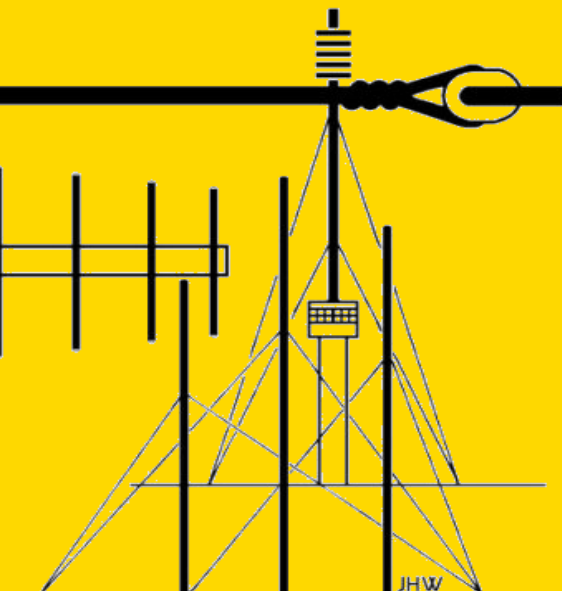




BDXC BULLETIN®





BENELUX DX-CLUB

Scheldelaan 30
8032 ER, Zwolle
secretaris@bdxc.nl

www.bdxc.nl

Contributie naar:
IBAN : NL19 INGB 000688378
BIC: INGBNL2A
t.n.v. Benelux DX-Club,
Zwolle
penningmeester@bdxc.nl

BESTUUR

Voorzitter

Wim van Beek
voorzitter@bdxc.nl

Vice-Voorzitter

Jef Heuvelmans

Secretaris

Gerald de Roode
secretaris@bdxc.nl

Penningmeester:

Minne Boelens
penningmeester@bdxc.nl

Webmaster

Gerald de Roode
webmaster@bdxc.nl

Facebook beheerders

Marc van Gerwen
dabplus@bdxc.nl

Han Hardonk
mwloggings@bdxc.nl

Mailing list beheerders

Gerald de Roode
BDXC+owner@groups.io

LEDENSERVICE / CLUBARTIKELEN

(alleen voor leden)

De onderstaande boeken en CD's kunnen via de leden-service besteld worden. De prijzen zijn inclusief verzendkosten voor levering binnen Nederland.

Prijzen voor levering buiten Nederland op aanvraag.

Uitgever Artikel	Prijs €
WRTH WRTH Publications Limited 2022	40,00
Klingenfuss	
Guide to Utility Radio Stations 2021/2022	63,00
Super Frequency List on CD 2021	38,00
Shortwave Frequency Guide 2021	53,00
BDXC	
BDXC-bulletin (op CD 1961-1971 in PDF)	5,00
BDXC-bulletin (idem 2002 e.v. p/jaargang)	5,00
BDXC-logo stickers, 10 stickers	1,00

Betaling via Betaalrek: zie hierboven bij: Contributie naar:

Van de redactietafel, advertenties e.d.

Aart Rouw
hoofredacteur@bdxc.nl

Ton Timmerman
hoofredacteur@bdxc.nl

On Shortwave

Arend Bretveld
onshortwave@bdxc.nl

On Mediumwave, De Antenne

Ton Timmerman
mediumwave@bdxc.nl - antenne@bdxc.nl

MW loggings

Han Hardonk
mwloggings@bdxc.nl

Utility Panorama incl. Aero-DX

Ton Timmerman,
up@bdxc.nl

Propagation Predictions en QSL-Review

Herman Schoemaker
qslreview@bdxc.nl

DAB+

Marc van Gerwen
dabplus@bdxc.nl

Deadlines

Bijdragen in het bezit van de betreffende redacteur:

Bulletin 721	20	december
Bulletin 722	17	januari
Bulletin 733	14	februari

Rubriek-bijdragen rechtstreeks naar de redacteurs,
advertenties en overigen naar de hoofdredacteur.

Tenzij anders aangegeven, is het overnemen van artikelen uit dit Bulletin toegestaan onder vermelding van de auteur en BDXC-Bulletin.

Toezending van het blad, waarin geciteerd, wordt dan op prijs gesteld.

Membership fee for the year 2022

Voor 2022 is alleen een elektronisch lidmaatschap mogelijk, het gedrukte bulletin wordt niet meer uitgegeven.

For the year 2022 only an electronic membership is possible, the printed bulletin is no longer available.

Electronic membership

Worldwide: **€ 4,00**

You can withdraw your subscription by letter or E-mail.

There is an one month's periode of notice.

Er is een opzegtermijn van één maand.



Nieuwe Leden:

5030 Rob den Boer (RdB)	5034 Marcel de Bruyn (MdB)
5036 Joeri Frenaij (JFr)	4967 Henk Siewert (HSt)
5035 Henk v.d. Meer (HMe)	5037 Roel Slagter (RSI)

Opzegging:

geen

DEZE MAAND

Voorpagina foto: Collage Gerald de Roode	1
Bestuur, Ledenservice en Redacteuren	2
Ledenadministratie, Deze maand en Van de Redactietafel,	3
DX-ers van toen (1)	4
Financieel overzicht	5
Verslag Webmaster	6
DX-ers van toen (2)	7 - 10
Propagation Predictions / Bijzondere Ontvanger	11
DX-ers van toen (3+4)	12 - 15
QSL - review	16
DX-ers van toen (5+6+7)	17 - 19
On Shortwave	20 - 22
DX-ers van toen (8)	23 - 25
On Mediumwave	26 - 31
DX-ers van toen (9+10)	32 - 34
Utility Panorama	35 - 38
DAB+	39 - 42
DX-ers van toen (11+12)	43 - 45

Regio DX-bijeenkomsten:

DX-West

In "de Meent", zaal 3, bibliotheek.
Orion 3, 1188 AM, - Amstelveen.

2021: 20 november; 18 december
Zie pagina 24 voor een foto van de eerste bijeenkomst na de verplichte pandemie stop.

ALLE TIJDEN IN DIT BULLETIN ZIJN IN UTC !

(tenzij anders vermeld)

VAN DE REDACTIETAFEL



Aart



Ton

Beste BDXC-ers,

Met dit nummer vieren we 60 jaar BDXC. Een gedenkwaardige mijlpaal. Het is ook bijzonder dat we in het laatste jaar een continue toename van het ledenaantal kunnen registreren. Of dat ook een Corona effect is? In elk geval iets waar we erg blij mee zijn.

Een interessante vraag die bij de voorbereiding van dit nummer opkwam, is wie uit de begintijd nog steeds lid is en welke herinneringen deze mensen aan de DX hobby en de BDXC hebben. Daarom hebben we een aantal mensen uit deze begintijd gevraagd om hun herinneringen op schrift te stellen. Dus in dit nummer als rode draad de verschillende bijdrages van deze "DX-ers van toen". Sommige zijn overigens nog steeds als DX-er actief. Maar ook als dat niet het geval is kijken ze met een zekere nostalgie terug.

Een opmerking die meerdere keren terugkomt is dat wij als ouwetjes (om mezelf daar ook maar bij te rekenen) het voorrecht hadden de gouden tijd van het medium radio (en in mindere mate televisie) als wereldwijd communicatie medium te hebben meegemaakt. Niks Internet, niks remote ontvanger, niks Facebook - een krakende ontvangst (of een vaag beeld) uit een ver land direct in jouw huiskamer was veel spannender.

Het geheel wordt waar mogelijk opgevolgd met foto's die deze mensen hebben meegestuurd.

In elk geval wordt uit de beschrijvingen en foto's duidelijk dat de hobby in deze 60 jaar aanzienlijk veranderd is. Maar de fascinatie om iets te horen wat van ver weg komt en wat niet elke dag te ontvangen is, die is gebleven. Lezen dus maar!

Ook om te lezen:

Als actie bij het jubileum heeft het bestuur besloten elk lid van de BDXC een WRTH-2022 KADO TE DOEN!

Dus niet zelf bestellen, maar afwachten tot het in de bus valt.

Natuurlijk in dit nummer ook de gewone rubrieken met loggings en nieuwtjes. Veel plezier bij het lezen en natuurlijk ook bij het luisteren.

Aart & Ton

DXers van toen....(1)



Gerard Peet (BDXC 18)

Van mij een herinnering aan een markante persoonlijkheid uit de begintijd van de BDXC: Wouter St. Franken. Hij hechtte nogal aan die St. in zijn naam. Desgevraagd vertrouwde hij mij een keer toe dat die St. sloeg op zijn tweede voornaam: Stefan.

In november 1964 trad hij tijdens de ALV in Hilversum toe tot de redactie, als "Scorebordredacteur". Het jaar daarna was het op de ALV-dag ijsig koud, het reizen was een heel avontuur. Toch kwam een groepje fanatiekelingen weer bijeen in de Wereldomroepstudio. Daar ontstond het idee om na de vergadering samen te gaan eten. Dat werd Chinees restaurant Me Chow Low aan de Groest in Hilversum-Centrum. In die tijd werd het nog geaccepteerd dat in een groep eters die aan één tafel gingen zitten, iedereen afzonderlijk bestelde en afrekende. Een heel gedoe. Als enige koos Wouter voor de gewone Hollandse hap, die ook op het menu stond. Het na de ALV met een groep samen gaan eten bij de Chinees werd een traditie die nog jarenlang is voortgezet. Wouter was en bleef de "eeuwige vrijgezel". Hij is helaas op veel te jonge leeftijd overleden.



Wouter St. Franken

Groet,
Gerard

Robert Walker (RWa, BDXC 845)

I began serious DXing in 1969, largely out of an effort to hear world news bulletins from other countries. Our national news broadcasting outlets at the time were devoted to domestic issues and to the war in Vietnam. News about Africa, most of Asia, and South America was virtually nonexistent. My older brother had taken a brief interest in short wave listening, and he had purchased a copy of the 1965-1966 edition of *How to Listen to the World*. Within its pages I found an article entitled "Hello, Lonely Dial-Twiddler!" from the Benelux DX Club. This led me to join the BDXC in 1970, since I was particularly interested in broadcasts from Africa, the Middle East, and the Indian subcontinent. Since nearly all of these countries did not transmit to North America, I thought I would get more up to date information on these locations from a European DX club.

I started DXing with a Montgomery Ward portable receiver, which was not a true communications set. I had a vertical antenna and a few long wires erected at my parents' house. Within a few years I had saved enough money for a Hallicrafters SX-122A receiver and a BC-221-AH frequency meter. In 1980 I purchased a Drake R-7 receiver and in 2001 a Drake R-8 receiver, which I still have. When I purchased a house in New Richmond, Wisconsin, I deliberately bought one with a double lot so I had plenty of room for antennas. By the 1990's I had 14 antennas--long wires and dipoles cut to the 49, 31, 25, 19, and 16 metre bands. Sadly, international shortwave broadcasting is almost a thing of the past, and I have turned to satellite reception of foreign stations. My back lot now has 10 satellite antennas, one 12 foot (3.66 metres), one 10 foot (3.05 metres), two 8 foot (2.44 metres), one 7 and 1/2 foot (2.29 metres), one 4 foot (1.2 metres), and the rest 3 feet (91 centimetres). I have one subscription with a Canadian provider, so I can watch the CBC, TVO (TV Ontario), British Columbia's Knowledge Network, and BBC World News. I have a DVD recorder that I use for documentaries from the Deutsche Welle and from Canadian stations, which I give to family and friends who have no access to these programs.

I've been reasonably successful in obtaining QSL cards from shortwave stations over the years. I have two verifications from Cook Islands Radio in 1986 with a radiated power of 500 watts, a QSL from Radio Clube de Mocambique from 1974 when the country was still controlled by the Portuguese, a card from Radio Belize operating with 1 kW, a verification from Ulan Bator Radio, Radio Afghanistan shortly before the Soviet invasion of that country, nearly all the domestic shortwave transmissions from the Australian Broadcasting Commission (as it was then called), including Sydney with a power of 2 kW, and an early verification from Radio Bangladesh in 1972, along with many others. So much has changed in the past 51 years. I enjoyed listening to the Voix du Zaire in Kinshasa and Lubumbashi, ETLF in Addis Ababa, Ethiopia and to ELWA in Monrovia, Liberia. Radio Nederland was a constant presence as was Radio Australia and All India Radio, especially during our winter months when reception of the European transmission from Delhi was possible. BBC World Service offered news, music and wonderful radio plays. In the afternoons I would try to listen to "Paris Calling Africa" from the ORTF relay in Brazzaville. Most of the regularly scheduled transmissions to North America reflected the Cold War tensions of the time. Kol Israel was only available on its European beams, though that changed around 1972-73 when new senders were commissioned, but All India Radio, Radio Pakistan, and Radio Bangladesh never beamed to North America.

Early in this century nearly all international shortwave transmissions ended. Technology has changed. The days when international voices and music were practically exploding from my receiver are now gone. I miss them all, but I do have such delightful memories.

Robert Walker (RWa, membership number 845)

Financieel overzicht

 Financieel overzicht 2020-2021 	
Saldo 1-8-2020 Betaalrekening 60 € 1.971,97 Zakelijke spaarrekening 61 € 0,74 Kas 65 € 68,00 PayPal 66 € 5,02 Kwartaal spaarrekening 62 € 21.870,22 Totaal saldi € 23.915,95	Huidig saldo Betaalrekening 60 € 2.733,51 Zakelijke spaarrekening 61 € - Kas 65 € 58,90 PayPal 66 € 43,23 Kwartaal spaarrekening 62 € 21.870,22 Totaal saldi € 24.705,86
Ontvangsten Totaal € 2.683,62	Uitgaven Totaal € 1.893,71
Contributie etc. (inkomsten)	Clubblad (uitgaven)
Contributie 10 € 1.348,00 Donaties 11 € 62,56 Advertenties 12 € - Rente 13 € 0,06 14 Overige baten 15 € - Totaal € 1.410,62	Drukkosten clubblad 30 € - Behandelkosten 31 € - Porto 32 € - Creditnota's 33 € - 34 Overige kosten clubblad 35 € - Totaal € -
Ledenservice (inkomsten)	Ledenservice (uitgaven)
Verkoop ledenservice 20 € 1.273,00 Totaal € 1.273,00	Inkoop ledenservice 21 € 1.114,50 Porto ledenservice 22 € 39,97 Voorraad ledenservice 23 € - Kosten ledenservice 24 € - Totaal € 1.154,47
Bezittingen	Overige uitgaven
Ca. 2000 BDXC stickers 1 Curver box Hardware/software: HP Laserjet P1005 MT940 reader SEPA viewer	Bestuur / Redactie 40 € 246,16 Reiskosten 41 € - Website etc. 42 € 318,06 Bankkosten 43 € 175,02 Hard- & software 44 € - Overige kosten 45 € - Totaal € 739,24

Van uw Webmaster.

Door: **Gerald de Roode**

Mij werd gevraagd om een kort verslag te schrijven over wat er in het afgelopen jaar op de website is gebeurd, zichtbaar en onzichtbaar.

Zichtbaar is er veel veranderd. Naast een 'nieuw' logo voor het komende jubileum jaar zijn er ook nog enkele audiofragmenten toegevoegd. Ook zijn nu de statuten en het huishoudelijk reglement te raadplegen. Echter was de allergrootste uitdaging om het volledige archief online te gaan zetten. Een snelle rekensom leert al snel dat het om, 60 jaargangen vermenigvuldigd met gemiddeld 12 nummers per jaar, 720 Bulletins gaat. Nu gaat het uploaden naar de website snel en geautomatiseerd maar het maken van 720 links, die dan ook nog eens goed toonbaar op de website komen was een monnikenwerk. Het heeft echter wel voorzien in de behoefte aangezien het dataverkeer enorm is toegenomen. Was het voorgaande maanden rond de 12 Gigabyte. Afgelopen maand was dit gestegen naar ruim 40 Gigabyte. Een andere noviteit zijn de formulieren op de website. Vooral het aanmeldingsformulier voor nieuwe leden werd veelvuldig gebruikt, 110 maal. Echter is de koploper minder leuk. Ik ben mijn wachtwoord vergeten werd 150 maal gebruikt. Het meest gebeurd dit in de eerste 3 dagen na het verschijnen van een nieuw Bulletin. Er wordt al over gedacht om hier een andere oplossing voor te zoeken zodat de leden zelf het wachtwoord kunnen wijzigen zonder tussenkomst van mij. Wat staat er nog meer te gebeuren het komende jaar. De mailinglist die nu nog via Groups.io loopt gaat verhuizen naar de BDXC website. Voordeel is dat je met een maal inloggen een bulletin kan downloaden. Audio beluisteren en het forum kan raadplegen waarop je zelf vragen kunt stellen en antwoorden kunt geven. Meer info hierover volgt later in het Bulletin.

Het onzichtbare deel van de veranderingen zal natuurlijk niemand zijn opgevallen. Sinds het voorjaar is de website een beveiligde website en is het geen http maar <https://www.bdxcl.nl>. Voor de gebruiker misschien niet zichtbaar maar in de browserbalk staat nu een groen slotje. Ook is er sinds afgelopen maand overgestapt naar een nieuwe mailserver. Daarmee hoop ik dat BDXC mail niet meer in uw spambox belandt en dat er geen spookmails meer verzonden worden.

Groeten Gerald de Roode,
Webmaster BDXC.



Voorpagina's BDXC Bulletin door de jaren heen...

Dit en véél meer bij: <http://www.bdxcl.nl/bdxc-archief/>

**06 November, 11.00: ALV. Zie het oktobernummer
Aanmelding nog tot zondag 31. Oktober 24.00 MET
Zie de website**



Max van Arnhem

1969-2021: 52 JAAR RADIO ONTVANGST

De beginjaren

Mijn radio interesse werd gewekt door de grote radio-ontvanger van mijn grootouders.

Als ik bij hen was draaide ik wel eens aan de knoppen en hoorde allerlei rare signalen.

Jaren later werd het mij duidelijk dat ik dan over de korte golf draaide met de toen overvolle banden met omroep en utility stations en niet te vergeten vele de stoorzenders van achter het IJzeren Gordijn.

Tijdens de Russische inval in Tsjecho-Slowakije in 1969, zag ik op tv dat er clandestiene zenders in de lucht kwamen. Dat was voor mij de aanleiding om op een transistorradio op zoek te gaan naar deze zenders. Natuurlijk zonder succes, maar wel had dit tot gevolg dat ik de korte golf leerde kennen. In het begin waren het de internationale diensten, later de meer regionale en lokale stations en ook utility stations.

QSL's

Tegelijkertijd, tijdens de ontdekking van de korte golf, begon ik ontvangstrapporten te versturen met de tot op de dag van vandaag voortdurende jacht op QSL's.

In de loop der tijd is het een komen en gaan van radiostations geweest. Mijn QSL verzameling is inmiddels een bijna historisch overzicht van wat er de laatste 50 jaar op de diverse radiobanden te horen was.

QSL's variëren van de ouderwetse kaart van de internationale radio stations, maar ook wel van regionale en lokale stations. Als er geen kaarten beschikbaar waren, dan werden er vaak brieven verstuurd. Soms was een QSL brief niet meer dan de tweeregelige mededeling dat de door mij ontvangen signalen inderdaad van het station afkomstig waren. Maar bijna altijd waren de brieven erg uitgebreid met veel informatie over het station, de zender en de antenne. En niet te vergeten vergezeld gaand van foto's, vlaggetjes, CD's, stickers, petjes, ballpoints, bierpullen enzovoorts.

Tegenwoordig wordt vaak gezegd dat het verifiëren van radio stations nauwelijks meer mogelijk is. Toch is mijn ervaring anders. Het probleem is dat bij de medewerkers van het station het niet duidelijk is wat de schrijver van een rapportje nu eigenlijk wil. Vroeger was dat blijkbaar anders en was zelfs de term DX bij het station bekend. Nu is het van belang duidelijk uit te leggen wat de bedoeling is. Dan blijkt dat toch veel stations de moeite willen nemen om te antwoorden.

Natuurlijk is het ook al jaren mogelijk een ontvangstrapport per mail te sturen. Het nadeel is dat de mail dan niet altijd bij de juiste persoon terecht komt en er daarom geen antwoord komt.

De korte golf omroep stations

De ontdekking van de korte golf was in het begin niets anders dan de ontdekking van vele propagandazenders, vooral van die achter het IJzeren Gordijn. Er waren zelfs veel stoorzenders in de lucht die zich met een morsecode identificeerden.

Ook waren er stations op de korte golf die in de Nederlandse taal uitzonden, niet alleen Radio Nederland Wereldomroep en de Belgische Vriendschapsbode (ORU), maar ook Radio Moskou, Radio RSA (Zuid Afrika) en HCJB Quito (Radio Middernachtsroep). Rond 1984 was er ook een Nederlands programma van Radio Suriname Internationaal (via Radiobras) te horen.

