

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 12.30 uur op 3,580 MHz met PSK31
Aflivering no.: 617, 14 september 2003

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, In het ziekenhuis, Een Nederlandse zendamateurlid in Duitsland (2), Elektronica ABC en veel gebruikte technische afkortingen, Gevraagd.

Afdelingsnieuws:

19 september 2003 - Lezing

De eerste bijeenkomst van het tweede halfjaar zal op 19 september plaatsvinden. Onder het genot van een kop koffie of een ander drankje zal Rob PE9PE ons het e.e.a. vertellen over DXpedities.

3 oktober 2003 - Zelfbouw en meetavond

24 oktober 2003 - Videofilm over het groene spul

De komende vergaderingen vinden plaats in café restaurant "Huis den Hoek" gelegen aan de Hoogstraat 128, 2851 BK Haastrecht, tel: 0182-502725. De aanvang van de bijeenkomsten is op de vrijdagavonden steeds om 20:00 uur.

In het ziekenhuis:

Verleden week bleek dat:

-Loek PA0ALD zijn echtgenote Tiny PA-178 in het ziekenhuis is opgenomen. Ondertussen is Tiny PA-178 weer thuis. Wij wensen haar een voorspoedig herstel toe en voor Loek veel sterkte gewenst.

-Dick PD1AFR meldt dat hij 7 sept. in het Utrechtse Academisch Ziekenhuis wordt opgenomen vanwege een hartoperatie. Afgelopen maandag heeft Dick 6 by-passes aangelegd gekregen. Daar het erg goed gaat is hij na 4 dagen in Utrecht te hebben gelegen naar Het Groenehart ziekenhuis, te weten Bleulandlokatie, vervoerd. Dick ligt op kamer A372. Ook Dick en zijn echtgenote wensen wij veel sterkte toe en een spoedig herstel.

Allen de hartelijke groeten vanuit de Goudse ronde.

Piet PA0POS

Een Nederlandse zendamateurlid in Duitsland (2)

Reeds eerder heeft Wim DL3ZO (nu ook PA3ZO) e.e.a. verteld over zijn verblijf in Berlijn. Dit kunt u lezen in afl. 522 deel 1 en afl. 523 deel 2.

In mijn eerste bericht van maart 2001 heb ik verteld dat ik in

1997 PD1AFZ ben geworden, dat ik vanaf 1998 in Duitsland woon, dat ik lid van de afdeling D17, Berlin-Mitte, van de DARC ben geworden en dat mijn vrouw Rineke en ik ons in Berlijn zeer thuis voelen.

Het verblijf in Duitsland zit er inmiddels bijna op. Het waren vette jaren, in een mooie woning op een prachtig plein, interessant en afwisselend werk dat ook nog eens uitstekend wordt betaald. Over ruim een maand zullen we ons appartement op het Noorder-eiland in Rotterdam hebben betrokken, maakt het ministerie van Economische Zaken nog slechts de helft over van het salaris dat ik nu krijg en is het sprookje al met al voorbij.

Rineke en ik kijken terug op een hele mooie tijd. We hebben heel veel Duitse kennissen en vrienden gekregen en we kunnen slechts zeggen dat een heel groot deel van alle soms in Nederland heersende vooroordelen jegens de Duitsers misplaatst zijn. Zijn Duitsers luidruchtig? Geenszins. Wanneer men een gezelschap dat enige alcoholica heeft genuttigd, hard hoort praten, zijn het vrijwel steeds buitenlanders en vaak dan ook nog Nederlanders. Een Berlijner is recht voor zijn raap, maar zoals zovele Duitsers ook beleefd. Hebben Duitsers geen gevoel voor humor? Absoluut niet waar. We hebben in de afgelopen jaren heel veel gelachen.

