
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.: 167, 17 mei 1992

Afdelingsbijeenkomst:

Aanstaande dinsdagavond wordt er in de afdeling Gouda op 19 mei een voordracht over CAI'n en Omroep Satelliet ontvangst gegeven. Deze voordracht worden verzorgd door Bram, PE0BBB. Geen onbekende in deze wereld. Hij zal een globale verhandeling geven over CAI'n (Centrale Antenne Inrichtingen) en over de huidige omroepsatelliet ontvangst.

Die globale indeling moet u als volgt zien: Centrale antenne systemen zoals ze vroeger waren, zoals ze nu zijn, en wat er in de toekomst te verwachten is, denk daarbij aan de nu nog op 'beperkte schaal' toegepaste glasvezeltechnieken in de CAI'n.

Aangaande de omroep satelliet eigenlijk een soortgelijke indeling zoals de eerste communicatie satellieten waren, met hun beperkte mogelijkheden, de hedendaagse en de toekomstige omroepsatellieten. Het ligt tevens in de bedoeling iets te vertellen over de trajectdemping en soorten polarisatie systemen.

Ook kunnen we wat tips verwachten met betrekking tot het uitrichten van een satellietschotel.

Om een en ander te verduidelijken zal u een kopie worden overhandigd waar een 'footprint' van een satelliet op staat, m.a.w. het 'verzorgingsgebied' van een satelliet en wat daarbij zoal komt kijken.

Ook weer een technisch onderwerp dat o.a. handelt over de hedendaagse techniek met haar mogelijkheden en onmogelijkheden. Ook deze voordracht gaat gepaard met demonstratie van apparatuur die betrekking heeft op dit onderwerp.

Heeft u vragen aangaande dit onderwerp? Stel ze dan vast op een stukje papier zodat u het niet kan vergeten, u moet dan wel niet alleen uzelf maar ook dat notitieblokje meenenemen.

Heeft u kennissen die ook interesse hebben voor dit onderwerp, nodig hen dan uit om eens mee te gaan.

Alle bijeenkomsten vangen aan om 20.00 uur. De vergaderruimte is vroegtijdig open. Zorg dat ook u op tijd bent (liefst voor 20.00 uur aanwezig zijn) dan mist u niets en bent u verzekerd van een zitplaats.

Het adres is: Wilde Wingerdlaan 259 te Gouda

PA0POS

Afdelingsactiviteiten

De te houden velddag op 6 en 7 juni wordt, zoals eerder in dit bulletin vermeld, op het /A QTH gehouden van Teun, PA3BTH, te Gouderak. Er hebben zich momenteel een achttal operators zich om aan deze activiteit mee te doen, te weten: PA3BTH, PA3CIU,

PA3EZB, PA0POS, PA0SOL, PE1LQS, PE1NVM en PE1NSW.

Om zelf niet te lang de transceivers te bedienen is het wenselijk dat er meer operators zich aanmelden om dan een vorm van een roosterdienst te kunnen samenstellen. U mag natuurlijk ook het gehele week-end daar blijven niemand zal u dat verhinderen.

De operators die zich hebben aangemeld worden verzocht komende dinsdagavond voordat de voordracht begint om 19.30 uur aanwezig te zijn om even kort e.e.a. door te praten.

Uiteraard zijn ook de luisteramateurs van harte welkom.

Verder wordt er van een ieder verwacht (voorzover dat kan en hij of zij niet om andere redenen verhinderd is), dat hij of zij ook meewerkt aan de opbouw en later het afbreken en ook aan het uitschrijven van de afdelings-QSL kaarten.

Heeft u nog nooit een velddag meegemaakt of is dat jaren geleden dan is het nu een mooie gelegenheid om nu uw neus op de velddag eens te laten zien. Laat u zich niet afschrikken door het weer. Tenslotte is het een goede maand en verwachten wij een flinke afdelingsactiviteit en ook mooi weer. Kom op mensen... stroop uw mouwen eens op... en vertoon ook uw teamgeest want alleen thuis uw radiohobby bedrijven is ook niet altijd alles, dat merkt u pas als u meedoet.