Behalve de internationale stations waren er ook heel wat lokale en regionale stations te vinden: Radio Kisangani uit Zaïre, het Poolse Padvinder Station, Radio TV Nationale du Burundi, talloze Braziliaanse stations (vooral in de 9 en 11 MHz banden, zoals Radio Gaucha, Radio Clube Paranaense, Radio Clube Pernambuco, Radio Bandeirantes, Radio Aparecida, Radio Globo, etc.), Radio Encarnación uit Paraguay, Radio Minería en Radio Esperanza (beide uit Chili), de Bhutan Broadcasting Service Corporation en stations uit Australië, zoals VLQ9 Brisbane, VLR9 Melbourne, VLW15 Perth.

Een bijzondere periode was de tijd na de val van de Berlijnse muur in 1992 en het uiteenvallen van de USSR. Radio Moskou werd The Voice of Russia en ineens verschenen er nieuwe Russische stations op de korte golf zoals Radio Alpha and Omega, Radio Polis,

Q S L
Certificado de Sintonía

RADIO ESPERANZA, CE-609, Onda corta (SW) Banda de 49 m. en 6.090 KHz. de la ciudad de Temuco, en la República de Chile, certifica que Don Max Van Arnhem

HA SINTONIZADO NUESTRA EMISORA, Radio Esperanza, el día 28 de Enero 1997 a las (Hora UTC) 04:48 (Hora de Chile) y que su Informe de Sintonía es correcto y se ajusta a lo transmitido el día y hora indicados.

RADIO ESPERANZA, de Temuco, Chile, le agradece su Informe de Sintonía y le saluda fraternalmente en Cristo.


Firma Temuco Oficial

Radio Nadezhda, Radio Galaxy, Radio Pamyat, Radio Vedo etc. De meeste van deze stations verdwenen na verloop van tijd weer van het toneel.

Dit was ook het begin dat vele andere stations de korte golf gingen verlaten; met name van de internationale stations zijn er inmiddels nog maar weinig over.

Aan een aantal korte golf stations heb ik speciale herinneringen. Radio Kisangani stuurde een QSL brief maar vroeg tegelijk om steun in de vorm van een auto voor het vervoer van diamanten die verderop in een mijn werden gevonden.

Radio Mexico International bezocht ik in 1979 waarbij het programma omgegooid werd omdat zij eerst mij een interview wilden afnemen. In 1992 werd ik ontvangen op het in de tijd van de Vietnam oorlog welbekende adres Quan Su Street 58 in Hanoi bij The Voice of Vietnam, een spannend station tijdens de oorlogsjaren.

De tropenbanden

In de tropische gebieden werd veel gebruik gemaakt van de zogenaamde 'Tropenbanden' (2, 3 en 4 MHz), frequenties die minder problemen gaven dan de middengolf waarop veel last werd ondervonden van storing door onweer. Het betrof hier voornamelijk lokale en regionale stations. Toch waren er ook van buiten de tropen stations actief in deze banden, zoals Radio Moskou, Gjirakaster (Albanië) en Chinese stations.



De meeste stations waren nogal exotisch met leuke programma's in lokale talen en met lokale muziek. Tientallen Indonesische stations waren te horen en nog veel meer stations uit de rest van Azië, Zuid-Amerika en Afrika.

De tropenbanden waren bij uitstek geschikt om omroep stations uit bijzondere landen te horen zoals bijvoorbeeld Botswana, Rwanda, Zimbabwe, Bolivia, Nepal en Burma (nu Myanmar).

De tropenbanden zaten vol met vele Venezolaanse stations die met bijna lokale kwaliteit uit de speaker rolden. Wie herinnert zich niet Ecos del Torbes, Radio Lara en Radio Barquisimeto met hun programma's met llanera muziek en het eind van hun uitzendingen rond 0400UTC met het volkslied van Venezuela?

Leuk waren de uitzendingen vanuit Suriname van SRS Stichting Radio Omroep Suriname en Radio Apintie.

Meerdere malen heb ik tropenband stations bezocht die ik in Nederland had gehoord .

In Guatemala bezocht ik La Voz de Nahualá, waar ik meteen achter de microfoon werd gesleept omdat zij wilden dat ik in het Nederlands hun luisteraars begroette. Ook in Indonesië heb ik een aantal radio stations bezocht, zoals RRI Ujung Pandang, het station dat ik vele jaren daarvoor als eerste station uit Indonesië had gehoord. Bij RRI Bandung werd ik zelfs door een Nederlands sprekende medewerkster ontvangen.

Het aantal lokale stations dat de tropenbanden heeft verlaten is enorm. In 1973 waren er tussen 2200 en 5800 kHz nog 1106 stations actief, in 2009 waren er dat nog maar 235. En in augustus 2021 was dat aantal gezakt naar 87 !

Middengolf

Al vanaf het begin luisterde ik ook wel naar de middengolf. Ook hier waren er uit bijna alle Europese landen lokale stations te horen. Maar ook waren er stations met internationale programma's, zoals Radio Tirana maar ook Radio Moskou in het Nederlands en de Deutschlandfunk met op Nederland gerichte programma's.

Interessant waren de station uit de DDR zoals mysterieuze Deutsche Freiheitssender 904 en de Deutsche Soldatensender.

Ook Spanje en Engeland hadden talloze stations in de lucht met lokale uitzendingen, een echte uitdaging om ze allemaal te ontvangen.

Omdat er nog niet zoveel nacht uitzendingen waren was het met een simpele loop antenne binnenshuis mogelijk leuke stations te horen, zoals Radio Alma Ata (USSR), Radio Belgrano , (Argentinië) , Radio Anzoátegui en Radio Visión (beide uit Venezuela).

Tijdens de leegloop van de tropenbanden ben ik steeds meer op de middengolf gaan luisteren.

Nu, met de komst van Software Defined Radio, is het mogelijk om de hele middengolf op te nemen en de opname in alle rust uit te pluizen op interessante stations.

Met name de herfst en winter bieden volop mogelijkheden, vooral richting Azië en Noord, Midden- en Zuid-Amerika. Vooral tijdens zonnevlekkenminima is het een uitdaging om stations met laag vermogen te ontvangen.

Ontvangst van Afrika ten zuiden van de evenaar is op de middengolf een stuk moeilijker; uiteindelijk is het gelukt om stations uit Kenya, Lesotho, Mozambique en Tanzania te horen.

Met de komst van 24 uren uitzendingen werd het allemaal wat lastiger, maar sinds Europese landen zoals Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Noorwegen, Oostenrijk, Polen en Zweden de middengolf verlaten hebben, is het allemaal weer een stuk makkelijker geworden.

FM

Begin jaren tachtig van de vorige eeuw was het tijd op de FM te gaan ontdekken, zowel via troposferische als ionosferische (Sporadische E) propagatie. In de loop van de tijd lukte het om Zwitserland, Oostenrijk, Polen, Zweden en Berlijn etc. via de troposfeer te ontvangen. Maar het leukste is toch nog steeds de Sporadische E propagatie waarbij mooie afstanden kunnen worden behaald. Mijn interesse gaat uit naar de oude OIRT band (65-76 MHz), de frequentie band die vroeger veel werd gebruikt in de landen achter het IJzeren Gordijn.

Heel veel stations zijn daar nu verdwenen, maar we kunnen in onze zomer nog steeds stations horen uit Rusland, Wit Rusland, Oekraïne en Moldavië. Het zal niet lang meer duren voordat ook deze band leeg is. Maar ook onze FM band (88-108 MHz) dreigt op den duur plaats te moeten maken voor DAB+. Maar nog steeds zit de band vol, eigenlijk overvol met stations, niet alleen uit Nederland en de ons omringende landen maar ook met stations uit heel Europa en Noord Afrika tijdens Sporadische E openingen.

Tijdens Sporadische E openingen luister ik graag naar Spaanse en Portugese stations. In Spanje heb ik veel stations bezocht. De eerste keer was dat Radio Minuto in Madrid in 1986. Ik werd geïnterviewd door Ana Blanco. Jaren later bleek dat zij de belangrijkste TV journaliste en nieuwslezeres van Spanje was geworden.

En onlangs werd ik nog gebeld door Radio Estrada, Galicië, Spanje voor een interview over mijn ontvangst van het station, waarna twee kranten uit Galicië een artikel over mijn ontvangst publiceerden.

Utility stations

Ik noemde al eerder de utility stations. Ik luisterde voornamelijk naar voice, morse en later, toen de mogelijkheid kwam om telex stations te decoderen, ging ik op zoek naar telexberichten van persbureaus, militaire communicatie, meteorostations en zelfs banken.

In het begin waren het vooral de voice-mirrors die meestal in USB werden uitgezonden om de frequentie vrij te houden, maar ook om het afstemmen van tegenstation te vergemakkelijken. Die voice-mirrors waren natuurlijk ideaal voor de identificatie want zij vermeldde zowel de naam als de locatie van het station. Bijzondere landen die je zo kon horen waren onder andere de Panama Kanaal Zone, de Falkland Eilanden en Antarctica inclusief een aantal eilandjes in de omgeving van Australië en Nieuw Zeeland.

Verder was er natuurlijk de talloze communicatie in voice, tussen de meest uiteenlopende type stations, variërend van politie in het Caraïbisch gebied tot Amerikaanse ambassades in Zuid-Amerika.

In januari 1986 hoorde ik Franse communicatie die afkomstig bleek te zijn van de Franse ambassade in Aden in contact met het Franse oorlogsschip 'De Grasse' tijdens de evacuatie van Fransen uit Yemen. De commandant van het schip schreef naar aanleiding van mijn ontvangstrapport dat het nodig was dat de signalen beter beschermd zouden moeten worden.



Bijzonder waren de telefoongesprekken tussen Nederland en Suriname die werden afgehandeld via de PTT Amsterdam via de zender in Radio Kootwijk op De Veluwe.

Luchtvaart stations waren met voice communicatie ruim voorhanden. Vliegtuigen waren over grote afstanden te volgen, waarbij zij contact zochten met diverse grondstations. Grappig was de hond die blijkbaar bij de luchtverkeersleiding van Dushanbé, Tadjikistan op bezoek was en driftig zat te blaffen tijdens de communicatie met een vliegtuig.

Kleine vliegveldjes in Zuid-Amerika hadden hun eigen frequentie. Regelmatig hoorde ik de Colombiaanse vliegveldjes van Mitú in het Amazone regenwoud, Villavicencio en Yopal, maar ook de Caraïbische vliegveldjes op de eilanden St. Kitts, St. Vincent en Antigua.

Veel maritieme stations zonden een morse tekst uit waardoor zij makkelijk te identificeren waren. Maar behalve morse werd ook veel gebruik gemaakt van voice en velen van ons herinneren zich natuurlijk de gesprekken via Scheveningen Radio.

VHF 30-50 MHz

Al rond 1970 ontdekte ik dat er bij hoge zonnevlekken activiteit veel op de hogere banden te horen was. Met de aanschaf van de ICOM R7000 ontvanger, eind jaren tachtig, was het mogelijk op VHF en UHF te luisteren. En dat viel samen met het zonnevlekken maximum rond 1990 waarbij signalen via F2 propagatie heel makkelijk te ontvangen waren.

De beste periode voor F2 ontvangst is vanaf november tot april.

Misschien waren deze F2 ontvangsten wel de meest spectaculaire DX die ik ooit gehoord heb. De propagatie was vrij makkelijk voorspelbaar: 's-morgens Scandinavië, Azië via Cyprus, Afrika naar Noord en Zuid-Amerika, eindigend bij het invallen de schemer. Het was een feest! Honderden communicatie stations uit de USA haalden het tot in Nederland met onvoorstelbare kwaliteit, vaak met een signaalsterkte als een lokaal station. Het merendeel betrof brandweer en politie, maar ook andere diensten zoals nutsbedrijven, bouwbedrijven en zelfs communicatie van de Nevada Test Site.

Vrijwel dagelijks waren de oproepen te horen van het 'paging' station Radio Aviso in Montevideo in Uruguay.

Vanuit Afrika was de politie van Mbane in Swaziland bezig met de achtervolging van een auto en tot mijn verbazing was die achtervolging gewoon op de R7000 te ontvangen, net zoals de UNIFIL militairen op Cyprus die bezig waren met het in goede banen leiden van een demonstratie in Astronmeritis.



Deze stations waren met wat inspanning te identificeren door goed te luisteren naar het type communicatie en de namen van steden, plaatsen en bedrijven die werden genoemd. Door het bedenken van een adres en het meesturen van een cassettebandje met een opname, kreeg ik contact met veel van deze stations en volgden de mooiste QSL's uit mijn verzameling. Lange brieven volgden, vol informatie waaruit bleek dat het vermogen van de stations soms maar enkele tientallen tot een paar honderd Watt waren.

De ontvangstrapporten bleken ook via de stations bij lokale kranten terecht te komen die een artikel publiceerden over de bijzonder ontvangsten. In 2005, tijdens een reis naar de USA, bezocht ik het Volunteer Fire Department in Prospect, CT waar ik mijn ontvangstrapport ingelijst zag hangen in hun Hall of Fame!

Helaas, veel stations hebben dit frequentie gebied verlaten en zijn verhuisd naar UHF frequenties. Bij het zonnevlekken maximum heb ik nog een handjevol zenders op VHF gehoord maar de kans om in het volgende maximum nog iets te horen, acht ik heel klein.

UHF

Met de ICOM R7000 was er ook op UHF audio te horen van de Nederlandse en Duitse TV, maar ook het voice signaal van politie in België, van mobiele reportage wagens van Engelse TV, de Engelse politie en zelfs van satellieten van de USAF. In die tijd werd er ook volop gebruik gemaakt van autotelefoons die meerder frequentie gebieden gebruikten op UHF.

Tegenwoordig wordt UHF nog gebruikt voor onder andere de luchtvaart en een aantal digitale diensten.

Nawoord

Bovenstaande is slechts een kleine greep uit mijn herinneringen uit een periode van 52 jaar radioluisteren. Er is heel veel veranderd, onder andere door de gewijzigde wereldpolitiek, de komst van internet, digitale radio en het gebruik van satelliet communicatie.

Maar met regelmatig luisteren is er gelukkig nog genoeg te horen!

Scans: <https://app.box.com/s/7c0x8c8e073938itc6i81sj71c2uzekb>

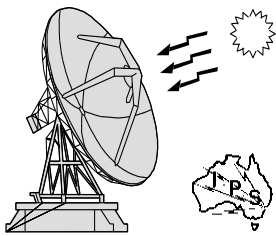
LA FRECUENCIA JUVENIL DE VENEZUELA
YVZT.....1210 KZ. Onda Larga
YVWK.....6020 KZ.Onda Corta
BANDA INTERNACIONAL DE 49 MTS.
10.000 VATIOS
EFFECTIVOS EN ANTENA
Estudios y Oficinas:
Av. 5 de Julio - Edificio "Yocoima" Altos
Teléfonos: 771732 - 771743 – Apartado 55
BARCELONA - VENEZUELA

radio anzoátegui

R A D I O
DIRECCION POSTAL: CASILLA 2626
POSTAL ADDRESS: CASILLA 2626

MINERIA S.A.
SANTIAGO DE CHILE, SUDAMERICA
SANTIAGO DE CHILE, SOUTH AMERICA

Onda corta Banda 25 mts. 11970 kcs.
Onda corta Banda 31 mts. 9750 "
Onda corta Banda 49 mts. 6070 "
Onda larga Banda 282 mts. 1060 "

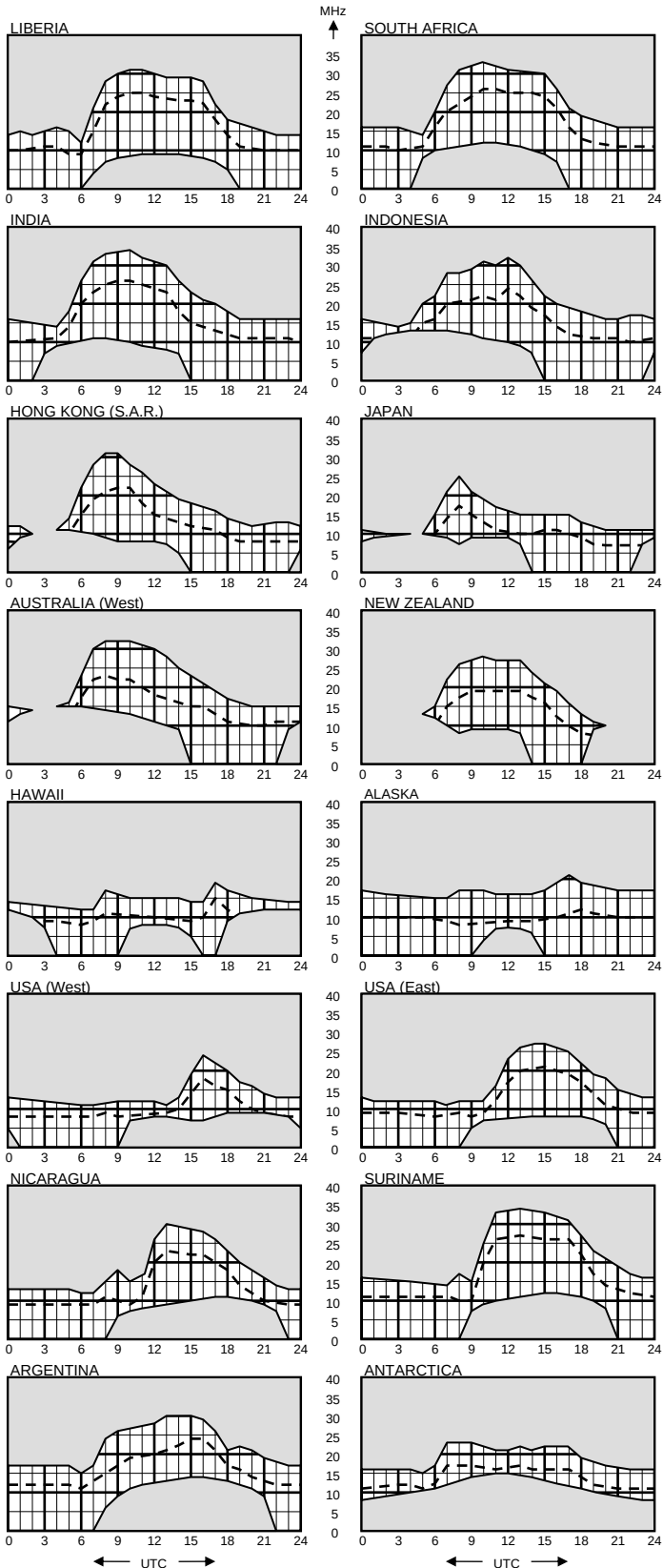


PROPAGATION PREDICTIONS

(Average calculated)
SUNSPOT NUMBER
NOVEMBER: 54.1

GRIJS: binnen deze vlakken is het vrijwel onmogelijk op de bijbehorende tijd en frequentie het gekozen land te ontvangen (begrenzing door MUF en ALF).
STIPPELLIJN: geeft de ideale frequenties aan voor ontvangst uit het gekozen land op gewenste tijdstippen (OWF). Kies dus een door de zender gebruikte frequentie die in de buurt van deze lijn ligt.

Redacteur: Herman Schoemaker (1808HSh), Veldhoven



BIJZONDERE ONTVANGER

door Ton Timmerman

Onlangs heb ik via een veiling onderstaande wereldontvanger op de kop getikt. Omdat het om een vrij onbekende Amerikaanse radio ging werd er slechts door een paar kenners meegeboden en kon ik voor minder dan 100 euro deze ontvanger aan mijn verzameling toevoegen.



Het gaat om de Lloyd's 9N24B-37A, zoals gezegd een Amerikaans product. Fabrikant is Lloyd's Electronics uit Chicago. De radio is vermoedelijk in 1970 of 1971 gebouwd en het ontwerp lijkt geïnspireerd door de bekende Braun wereldontvanger. De opzet is volgens het superheterodyne model. Het gaat om een tien bands ontvanger die het hele frequentiegebied tussen 140 kHz en 180 MHz bestrijkt (zie hieronder).



Als je zo'n oude ontvanger koopt denk je dat er wel één of meerdere banden niet zullen functioneren. Maar nee hoor, alles werkt gewoon. Op de ingebouwde telescoop antenne waren bijvoorbeeld de gesprekken tussen de zendamateurs in de twee meter band prima te volgen. Op de korte golf heb je met de telescoop antenne uiteraard last van de lokale storingen. Nadeel van dit soort radio's is natuurlijk dat er geen digitale frequentie uitlezing op zit. Maar ja, dat had je in die tijd nog niet. De ontvanger staat niet in de shack, maar in de mancave ernaast, waar ook de werkhoek en de bibliotheek is gevestigd.

DXers van toen....(3)



Ben van Eerde (BDXC 6)

Geboren midden in de oorlog, in 1943, zijn mijn eerste daadwerkelijke herinneringen aan het fenomeen "radio" het luisteren naar de toen als "draadomroep" van de PTT bekend staande service. Via de PTT aansluiting kon je kiezen voor een abonnement op deze dienst. Via een draadje werd een keuzeschakelaar voor 4 kanalen aangesloten. Vanuit de tijd dat ik dat weet waren dat Hilversum 1 en Hilversum 2, aangevuld met buitenlandse zenders en klassieke muziek via de andere 2 kanalen. Goed geluid zonder gekraak. Vanuit die tijd herinner ik mij 2 programma's nog heel goed, Community Hymn Singing op zondagavond van de BBC. En een wekelijks muziekprogramma van Chris Howland op NDR of WDR Voor die tijd heel vooruitstrevende muziek.