Uiteraard zijn we ook typisch Duitse gewoonten tegengekomen. De Duitser werkt in het algemeen "gründlich" en dat is zowel positief als negatief. Positief is dat alles perfect wordt gemaakt en dat vele producten (de bouw, de industrie) zijn vervaardigd om een eeuwigheid te kunnen meegaan. Negatief is dat het werktempo behoorlijk lager dan in Nederland is. Gebouwen die moeten worden gerestaureerd, staan heel lang in de steigers en ook wanneer straten moeten worden opgeknapt, gaan er jaren over heen voordat een en ander klaar is. Een ander negatief punt is dat Duitsland geen consensus-maatschappij is. Er wordt heel wat afgekibbeld en de bereidheid tot het sluiten van compromissen is heel beperkt. Het gaat economisch slecht in Duitsland en iedereen weet dat het roer radicaal om moet, zowel bij de overheid als het bedrijfsleven, Maar niemand wil zelf offers, die men steeds op anderen wil afschuiven, brengen. En dat terwijl de kosten van de gezondheidszorg de pan uitrijzen, de pensioenen nauwelijks meer kunnen worden betaald, de loonkosten veel te hoog zijn, de schulden van de overheden al 15 jaar lang alleen maar toenemen en de werkloosheid dramatisch hoog is.

Los van deze sombere bespiegelingen is er ook veel te genieten. In het financieel zo goed als failliete Berlijn zijn er 3 operahuizen, talloze prachtige musea en heel veel uitgaans mogelijkheden. Wie zoals wij in het hartje van de stad woont, hoeft daarvoor slechts weinig kilometers af te leggen. Maar ook degene die over grotere afstanden moet reizen, heeft in Berlijn geen fiets nodig. Het openbare vervoer is fantastisch georganiseerd. Berlijn is ongeveer 45 km breed en ongeveer 30 km lang en vrijwel overal kan men met de tram, de metro, de S-Bahn en de bus komen. Voor ongeveer 650 euro per jaar kan men van al deze vervoermiddelen gebruik maken en kan men alleen in

de bus de fiets niet meenemen. Het vervoer is spotgoedkoop, zeker in vergelijking met een jaarabonnement van de RET in Rotterdam, waarvoor men binnen slechts 3 zones hetzelfde bedrag moet betalen. Het leuke van Berlijn is ook dat er - behalve Potsdam, de hoofdstad van Brandenburg, met zijn prachtige Pruisische erfenissen, zoals Sans Soucis en Cecilienhof - geen echte voorsteden zijn, maar kleine dorpjes, verscholen in onmetelijk grote bossen.

Voor de zendamateer is Berlijn helaas geen paradijs. Ik heb enkele malen aan de VHF/UHF-morsecontest van de AGCW-DL meegedaan, maar het bleek door de beruchte Berliner elektrosmog niet mogelijk, verbindingen over meer dan 40 km te maken. Nadat ik in november als DO1KWM in Nieuwegein mijn C-examen en in december mijn morse-examen had gedaan, kreeg ik in februari jl. - na 6 weken wachten! - van het Agentschap Telecom een HAREC certificaat. Het kostte mij vervolgens een dag om de Duitse licentie 1ste klasse met de roepnaam DL3Z0 te krijgen. Mede in verband met de komende verhuizing eind augustus a.s. besloot ik, geen speciale HF-antennes op het dak te plaatsen. Ik probeerde met mijn balun (plus 20 meter draad) een HF-verbinding met o.a. PA-land te maken, maar dat lukte niet. Het wachten is dus op betere tijden en betere antennes, maar dat zal nog wel de nodige kopzorg met zich brengen, gelet op het feit dat de vereniging van eigenaren mij vooralsnog geen toestemming voor het plaatsen van antennes op het dak van ons appartement heeft gegeven. Op het moment dat je de beslissing van deze vereniging uit de notulen van de vergadering moet lezen, erger je je rot. Want terwijl het bestuur mijn verzoek ondersteunde, werd het voorstel niet inhoudelijk besproken en werd er alleen over gestemd. Dat is typisch Nederlands, denken we dan, je krijgt niet eens een briefje van het bestuur dat het is afgewezen.