Heeft u kennissen die belangstelling in de radiohobby hebben dan is zo'n velddag een van de gelegenheden om hen onze prachtige hobby te laten meemaken. Zijn er nog vragen of opmerking ter ondersteuning van het geheel dan verzoek ik u dat in de, hierna volgende, phone ronde kenbaar te maken.

PA0POS

Antennes en vogels:

We weten allen dat vogels graag zo hoog mogelijk zitten voor een goed uitzicht... en wij radioamateurs voor een ander soort uitzicht tenslotte ook... nietwaar.

In de handel is van dat 'anti vogelspul' verkrijgbaar. Het zit in spuitflacons en het kleeft en daar hebben de vogels een hekel aan. Spuit het er niet te dik op dat is zonde van de hoeveelheid en je loopt de kans dat de vogels met hun verenpakket eraan blijven kleven en dat is zeer beslist niet de bedoeling. Wanneer zoiets gebeurd kunt u geen goed meer doen bij de vogelliefhebbers.

De kleefstof beïnvloedt niet uw antenne diagram, dat gebeurt wel als uw antenne goed gevuld is met vogels. Deze substantie staat bekend onder de naam Picoplast en is verkrijgbaar bij de Firma Protekta B.V. Het adres waar u het, bij telefonische bestelling en tegen betaling kunt afhalen is gelegen aan de Schapenweide 4, te Breda. De Schapenweide ligt in de wijk Hoge Beemden in Breda-Noord. Volledigheidshalve nog even het adres met huidige telefoonnummer: Fa. Protekta B.V., Mathenessestraat 27-29, 4034 EA Breda, Postbus 4741, 4803 ES Breda. Telefoon: 076-659223, met ingang van 5 juli 1992 krijgt men een nieuwe telefoonnummer te weten: 076- 101200. Afhaaladres: Schapenweide 4, Breda-Noord.

PA0POS

M.G. ontvangst

Dit jaar zal de tweede fase van het 6 jaarlijkse onderhoud aan de masten en tuien van het M.G. zendstation Flevoland worden uitgevoerd. Deze werkzaamheden, waarvoor het zendstation buiten bedrijf moet worden gesteld, vinden plaats in de periode van 6 mei t/m 22 mei 1992 en zijn aangevangen op 6 mei na het ANP nieuws van 8.00 uur. Als gevolg van slechte weersomstandigheden kan een uitloop van een week nodig zijn.

De programma's Radio 1 en Radio 5 zullen gedurende deze periode op de normale frequenties (747 kHz radio 1 en 1008 kHz voor radio 5) worden uitgezonden door de noodvoorziening van de M.G. zender 'Flevoland' in Lopik.

Het zendvermogen van deze zender in Lopik is geringer dan van de zender in Flevoland. Hierdoor zal aan de grens van het verzorgingsgebied van de zender Lopik (Noord/Oost Nederland) tijdens de avond- en nachturen interferentie met veraf gelegen zenders kunnen optreden.

Door de lange daglicht periode in genoemde weken blijft dit ongunstige effect zo beperkt mogelijk.

Bron: Nozema

Nog meer omroep nieuws:

Voor de geïnteresseerden het volgende: Reeds eerder maakten we bekend dat er een aantal 'restfrequenties' bezet zullen worden door commerciële omroepen. Op 102.7 MHz is sinds de afgelopen week Sky Radio in stereo in de randstad goed te ontvangen. Deze FM zender staat in Rotterdam.

Bron: Goudsche Courant, 13 mei 1992

Nieuw QRP baken:

Met slechts 150 milliWatt, een hoekdipool en in A1A (telegrafie) is het baken OK0EN met als plaats Kladno (JO70AC) op 3600 kHz in gebruik. Geen gelukkige frequentiekeuze, maar toch een uitbreiding voor iedere zendamateur, die zich met deze mogelijkheden bezig houden.