Toen is, denk ik, mijn interesse begonnen in het luisteren naar buitenlandse radio. Dat versterkte zich toen ik ook "echte" radiotoestellen zag bij ooms en bij vrienden. Wel met wat gepiep en gekraak, maar je kon heel veel zenders horen. Op de afstemschalen namen als Droitwich en Kalundborg, daar had je nog nooit van gehoord. Mijn eerste echte DX ervaring volgde al snel. En wel in de gedaante van de Pupil van Maxwell. Een zelf in elkaar te zetten radiootje met 1 buis en op batterijen. Daarvan herinner ik mij nog goed de Nederlandstalige ochtenduitzendingen van Radio Luxemburg op 208 meter met Herman Emmink. Toen is het DX virus echt overgesprongen. Eén van de eerste, door mij ontvangen, kortegolf zenders was Happy Station met Edward Starz van onze eigen Wereldomroep. Ook geschiedenis. In mijn bijdrage bij het 50-jarig jubileum heb ik verteld over het vervolg van mijn DX carrière.



Het dx'en is voor mij nooit een aangelegenheid geweest om zover mogelijk afgelegene stations, zoveel mogelijk QSL's te halen of andere doelen na te streven. Met amateur, luchtvaart, tv, fm of welke andere dx aangelegenheid heb ik mij nooit beziggehouden. Mijn interesse was en is nog steeds de buitenlandse omroepstations. Daar komt het nieuws vandaan. Het heeft ook tot gevolg gehad dat ik beginnerscursussen Portugees en Russisch heb gedaan. Veel mooie en verre reizen (tot het verre oosten van Rusland. Kamchatka) gemaakt. Hoe de toekomst voor dx'en er uit gaat zien weet ik niet. De 60 jaar die ik bewust heb meegemaakt hebben de wereld en de radio in ieder geval fundamenteel veranderd.

Ben van Eerde BDXC – 006

For Eastern Caribbean	☐ 540 kc/s, 0.5 kW, St. George's	For Jamaica
☐ 9.52 Mc/s, 0.25 kW	☐ 1620 kc/s, 0.025 kW, Bonaire	☒ 15.085 Mc/s, 25 kW
☐ 5.01 Mc/s, 5 kW	☐ 1670 kc/s, 0.025 kW, Kingstown	☐ Mc/s, 5 kW
☐ 3.28 Mc/s	☐ 1560 kc/s, 0.025 kW, Castries	
1530-1730 G.M.T. 60/31/39 m. band	Special Broadcast to British Isles	
2000-2240 G.M.T. 74/60 m. band	☐ 5 kW	
2240-0215 G.M.T. 90/ m. band		

WINDWARD ISLANDS BROADCASTING SERVICE
 Head Office—
 BROADCASTING HOUSE,
 GRENADA,
 THE WEST INDIES

Verifying reception correctly reported
 Date— 22nd June 1962
 Time— 2100 GMT

NAME B. Van Eerde

Thank you for your reception report of (date) Nov. 10, 1961
 This is to verify your reception of the following frequencies:

—	700 Kc. (Long Wave)
—	6.050 Meg. (49 Meters)
—	9.745 Meg. (31 Meters)
<u>X</u>	11.915 Meg. (25 Meters)
—	15.115 Meg. (19 Meters)
—	17.890 Meg. (16 Meters)

We hope you will continue to listen regularly to HCJB,
 THE VOICE OF THE ANDES.

Robt. C. Van Dordt
 Station Director

HCJB - BOX 691 - QUITO, ECUADOR

We have pleasure in verifying your report on the reception of the frequency, date and time mentioned above. We hope that you will have many more opportunities of tuning in to our station, and that you will send us a report from time to time. The "Happy Station" Programme. RADIO NEDERLAND P.O. BOX 222 HILVERSUM HOLLAND / HOLLANDA / RAYTS-BAS	RADIO NEDERLAND WERELDOMROEP NEDERLAND *08 CENT FR5577 De Heer B. van Eerde Beatrixstraat 38 ZWARTSLUIS
---	---

To: B. Van Eerde

VOA
 THE VOICE OF AMERICA

is pleased to confirm your reception of our program transmitted by VOA

on November 10, 1961

(signature)

DXers van toen....(4)



Eddy de Krijger (BDXC 336)

Terugbladeren met Eddy Krijger – BDXC 336 / NL336 / PAØRSM

In het jubeljaar van de BDXC heb weer eens mijn multomap met SWL kaarten uit de kast getrokken. De aanleiding was de vraag van de BDXC redactie voor een tijdsreis naar mijn prilste radio herinneringen.

Hoe ik op het radiopad terecht ben gekomen zou de invloed van vriendjes kunnen zijn. Als ruilobject kwam ik op een gegeven moment met een vooroorlogse radiolamp thuis. Ik was toen een jochie van zo'n jaar op acht. Mijn vader zag daar wel iets leuks in en maakte met een beltransformator er een nachtlampje van. Mijn slaapkamer was 's nachts magisch rood-geel verlicht.

Weer een sprong in de tijd; begin jaren '60. Mijn eerste radio was een kristalontvangertje. Het schema was van de Philips Pionier I, maar de plaatselijke radiozaak "Radio Vink" in Bergen op Zoom vertelde mij dat ik het ook met losse onderdelen kon maken. Het werd dus een kloon versie met AMROH onderdelen, waarbij de Philips P11 spoel was vervangen door een AMROH 402 en alles werd op een AMROH chassis gebouwd.

Ook voor mij geldt dus de tegeltjeswijsheid: "je eerste ontvangertje vergeet je nooit". De zachte klanken Radio Luxemburg uit het kristal oortelefoontje smaakte naar meer. Al spoedig werd er een afgedankte buizen radio weer tot leven geroepen. De geluiden van "The Voice of America", waren de eerste tekenen van leven op de kortegolf.

In 1964 ging ik als burgerambtenaar werken op de marinehaven te Den Helder bij de Elektronische Werkplaatsen. Daar leerde ik enkele gelijkgestemden kennen. Dus ook toen was een collega en vriend weer een belangrijke schakel. Samen bezochten we eens een oude en ervaren Helderse radioamateur dhr. Gouwetak. Hij onderrichte ons in de signaalwaarde van een "S punt" en de SINPO code. Zijn uitgetypte document koester ik nog steeds.

Wij waren beide gefascineerd door de zeezenders op de middengolf. Hij was al lid (BDXC315) en al spoedig werd ik in september 1965 ook lid van de Benelux DX club.



QSL Radio 390



QSL Radio Caroline

Draadantennes werden gespannen op het dak van de flat waar ik woonde en het DX-en begon. Mijn ontvangst rapport was een uitgetypte voorbeeldbrief uit een BDXC boekje. Dat ging met wat losse Nederlandse postzegels (als "Goodies" zoals dat vandaag de dag heet) en mijn persoonlijke SWL fotokaartje naar het ontvangen radiostation.

De magie van de korte- en middengolf bleef zo trekken dat ik bij Bram Polak aan het Waterlooplein een echte Surplus BENDIX TCS12 ontvanger kocht. Bij de Koninklijke Marine hadden ze die set ook nog in gebruik, dus kon ik bij mijn collega's van de Radioafdeling alle service gegevens inzien.

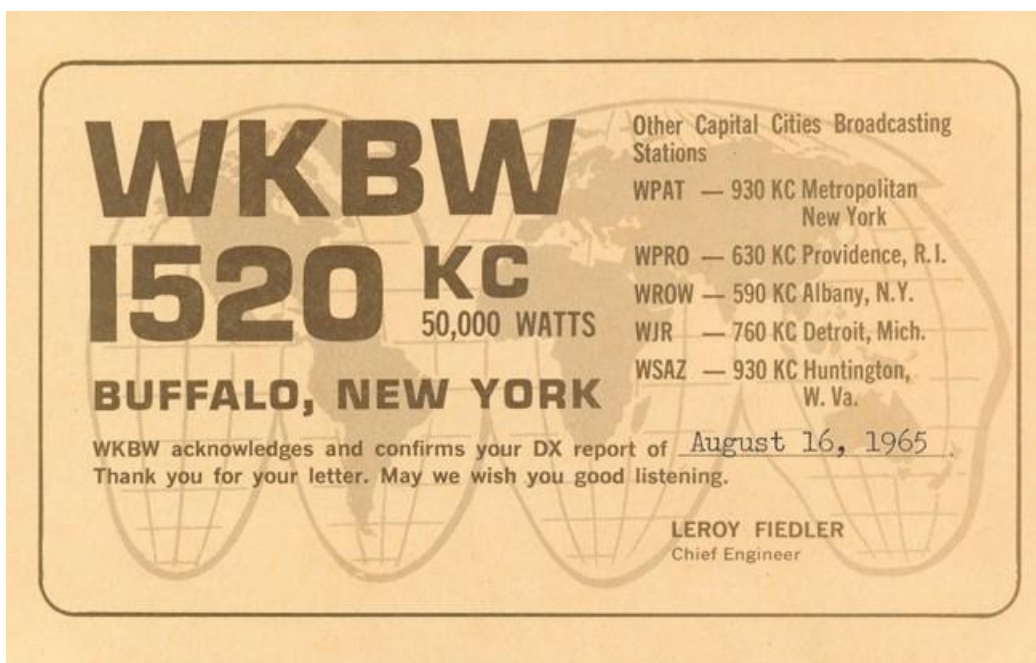


Persoonlijk SWL kaartje



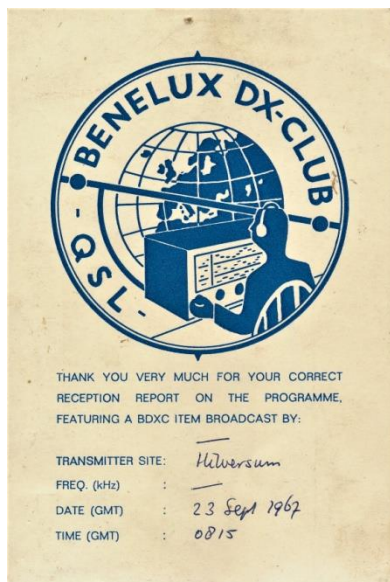
BDXC336 achter de knoppen

Ik heb nu nog steeds een dikke multomap album met allerlei QSL kaarten van omroepstations van over de hele wereld. Mijn mooiste QSL? Dat zijn er verschillende, maar van één ken ik ook nog de omstandigheden waardoor ik ze kon ontvangen. Vaak draaide ik, als ik in het weekend 's nachts thuis kwam, nog even over de middengolf. Dan hoorde je zenders die je alleen maar ontvangen als de (groot vermogen) Europese zenders uit de lucht waren. Hier is de kaart van WKBW een middengolfstation op 1520 kHz uit de Amerikaanse staat New York.



SWL kaart WKBW

Ik meen een keer een bijeenkomst van de BDXC bijgewoond te hebben in Hilversum Radio Nederland Wereld Omroep. Vanuit Den Helder reden we mee met Nico van de Graaf (BDXC409). Ik sta nog op de foto in een verslag dacht ik. BDXC namen van toen? Gerard Peet en Maarten van Delft komen als eerste in mij op. Met Gerard correspondeerde ik vaak over mijn ontvangst rapporten en ontving ik een leuk BDXC souvenirje:



Mijn lidmaatschap van de VERON met luisteramateur nummer NL336 -met hetzelfde volgnummer als bij de BDXC(!)- werd de volgende fase in mijn radioleven.
Na de bedrijfsopleiding Radio Monteur NERG, hebben m'n radiovriend en ik in 1967 het opstapje naar het zendexamen gemaakt; hij werd PA0WWV, gefascineerd door de morse indent "WWV", van het tijdsignaal station Fort Collins – Colorado. En ik werd PA0RSM; bij mij was het Amerikaanse spelalfabet de oorzaak van die keuze. Vaak hoorde ik Zweedse zendamateurs met "Roger" en "Sugar Mary".

Alles begon dus met luisteren. Ook nu nog steeds staat mijn transceiver vaak buiten de amateurbanden afgestemd.
Het vaakst luister ik naar 119,050 MHz; "Schiphol Approach / Departure"; de regelmaat van de professionele luchtverkeersafhandeling staat bij mij als een soort achtergrond behangetje aan.

"Eens radio altijd radio"

BDXC QSL

Best 73's de Eddy R.L. Krijger - BDXC336



QSL 1967 PA0RSM 2021

<https://www.qrz.com/db/pa0rsm>

https://www.google.com/search?q=PA0RSM&source=lmns&bih=781&biw=1592&rlz=1C1CHZO_nlNL909NL909&hl=nl&sa=X&ved=2ahUKewiyuv6Okp3yAhWa8bsIHWzkD40Q_AUoAHoECAEQAA



QSL REVIEW

Redacteur: **Herman Schoemaker**
(1808HSH) Veldhoven

AFKORTINGEN / ABBREVIATIONS: A: Badge, B: book, C: QSL card, D: stamps, E: picture postcard, F: folder, f: facebook, n/d: non-detailed, G: report form, H: holiday info, I: general info, J: keycard, K: calendar, L: letter, M: magazine, N: pencil, P: pennant, Q: questionnaire, R: return postage included, S: schedule, T: sticker, U: self made PPC, V: compliments/business card, X: photo, Z: registered mail, @: e-mail, +: follow up.

COUNTRY STATION VERIE WKS FREQ CTBR

BROADCAST

Netherlands	Radio Experience, Wageningen	C		1008	HMn
N. Marianas	Radio Free Asia, Agignam Pt, Saipan	C	20	9910	GH
	Radio Free Asia, Tinian	C	23	9990	GH
	Radio Free Asia, Tinian	C	11	17690	GH
USA	KYW Philadelphia, PA	@	1d	1060	MVA
	WGHB Farmville, NC	@	1d	1250	MVA
	WCSL Cherryville, NC	@	1d	1590	MVA



AIRCRAFT

Balloon Experience Holland / OE-ZZL	UXR	1	118205	JJB
Ballonclub Teuto (gasballon) / D-OWBO	LUTR	1	132350	JJB
G-OZIE	UXR	1	132350	JJB
OE-KAY	@UR	14	124400	JJB*
PH-1562	@UR	2	132350	JJB
PH-KTF	@UR	1	124300	JJB
PQS Flying Club / HB-PQS	UR	1	124400	JJB*
Redstar Aviation / TC-RSC	UXZ	9	118205	JJB
Spree Flug Luftfahrt GmbH / D-CLIF	@UR	7	133215	JJB
The Storyteller / N9912H	UR	1	120655	JJB

AMATEUR (specials only)

• Lighthouses:

France	Valras Head LH / F5NLX/p	CR	3	7092	JJB
Italy	Diga Fornea LH / IT9YMM/p	LCR	26	14207	JJB
	Jesolo LH / II3LH	@CR	4	7130	JJB
Russia	Shepelevskiy LH, UB1AOA/P	C	59	14173	GH

• Islands On The Air (IOTA):

Italy	Lampedusa Island / IG9ITO	@C	1d	14255	GH
-------	---------------------------	----	----	-------	----

• Miscellaneous:

France	Sud Expo Radio, Le Thor / TM43SER	@C	1d	7107	GH
Spain	Camino Invierno De Santiago / EH1CIS	@C	1d	7100	GH



FRANKRIJK: Bovenstaande QSL-kaart van "Bretagne 5", dat uitzendt op 1593 kHz middengolf, werd ontvangen door de Duitse DX-er Harald Süss. De looptijd was met 445 dagen wel erg lang ... maar dan heb je ook wat ;-) (via QSL-chasers FB-groep)



TNX aan de volgende 3 CTBR's :

GH : Gé Huijbens, Belfe, BEL
JJB : Joop Balneger, Rotterdam (*AUT)
MVA : Max van Arnhem, Hoenderloo

DXers van toen....(5)



Ge Huijbens (BDXC 217)

60 jaar BDXC

Het begon allemaal met een radio bouwdoos van Philips, de kristal ontvanger welke ik voor mijn verjaardag kreeg.

Daar hoorde ik Radio Moskou, uit mijn dak, wist ik veel dat de zender in Oost Duitsland stond.

Op de radio in de huiskamer luisterde ik vaak naar Veronica, Luxembourg en de AFN voor de muziek.

Ben toen op die radio gaan luisteren, de wereld ging open, Radio Australia, HCJB in Ecuador.

Kocht toen radio Blan en Radio Bulletin, aldaar een artikel over de BDXC en lid geworden.

Met de trein ende bus naar de eerste AVL in het wereldomroep gebouw in Hilversum.

Daar ontmoet ik jonge gasten veel gepraat over de zee zenders, wat niet iedereen in dank afdam.

Toe met een aantal mensen in contact gekomen en regelmatig terug gezien.

De AVL gingen ook naar andere locaties, o.a. in Chaam, alwaar het tot een bestuur crisis kwam.

Later met een aantal mensen diverse huisjes gehuurd voor een DX weekend, leuke tijd.

Na mijn pionier radio volgde zo'n tiental verschillende ontvangers.

In het clubblad las ik over de QSL, leek mij leuk, goed naar de radio luisteren voor het adres, de eerste QSL kom in 1964 uit Zwitserland.

Hierna vele gevolgd.

Voor mij heb ik de leukste tijd van de radio meegemaakt, op de KG zijn de meeste omroepen verdwenen, wel is nu leuk dat er nu particulier omroep bij is gekomen.

Ook in die tijd waren de point-to-point zenders, daar ontving je landen en eilanden welke je nu niet kan ontvangen.

Ook de MG is zeer veranderd, tientallen stuiting van zenders mee gemaakt, ook hier leuke ontwikkeling met lpam zenders.

Ook de ontvangers zijn veranderd, eerst kregen wij de digitale uitlezing, dat was al geweldig, nu allerlei SDR ontvangers, voor een paar centen heb je nu een ontvanger waar je vroeger alleen over kon dromen, ik weet nog goed op een AVL was iemand met een Braun T1000 kosten 1000 gulden. Toen al een flinke prijs, nu denk ik 10.000 euro.

Ook het luisteren is veranderd, nu zet je de computer aan en gaat naar je bed, de volgende dagen ga je het na lopen, spraak herkenning op de computer is ook in ontwikkeling, dan komt de ontvangst in je log boek en kan je automatisch een email generen voor een luister rapport.

Of dit leuker is weet ik niet zo, ik weet nog goed om drie uur in de nacht naar de huiskamer toen ik nog bij mijn ouders woonde in de koude kamer, WWL New Orleans ontvangen, ik wist niet hoe ik het had wat een belevenis. Naar ja iedereen moet doen wat hij of zij leuk vind.

Zo kan je ook discussie doen over de remote ontvangers via het internet.

Dit zijn mijn overdenkingen 60 jaar BDXC.



DX Shack 1968



DX weekenden. Boven: Chaam; Onder: 1990

DXers van toen....(6)

Guido Schotmans (BDXC 943)



Eind 1971, meer bepaald in december werd ik lid van de BDXC. Ik had al een poging gedaan een aantal maanden daarvoor maar ik had een fout adres. In het begin van dat jaar zette ik mijn eerste stappen in het verkennen van de kortegolf. Ik had immers een tijdschrift in handen gekregen VT-vrije tijd waarin beschreven werd hoe je, naast het zelf maken van een elektrische gitaar ook een QSL kaart van een station kon bemachtigen. Ik had ook een oude huisradio gekregen waar ook een kortegolf band op zat. Als je er nog maar naar wees liep het station weg maar het was magisch die verre stations te horen. Ik had me ook het boek "Kortegolf radio-ontvangst" van Jim Vastenhoude aangeschaft. Het was overigens daarin dat het niet meer in gebruik zijnde adres van de BDXC stond en even het correcte opzoeken op het internet was er in die tijd niet bij. Zelfs het telefoonboek, zeker een Belgisch, hielp niets. Gelukkig bestonden er wel DX-programma's. Dat werd dan naast het BDXC-Bulletin de voornaamste bron van informatie. Op het BDXC blad zat je elke maand zowat naast te brievenbus te hunkeren van -wanneer komt het eindelijk aan-.



Een paar maanden later toen ik voor het eerst de tropenband aftastte hoorde ik een station dat voor mij niet zo bekende taal. Opzoeken in frequentielijsten behoorde niet tot de mogelijkheden want op de Grundig Satellit 210 die ik intussen had was de 60 meter band een stukje van iets meer dan 1 cm. Maar dacht ik de oplossing gevonden te hebben. Sinds kort kwam ik ook in het bezit van een cassette recorder naast de grote reel-to-reel spoelen recorder. Zo kon ik een cassette naar de redacteur van de Tropenband rubriek sturen met de vraag of hij er wijs uit raakte. Ja een opname maken een aan 1 iemand (één!) laten luisteren. Tegenwoordig leg je zo'n probleem voor aan honderd DXers tegelijk. Maar Barend Hendriksen had de oplossing. Het was Emisor Regional dos Açores! Verdorie, nog niet eens een echt station uit de tropen. Maar Barend gaf ook tips wanneer ik moest luisteren voor de echte Tropenbanders. Wat later hoorde ik dan ook voor het eerst Radiodiffusion Centrafricaine en Ecos del Torbes.