Ik verheug mij er overigens op, onze intrek in Rotterdam te nemen en ook weer geregeld in onze vroegere stad Gouda terug te keren, onder meer voor het bijwonen van vergaderingen van de afdeling A17 van de VERON. Verder wil ik nog kwijt dat ik in de afgelopen jaren prachtige radiospullen heb kunnen kopen. Sinds mijn vorige bericht is er een FT-817 en een IC-703 bijgekomen. Wat dit betreft, is het een groot voordeel om op een ambassade in het buitenland te werken, want als diplomaat krijgt men tot een maximum van 1200 euro per jaar aan BTW terug. Afgezien van dit voordeel moet mij van het hart dat ik de zendapparatuur in Nederland ook inclusief BTW erg duur vind. Het BTW-tarief is in Duitsland dan wel 3% lager dan in Nederland, maar dat verklaart nog geenszins dat op een bedrag van zo'n 1000 euro de prijzen in Nederland soms wel 50 tot 150 euro hoger liggen. Mijn spullen heb ik meestal bij Funktechnik Dathe in Bad Lausick, bij Leipzig, soms ook bij WiMo in Herxheim, Baden-Württemberg, gekocht. In Duitsland heeft Dathe vrijwel steeds de laagste prijzen en een uitstekende service. En wat ook zo leuk is: de firma bestaat uit vier personen, nl. vader, moeder, zoon en een medewerker, die allen een DL-roepnaam hebben. Mogelijk dat ik na mijn pensionering in 2005 een agentschap van Dathe in Nederland ga openen, hi.

Tot slot.

Ik blijf lid van de afdeling Berlin-Mitte van de DARC (www.dl7.org) en van het fieldday-station BF0BLM in Gosen. Ik houd mijn Duitse machtiging aan, terwijl ik terug in Nederland ook een PA-call ga aanvragen.

Nederlandse zendamateurs die van plan zijn een bezoek aan Berlijn te brengen, raad ik zeker aan, een bezoek aan het "Konferenz- und Erholungszentrum am Seddinsee", Eichwalder Straße 100 in Gosen te brengen. Gosen is een soort DDR-museum en men kan er bovendien goedkoop slapen en eten. De antennes staan op een van de "Plattenbauten" en men kan gebruik van de daar aanwezige apparatuur maken of men kan zijn eigen zend- of ontvangspullen meenemen. De condities zijn er ideaal.

Intussen verheug ik mij op het weerzien in van alle radio amateurvrienden in Gouda en omgeving.

Met hartelijke groeten,
Wim Maarse, DL3ZO tevens PA3ZO
dl3zod17(at)freeler.nl

Elektronica ABC en veel gebruikte technische afkortingen:

Effectieve waarde:

De waarde van een periodiek veranderende stroom of spanning overeenkomend met die van een gelijkstroom of -spanning met hetzelfde warmte-effect.

E12-reeks:

De weerstanden die het meest gebruikt worden, hebben een waarde uit de volgende reeks: 1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.2, 2.7, 3.3, 3.9, 4.7, 5.6, 6.8 en 8.2, waarbij de hier vermelde getallen nog met 10, 100, 1000 enz. vermenigvuldigd kunnen worden. Deze reeks is zo gekozen dat de tussenliggende afstand telkens ca. x 10 procent is, omdat bij deze reeks een tolerantie van 10 procent hoort.

Elektretmicrofoon:

Dit is een microfoon die behoort tot de categorie van condensatormicrofoons. Bij deze soort is de geluidsopnemer een condensator die op een chemische manier van een permanente lading voorzien is. Eén plaat van deze condensator wordt door geluid in beweging gebracht en dat resulteert in een capaciteitsverandering. Aan de hand van de formule $U = Q/C$ is gemakkelijk te zien dat deze capaciteitsverandering een spanningsverandering tot gevolg heeft. Aangezien dit een zeer geringe verandering is, moet het uitgangssignaal behoorlijk versterkt worden.

Elevatie:

Dit is de hoek waarbij de schotel t.o.v. de horizon naar boven kijkt om de satelliet te kunnen ontvangen. Voor b.v. Astra-ontvangst bedraagt deze hoek in Nederland ongeveer 29 graden.

Gevraagd:

Peter PA0PVL uit Loosdrecht zoekt t.b.v. een S-match antenne

tuner een rolspoel en 2 variabele condensatoren van 500 pF met flinke plaatafstand. Diegene die Peter daaraan kan helpen of weet waar deze te koop zijn kunnen Peter bellen: 035- 5824474 of een e-mail naar: v.latum(at)hcc.nl

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via e-mail een bericht sturen naar pa0pos(at)amsat.org
PI4GAZ bulletin op Internet: www.veron.nl/afdeling/gouda

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.

nnnn