QSL manager voor OK0EN is Mirek Najmann, OK1DUB, Karlovarska 346, Kamenne Zehrovice, CSFR 27301.

Bron: CQ-DL 4/92

FT-747 GX:

In het Duitstalige blad CQ-DL van april '92 staat op de bladzijde 215 in het artikel 'Tips en Tricks' een modificatie voor de HF trx van het merk Yaesu en wel de FT-747 GX. Het artikel behandelt de modificatie om in alle modes een regelbaar vermogen te hebben.

Het uitgangsvermogen kan na de modificatie (in alle modes) geregeld worden van ongeveer een Watt tot het maximaal door de fabrikant ingestelde vermogen van 100 Watt. Het artikel is van de hand van Hans Joachim Pietsch, DJ6HP, geen onbekende in de amateur wereld.

Eenvoudige dB-lineaire S-meter voor microgolfachterzet:

In CQ-DL 4/92 staat op de bladzijde 224 bovengenoemd artikel van

de hand van Erich, HB9MIN.

Geïntegreerde middenfrequent IC's voor Cellulair gebruik hebben eigenschappen die het mogelijk maken het ontvangstniveau in dB-lineaire schaal aan te geven. De MC 3356P van Motorola is daarbij uiterst eenvoudig en probleemloos in de opbouw. Het dynamisch bereik is bij 10,7 MHz 70 dB, bij 21 MHz altijd nog 58 dB met ongeveer +/- 1 dB fout. De NE 604AN/NE 605AN van Signetics-Philips is zelfs voor 85 dB dynamiek aangegeven (+/- 2 dB). Dit IC is beter (toegevoegd middenfrequent filter) en kritischer bij gebruik ervan in de schakeling. In het voorbeeld wordt een VHF trx van Icom de IC 202 als achterzet gebruikt. Het afgedrukte schema verduidelijkt hoe men moet handelen. Ook de afregeling staat beschreven.

Door en voor de radioamateur

Het is de bedoeling deze rubriek met inhoud net zolang te herhalen tot de spullen hun weg hebben gevonden.

Frans, PE1LQS, heeft 3 Amerikaanse buizen voor belangstellenden te weten: 2 x JAN 8532 W, 1x JAN 5654 W
F.J.Dekker, PE1LQS, Roos 1, 2925 XG Krimpen aan den IJssel

Heeft u ook overtollig en bruikbaar materiaal uit sloop sets of iets dergelijks en u wilt daar uw medeamateur mee van dienst zijn. Meld dat dan in de ronde of via een telefoontje aan mij.
PA0POS

DX-nieuws:

HB0-Lichtenstein

De radioclub DA1WA zal actief zijn als HB0/DA1WA tussen 22 mei en 14 juni. Men zal op alle banden werken in SSB en CW. QSL voor EU-stations via DJ0LC.

9X-Rwanda

F1MXQ, ex J28NU zal als 9X5KM voor twee maanden meestal in CW actief zijn.

A2-Botswana

Dave Heil, ex 9L1US heeft nu de roepnaam A22MN. QSL via WA8JOC.

XT-Burkino Faso

XT2BW is thans de enige amateur hier die actief is. Hij werkt meestal op alle banden in CW en SSB.

XE-Mexico

De speciale roepnaam 4A3NMP zal gebruikt worden tot 12 oktober aan boord van een replica van een van Columbus schepen. QSL via XE1MX.

A7-Qatar

SP5EXA zijn roepnaam in Qatar is A71AZ en is erg actief in CW. Dat moet de cw enthousiasten goed doen, want Qatar is een van de bijzonder landen in deze mode. QSL via SP9UO.

Bron: DXPRESS, nr.18, 15 mei 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