Frequentie aflezen bleef in die tijd lastig, zelfs op een Grundig Satellit met spreadband op de KG. Beste manier was gewoon wachten tot het station zelf aankondigde waar ze zaten. Met Radio Moskou was dat nog wel eens lastig want die zaten op zoveel verschillende frequenties dat je ook hier weer het spoor bijster raakte. Ook kondigden die dikwijls slechts de meterbanden aan.

Omstreeks 1973/74 kreeg ik een uitnodiging om deel te nemen aan een allereerste "DX-weekend" nabij Baarle-Nassau/Hertog, maar ik beschikte nog niet over een wagen, dus dat werd niets. En met het openbaar vervoer met de destijds zware radiospullen was ook niet zo een voor de hand liggende optie. De eestvolgende gelegenheid die zich voordeed om aan een DX-weekend deel te nemen moet eind 1978 in Sittard zijn geweest. Daar trof ik heel wat medehobbyisten en werd er duchtig informatie uitgewisseld. Er was zelfs iemand die zijn radio zelf gebouwd had. Ik nam ook deel aan de 2 DX-weekends in 1979. Omdat we daar niet zo heel ver van de studio' van de Belgische Rundfunk in Eupen zaten had ik hen aangeschreven of het mogelijk was een bezoekje te brengen. En aangezien dit soort uitstap een succes was opteerde ik volgende keer voor het zendstation van de Deutsche Welle in Jülich. Dat was echt een ontzettend interessante revelatie : als DXer op zo een site kunnen rondlopen. De rondleiding die we er kregen van Helmut Rose DJ6ZK was ook erg interessant.

Spijtig genoeg verhuisde het DX-weekend daarna naar Meppel wat ik toen toch een beetje te ver vond om deel te nemen. Intussen was ook DX-Antwerp ontstaan en ik ijverde daar met succes voor het houden van DX-weekends.

Maar er zouden nog meer DX-weekends in NL volgen zoals in Holten met Dick van der Knaap. Ook in Dwingeloo was ik er een paar keer bij. Ik trok met enkele BDXC'ers naar het DX-hutje van Wilhelm Herbst in Fjerritslev in Denemarken en tenslotte gingen we ook naar het hoge noorden: Parkalompolo in Zweden.

De technologische evolutie die we doormaakten in onze hobby is enorm. Stel dat je toen je met de hobby begon een lijstje had mogen maken aan welke voorwaarden de ontvanger van je dromen zou moeten voldoen, dat is wat we nu ter beschikking hebben veel meer dan we toen ook maar konden bedenken en dat voor prijzen die de verbeelding tarten. Het treurige is echter dat we steeds meer gebukt gaan onder een enorme stoornevel, die dan dikwijls zelfs nooit ophoudt. Toch blijft het leuk om onderling contact te houden. Zelfs Corona kan ons niet van die geliefde radiohobby weghouden. Soms houdt men ons doemscenario's voor ivm het einde van de hobby maar dat zal naar mijn mening toch niet zo'n vaart nemen. Er blijft altijd wel wat te beluisteren.

73, Guido.



Henk Poortvliet(BDXC 222)

Radioluisteren en ontvangstrapporten verzenden tijdens de Koude Oorlog

Tijdens deze periode was er met name op de korte golfbanden sprake van hevige storing door talloze nogal breedbandige stoorzenders met hoogvermogen. Het luisteren naar stations vlak naast de te storen zender was daardoor moeilijk.

Ook het gebruik van de Over-The-Horizon – radar verstoorde van tijd tot tijd de ontvangst in een groot deel van het frequentiespectrum. Met de “gewone” radarsystemen konden door de vijand afgevuurde raketten pas in een laat stadium worden waargenomen. Tegenmaatregelen zouden dan veelal geen effect meer hebben. Door de bouw van “Over the horizon – radar” – installaties (beter “achter-de-horizon-radar”) kon het afvuren van raketten worden “gezien” en direct al anti-raket-systemen worden ingezet. Deze installaties bestonden uit hoogvermogen zenders en een gigantisch breed en hoog antennesysteem, zgn. gordijnsysteem. Verschillende landen hebben aan een “over-the-horizon – radar” gewerkt. Een voorbeeld daarvan is Duga – 1 nabij Tsjernobyl in de Oekraïne (zie foto).



Naast de daadwerkelijke storing van de radiozenders ondervond de DX-er ook minder direct waarneembare belemmeringen, o.a. de controle van de correspondentie van en met de radiostations in bepaalde delen van de wereld.

In de beginjaren van de BDXC werd regelmatig aan het bestuur de vraag gesteld of het corresponderen met o.a. zenders uit Oost – Europa gevolgen kon hebben voor de DX-er persoonlijk. Uit navraag bij de BVD (voorganger van de AIVD) bleek dat een beperkt aantal ontvangstrapporten per jaar geen probleem opleverde. Voorwaarde daarbij was dat in de brieven aan het radiostation geen politieke standpunten werden ingenomen. Duidelijk werd dat het postverkeer wel degelijk werd gecontroleerd.

Inkomende post vertoonde regelmatig enveloppen waarvan de hoekjes waren afgeknipt opdat men globaal kon zien wat er in de enveloppen zat. Grotere enveloppen met bij voorbeeld brochures erin leken open gestoomd te zijn en vervolgens weer dichtgeplakt met royaal gebruik van lijm. In latere jaren werden veel verfijndere methoden toegepast waarbij men – zonder de envelop te openen – per laagje van enkele millimeters de inhoud kon bekijken.



Een eerste prijs in een wedstrijd van Radio Vilnius uit Litouwen leverde bij de douane tot de nodige problemen. Niet een van hout getimmerde hoes met enkele loodzware 78 – toeren platen vroeg de aandacht maar wel een klein pakje met daarin een stropdas in Litouwse kleuren en een popje van amber. Op het douaneformulier in de posttaal Frans bevatte aantekeningen die noch de douane noch ik begreep. Achteraf bleek dat daar een enkel woord in het Engels stond.

Ook de postbode, die in die tijd een vaste wijk had, wist heel goed wie op bepaalde tijdschriften was geabonneerd, maar ook wie er veel post vanuit het buitenland kreeg. Wanneer ik de postbode tegenkwam voordat hij bij mijn huisadres was geweest, liet hij mij weten dat er weer interessante post voor mij was. Op een dag vroeg de postbode op straat aan mij of ik “rode libanon” gebruikte. De reden was dat hij een grote envelop bij zich had die in Libanon was gepost. Er zaten echter geen drugs in maar tijdschriften uit Noord-Korea, die in Libanon waren gedrukt.

Na mijn aanstelling bij een gemeente waar ik in het kader van openbare orde en veiligheid nauw contact zou hebben met de commandant brandweer en de hoofdcommissaris van gemeentepolitie, vroeg laatstgenoemde mij aan het eind van een kennismakingsgesprek hoe het met mijn DX-hobby ging!

Tot slot een ervaring met de politie en andere diensten die Wim van Beek enige tijd geleden heeft beschreven. Een DX-weekend in Sittard met een vooraf vastgelegde excursie naar AFN – Brunssum. In het BDXC-bulletin dat kort voor het bewuste weekend verscheen werd aangekondigd dat er tijdens het weekend enkele radio's van een Russische importmaatschappij zouden worden tentoongesteld. Direct daarna werd de excursie wegens personeelsgebrek afgeblazen en tijdens het weekend kwam de politie van Sittard elk uur het terrein op om te kijken waar men mee bezig was.

Tot zover enkele ervaringen met het luisteren en schrijven van ontvangstrapporten tijdens de Koude Oorlog.

Henk Poortvliet

BDXC nr. 222



ON SHORTWAVE

Redacteur: Arend Bretveld (0612 AB) Nuenen

Freq.	Transmitter	ITU	Date	UTC	Details	SINPO	Ctbr.
4750	R.Bangladesh Betar, Shavar	BGD	11/10	1920	Bengali talk.	34444	TTi
4840	WWCR, Nashville	USA	26/09	0439	E bible reading.	45544	EJZ
4885	R.Clube do Para, Belem	B	26/09	0434	P music.	35533	EJZ
4890	Echo of Hope - VOH, Seoul	KOR	11/10	1850	Late night mx with female Korean ann's (listed on 4885 kHz) 1900 Korean nx.	25444	TTi
4900	Vo Strait, Fuzhou	CHN	06/10	1540	Amoy talk, mx, 1800 time pips and s/off (listed as inactive).	24222	TTi
4920	PBS Xizang, Lhasa-Baiding	CHN	04/10	1711	Tibetan music.	35533	EJZ
4940	La Montana Colombia, Maicao	CLM	02/10	0540	Sp talks music.	15511	EJZ
4965	Vo Hope Africa, Lusaka	ZMB	11/10	1910	Gospel songs, strong fading.	24322	TTi
5025	R.Rebelde, Bauta	CUB	26/09	0444	Sp about sport.	35533	EJZ
5040	R.Habana Cuba, Bauta	CUB	26/09	0447	Sp music.	35533	EJZ
5140	Charleston Radio Int., Berlin	D	26/09	0450	E music.	45544	EJZ
5810	R.Piepzender, Zwolle	HOL	17/10	1430	ID in Duch and G, pop music.	33443	AB



5920	HCJB Deutsch, Weenermoor	D	03/10	1344	G bible reading.	35533	EJZ
5930	World Music Radio, Bramming	DNK	18/10	1550	ID, latin music.	23333	AB
5935	WWCR University Netw., Nashville	USA	19/10	0655	E ID and religious songs.	34433	AB
5940	R.Voz Missionaria, Camboriu	B	26/09	0526	P religious music.	- 551 -	EJZ
5970	Radio 208, Hvidovre	DNK	26/09	0933	D/E ID music.	25522	EJZ
5970	WEWN, Vandiver	USA	26/09	0453	Sp about music.	35533	EJZ
5995	R.Mali, Bamako	MLI	24/09	1851	F/A music.	35533	EJZ
5995	R.Mali, Bamako	MLI	18/10	2135	Ven talk, nice African rhythms.	34433	TTi
6000	R.Habana Cuba, Titan Quivican	CUB	15/10	0135	E, Cuba and the pandemic.	44444	AB
6005	BBC, Ascension	ASC	26/09	0503	E, about Chinese woman.	35533	EJZ
6005	R.Slovakia Int., Kall-Krekel	D	17/10	1355	F ID, end of F program, 1400 in Sp.	44444	AB
6015	KBS Hanminjok, Hwaseon	KOR	18/10	2125	Weak Korean male talk.	14211	TTi
6020	Radio Delta Int., Elburg	HOL	26/09	0928	E ID music.	45544	EJZ
6030	R.Marti, Greenville	USA	15/10	0125	Sp talk, many ID's.	33333	AB
6050	Radio ELWA, Monrovia	LBR	17/10	1950	E talk on factories in Africa and Europe.	24222	TTi
6065	Vo Hope Africa, Lusaka	ZMB	17/10	1942	Gospel song, E ann about another song.	34333	TTi
6070	Radio DARC, Moosbrunn	AUT	19/09	0904	G ID.	55555	EJZ
6085	Radio Mi Amigo Int., Kall-Krekel	D	19/09	0900	E ID.	45544	EJZ
6115	VoA, Tinang	PHL	03/10	1352	Chinese talks.	25522	EJZ
6130	PBS Xizang, Lhasa-Baiding	CHN	04/10	1714	Tibetan music.	35533	EJZ
6130	TWR Africa, Manzini	SWZ	17/10	1938	Portuguese religious talk, gospel song.	34444	TTi
6140	Radio Onda, Borculo	HOL	26/09	0910	P music.	35533	EJZ
6150	Europa 24, Datteln	D	19/10	1102	G weather forecast, ID.	44444	AB
6155	AWR, Nauen	D	26/09	0455	F religious music.	45544	EJZ
6160	WBCQ, Monticello	USA	15/10	0150	E about the vulvano at Las Palmas, ID.	34433	AB
6160	AM Shortwave Radio, Winsen	D	03/10	1348	E amateur radio news.	45544	EJZ
6165	TWR Africa, Al-Dhabbiya	UAE	03/10	1848	Various language music.	25522	EJZ
6180	Deutscher Wetterdienst, Pinneberg	D	03/10	0620	G weather forecast.	25522	EJZ
6185	XEPPM R.Educacion, Mexico City	MEX	03/10	0623	Sp music.	15511	EJZ
6250	Echo of Hope - VOH, Seoul	KOR	04/10	1719	Korean talks.	25522	EJZ
7220	Rockpower Radio, Nijmegen	HOL	17/10	1435	E ID, asking for reception reports, rock music.	44444	AB
7245	Vo Tajik, Dushanbe-Orzu	TJK	12/10	1759	Persian talk, QRM Saudi Radio on 7240 kHz, 1758 blocked by R. Romania in DRM.	33443	TTi
7445	BBC, Talata-Volonondry	MDG	18/10	1700	E ID and news.	44444	AB
7530	R.Free Asia, Tinian Island	MRA	19/10	1400	E ID, Burmese program.	23332	AB
9330	WBCQ World's Last Chance, Monticello	USA	19/09	0949	E bible reading.	45544	EJZ



9350	VoA, Tinang	PHL	03/10	1356	Korean music.	35533	EJZ
9380	TWR Africa, Manzini	SWZ	01/10	1809	Swahili bible reading.	45544	EJZ
9390	R.Thailand, Udon Thani	THA	03/10	1358	Thai music.	35533	EJZ
9410	BBC, Santa Maria di Galeria	CVA	26/09	0506	E World news.	55544	EJZ
9420	Helliniki Radiophonia, Avlis	GRC	26/09	0542	Greek religious music.	35533	EJZ
9425	Vo Korea, Kujang	KRE	17/10	1920	Classical mx with G ann's.	24222	TTi
9440	BBC, Woofferton	G	26/09	0540	Hausa talks.	45544	EJZ
9475	National Unity R., Tamsui District	TWN	03/10	1410	Korean talks.	35533	EJZ
9490	AWR, Yerevan-Gavar	ARM	26/09	1607	E Wavescan.	25522	EJZ
9515	KBS World Radio, Kimjae	KOR	01/10	1305	Korean talks.	35533	EJZ
9575	TWR Africa, Manzini	SWZ	01/10	1811	Arabic bible reading.	45544	EJZ
9610	AWR, Nauen	D	19/09	0911	I Studio DX.	45544	EJZ
9615	BBC, Tinang	PHL	01/10	1651	Korean talks.	25522	EJZ
9625	R.Taiwan Int., Paochung	TWN	03/10	1417	Vietnamese talks.	25522	EJZ
9665	R.Voz Missionaria, Camboriu	B	26/09	0524	P religious music.	45544	EJZ
9670	DARC Radio, Rohrbach Waal	D	19/09	0915	G music.	25522	EJZ
9715	VoA, Santa Maria di Galeria	CVA	26/09	0518	Hausa talks.	45544	EJZ
9720	BBC, Talata-Volonondry	MDG	01/10	1648	Kinyawanda talks.	35533	EJZ
9740	KBS World Radio, Kimjae	KOR	01/10	1645	Korean talks.	25522	EJZ
9790	R.France Int., Issoudun	F	22/09	0511	F ID.	35533	EJZ
9800	KSDA-AWR Guam, Agat	GUM	03/10	1423	Korean bible reading.	35533	EJZ
9805	KBS World Radio, Kimjae	KOR	01/10	1641	Indonesian talks.	15511	EJZ
9830	D.Welle, Pinheira	STP	22/09	1811	Hausa talks.	25522	EJZ
9910	R.Free Asia, Agignan Point	MRA	01/10	1551	Korean talks.	35533	EJZ
9920	FEBC Radio Teos, Bocaue	PHL	01/10	1553	Russian bible reading.	35533	EJZ
9940	FEBC Radio Liangyou, Bocaue	PHL	03/10	1456	Uighur music.	35533	EJZ



9955	WRMI, Okeechobee	USA	26/09	0950	E bible reading.	15511	EJZ
9960	R.Pilipinas, Tinang	PHL	17/10	1910	E talk about Manila, 25th anniversary of ???	34444	TTi
9990	R.Free Asia, Tinian Island	MRA	01/10	1557	Korean talks.	35533	EJZ
11930	R.Marti, Greenville	USA	01/10	1530	Sp ID.	25522	EJZ
13605	R.Marti, Greenville	USA	01/10	1525	Sp music.	35533	EJZ
13610	R.Japan, Ibaragi-Koga-Yamata	J	15/10	1455	J ID, nx.	24222	TTi
13610	R.Japan, Ibaragi-Koga-Yamata	J	01/10	1533	J talks.	15511	EJZ
13695	R.France Int., Issoudun	F	19/09	0923	F Sp px Covid.	35533	EJZ
13790	R.Free Asia, Tinian Island	MRA	15/10	1500	Tibetan ID, nx.	24322	TTi
13790	R.Free Asia, Tinian Island	MRA	01/10	1538	Tibetan talks.	25522	EJZ
13810	R.Free Asia, Dushanbe-Orzu	TJK	01/10	1542	Chinese talks.	25522	EJZ
13820	VoA Deewa Radio, Kuwait	KWT	01/10	1541	Pashto talks.	35533	EJZ
13830	Vatican Radio, Santa Maria di Galeria	CVA	01/10	1544	Amharic talks.	45544	EJZ
13840	WBCQ World's Last Chance, Kostinbrod	BUL	19/09	0943	Arabic bible reading.	45544	EJZ
13845	WWCR The Overcomer Ministry, Nashville	USA	01/10	1548	E religious song.	35533	EJZ
14920	SOH Xi Wang Zhi Sheng, Miaoli	TWN	19/09	0931	Chinese talks.	15511	EJZ
15125	CRI, Bamako	MLI	22/09	1710	Swahili talks.	35533	EJZ
15165	VoA, Woofferton	G	22/09	1708	E about new cold war.	45544	EJZ
15260	IBRA Media, Woofferton	G	22/09	1705	Arabic music.	35533	EJZ
15290	R.Japan, Issoudun	F	19/09	0927	J music.	35533	EJZ
15300	R.France Int., Issoudun	F	22/09	1659	Hausa ID.	35533	EJZ
15335	The Overcomer Min., Kostinbrod	BUL	22/09	1657	E bible reading.	35533	EJZ
15400	BBC, Ascension	ASC	22/09	1655	E about polution.	25522	EJZ
15460	VoA, Pinheira	STP	22/09	1652	Swahilin talks.	35533	EJZ

15490	AWR, Nauen	D	22/09	1649	Tigrinya bible reading.	45544	EJZ
15565	Vatican Radio, Santa Maria di Galeria	CVA	22/09	1645	E about diseases.	35533	EJZ
15605	AWR, Talata-Volonondry	MDG	26/09	1602	E Wavescan.	35533	EJZ
15620	FEBC Radio, Bocaue	PHL	14/10	1425	Javanese talk, mx, IS, 1432 s/off.	24222	TTi
15660	VoA, Lampertheim	D	30/06	1649	E South Sudan in Focus.	25522	EJZ
15670	AWR, Nauen	D	26/09	1556	E Wavescan.	35533	EJZ
15700	The Overcomer Min., Kostinbrod	BUL	19/09	0936	E bible reading.	45544	EJZ
15750	Mashaal Radio, Kuwait	KWT	19/09	0939	Pashto talks.	25522	EJZ
17655	VoA, Pinheira	STP	22/09	1808	P about Mozambique.	35533	EJZ
17745	TWR Africa, English Bay	ASC	12/10	1740	Ar religious talk.	25433	TTi
17790	Vatican Radio, Santa Maria di Galeria	CVA	19/09	0919	A/A/A/R songs.	45544	EJZ
17850	R.France Int., Issoudun	F	19/09	0921	F Sp px Covid.	35533	EJZ
21525	WRMI R. for Peace Internation, Okeechobee	USA	14/10	1405	E ID, old disco hits.	25433	TTi
21630	BBC, English Bay	ASC	14/10	1420	Hausa talk about Africa.	25433	TTi



Met dank aan de inzenders voor alle loggings.

