wiche, DL5NDH. De schrijver van het artikel heeft met een viertal magnetic loop antennes sinds januari 1990 zo'n 2700 telefonie verbindingen op 10, 15, 20 en 40 meter in 147 DXCC landen gemaakt.

Ik wil nog wel graag opmerken dat dit concept bij goede nabouw best een goed rendement op 10 meter kan halen, echter richting 80 meter wordt dat beduidend lager. Wanneer u met plaats gebrek zit qua antenne ruimte en een CW'er bent kunt u met dit soort antennes veel plezier beleven. Wilt u er eens nader kennis meemaken dan kunt u 21 april even in uw agenda vastleggen. Er zal dan in de afdeling Gouda een lezing over magnetic loop antennes worden gegeven en zult u waarnemen wat wel en wat niet kan volgens een expert op dit gebied, nl. George, PA0YG. Zie verder uw convocatie.

PA0POS

30 Ampere uit een luidspreker behuizing.

Zo luidt de kop van een artikel in CQ-DL van 2/92 waar op bladzijden 82 t/m 84 Walter, DL5MA, een voeding beschrijft. De auteur vond het maar niks in een gekochte luidspreker behuizing zo weinig aan te treffen. Dat was de reden om bij hem in een Yaesu SP 102 (luidsprekerbehuizing) een flinke voeding in te bouwen.

Hij paste een ringkern trafo toe en een drietal 'zware torren' die op een koelplaat gemonteerd een stroom moeten kunnen leveren van zo'n 30 ampere maximaal. In zijn voeding is de spanning regelbaar van 5 tot 15 Volt. Er zit een temperatuurschakelaar in het 220 Volt circuit die wanneer de koelplaat 90 graden celcius wordt de netspanning uitgeschakeld. Wanneer de koelplaat tot 40 graden celcius is afgekoeld wordt de netspanning weer ingeschakeld.

In het artikel staat verder de beschrijving opbouw, een principe tekening, bouw tekening en een print layout en een onderdelenlijst.

Halve golf opsteek antenne voor twee meter:

In CQ-DL 2/92 staat op blz 84 een klein knutseltje om met een telescoop antenne en een drietal onderdelen in een kleine behuizing een halve golf antenne voor een portofoon te maken.

Omzetting thuisstation naar gebufferd 12 Volt accu gebruik:

Menigeen van ons zal weleens te maken hebben gehad van een

netstoring, gedurende korte of langere tijd, en wat jammer nou net onder een leuk QSO. Als u dit zou ergeren kunt u eens in CQ-DL op blz. 85 en 86 kijken om een idee te hebben hoe Juergen, DL9RX, dat heeft gedaan om zijn 'probleem' op te lossen.

Awards:

Koblenz jubileum diploma

Naar aanleiding van het 2000 jaar Koblenz als stad viert men feest. De DARC orstverbande Koblenz, K05, en Mittelrhein, K32, zo ook de VFDB-Ortsverband Koblenz, Z11, geven dit diploma uit.

Geïnteresseerde radiozendamateurs en SWL's kunnen dit diploma behalen in de tijd van 1 januari 1992 tot 31 december 1993. Voor het behalen van dit diploma heeft men 100 punten nodig. Daarbij telt ieder contact met leden uit deze DOK's, een clubstation telt voor 10 punten. De volgende clubstation komen daarvoor in aanmerking: DK0KO, DL0LR, DL0KGB, DK0MR, DF0RPL, DK0CT, DF0KO, en DL0KO.

Ieder station mag slechts eenmaal per band worden gewerkt. Telegrafie verbindingen tellen dubbel. Het diploma kan behaald worden in telegrafie, telefonie of gemengd gebruikte modes.

Het diploma kan door middel van een ingevulde GCR lijst en verschuldigde bedrag van 10,- DM, of 10 IRC's of 7 US Dollars naar de Diplom Manager worden gestuurd: Hans-Peter Peller, DD7PA, Pfarrer Kraus Str. 1, 5400 Koblenz 1.

Het diploma heeft de afmetingen van 23,2 bij 33,2 cm, het is meerkleurig en gemaakt van 250 grams zware chamois bruine marmerkarton.

Bron: CQ-DL 2/92

DX-nieuws:

4J1-Malyj Vysotskij

Er is gerapporteerd dat 4J1FS weer vanaf MV eiland actief zal gaan worden en dit gebeurd dan in de periode 21 mei-16 juni door UT4UZ en anderen.

4U-ITU

Het ITU station zal dit week-end, alleen in CW, in de lucht zijn met als operator I1YRL. QSL via naar I1YRL.

J5-Guinee Bissau

J5AUL is van hieruit actief en vraag QSL via Carlos Silva, Box 1021, Bissau, Guinee Bissau.

FO0CI-Clipperton

Een dag voor zij ermee stopten rapporteerde FO0CI (op dat moment was ON6TT actief) dat zij ongeveer 40.000 QSO's in hun logs hadden staan. Meer gedetailleerde gegevens volgen later.

V2-Antigua

V29PI is de call die gebruikt wordt door ex DL3PI en zal voor enige jaren actief zijn. Je kunt hem 's zondags vinden rond 21155 kHz na 13.30 UTC. QSL via DJ5KX.

VP9-Bermuda

G0AZT/W6 zal actief zijn vanuit Bermuda als G0AZT/VP9 van 26 - 30 maart, hoofdzakelijk in RTTY. QSL direct naar Eddie Schneider, Box 5194, Richmond CA 94805, USA.

8Q-Maldiven

JJ3VPY en JL3OXR zal actief zijn van 23 maart tot 1 april, ook actief tijdens de WPX SSB contest. Zij zullen QRV zijn op 6 meter tot en met 40 meterband met SSB, CW en RTTY. QSL via JA3VXH.

FK- Nieuw Caledonie

Ter herinnering van de aankomst, 50 jaar geleden, van de Amerikaanse leger. Stations op FK zullen het gehele jaar de toevoeging /50USA achter hun call gebruiken.

V7-Marshall eilanden

AH9B/W5 en N5MIH gebruiken de call AH9B/V77 tussen 26 - 30 maart vanaf Kwajalein eiland. Buiten de contest zullen zij actief zijn in CW.

Bron: DXPRESS nr.10, 20 maart 1992

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