Deze keer een jubileum bulletin, het is inmiddels 60 jaar geleden dat de BDXC opgericht werd. Zelf was ik toen nog net te jong, maar een paar jaar later ontdekte ik de BDXC wel. Vanaf het eerste nummer was er al een kortegolf rubriek. Het was nog wat pionieren en de een beetje de weg zien te vinden. In het eerste nummer was de kop van de rubriek:

HER EN DER VAN DE KORTE GOLF

Blijkbaar werd de naam toch niet helemaal goed bevonden en vanaf het 2e nummer werd die een beetje aangepast:

VAN HER EN DER OP DE KORTE GOLF

In de eerste 2 nummers waren het nog **TIPS**, in het 3e nummer werd het **BENELUX - DXC LOGBOEK**

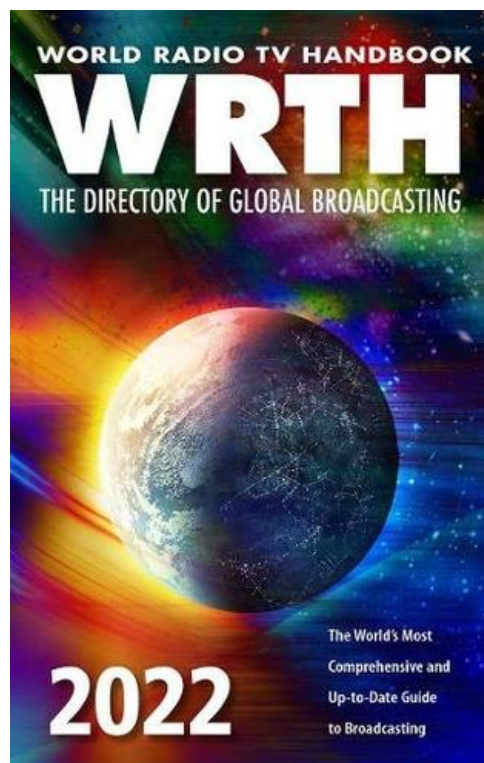
Voor mij niet helemaal duidelijk, maar voor zover ik kan zien maakte Jaap Kleijn het gehele blad in eerste instantie, maar na een paar nummers kwam ik Ben Loog al tegen als kortegolf redacteur.

De eerste jaren werd het bulletin gestencild, ik geloof dat de Wereldomroep daar voor de eerste nummers nogal behulpzaam bij was, later werd alles zoveel mogelijk in eigen beheer gedaan om de kosten te drukken. Behalve het tikken op stencilpapier moest de redacteur eerst alles netjes op volgorde zetten voordat hij aan het tikken kon beginnen. Alles kwam ook nog handgeschreven binnen en niet iedereen schreef even duidelijk. Als redacteur hebben we het nu veel eenvoudiger, met de huidige Office pakketten is sorteren een fluitje van een cent en kun je tot op het laatste moment alles nog schuiven en aanpassen.

Wat niet heel veel anders is, is dat we nog steeds enorm veel last hebben van storing. De storing kwam vroeger hoofdzakelijk van TL buizen en TV ontvangers, maar de Powerline storing waar bijna iedereen tegenwoordig last van heeft is ook uitermate vervelend.

Wat nu total anders is zijn de ontvangers. 60 jaar geleden meestal oude dump toestellen of de wat luxere huiskamer radio's. Bij de dump ontvangers was de frequentie meestal nog wel redelijk af te lezen, maar bij de huiskamerontvangers was je al heel blij als je er minder dan 30 kHz naast zat. De digitale uitlezing van tegenwoordig is een enorme verbetering, zelfs als de zender er 100 Hz naast zit zie je het al.

De toekomst van de radio is wat onduidelijk. Zendorganisaties verdwijnen over het algemeen. De huidige frequentiebanden lijken leger te worden. Nieuwe standaarden zoals b.v. DRM komen niet echt van de grond. Dit wordt momenteel alleen nog gebruikt in landen rond de evenaar, voor de rest van de wereld lijkt dit een gepasseerd station. DAB gaat iets beter, maar loopt beslist veel slechter als men gehoopt had. Een echte opvolger voor een simpele AM zender en ontvanger is er eigenlijk niet. Sommige mensen vinden radio ook niet meer nodig, we hebben tegenwoordig internet. Maar een overheid kan heel eenvoudig internet uitzetten, een AM zender in het buitenland en miljoenen ontvangers in het land kunnen ze niet zomaar uitschakelen, dus echt gelijkwaardig is internet niet.



Als laatste wil ik nog het WRTH 2022 noemen. Dit boekwerk bestaat al meer dan 75 jaar. Vroeger was het echt onmisbaar, tegenwoordig kun je wel eens een jaar overslaan, maar er staat enorm veel in voor de hobby. Rond deze tijd is de 2022 versie weer te bestellen en vermoedelijk krijgt u hem dan in december al geleverd.

Met dank aan de volgende inzenders:

EJZ Ed Zijlstra	Welsum	JRC NRD 545	T2FD 11 MHz, T2FD 6 MHz en T2FD 9 MHz
		ICOM IC R-8600	multiple band dipole 4 - 21 MHz
TTi Ton Timmerman	Haarlem	JRC NRD-545	Rohde & Schwarz HE011 active antenna
Uw redakteur Arend Bretveld (AB), van Kemenadelaan 7, 5674 PP Nuenen onsshortwave@bdcx.nl			
		AOR AR7030 Plus	50 m lw + MLB



Jos Gurdebeke BDXC 0893

Memories.....

Lang, lang geleden, toen de AM-modulatie, (nu noemen ze dat de Antieke Modulatie), nog weelderig door de ether suisde op zoek naar zoveel mogelijk luisteraars..... Het begon rond 1967, ik was toen 15 jaar, vader was elektricien en had in zijn jonge jaren radio's gebouwd en hersteld voor zijn hobby. De zolder lag vol met allerlei radio's, meters, onderdelen enz. Ik had dit ontdekt en vader zag dat ik na veelvuldig vragen te stellen, daar wel interesse voor had. Hij leerde mij solderen met een revolverachtig zwaar ding met een koperdraad die dan erg warm kreeg (100w). Ik mocht allerlei toestellen uit elkaar halen en de onderdelen mooi sorteren, later zou hij mij dan wel leren hoe je iets in elkaar kan prutsen die dan nog werkt ook. Op een bepaalde dag kreeg ik een tafelradio van vader en hij zei "Die werkt normaal nog, maar de schaalverlichting is defect, herstel het met onderdelen van andere radio's en je mag hem hebben . Succes! Ik had mijn eerste ontvanger! Lange, midden en kortegolf ontvanger... Fascinerend die groene afstemmoog dat na het inschakelen langzaam oplichtte en de klank die opkwam.... een mooie warme klank. Draaiend aan het "wieleke" kwam ik op de visserijband....op een frequentie van Oostende Radio. "This is Ostend Radio, Maritime Radio and Telephone Service.....", eindeloos herhalend, maar dan plots een telefoon gesprek tussen wal en schip.

Dit was de start van mijn ziekte: de "radio" en alles wat daar zo maar uitkomt zomaar te plukken uit de lucht en je ziet niets.... Ik volgde een technische richting mechanica op aanraden van vader, dit was een knelpuntberoep, maar ik was *gebeten door de microbe* "radio". Ik volgde een schriftelijke cursus van Amavox, "radiomonteur" en "transistor techniek" en bouwde mijn eerste ontvangertjes met onderdelen van Amarex.....

In 1969 studeerde ik af en had meteen werk als machinebediener in een bedrijf die gespecialiseerd was in het maken van tandwielen. Ik had al snel veel interesse als er een machine (elektrisch) defect was en werd dan zo al vlug onderhoudstechniek van computergestuurde werktuigmachines. Had van mijn hobby mijn beroep gemaakt en ik bleef dit doen tot het einde van mijn loopbaan, bij dezelfde firma. Dit terzijde.

In 1970 had ik een arbeidsongeval met als gevolg dat ik 2 maanden "plat" moest blijven liggen (gelukkig kwam alles weer goed). Een bed werd beneden geplaatst en vader installeerde mijn beste vriend bij me, de tafelradio. Uit verveling draaide ik weer aan dat "wieleke", maar nu op de kortegolf. Ik hoorde veel, maar ik begreep de taal niet. Maar plots iets in het Nederlands..... "Dit zijn de test- uitzendingen van radio Capital....", als je ons hoort, wil je dan een briefje schrijven? Mijn eerste luisterrapport ging de deur uit, kort daarop een postkaart in de brievenbus met een foto van het zendschip. Mijn eerste QSL-kaart was binnen. Ik had toen geen idee wat een luisterrapport of een QSL-kaart was!

Dan begon de reeks van toevalligheden, waardoor ik na meer dan 40 jaar nog altijd de zelfde microbe te pakken heb. Blijkbaar moest het zo zijn, Het is nu zelfs een virus geworden waar geen medicatie voor bestaat. Daar ik mij te bed sterk verveelde bracht vader tijdschriften mee, zoals Radiobulletin en Toon & Beeld. In dit laatste stond toevallig(1^{ste} toeval) een uitgebreid artikel over kortegolf luisteren, luisterrapporten schrijven, de SINPO-code enz, en over QSL-kaarten verzamelen.

Tweede toeval. Een vriend kwam mij bezoeken en ik vertelde hem over mijn ervaringen met de radio. "Ja, toeval" zegt hij. Mijn leraar Judo doet ook zoiets, ik ga er hem eens over spreken. Na mijn herstel kwam ik in contact met die man die mij veel uitleg gaf over hoe je rapporten moest maken enz....en bij hem kocht ik voor 700 frank, mijn eerste wereldontvanger, een Set R107. Had SSB en werkte tot 18 Mhz. De man installeerde ook, na toestemming van mijn ouders, een groundplane antenne met radialen op de garage. Intussen had ik door een leraar talen uit de straat mijn zelf opgemaakt luisterrapport laten vertalen in het Duits, Engels en Frans, die ik dan met de nodige gegevens van ontvangst, overtypete met de schrijfmachine. De eerste QSL-kaarten kwamen binnen. Een mooie verzameling, vond zelfs moeder, die prompt plasticen vellen aan elkaar stikte met de naaimachine waar de QSL-kaarten juist inpasten, om die dan op te hangen zodat ze niet zouden vuil worden.

De ontdekkingstocht op korte golf was begonnen.....wat een mooie tijd.

Zo kwam ik (1971) de Nederlandstalige uitzending van Radio RSA uit Zuid-Afrika tegen. Voor mij de andere kant van de wereld. Tussen 17:00 en 18:00 uur BT, op 15.155 kHz startend met het Bokmakierie-vogelgeluid (Zuid-Afrikaanse vogel) als herkenningssignaal om op af te stemmen, want digitale uitlezing bestond nog niet. Het staat nog altijd in mijn geheugen gegrift. Briefwisseling in het Nederlands was geen probleem en toen je brieven dan ook nog eens rechtstreeks voorgelezen werden in het programma "De puntjes op DX", kreeg je toch wel even koude rillingen. Veel mooie documentatie ontvangen, ook het maandelijks tijdschrift: "De Bokmakierie Express" met adres in Zeebrugge. Maar toen kwamen al de eerste tekenen van afbouw van de korte golf uitzendingen. Op 1 mei 1990 werd de Nederlandse dienst stop gezet. Ondertussen had ik ook de Nederlandstalige uitzendingen van Radio Moskou ontdekt. Ook iedere dag één uur op antenne. Dat was heel interessant, vooral de nieuwsuitzendingen, alleen maar om te vergelijken wat ze hier in het "Westen" vertelden over het "Oosten". Ook over de ruimtevaart was er interessant nieuws te rapen. Veel briefwisseling met mevr. Lucie Wolodina, bij velen van ons wel bekend. In maart 1994 kreeg ik een brief van haar dat ik al 25 jaar trouwe luisteraar was.... Ook hier werden de Nederlandstalige uitzendingen geschrapt.

Mijn Engelse taal was door het luisteren, en mijn Duits door mijn werk, al heel wat verbeterd, waardoor ik ook geen angst meer had om rapporten van vreemdtalige uitzendingen op te sturen. Ik werd dan ook van verschillende stations "Monitor", wat een verplichting inhield om maandelijks een aantal rapporten op te sturen. De feedback was dan ook niet gering. Iedere dag post, mooie postzegels, mooie documentatie, ook van de zenders en antenneparken. Wat een mooie tijd....

In 1973 verliefd, verloofd, getrouwd en in 1976 gebouwd, in Blankenberge. Al snel werd een stuk van de zolder ingericht als shack en kocht ik mijn eerste nieuwe ontvanger: DX160 van Tandy. Ik was er tevreden over, maar al vlug had ik er een digitale freq..uitlezing bij gebouwd. Een heel stuk handiger natuurlijk. Toen we financieel, na de bouw, wat meer ruimte kregen, gingen we met de kinderen op reis. De kinderen waren nog klein, dus niet te laat in bed. Korte golf luisteren in het buitenland zou toch interessant zijn? Dus kocht ik een draagbaar toestel, Grundig Satellit 1400. Ik nam het mee in zijn originele (isomo) verpakking, wat met de bagage van vrouw en drie kinderen toch niet altijd gemakkelijk was. Met de hoofdtelefoon op, stoorde ik de kinderen en ook de XYL niet, die mij trouwens altijd in mijn hobby gesteund heeft. Het kwam zover dat mijn vrouw eerder radio/tv masten of zenderparken in het oog kreeg dan ik, waarop we dan met foto-toestel in aanslag de prooi gingen schieten. Alles wat met radio/tv antennen te maken had, kwam bij mij op de foto. Met de telelens nam ik foto's van boven tot onder in stukjes, en kleefde de foto's dan correct aan elkaar waardoor ik dan een foto van 1 tot 1,5 meter lang kreeg van de tv-mast. Als je bij zo'n mast kwam in Luxemburg, Duitsland enz., dan had je ook vaak de mooiste uitzicht punten over de streek. Een anekdote op reis (Vogezes): via de Wereldomroep van de BRTN na het nieuws, bij de berichten voor toeristen hoorden we verschillende dagen na elkaar een oproep: *"wil Dhr....., zo snel mogelijk contact opnemen met tel....., op reis met een caravan in de Elzas, daar zijn vader overleden is..."*. Die vader was mijn buur.

Dan kwam er de Phillips D-2999 korte golf ontvanger op de markt. Had mij die aangeschaft maar was daar toch niet 100% tevreden over in vergelijking met de DX160 en de Grundig Satellit. Weer toevallig kwam hier iemand uit de buurt op bezoek die ook met die hobby was begonnen, maar dat allemaal veel te ingewikkeld vond. Ik kon zijn R5000 ontvanger (pas 6 maanden oud) kopen voor weinig geld. Dit was mijn kans, na samenspraak met de XYL, want nieuw kon ik dat niet kopen. En ik verkocht mijn Philips D-2999 en had dus voor weinig geld een luxe ontvanger! Een draad antenne met ballon, een zelfgebouwde antenne tuner en een R5000, meer moest dat niet zijn!.... Wat een mooie tijd. Later kwam er nog een tweede R5000 (tweedehands) erbij en een Sonny ICF 7600G (nieuw)

Maar ook België had zijn Wereldomroep. Voor een Belg niet interessant, maar voor een Belg als toerist in het buitenland, wel, vond ik.....? Dit is de aanleiding van mijn verhaal.....

De ORU zenders van toen de BRT, waren ook op korte golf te horen in verschillende talen. Mijn eerste ORU QSL kaart was maart 1971. Maar ontvangstrapporten uit Belgenland waren natuurlijk niet interessant, wel als je op reis was, dan werden ze dankbaar ontvangen. Een zekere Mr. Eddy Jacobs (1975) vroeg mij om regelmatig een dx-bijdrage/tips te leveren voor zijn DX-Boemerang. Een tijdje later, 1979 kreeg ik een brief van Mr. Wim Frisson: ze zouden een luisterclub oprichten, waar ik dan ook direct lid van werd. Mijn lid Nr: ILC 329. Het maandelijks clubblaadje was "Club-Echo". In augustus 1979 werden we uitgenodigd voor de eerste opendeurdag van de Wereldomroep. Mijn eerste kennismaking met het enorm grote omroepgebouw, waar ik later, via andere kanalen praktisch alle hoeken en kanten heb gezien, tot boven in de toren met straalverbindingen toe. De ODD was een hele ervaring, ik, het bleutje tussen pater en nonnekes en andere buitenlandse hulpverleners en Belgen wonende in het buitenland, die speciaal naar de ODD kwamen. Maar je hoorde en leerde veel van de gesprekken tussen luisteraar en programmamakers, met een kop koffie en een koekje, en dit ging zo verschillende jaren door. Een rondleiding in de radiostudio's was natuurlijk het toppunt van de dag. Later, bij de eerste tekenen van besparen, werden de ODD afgeschaft.....

Intussen was er ook een DX-programma met Frans Vossen, de man met de prachtige grote snor van de Engelstalige afdeling, waar ik ook mijn bijdrage aan leverde. Ik luisterde praktisch iedere dag naar de vele programma's met o.a. de groeten aan zeelieden, de positieve en soms negatieve berichten van en aan familieleden van missionarissen, enz....

Vanaf 1 januari 1982 meldde Julien Peeters, toen den grote baas, dat de Nederlandse, Engelse, Spaanse en Portugese uitzendingen voortaan ook op Europa gericht zijn via de 1512 Khz. Tussen 17h en 22h45GMT. In januari 1983 kwam er bij de Nederlandstalige uitzendingen elke woensdag een mediakroniek met technische begrippen i.v.m. radio-beluistering en brieven van luisteraars. Via de ODD werden de rondleidingen in de radiostudio's gedaan door Bob Geens, de man van "Onder Ons" waarmee ik tot het levenseinde van RVI contact had!

Onder Ons, een programma met veel informatie en waar ik regelmatig mijn naam hoorde vernoemen. Ook Golfgids genoot mijn belangstelling. Wat een mooie tijd.... Ondertussen had ik mijn eerste computer met matrix printer en werd het gemakkelijker om rapporten en de vele brieven richting omroepcentrum te schrijven.

BRT was intussen BRTN geworden en we zijn begin 1992. Het "Onder Ons" meldt dat er zal bespaard worden, op het vermogen van de middengolf zenders van R1 & R2, en bij het uitkomen van het zomerschema zal bespaard worden op vermogen en frequenties van de korte golf zenders.....de aftakeling is definitief begonnen.

Maar, 1992 was een goed jaar. We werden uitgenodigd voor de start van een nieuwe Wereldomroep; Radio Vlaanderen Internationaal of RVI, in het zenderpark van Waver. Een perfect georganiseerde ODD, met gratis pendeldienst vanaf het Omroepgebouw. De hapjes, drankjes, het mooie weer, de informatie en de rondleiding in de zenderzaal en antennepark, 't was een echt feest. Veel nieuwe mensen ontmoet, waaronder ook Bob Geens die voor mij een ontmoeting geregeld had met een geluidstechnieker die regelmatig voor RVI werkte, en het bleek dan nog iemand uit Blankenberge te zijn. Tot op heden hebben we nog regelmatig contact met elkaar.

Een nieuw logo, nieuwe kleuren, nieuw interval signaal, het kon niet beter. Ook het volgend jaar werd de eerste verjaardag gevierd met een ODD in het omroepcentrum, en in Waver. De brieven die ik schreef naar RVI werden regelmatig beantwoord via de uitzendingen van "Onder Ons". Ook bracht Bob Geens mij in verband met de geschiedenis van de radio, in contact met verschillende mensen zoals Wim Wylin, Karel De Goeyse en vele anderen.

Dan kwam 1995. Het 50 jarig bestaan van de Wereldomroep, nu RVI. Opnieuw groot feest in Waver met gratis pendeldienst vanaf het station in Brussel, hapjes, drankjes, rondleiding in zenderzaal en antennepark, artiesten traden op, toespraken met de goede voornemens voor de volgende 50 jaar... Ook een boekje en cd over 50 jaar Wereldomroep kreeg ik als aandenken met een persoonlijk woordje van Bob en Jacques Vander Sichel..... Wat een mooie tijd!

Eind 1996 komen de zwarte wolken terug. In een brief wordt gemeld: Op korte golf worden de uitzendingen van 300 op 140 uren gebracht. De dienst vreemde talen wordt beperkt tot Engels en Frans. Spaans, Duits en Arabisch worden geschrapt. De zendtijd in Waver wordt beperkt tot enkele doelgebieden, en voor het eerst worden relaisstations voor de andere doelgebieden in het leven geroepen (zendtijd gehuurd). Dit alles moet ingaan met het winterschema van '97... Waar was die mooie tijd?

Besparingen en "Horizontale programmering", de nieuwe wachtwoorden van de VRT. Monique Delveaux kwam in "Onder Ons" uitleggen wat dit betekende. Niet veel goeds: afschaffen van het gedrukte Onder Ons, het programma zelf, Golfgids enz, je hoorde de verbazing in de stem van Bob Geens.... De protestbrieven van de luisteraars waren schering en inslag. Op 20 september 1997 kwam

er toch nog een ODD in Brussel en Waver waar we eerst uitgenodigd werden in Middagpost. De nieuwe digitale studio's waren prachtig.

In 1999 was er op de middengolf RVI al regelmatig DAB-Classic te horen, en werd het gedrukte Onder Ons vervangen door een nieuwsbrief... Met het winterschema van 2000 stond nog één maal Golfzids en Onder Ons de zaterdagavond op het menu. Het negatieve in 2001 was het stilleggen van de zenders in Waver, RVI alleen nog via gehuurde zendtijd in het buitenland. Het positieve was, ik had nu internet en dat was voor mijn hobby een hele openbaring. Ook de nieuwe look van het nu gekleurde programmaboekje.

Ook 2002 was een slecht jaar: Begin het jaar moest een bekende stem van RVI, Erna Prelis, ons voor eeuwig verlaten. Maar dan kwam ook bij het einde van het winterschema, de allerlaatste "Onder Ons" (30 maart) waarin ik nog mijn medeleven aan de familie van Erna Prelis betuigde en waar Bob Geens met een krop in de keel eindigde met:

"Dit was Onder Ons. Bedankt voor het luisteren, maar nooit meer: tot volgende week"

De programma's werden weer meer "horizontaal" in: RVinfo, RVI Forum en RVI Extra.

Bob kon hem volledig toeleggen op een volledig vernieuwde website van RVI. Ik was zeer vereerd met de vraag van Bob of hij van mijn foto's van Waver mocht gebruik maken voor de nieuwe website.

"RVI krijgt een staartje" was het motto, en het staartje mondde uit aan je PC. *RVI.be* was geboren met heel veel info, maar ons ook voorbereidend op de toekomst, dat alles via internet of satelliet zou gebeuren. Het echte contact met RVI was verbroken. Je contact persoon noemde daar nu: info@rvi.be....

In 2004 werden ook de studio's van RVI vernieuwd. Maar weer slecht nieuws in oktober. Op TV1 word in het nieuws gemeld dat RVI stopt met zijn anderstalige uitzendingen vanaf maart 2005 ! Achteraf bleek dat dit een zeer snelle beslissing was, zelfs het RVI personeel was niet op de hoogte. Personeel zal zoveel mogelijk verspreid worden onder de andere netten, en er blijven er nog een 10-tal over om RVI in de uitsluitend Nederlandse taal te runnen ! Grotendeels zullen de uitzendingen overgenomen worden van de andere radionetten, en alleen nog richting Zuid-Europa. Weer heel veel reacties en protestbrieven, maar meer en meer wordt de "openbare" omroep een "gesloten" omroep waar minder en minder rekening wordt gehouden met de luisteraars en bijna geen reacties meer komen op brieven of e-mails! Intussen kondigt Frans Vossen ook zijn allerlaatste "Radio World" aan.

Minister van Media Geert Bourgeois zei dat de luisteraars zouden beslissen over de toekomst van RVI. Het guestbook op de RVI site bulkte van protesten, maar geen reactie van RVI of VRT. Het leek wel of ze het zwijgen waren opgelegd.

En de neerwaartse spiraal ging verder. In maart 2008 werd ook de middengolf -zender RVI 1512 kHz uitgeschakeld. Ook die van R2, en er gebeurden nog veel besparingen bij de VRT die ons hier te ver zouden afleiden. RVI kwam nu op de nog enige AM zender 927 Khz te staan, maar was minder goed te ontvangen in het buitenland dan de 1512 kHz.

De tendens zette zich ook voort in het buitenland. Besparen en besparen. Programma's en talen werden afgeschaft, zenders werden uitgeschakeld, antenneparken werden afgebroken, briefwisseling via post of internet was er niet meer.



Mijn o zo fantastische hobby werd stuk voor stuk afgebroken, Dan maar naar Brussel getrokken en examen afgelegd voor zendamateur bij het B.I.P.T (2005), waar ik 24/24 haalde en nu door het leven ga als ON3VRT. Intussen ON8VRT.

Maar het zal nooit hetzelfde gevoel geven. Het definitieve einde van RVI kwam dan eind december 2011. De allerlaatste AM zender van de VRT, 927 kHz in Wolvenem werd definitief uit de lucht gehaald, en betekende ook het definitieve einde van RVI ! Een stil einde !! Nergens werd op de andere VRT netten er aandacht aan besteed. Alleen enkele DXA-ers hielden vol tot de laatste minuut.

Het wordt allemaal digitaal. Dit zou de toekomst zijn? DAB of DRM zou al jaren een standaard moeten zijn, maar het lukt niet. Geen mens die daar om vraagt en bijgevolg ook geen dure investeringen zal doen om een nieuwe "radio" te kopen.

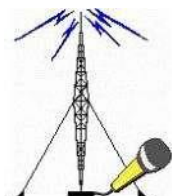
Wat moet ik doen als ik op vakantie ga in het buitenland? Mijn laptop onder de arm nemen, en hopen op een internetverbinding, of een satellietontvanger meenemen?

Een (technisch)bezoekje brengen aan het (openbaar)omroepgebouw, waarvan de geur na al die jaren, nog altijd mijn reukorgaan teistert, is aards moeilijk geworden.

Ik denk, en droom bij mijn vele foto's, dat het vroeger toch beter was, of zou ik toch te oud worden?

Radiogroeten uit Blankenberge,

Jos Gurdebeke BDXC0893; ON8VRT



ON MEDIUMWAVE

Redacteur: Ton Timmerman (1352 TTI) Haarlem
Loggingsinvoer: Han Hardonk (3196 JFH) Druten

Mesdames et messieurs,

Het 60-jarig jubileum van onze fijne club geeft mij ook het idee om weer eens terug te kijken op mijn "DX-carrière". Zoals zovelen startte ik met de zelfbouw van een kristalontvanger om 's avonds stiekem naar de hoorspelen van Paul Vlaanderen te kunnen luisteren. Radio Veronica werd dagelijks ontvangen met een oude huiskamerradio die met een schroevendraaier op de zender gezet moest worden. In 1974 begon ik serieus met de radiohobby en werd toen ook lid van de Benelux-DX-club. In 2024 hang ik dus 50 jaar aan de radio!

In het begin werd ik natuurlijk aangetrokken door al die exotische stations op de korte golf. Mijn eerste QSL-kaart kwam van RSA uit Zuid-Afrika. Later kwamen daar de geheimzinnige utility-stations bij. Ik heb me door al die jaren heen veel bezig gehouden met het luisteren naar vliegtuigen en de grondstations en doe dat nog steeds met veel plezier. Op een gegeven moment kwam door een lezing van good old Bob Grevenstuk het middengolf-DXen mijn radioleven binnen drijven. Toen Bob stopte met "On Mediumwave" was zijn opvolger snel gevonden. Ik werd ook lid van de Medium Wave Circle en ben daar ook een vaste rubriek gaan verzorgen. Inmiddels was ik ook bestuurslid geworden bij de Benelux-DX-club en later tot voorzitter verkozen. Ik heb dat twaalf jaar gedaan en ben vorig jaar afgetreden omdat ik me weer wat met het praktische DX-werk wilde gaan bezighouden en het tijd werd voor nieuw bloed in het bestuur. Op dit moment verzorg ik een aantal rubrieken in het bulletin en doe samen met Aart de redactie van het blad. Ik doe dat met veel plezier omdat ik nog steeds vind dat een maandelijks bulletin een goed overzicht geeft van de activiteiten binnen de club. Ook vonden Aart en ik dat we het mooie werk van Koos Wijnants moesten voortzetten. Omdat het blad nu uitsluitend in digitale vorm verschijnt hebben we meer mogelijkheden en flexibiliteit in het editen.



NIEUWS EN TIPS

Anguilla

The Caribbean Beacon uit de The Valley is gesloten en gestopt met haar uitzendingen op 690 en 1610 kHz. *Stig Hartvig Nielsen via WRTH*

Denemarken

DR Kalundborg is vier keer per dag in de lucht op 243 kHz met waarschuwingen voor de scheepvaart, weerberichten en nieuws. U kunt ontvangstrappen zowel per e-mail als per post versturen. Het e-mail adres is: jseeberg@post3.tele.dk.or. Het post-adres luidt: Seeberg Consult, Solbakken 9, DK-4400 Kalundborg, Denmark. Jens Christian Seeberg heeft als taak QSL's te versturen. De rapporten worden dan ook door hem behandeld en beantwoord met een QSL. *Ydun Ritz via Mediumwave.Info*

Ierland

Energy AM in Dublin heeft plannen om te verhuizen van 1395 naar 1350 kHz. Deze mededeling kwam van de manager van het station, Paul Ormond. *John Williams via ARC*

Nederland

Amplivier Radio uit Damwald is gestopt met haar uitzendingen op 1224 kHz.

Radio Emmeloord is binnenkort weer te ontvangen zijn op 1224 kHz via de zender in Arum.

De frequentie 846 kHz in Terneuzen is met ingang van 1 december dit jaar uitgegeven aan Groeistad Studio 675.
<https://www.radio-tv-nederland.nl/>

LOGGINGS

Freq.	Transmitter	ITU	Date	UTC	Details	SIO	Ctbr.
189	RUV Ras 2, Rikisuitvarped	ISL	22/10	1830	Icelandic tlc abt local affairs after a few days silence	243	TTI
252	RTE 1, Clarkestown	IRL	05/10	1200	mx, E nx, ID	444	GDW
531	RNE Galicia, Pontevedra	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Galicia"	243	EG
531	Radio Algerie Intern F'Kirina	ALG	07/10	1858	Radio Algerie Internationale, Notre voix dans le monde,	444	FTs
540	CBT, Grand Falls, NL	CAN	22/09	0500	ID 'CBC R1' nws	233	BHK
540	SNRT Watania, Sidi Benn.	MRC	15/10	0548	Arabic ID "Idha'at Watania"	333	EG
540	Onda Cero Barcelona, Barc.	E	28/09	0459	ID: Onda Cero Barcelona, Onda Cero jingle, news	433	FTs
549	Jil FM, Sidi Hamadouche	ALG	15/10	0547	Arabic ID jingle "JIL FM"	243	EG
549	Radio Koper, Beli Kriz	SVN	04/10	0258	Anthem; 03.00 UTC Slovenian ID "Radio Koper"	333	EG
549	Spirit Radio, Carrickroe	IRL	02/10	2300	ID: Spirit Radio, This is news on the hour, item abt a lifeboat	444	FTs
570	HJND R.N.C. El Rosal	CLM	22/09	0500	ID 'Radio Nacional de Colombia' spanish male tlc, no VOCI at all!	233	BHK
570	CFCB, Corner Brook, NL	CAN	26/09	0350	//590//620 extended weatherforecast, pop	222	BHK
570	WSYR, Syracuse, NY	USA	09/10	0600	ID 'Newsradio 5-70 WSYR' news, 106.5 FM, iHeart	222	BHK
570	CFCB Corner Brook NL	CAN	11/10	0524	English ID "Your VOCI" // 590 kHz	242	EG

570	HJND Radio Nacional de C.	CLM	04/10	0500	Radio Nacional de Colombia, program information, more lds	333	FTs
576	RNE Canarias,Mesas de Gal	CNR	15/10	0545	Spanish ID "RNE Canarias, Informativo de Radio Nacional"	233	EG
576	BHR Horizont, Vidin/Gram.	BUL	04/10	0256	Bulgarian ID "Bulgare National Program..Horizont"; tx& freq.-listing	444	EG
580	WKAQ, San Juan	PTR	17/10	0300	Presumed. Agitated S talk, no ID	322	ACR
580	CFRA, Ottawa, ON	CAN	22/09	0400	ID 'Newstalk 5-80 CFRA AM Ottawa' ,iHeart radio, tc one o'clock	233	BHK
580	CFRA Ottawa ON	CAN	22/09	0530	several CFRA ID, program ann.,	444	FTs
585	R. Pakistan, Faqirabad	PAK	16/10	1653	English ID "Radio Pakistan"	243	EG
585	IRIB R Farhang, Gheslagh	IRN	10/10	1830	Radio Farhang ID, talks	433	FTs
590	VOCM Saint John's, NL	CAN	26/09	0350	ID 'VOCM forecast' //570//620 (uitgebreid), daarna weer pop	233	BHK
590	VOCM Saint John's, NL	CAN	21/09	0407	VOCM Weather - 4114 Km	344	GSCL
590	VOCM Saint John's, NL	CAN	05/10	0415	mx and E ID	232	GDW
594	AIR GOS, Chinsurah	IND	14/10	1800	Bengali talk & ID "Akasvani"	343	EG
596	SNRT Al Idaa Al Watania	MRC	15/10	0735	schoon kanaal //stream	433	JFH
600	CMKV, R. Rebelde, Urbano	CUB	10/10	0600	ID 'Rebelde, Habana, emissor de la Revolución' Sp news	222	BHK
600	CMKV R. Rebelde, San Ger	CUB	17/10	0600	mx with heavy beat// 670 & 1180	252	ACR
603	RNE Sevilla	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Andalucia"	322	EG
612	TWR Krasnaya Rechka	KGZ	16/10	1700	TWR Interval Signal	242	EG
620	CKCM, Grand Falls, NL	CAN	26/09	0350	//590//620 deze is het slechtste	222	BHK
620	CKCM Grand Falls (NL)	CAN	21/09	0200	E talk "...VOCM radio..." but NOT //590	222	ACR
621	RNE Canarias, Las Mesas	CNR	15/10	0556	Spanish local wx report; "...Canarias..." Tenerife..maxima.." // 576 kHz	232	EG
621	RNE Castilla y León, Ávila	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Castilla y León" // 729 kHz	322	EG
621	PGTRK R. 1 Plyus,Grigorio	MDA	06/10	0329	Romanian ID "Radio Odin Plyus"	333	EG
630	WUNO, San Juan	PTR	14/10	0600	ID 'Noti Uno' Spanish male tlc - weak, but ID clear; ook 16/10	222	BHK
630	Antena Satelor, Voinesti	ROU	09/10	1700	Romanian ID "Antena Satelor" // 1314 kHz	222	EG
630	WUNO San Juan	PTR	05/10	0600	ID: several Noti Uno IDs, AM and Fm freq mentioned,	333	FTs
640	CBN, Saint John's, NL	CAN	28/09	2300	ID ID 'CBC Radio one, 6-40 AM in Saint John's' some UK splatter	222	BHK
640	CBN, St John's (NL)	CAN	15/10	2359	male E talk //750	212	ACR
657	IRIB R. Gilan, Kiashahr	IRN	04/10	0230	Chimes & Farsi ID "Inja Dastak...Radyoe Gilan" & anthem	322	EG
660	WFAN New York-High Island	USA	27/09	0357	This the WFAN...radio app, item abt The Giants	433	FTs
666	IRIB Radio Fars, Shiraz	IRN	22/10	1850	Farsi tlc, Ar mx, 1900 time pips, ID, well over Barcelona	343	TTi
666	IRIB R. Fars, Shiraz	IRN	08/10	2030	Farsi ID "Inja Shiraz..Iran..Radyoe Fars"	333	EG
666	SER Radio Barcelona, Barc	E	15/10	1959	ID: Radio Barcelona Cadena SER, program information mix with Portugal	333	FTs
670	WSCR, Chicago, IL	USA	30/09	0400	English ID "WSCR.....CBS Sportsradio"	242	EG
670	R. Rebelde (many locations)	CUB	16/10	0201	S talk, IS, //1180	232	ACR
670	WSCR Chicago IL	USA	06/10	0541	ID: Sports radio 6-70 The Score	333	FTs
680	CFTR, Toronto, ON	CAN	22/09	0500	ID '6-80 news Toronto' wx 20°C, one o'clock; ook 27/9	222	BHK
680	WRKO, Boston, MA	USA	29/09	0500	ID 'WRKO Boston' iHeart radio; ook 30/9	233	BHK
680	HJZO RNC, Sabana Grande	CLM	17/10	0559	ID 'Radio Nacional de Colombia' (paar keer) male voice, mx	222	BHK
680	CFTR, Toronto ON	CAN	09/10	0558	English ID "6-80 News, Toronto"	242	EG
684	IRIB R. Mashhad, 2 tx loc.	IRN	04/10	1730	Chimes, newssounder & Farsi talk (presumed)	142	EG
700	WLW, Cincinnati, OH	USA	22/09	0500	ID 'Newsradio 700 WLW Cincinnati' nws; ook 27/9	233	BHK
700	WLW, Cincinnati, OH	USA	08/10	0459	English ID "WLW"	222	EG
702	BBC Arabic Service, A'Seela	OMA	16/10	1959	Big Ben	222	EG
702	R. Laghouat	ALG	08/10	2102	Arabic sung ID "Idha'at Laghouat FM"	343	EG
702	IRIB WS, Kiashahr	IRN	04/10	0223	Azeri ID "Tabriz Radyosu"	344	EG
710	WOR, New York, NY	USA	22/09	0500	ID '710 WOR, the voice of New York' bit Cuba in background...	222	BHK
710	WOR, New York, NY	USA	06/10	0500	E ID : "7-10 WOR, the Voice of New York, an iheart radiostation"	233	EG
710	WOR New York-Lyndhurst	USA	21/09	0200	ID: WOR , The voice of New York, news mix with VOCM	333	FTs
711	IRIB R. Khuzestan, Ahwaz	IRN	06/10	2030	Chimes & Farsi ID "Inja Ahwaz...Radyoe Khuzestan"	222	EG
711	COPE Murcia, Murcia-EAK1	E	28/09	0500	COPE ID, news abt the election in Germany	444	FTs
729	RNE La Rioja, Logroño	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE La Rioja"	222	EG
729	ERA Proto Prgr, Athens	GRC	01/10	1930	Greek talk "Lockdown Saloniki"	344	EG
730	CKAC, Montreal, QC	CAN	23/09	0530	ID 'Radio Circulation, sete cent trente' french nws	233	BHK
730	CKAC Radio Circulation	CAN	21/09	0400	ID: Radio Circulation, traffic news	333	FTs
740	CFZM, Toronto, ON	CAN	26/09	0400	ID 'Zoomer radio' pop mx; nice playlist; ook 29,30/9 - 30/9	233	BHK
740	CFZM Toronto-Meadowdale	CAN	21/09	0200	eye care comm, ID: This is Zoomer Radio Toronto CFZM AM, song	444	FTs
750	CBGY, Bonavista Bay, NL	CAN	04/10	0400	ID 'the world this hour' CBC nws, lot of qrm from 'Vrij Zwolle'	211	BHK
760	WJR, Detroit, MI	USA	29/09	0500	ID 'WJR Detroit' FOX nws; ook 4/10	222	BHK
760	WJR Detroit MI	USA	21/09	0459	Abt AUKUS conflict. And WJR Detroit ID - 6409 Km	343	GSCL
760	WJR Detroit MI	USA	22/09	0300	760, WJR, where Detroit comes to talk - 6409 Km	233	GSCL
760	WJR Detroit MI	USA	28/09	0600	ID; WJR Detroit, FOX news	333	FTs
765	AIR Dharwad	IND	20/09	0024	All India Radio interval signal	131	EG
770	WABC, New York, NY	USA	29/09	0527	ID 'Talkradio 77 WABC ' nice singing jingle	333	BHK
770	RCN La Radio, Bogota	CLM	17/10	0553	ID 'RCN Radio' px 'Artistas de todos los tiempos'	233	BHK
770	RCN R FM 93.9, Bogota D.	CLM	24/09	0519	...en la RCN... - 8875 Km	222	GSCL

770	WABC, New York, NY	USA	06/10	0501	English ID "WABC"	222	EG
770	RCN R FM 93.9, Bogota D.	CLM	09/10	0600	ID: RCN Radio, news, WABC in the background	433	FTs
770	HJJX RCN, Bogota	CLM	17/10	0159	Presumed. S talk, no ID	222	ACR
770	WABC New York-Lodi [NJ]	USA	23/09	0530	ID: 77 WABC, interview abt a doctor about Covid-19	333	FTs
774	RNE Extremadura, Cáceres	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Extremadura"	322	EG
774	IRIB R. Markazi, Arak	IRN	03/10	1729	Local IS; 17.30 UTC Chimes & Farsi ID "Inja Markazi"	242	EG
780	WBBM, Chicago, IL	USA	30/09	0359	ID 'Newsradio 7-80 and 105.9 FM WBBM' nws; ook 5/10	233	BHK
780	WBBM, Chicago, IL	USA	30/09	0108	English ID "WBBM Newsradio"	232	EG
780	WBBM Chicago IL	USA	09/10	0559	WBBM ID, financial news, CBS news	333	FTs
783	COPE Barcelona, Barcelona	E	28/09	0500	ID: COPE, news item abt the German election	444	FTs
790	WAXY, Miami, FL	USA	20/09	0530	ID 'CBS Sports Radio' sport px; ook 5,16/10	233	BHK
790	WAXY South Miami FL	USA	21/09	0500	The Ticket, WAXY ID - 7533 Km	333	GSCL
790	WAXY South Miami FL	USA	09/10	0600	ID: The Ticket WAXY South Miami, CBS sports radio	444	FTs
800	TWR, Bonaire	BES	26/09	0400	ID 'Isla de la Bonaire, Antillas Holandesas' ;ook NA op 27/9	222	BHK
800	VOWR, Saint John's, NL	CAN	26/09	0541	ID 'VOWR' terug na weken uit de lucht na blikseminslag	233	BHK
800	PJB TWR, Kralendijk	BES	30/09	0400	Spanish ID "Radio Trans Mundial"	222	EG
800	VOWR, Saint John's	USA	26/09	0531	easy song: 'Send in the clowns' // stream	333	FTs
801	RNE C.y León,Burgos+Zam.	E	01/10	0545	Spanish ID "RNE Castilla y León"	232	EG
810	MR Sat (R Makedonija)	MKD	02/10	1626	Radio Skopje ID. (active again) - 1638 Km	343	GSCL
810	SER Madrid	E	15/10	0550	Spanish ID "Hoy por Hoy Madrid"	333	EG
810	MR Sat (R Makedonija)	MKD	08/10	1800	ID by female, news under BBC Radio Scotland	333	FTs
819	IRIB R. Mazandaran, 2 loc.	IRN	04/10	0230	Chimes; Farsi ID "Radyoe Mazandaran" & anthem	322	EG
820	WBAP Fort Worth TX	USA	28/09	0600	This is the news and talk of Texas WBAP, FOX news	433	FTs
828	Radiogazeta Slovo/Pravosl	RUS	08/10	1800	Radiokanal Radio Gazeta Slovo		
828	Radio Actief	HOL	10/10	1600	Radio Actief ID en aankondiging DJ	353	JFH
830	WCRN, Worcester, MA	USA	21/09	0531	ID 'Music that made radio great, north star' pop oldies	222	BHK
830	WCRN Worcester MA	USA	26/09	0556	...on Full Service Radio 830 WCRN, easy song	333	FTs
837	IRIB R. Esfahan	IRN	14/10	1730	Chimes & Farsi ID "Inja Esfahan"	222	EG
837	BBC R. Cumbria, Barrow-in-	G	08/10	1959	English ID "The sound of Cumbria, BBC Radio Cumbria"	222	EG
840	WHAS, Louisville, KY	USA	30/09	0400	ID 'Kentucky's breaking news and traffic WHAS' ABC news	222	BHK
846	AIR West Ahmedabad, Ahm	IND	12/10	1730	Ye akashvani ID, Nx - 6481 Km	343	GSCL
846	AIR Ahmedabad	IND	03/10	1729	Indian music; 17.30 UTC ID "Akashvani"	242	EG
850	WEEI, Boston, MA	USA	04/10	0600	ID 'AM 850 WEEI Boston' ESPN sport px	233	BHK
850	WFTL, West Palm Beach,	USA	05/10	0600	ID 'WFTL West Palm Beach' ABC news,		
					after Red Eye Radio px	222	BHK
850	WEEI Boston-Starr Ridge	USA	26/09	0600	AM 850 WEEI Boston, ESPN on WEEI	433	FTs
855	RNE R. de Murcia, Murcia	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Region de Murcia" // 567 kHz	333	EG
860	CJBC, Toronto, ON	CAN	01/10	0600	ID 'Vous écoutez Canada première' FF tlk, nws;		
					ook 5,10/10	233	BHK
860	CJBC Toronto, ON	CAN	09/10	0600	F. ID "Vous écoutez Ici Radio Canada Première,		
					860 AM Toronto"	243	EG
860	CJBC Ici Radio-Canada Pre	CAN	26/09	0559	ID: Vous écoutez Ici Radio Canada Première...		
					huit cent soixante AM	433	FTs
864	RNE C. La M., Socuéllamos	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Castilla la Mancha"	343	EG
870	WWL, New Orleans, LA	USA	22/09	0500	ID 'WWL New Orleans' sport, FM also mentioned; ook 27/9	222	BHK
870	WQBS, San Juan	PTR	17/10	0603	ID 'WQBS, San Juan, Puerto Rico' LA mx, First no 470	222	BHK
870	WWL New Orleans LA	USA	21/09	0500	WWL New Orleans ID - 7822 Km	222	GSCL
870	WWL New Orleans LA	USA	21/09	0400	WWL ID, news	333	FTs
873	BBC R. Norfolk, West Lynn	G	14/10	2200	English ID "The sound of Norfolk, BBC Radio Norfolk"	344	EG
873	SBA R. Quran, Ar-Rass	ARS	05/10	2347	Quran // 765 kHz	232	EG
873	SER Radio Zaragoza, Zar.	E	15/10	1959	ID: Radio Zaragoza, ann.,	333	FTs
880	WCBS, New York (NY)	USA	22/09	0400	E ID : "this is WCBS news radio 880 .." + CBS nx	323	ACR
880	WCBS, New York, NY	USA	23/09	0530	ID 'WCBS Newsradio 8-80' nws and wx	233	BHK
880	WCBS NY-High Island	USA	21/09	0529	WCBS Weather Centre temps - 5911 Km	333	GSCL
880	WCBS NY-High Island	USA	21/09	0521	Weather and "WCBS Newstime" ID - 5911 Km	333	GSCL
880	WCBS NY-High Island	USA	22/09	0506	WCBS Newsradio 8-80 - 5911 Km	333	GSCL
880	WCBS, New York, NY	USA	06/10	0500	E ID "This is WCBS Newsradio 8-80,		
					it's one AM, CBS-news..."	333	EG
880	WCBS NY-High Island	USA	21/09	0200	This is WCBS News Radio eight-eighty, news	332	FTs
882	COPE C. y León, Valladolid	E	15/10	0550	Spanish ID "COPE Castilla y León"	211	EG
890	WLS, Chicago, IL	USA	22/09	0430	ID 'WLS AM Chicago' 'a Cumulus station'		
					ABC nws; 30/9 SIO 333	222	BHK
890	WAMG, Dedham, MA	USA	28/09	0500	ID 'La Mega' pop mx, Spanish px	222	BHK
890	WLS Chicago-Tinley Garden	USA	21/09	0500	WLS AM Chicago ID - 6736 Km	222	GSCL
890	WLS, Chicago, IL	USA	08/10	0459	English ID "WLS"	211	EG
890	WLS Chicago-Tinley Garden	USA	21/09	0500	several WLS ID, weather forecast	433	FTs
890	WAMG Dedham MA	USA	29/09	2238	La Mega ID, songs	433	FTs
891	Sor. Wor. Thor. (R Thailand)	THA	12/10	1702	Jingle, ID, Royal Anthem and close down. - 9154 Km	444	GSCL
891	R. Thailand, Saraburi	THA	14/10	2150	Thai songs with orchestra; 21.59 UTC Clock bells	354	EG
891	TRT Radyo 1, Antalya	TUR	04/10	0259	Anthem; 02.30 UTC Turkish ID "Radyo Bir"	344	EG
918	Radio Inter, Madrid	E	15/10	2100	Interval Signal & Spanish ID "Radio Inter desde Madrid"	344	EG
918	Radio Inter, Madrid-Pozuelo	E	16/10	0500	ID: Radio Inter, desde Madrid par el Mundo, easy song	444	FTs
927	Power 927	I	13/10	1932	"Power 9-2-7 brings the mediumwave back to life"	333	JFH
930	CJYQ, Saint John's, NL	CAN	06/09	0526	ID 'We are New country' (ex KIXX), cw mx	233	BHK
930	WBEN, Buffalo, NY	USA	10/10	0600	ID 'Newsradio 9-30 AM WBEN' ABC news	233	BHK

930	WBEN Buffalo-Grand Island	USA	04/10	0500	ID: WBEN Buffalo, ABC news item abt Covid-19	333	FTs
936	RNE C. y León, Valladolid	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Castilla y León"	344	EG
950	CKNB, Campbellton, NB	CAN	27/09	2301	English ID "CKNB" & popsongs	232	EG
954	Onda Cero, Madrid	E	16/10	2208	Spanish ID "Onda Cero, Madrid"	344	EG
954	AIR Najibabad	IND	13/10	0023	Interval signal All India Radio	222	EG
963	IRIB R. Khorasan, Birjand	IRN	06/10	2030	Chimes, Farsi talk & choir singing (presumed)	222	EG
970	WZAN, Portland, ME	USA	12/09	0559	ID 'WZAN, Portland, 101.5 the Outlaw' news	222	BHK
972	HLCA KBS Hanminjok Bang	KOR	20/09	1800	Hanminjok ID - 8668 Km	233	GSCL
981	Chaîne 2, Ouled Fayet	ALG	15/10	1908	Tamazight talk // webstream Chaîne 2	433	EG
990	BBC 5 Live, Tywyn	G	08/10	2002	English sport report // 909 kHz	333	EG
990	SER Radio Bilbao, Bilbao-	E	11/10	1957	ID: Radio Bilbao, Hoy por hoy program information	333	
999	RAI Piemonte, Volpiano, TO	I	15/10	1630	Italian ID "GR Radio Giornale Piemonte"	233	EG
1000	WMVP, Chicago, IL	USA	30/09	0530	English ID "ESPN 1000, Chicago's home for sport"	232	EG
1010	WINS, New York, NY	USA	22/09	0400	ID 'All news all the time, this is 1010 WINS New York' 69 degrees and nws	233	BHK
1010	CFRB, Toronto, ON	CAN	23/09	0500	ID 'Newstalk 1010 CFRB AM Toronto' news 'iHeart radio station'	233	BHK
1010	WINS New York-Lyndhurst	USA	21/09	0500	WINS Newstime ID - 5936 Km	333	GSCL
1010	WINS New York-Lyndhurst	USA	22/09	0400	All News all the time, this is 10-10 WINS - 5936 Km	333	GSCL
1010	WINS, New York, NY	USA	06/10	0500	English ID "WINS...New York...an Audacy station"	343	EG
1010	CFRB Newstalk 1010 Clark	CAN	23/09	0300	ID: Newstalk ten-ten CFRB, news	333	FTs
1020	KDKA, Pittsburgh, PA	USA	22/09	0500	ID 'Newsradio KDKA' CBS nws; ook 8/10	222	BHK
1020	KDKA, Pittsburgh, PA	USA	09/10	0429	English ID "On Newsradio KDKA"	232	EG
1020	KDKA Pittsburgh-Allison P	USA	27/09	0400	This is newsradio KDKA, CBS news	333	FTs
1026	IRIB R Tabriz, Azarshahr	IRN	10/10	1830	ID: Tabriz Radio, ann; locale mx	444	FTs
1030	WBZ, Boston, MA	USA	26/09	0524	ID 'WBZ Bostons News Radio' nws (regelmatig)	233	BHK
1030	WBZ Boston-Nantasket B.	USA	21/09	0504	WBZ Weather - 5624 Km	344	GSCL
1050	CHUM, Toronto, ON	CAN	09/10	0548	ID 'TSN 1050', lot of splatter, First no 468	222	BHK
1050	CHUM, Toronto, ON	CAN	09/10	0600	English sport network ID "TSN 10-50"	222	EG
1060	KYW, Philadelphia, PA	USA	21/09	0521	English network ID "CBS News" (presumed)	232	EG
1071	IRIB R. Ma'aref, Alborz, Qom	IRN	06/10	2029	Anthem; 20.30 UTC Chimes (presumed)	222	EG
1080	WTIC, Hartford, CT	USA	05/10	0600	ID 'The proud voice of Connecticut, WTIC' CBS nws	233	BHK
1080	SER Radio Huesca, Huesca	E	15/10	1959	ID: Radio Huesca, Cadena SER, McDonalds commercial	444	FTs
1080	WTIC Hartford CT	USA	09/10	0600	ID: WTIC, CBS news on the hour, item abt abortion	333	FTs
1100	WTAM, Cleveland, OH	USA	26/09	0300	ID 'Newsradio WTAM 1100' news, some splatter; ook 5/10	222	BHK
1110	WBT, Charlotte, IL	USA	11/10	0606	English ID "Newstalk..11-10..WBT...."	242	EG
1110	WBT, Charlotte (NC)	USA	16/10	0600	E ID in peak	232	ACR
1130	WBBR, New York, NY	USA	22/09	0359	ID 'Bloomberg 1130' 'WBBR' nws; almost daily	233	BHK
1130	WBBR, New York, NY	USA	05/10	0430	E nx, ID	131	GDW
1130	WBBR New York-Carlstadt	USA	21/09	0516	Bloomberg 11-3-0 ID - 5931 Km	444	GSCL
1134	COPE Pamplona, Pamplona	E	15/10	1929	COPE Navarra ID, (reg, program) economic program	444	FTs
1140	CBI, Sydney, NS	CAN	23/09	2300	ID 'CBC Radio 1' nws, op jacht naar 'daytimers' rond deze tijd	222	BHK
1140	WQBA, Miami, FL	USA	08/10	0600	ID 'WQBA' ID in English and Spanish	233	BHK
1143	Taiwan Chü Yuyeh Kuangpo	TWN	07/10	1800	Time pips, tune and ID, CC talk by female	333	FTs
1152	RNE C.La Mancha, Albacete	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Castilla La Mancha"	322	EG
1161	Smooth Radio, Blunsdon	G	16/10	2000	English ID "This is Smooth Radio from Global"	344	EG
1161	Tay 2, Dundee	G	09/10	2100	E ID "The Greatest Hits for Tayside and Fyfe, Tay Two"	333	EG
1170	S. Al-Joumhouria, Al-Dhabb.	UAE	10/10	1800	Arabic ID "Joumhouria"	322	EG
1179	JINX Radio, Utrecht	HOL	15/10	0736	Dutch ID "Dit is JINX"	343	EG
1180	R. Rebelde, many tx loc	CUB	09/10	0600	Spanish ID "Rebelde. La Habana, emisora de la revolución"	222	EG
1180	WHAM, Rochester, NY	USA	26/09	0506	E ID "Rochester's news, weather & traffic station, Newsradio WHAM"	232	EG
1180	WHAM Rochester-Brook R.	USA	28/09	0530	ID: Newsradio WHAM eleven-eighty, an iHeart radio comm., nx	433	FTs
1188	Radio Studio X, Momigino	I	15/10	1907	QSL address mentioned, songs	444	FTs
1200	WXKS, Boston, MA	USA	22/09	0400	ID 'Conservative Talk 1200' iHeart radio and FOX nx	233	BHK
1200	WOAI, San Antonio, TX	USA	08/10	0530	ID 'Newsradio 1200 WOAI' nws	222	BHK
1200	WXKS Newton MA	USA	22/09	0400	This is Boston's home for conservative talk, talk 1200 - 5643 Km	343	GSCL
1200	WXKS Newton MA	USA	22/09	0351	Talk 1200 ID, a 'Bibles for America' commercial	433	FTs
1206	AIR Bhawanipatna	IND	03/10	1728	Indian music & talk (presumed)	242	EG
1206	Yanbian Korean R., Yanji	CHN	28/09	2032	Non-stop instrumental mx; 21.00 UTC talk (presumed)	242	EG
1210	WPHT, Philadelphia, PA	USA	22/09	0405	ID 'Newstalk radio 12-10 WPHT'nx, 2e keer met véél splatter	211	BHK
1210	WPHT Philadelphia PA	USA	21/09	0503	... download at ... 1210wpht.com or the rca app - 6052 Km	322	GSCL
1210	WPHT Philadelphia PA	USA	22/09	0405	Philadelphia talk radio 1210 WPHT - 6052 Km	222	GSCL
1210	WPHT, Philadelphia (PA)	USA	21/09	0500	Presumed. E CBS nx, but no ID	423	ACR
1230	WCMC Wildwood NJ	USA	29/09	0554	WMID ID by female, song 'Eve of destruction' by Barry McGuire - First	332	FTs
1250	CJYE Joy 1250 Oakville ON	CAN	27/09	0500	weak Joy Radio ID, relg songs	333	FTs
1250	CJYE Oakville (ON)	CAN	21/09	0501	E relg. "on Joy radio..."	323	ACR
1260	WBIX, Boston, MA	USA	05/10	0559	ID 'WBIX, 1260 AM Boston' Spanish px - noemt fx //1400	222	BHK
1260	WBIX Boston MA	USA	22/09	0300	ID: WBIX 12-60 AM Boston, WSL 1400 AM..Nossa Radio	332	FTs
1269	COPE Zamora	E	08/10	1959	Spanish ID "COPE Zamora"	343	EG
1269	COPE Zamora, Zamora	E	15/10	1629	COPE Zamora ID	433	FTs
1270	CJCB, Sydney, NS	CAN	22/09	0348	ID 'Classic country 12-70 CJCB' country mx	222	BHK
1270	CJCB Sydney NS	CAN	22/09	0349	CJCB Jingle - 4678 Km	343	GSCL
1270	CJCB Sydney NS	CAN	18/10	0321	CJCB Jingle - 4678 Km	222	GSCL

1270	WXYT Detroit MI	USA	30/09	0531	Tent - "CBS Sports Radio" ID - 6428 Km	333	GScl
1280	CFMB, Montreal (ON)	CAN	21/09	0500	F talk	343	ACR
1280	CFMB, Montréal, QC	CAN	23/09	0425	ID 'CFMB 12-80' quiet mx; ook 1/10	222	BHK
1280	CFMB R Montreal Montreal	CAN	30/09	0529	E ID "CFMB 12-80" - 5588 Km	333	GScl
1280	WODT New Orleans LA	USA	27/09	0500	ID: Black Information Network, news	333	FTs
1290	WKBK, Keene (NH)	USA	22/09	0359	Tent. E ID, CBS nx	242	ACR
1290	WKBK, Keene, NH	USA	22/09	0400	ID 'WKBK it's 12 o'clock' CBS news on the hour	222	BHK
1290	WTKS Savannah GA	USA	18/10	0559	WTKS ID - 7056 Km	222	GScl
1290	WKBK Keene NH	USA	22/09	0400	ID: AM 12-90 WKBK Keene, CBS news on the hour	333	FTs
1296	VOA R. Ashna, Kabul	AFG	03/10	1715	VOA-tune & Pastho ID "Radyo Ashna" (I doubt this is from Kabul these days...., ed)	343	EG
1300	WOOD Grand Rapids MI	USA	18/10	0324	ID - 6513 Km	222	GScl
1300	WGDJ, Rensselaer (NY)	USA	21/09	0500	E ID, but very poor	311	ACR
1305	RNE C. La M., Ciudad Real	E	15/10	0545	Spanish ID "RNE Castilla La Mancha"	322	EG
1320	WLQY Hollywood FL	USA	18/10	0601	This is WLQY, Hollywood, Miami - 7486 Km	333	GScl
1320	CJMR Oakville ON	CAN	27/09	0300	ID: CJMR thirteen-twenty The voice of the city	333	FTs
1330	WRCA, Watertown, MA	USA	22/09	0500	ID 'Bloomberg Boston 106.1' nws	222	BHK
1330	WRCA Watertown MA	USA	22/09	0500	Multicall ID - 5643 Km	333	GScl
1332	R. Romania Act., Galati	ROU	09/10	1700	Romanian ID "Radio Romania Actualitati"	433	EG
1340	WMID, Atlantic City, NJ	USA	06/10	0601	ID 'WMID' in between classic oldies (tnx Frank) First no 467	222	BHK
1340	Amor Anos Maravillosos, B.	CLM	23/09	0159	jingle and ID: Amor Anos Maravillosos, Bogota, mil trescientos cuarenta AM	333	FTs
1340	WMID Atlantic City NJ	USA	06/10	0558	ID: The new 93.1 Classic Oldies WMID Fm - First	333	
1341	SER R. León	E	16/10	1958	Spanish ID "Radio León, Cadena SER"	333	EG
1341	Onda Cero Ciudad Real,	E	27/09	2158	ID: Onda Cero Ciudad Real, px ann.,	333	FTs
1350	WOYK, York (PA)	USA	21/09	0500	E talk "...sports radio network.., WO.." Thanks to GSc	242	ACR
1350	LS6 R. Buenos Aires, Burz.	ARG	23/09	0300	National anthem ARG mixing with Candélita 7 PTR op de BOG 280°	222	BHK
1350	WEGA, Vega Baja	PTR	20/09	0356	ID 'Candelita sete' singing male voice, rel px (vaak)	233	BHK
1350	WOYK York PA	USA	21/09	0519	This is Fox News update on Sportsradio 98-9 FM and 13-50 WOYK, sponsored by... - 6173 Km	222	GScl
1350	WOYK York PA	USA	22/09	0348	Sportsradio 98-9 FM and 1350 WOYK - 6173 Km	232	GScl
1350	WOYK York PA	USA	15/10	0456	Sportsradio 98.9 ID - 6173 Km	222	GScl
1360	WDRC Hartford (N) CT	USA	09/10	0559	ID: The talk of Connecticut...WDRC, FOX news	332	FTs
1377	CNR 1, Xinyang-NRTA554	CHN	30/09	2100	Time pips, CC ID, song by female	433	FTs
1377	Asian sound	G	13/10	0534	//stream maar 80 watt Manchester	111	JFH
1380	WWMI, St. Petersburg, FL	USA	03/10	0549	ID 'Relevant radio' and app, rel px	222	BHK
1380	CKPC, Brantford, ON	CAN	06/10	0555	ID 'Christian Radio, 13-80' new owner, rel mx	222	BHK
1380	CKPC Brantford ON	CAN	21/09	0528	Arise, we are the world, Christian Radio, AM 13-80 -6166 Km	222	GScl
1390	WEGP, Presque Isle, ME	USA	22/09	0500	ID 'Relevant radio' female rel tlk; ook 26,27,30/9	233	BHK
1390	WEGP Presque Isle ME	USA	30/09	0529	Relevant Radio ID - 5156 Km	343	GScl
1390	WEGP, Presque Isle, ME	USA	04/10	0100	English ID "Relevant Radio"	232	EG
1390	WEGP Presque Isle ME	USA	27/09	0500	Relevant Radio ID, ann abt the Relevant Radio app	333	FTs
1395	Public R. of ARM, Gavar	ARM	01/10	1700	IS & Turkish ID "Yerevan..Ermenistan..Radyosu"; 17.45 UTC s/off	242	EG
1400	Harbour Light of the Windw.	GRD	17/10	0301	chr. mx, "The talking word"	242	ACR
1400	Harbour Light, Carriacou	GRD	23/09	0102	ID 'Harbour Light of the Windwards, Carriacou' rel px, tc 9 o'clock	233	BHK
1400	Harbour Light of the Windw.	GRD	29/09	0200	Harbour Light of the Windwards AM 1400, a song and a prayer	433	FTs
1413	Vesti FM, Grigoriopol-Maiac	MDA	30/09	2059	ID: Vesti FM, Russian National Anthem,	433	FTs
1420	WHK, Cleveland, OH	USA	30/09	0533	ID 'The Mike Gallagher show' only on this station, Frst no466	222	BHK
1422	Radio Culture, Ouled Fayet	ALG	15/10	1839	Arabic talk // webstream Radio Culture	333	EG
1422	R.Coran-R UFC-R.Culture-	ALG	30/09	0500	ID in EE: Holy Quran Radio Algeria, Quran chants	444	FTs
1430	WENE, Endicott (NY)	USA	21/09	0500	E ID	323	ACR
1430	WENE Endicott NY	USA	21/09	0500	WENE Endicott ID - 5968 Km	222	GScl
1430	WENE Endicott NY	USA	22/09	0400	WENE Endicott ID - 5968 Km	233	GScl
1431	Voice of America, Djibouti-D.	DJI	03/10	1900	ID: VOA Afrique dans toutes les continent Africain	333	FTs
1440	WWCL, Lehigh Acres, FL	USA	03/10	0541	ID 'Radio Vision Cristiana' rel px (mx); ook 18/10	222	BHK
1440	WHKZ Warren OH	USA	30/09	0531	Relevant Radio ID - 6338 Km	333	GScl
1440	WWCL Lehigh Acres FL	USA	18/10	0600	Multicall ID - 7526 Km	333	GScl
1467	SBA R. Riyadh,Hafar al-Bat.	ARS	10/10	1901	Arabic talk // 1440 // 1521 kHz	232	EG
1467	R. Thailand, Pathum Thani	THA	05/10	2307	Thai talk & sung ID? jingle // 891 kHz	222	EG
1470	WLAM, Lewiston, ME	USA	22/09	0400	ID 'WLAM' nws	222	BHK
1470	OAU4B, R. Mega, Lima	PRU	07/10	0551	ID 'Radio La Mega' lively LA mx	333	BHK
1470	WLAM r:WLVP Lewiston ME	USA	22/09	0400	ID - 5463 Km	333	GScl
1480	WSAR Fall River MA	USA	22/09	0405	Your home for local news radio, FM 95.9 - 5682 Km	222	GScl
1485	SER Radio Santander,	E	15/10	1959	ID: Radio Santander, talking male	433	FTs
1494	Radio Moldova, Cahul+Ed.	MDA	08/10	1830	Romanian ID jingle 'Radio Moldova' // 873 kHz	354	EG
1500	WFED, Washington, DC	USA	22/09	0500	ID 'Federal News Network' CBS nws 'your home for original reporting'	233	BHK
1500	OBX4I R. Santa Rosa, Lima	PRU	24/09	0458	ID 'Radio Santa Rosa', rel px - mix with WFED; 6,7,16/10	333	BHK
1500	R Eule, Munchen-Museums	D	30/09	1755	German talk - 565 Km	332	GScl
1500	Radio Eule, Munich	D	23/09	0454	German technical talk just over WFED	322	ACR
1500	WFED Washington DC	USA	21/09	0500	Multicall ID - 6253 Km	444	GScl

1500	WFED Washington DC	USA	22/09	0400	Multicall ID - 6253 Km	344	GScl
1500	WFED Washington DC	USA	18/10	0559	Multicall ID - 6253 Km	333	GScl
1500	WFED, Washington DC	USA	04/10	0059	E ID "WFED...Federal News Network"; 0100 UTC CBS nx	242	EG
1500	Radio Santa Rosa, Lima	PRU	04/10	0333	Radio Santa Rosa ID	333	FTs
1503	RNE Galicia, Monforte de L	E	06/10	0545	Spanish ID "RNE Galicia"	232	EG
1503	R. Zavidovici	BIH	03/10	1728	Bosnian music, talk & commercial; 17.35 UTC		
					ID "Radio Zavidovici"	343	EG
1510	WMEX, Quincy, MA	USA	27/09	2259	ID '15-10 AM WMEX' now daytimer 10 kW, night = 100 watt	233	BHK
1510	WLAC, Nashville, TN	USA	06/10	0248	ID 'WLAC.com' male voice, jingle; ook 18/10	233	BHK
1510	HJD24, LV Unión, La Unión	CLM	12/10	0458	ID 'La Voz de la Unión' LA mx, First no 469 (tnks Max)	222	BHK
1510	R Monumental, Quito	EQA	21/09	0459	Shouting "Monumental" - 9588 Km	232	GScl
1510	WLAC Nashville TN	USA	18/10	0347	... on Talkradio 15-10 WLAC - 7084 Km	333	GScl
1520	WWKB, Buffalo, NY	USA	23/09	0500	ID '1520 WWKB Buffalo' CBS sports radio (was ESPN)	233	BHK
1520	WWKB Buffalo NY	USA	23/09	0300	ID: 1520 WWKB Buffalo, strong fading	332	FTs
1521	R. Panj, Coventry	G	09/10	1802	English ID "Radio Panj keeping you up-to-date with the latest"	333	EG
1530	Voice of America, Pinheira	STP	30/09	2200	ID: This is The Voice of Amerika Washington D.C. signing off, contact address	333	FTs
1539	SER R. Manresa	E	15/10	1857	Catalan ID "Radio Manresa, Catalunya Central"	344	EG
1540	KXEL, Waterloo, IA	USA	22/09	0459	ID 'Newstalk 15-40 KXEL, Waterloo, Cedar Falls etc' nws; 30/9	222	BHK
1540	WKVQ Eatonton GA	USA	18/10	0606	Tentative log - Non stop gospel - offset 1540.2 - Tnx Franc Baste - 7106 Km	333	GScl
1540	ZNS-1 R Bahamas, Nassau-	BAH	04/10	0400	ID - 7371 Km	333	GScl
1540	KXEL, Waterloo, IA	USA	29/09	2359	English ID "Newstalk 15-40 KXEL invites you..."	232	EG
1548	TWR Grigoriopol	MDA	08/10	1959	Interval signal TWR	444	EG
1557	R Taiwan International-R	TWN	09/10	1900	This is Radio Free Asia, CC talk	433	FTs
1566	FEBC Korea-RFA-VOA-	KOR	20/09	1759	HLAZ ID - 8982 Km	333	GScl
1566	FEBC Korea-RFA-VOA	KOR	09/10	1959	HLAZ ID and tune,	333	FTs
1570	CJLV Laval QC	CAN	30/09	0534	ID - 5592 Km	222	GScl
1575	R. Komintern, Smolensk	RUS	02/10	2301	Russian talk & songs (presumed)	343	EG
1590	WAKR Akron OH	USA	30/09	0531	ID - 6389 Km	322	GScl
1600	WUNR Brookline MA	USA	04/10	0400	ID: WUNR Brookline by male, LA music	332	FTs
1602	SER Radio Cartagena, Cart.	E	30/09	2159	ID: Radio Cartagena Cadena SER, ann.,	333	FTs
1630	KCJJ Iowa City IA	USA	18/10	0345	Jingle - 6948 Km	343	GScl
1640	WTNI Biloxi (Gulfport) MS	USA	18/10	0607	shouting 106.3 - 7688 Km	333	GScl
1650	WHKT, Portsmouth, VA	USA	22/09	0500	ID 'WTJZ 12-70' rel px - Praise 1650//1270; ook 4,18/10	233	BHK
1650	CKZW, Montréal, QC	CAN	30/09	0537	ID '16-50 AM Montréal' rel mx - ex CJRS	232	BHK
1650	WHKT Portsmouth VA	USA	21/09	0500	ID - 6371 Km	233	GScl
1650	WHKT Portsmouth VA	USA	22/09	0402	1270 ... Nx, 104.9 WHKT 1650 Portsmouth and 92.5 - 6371 Km	233	GScl
1650	WHKT Portsmouth VA	USA	18/10	0600	Multicall ID - 6371 Km	343	GScl
1650	WHKT, Portsmouth, VA	USA	21/09	0500	English parallel frequency ID "WTJZ 12-70"	241	EG
1650	WHKT, Portsmouth (VA)	USA	22/09	0500	continuous mx, E male ann WTJZ 1270 (// station)	253	ACR
1660	WWRU, Jersey City, NY	USA	22/09	0500	ID '1660 AM WWRU', Korean tik mix WGIT; ook 18/10 SIO	233	BHK
1660	WGIT Faro de Santidad	PTR	21/09	0500	WGIT and multicall ID - 7124 Km	233	GScl
1660	WWRU Jersey City-Carlst.	USA	18/10	0600	E WWRU ID - 5932 Km	444	GScl
1660	WGIT Faro de S., Canóvan.	PTR	29/09	0507	Spanish ID "Radio Faro de Santidad, muchas gracias"	241	EG
1660	WWRU Jersey City-Carlst.	USA	22/09	0500	ID: WWRU Jersey City and a K-Radio ID	433	FTs
1670	WMGE, Dry Branch, GA	USA	23/09	0525	ID 'Black Information Network' news; ook 8/10	233	BHK
1670	WMGE Dry Branch GA	USA	18/10	0600	Black Information Network ID - 7159 Km	333	GScl
1690	WPTX, Lexington Park, MD	USA	21/09	0516	ID '16-90 WPTX' cont adult standard mx	233	BHK
1690	WMLB, Avondale estates, GA	USA	29/09	0530	ID 'Atlantic all news, am 16-90 WMLB etc.'		
					nws after RER wx; 8/10	233	BHK
1690	WMLB Avondale Estates GA	USA	18/10	0559	WMLB Avondale Estates, Atlanta ID - 7127 Km	343	GScl
1690	WMLB Avondale Estates GA	USA	08/10	0459	ID: AM sixteen-ninety WMLB Avondale Estates,, weather and news	333	FTs

Dank aan de inzenders voor de mooie loggings, , Groeten HAN Loggings graag weer naar: mwloggings@bdxc.nl

Deze rubriek ziet er weer prachtig uit dankzij:

Aart Rouw (ACR)	Bühl (D)	ELAD FDM-S2 ALA1530 (indoor) ALA100LN 10 m. loop
Ehard Goddijn (EG)	Almere	Perseus Home made loop indoors combined with the amplifier AMLA 150
Ben Korbeeck (BHK)	Dalfsen	Elad FDM 2s beverage/ schrikdraad
Frank Thijs (FTs)	Hoeven	Perseus+ Jaguar , Beverage 280°, Flag antenne 90°
		Flag antenne 50°
Guido Schotmans (GScl)	Lommel (BEL)	Perseus , 60 en 330° KAZ
Han Hardonk (JFH)	Druten	Elad DUOr ALA1530 LZ1AQ , miniwhip 7,2 meter hoog met 6 meter diepe aarde
Ton Timmerman (TTi)	Haarlem	Lowe H225 Europa + RF-systems DX-One
		Perseus SDR + ALA 1530 indoor + AOR LA400 indoor
		JRC NRD-545 + R&S HE011
Gerd de Wolde (GDW)	Noordlaren	Airspy HF + 20 meter loopantenna + LZ1AQ amp. (modified)
		Sony XDR-s10HDIP + loopantenna

DXers van toen....(9)

Marcel Goes (BDXC 655)



Mijn vroegste herinnering aan de interesse voor radio begon met de Grundig radio van opa, met dat groene afstemoog en druktoetsen, een toestel waar je altijd weer iets anders op kon horen: allerlei vreemde geluiden en talen, ... Iedere avond luisterden we naar de ooms, vissers die lieten weten dat alles goed ging.

Mijn eerste eigen radio was een kristalontvangertje, dat ik op zolder had en waarvoor ik een lange draad als antenne had gespannen. Toen ik naar de technische school ging bouwde ik mijn eerste radio met lampen (buizen) en met de gekende A-serie MBL spoelen. Daar kon ik uren achter slijten en hoorde ik tal van landen en talen maar van QSL-kaarten wist ik niks af. Toen ontdekte ik het boek van J. Vastenhout en ook de Benelux-DX club waar ik prompt lid van werd.

In 1968 mocht (?) ik mijn legerdienst doen. Ik vroeg en kreeg een opleiding als radio operator. Tot mijn grote vreugde werd ik ingedeeld bij de luistersectie en kon na de uren beschikken over een Telefunken regenboog ontvanger. Van daar zond ik dan mijn eerste rapporten, niks speciaals, onder andere naar radio Nederland en de Belgische Omroep, ik was namelijk in Duitsland gelegerd.

Terug thuis was mijn eerste ontvanger een BC348 en als nieuw toestel een Trio r59de zie foto 1.



Via de BDXC leerde ik ook Evert van Beek en Peter Van Berghe Henegouwen kennen, die bij ons op bezoek kwamen in 1971. Op foto 2 : links Raymond Titeca , ik in het midden en rechts Peter.



In die periode kocht ik een National HRO5Ta1 met de bc221 als frequentiemeter en wikkelde mijn eerste middengolf loop (zie foto 3).



Dat was de tijd dat ik om 21u ging slapen en rond middernacht opstond om te jagen op US en Canadese zenders, met verbluffende resultaten, zelfs Bermuda wist ik te ontvangen. Daarna rond 3u terug naar bed en de volgende morgen op met kleine oogjes (hi) naar het werk. Toen was er bijna geen QRM of QRN in vergelijking met nu, met al die digitale rommel, dat was de glorie tijd!

In 1973 kreeg ik terug bezoek van Evert van Beek en Henk Poortvliet op doortocht naar het zonnige Frankrijk. Ik had een beter contact met de NL vrienden dan met de landgenoten die ik naar ik me herinner nooit heb ontmoet. Tal van QSL's heb ik aan de jaren tussen mijn beginperiode en 1979 over gehouden.

In 1979 huwde ik en van dan af kwam het luisteren op de laatste plaats. Iedereen kent dat wel, eigen huis met gelukkig een redelijk grote tuin van 15 op 15m. Veel werk op de job, in en rond het huis, een biologische tuin en een rustige hobby er- bij namelijk stamboom onderzoek. Ondertussen had ik al een aantal ontvangers gehad, de R2000 van Kenwood, een Grundig Satelliet 2000 en daarna de R5000 die ik nu nog altijd gebruik. De grote tuin was wel praktisch want daar kan je al eens een antennetje in spannen.

En nu er ook SDR radio bestaat, ben ik, in het begin met wat tegenzin ook op de kar gesprongen, maar jammer genoeg wordt de ether tegenwoordig meer en meer verpest door al die stoorsignalen.

Als je terug kijkt op al die jaren dan is het besluit : we hebben de gouden jaren van de radio gekend!

Aan al de oude en nieuwe leden 73 en good DX.

Marcel Goes SWL0655.



Kenwood R2000

bron: <https://www.rigpix.com/kenwood/r2000.htm>



Kenwood R5000

bron: <https://www.rigpix.com/kenwood/r5000.htm>

DXers van toen....(10)



Rob Dieters

Mijn korte (tv-)dx leven

Tweede helft jaren vijftig, ik was toen een jaar of twaalf, kreeg ik belangstelling voor radiotechniek en kwam zodoende ook in aanraking met 'vreemde' zenders uit verre landen. Vooral de korte golf was wat dat betreft een goudmijn. Maar echt luisteren deed ik niet, eerst maar eens de techniek onder de knie krijgen. Een bron van kennis destijds was Radio Bulletin die mijn vader en later ikzelf kocht. Af en toe stond er een bouwontwerp in voor een kortegolfontvanger, maar de middelen ontbraken om een dergelijk project op te starten.

In 1960 kregen we thuis een Saba tv ontvanger. Vanuit technisch oogpunt vond ik dat buitengewoon interessant. Buiten één Nederlandse zender viel er niets te zien op de tv in Amsterdam, maar dat veranderde begin 1961 toen ik handmatig even langs de twaalf kanalen zapte. Ik had wel eens gelezen in Radio Bulletin dat er soms iets te ontvangen viel. En ja hoor, op kanaal 9 was een Duitse zender te zien. De zender Langenberg. Vanaf dat moment was de tv-dx-er in mij geboren. Bijna dagelijks schuimde ik de 12 kanalen af op iets zichtbaars. Meestal niets te zien. Door me in te lezen in de diverse artikelen in Radio Bulletin ontdekte ik de tv dx-wereld; tropo-dx, sporadische E-laag en alles wat daarmee samenhangt. Ik begon de ontvangsten te noteren en ook foto's te maken van diverse testbeelden. Radio Bulletin publiceerde regelmatig over tv-dx, zelfs Gerard Peet, secretaris van de BDXC heeft een keer een artikel geschreven en zo leerde ik de wereld van tv dx kennen.

In Radio Bulletin van maart 1962 las ik dat er een dx-club opgericht was; de BDXC. Overigens was dat al aangekondigd door Gerard Peet in Radio Bulletin van oktober 1961. Ik melde me aan en in de loop van maart 1962 viel het eerste BDXC-blad in de bus. Daarna bestelde ook nog het WRTV handbook. Uiteraard stuurde ik mijn tv-ontvangsten in en een van de eerste ontvangstrapporten was van een dusdanige omvang dat Gerard Peet zich genoodzaakt voelde mij een persoonlijke bedankbrief te sturen.

Aangetekend moet worden dat de antenne installatie weinig professioneel was. Op het huis van mijn ouders in Amsterdam stond op het dak een dipoolantenne voor kanaal 4 gericht op Lopik. Daar moest ik het mee doen. De situatie werd nog slechter toen ik verhuisde binnen Amsterdam en de antenne op de eerste verdieping op het balkon stond opgesteld waardoor het aantal bijzondere ontvangsten drastisch afnam. Bovendien ging ik de militaire dienst in zodat er weinig tijd was om te tv-dx-en. Na de militaire dienst eind 1965 was de interesse in tv-dx behoorlijk geluwd en is uiteindelijk een stille dood gestorven. Maar ik kreeg nu wel meer belangstelling voor de korte golf en bestelde o.a. het boekje 'Wereldreizen per radio' van de BDXC. Vanwege mijn interesse in Japan deed ik veel moeite Radio Japan te ontvangen, maar dat lukte vaak niet en de ontvangst was slecht. Ook omdat ik niet beschikte over een goede antenne.

In 1966 kocht ik een 'echte' communicatie ontvanger: een National HRO-5T en een meetzender de BC221, want het afstemmen en de frequentie bepalen op de HRO-5T was een crime. Echt dx-en heb ik er niet mee gedaan. Ik was meer geïnteresseerd in de techniek.

In de daaropvolgende jaren (1967-68) kwam ik in contact met leden van de BDXC. Dat begon met een oproep van Gerard Peet om hulp bij het stencilen van het clubblad. Ik melde me aan en kreeg een uitnodiging om aanwezig te zijn bij een regionale bijeenkomst bij Jaap Kleijn in Amstelveen. Daar was het crème de la crème van de BDXC aanwezig. Buiten Jaap Kleijn ook Gerard Peet, Bob Grevenstuk, Wouter Franken, Maarten van Delft en van Veer kan ik me herinneren. Ik was niet de enige die z'n hulp had aangeboden, ook Ben Groeneveld had zich gemeld. Maar onze hulp hoefde niet geleverd te worden vertelde Gerard Peet, want er was een andere oplossing gevonden.

Daarna heb ik nog een paar keer een regionale bijeenkomst bezocht bij o.a. Maarten van Delft, Oebel Boersma en Paul Hofstee. Ook nog een buitengewone ledenvergadering bij Radio Nederland Wereldomroep op 10 februari 1968. Maar spirit was er wat mij betreft een beetje uit. Na 1968 geen contacten meer gehad met leden van de BDXC. Het enig contact bestond uit het maandblad van de BDXC. En dat is nog steeds zo.

Van alle tv-dx ontvangsten blijft de allereerste ontvangst toch het leukst. Niet omdat het een bijzondere ontvangst was, maar gewoon omdat het mijn eerste ontvangst was. Ik heb toen gelijk een logboek aangelegd. Daarna volgden nog vele ontvangsten; Italië, Spanje, Rusland, Polen enz. Het logboek loopt van 17 februari 1961 tot en met 5 juli 1965. In totaal zo'n 130 multimapbladzijdes. Buiten mijn logboek aantekeningen heb ik ook een aantal artikelen over TV-dx in het logboek geplakt. Plus een aantal foto's natuurlijk.

Waarom nog steeds lid van de BDXC? Nostalgie denk ik. Maar ik moet zeggen dat ik afhankelijk van de inhoud van het clubblad toch gauw een half uur of meer besteed aan het doorlezen van het blad.

Rob Dieters



Tenslotte kan worden opgemerkt dat de uitdaging die een Belgisch TV-DXer onlangs in een Nederlands elektronica-blad uitsprak, is aangenomen. De binnenkort op te richten DX-club voor Nederland en België zal zo spoedig mogelijk worden uitgebreid met een VHF-afdeling, indien hiervoor een minimum aan belangstelling bestaat. Bij deze een „Algemene Oproep”!

G. PEET





UTILITY PANORAMA



Redacteur: Ton Timmerman (1352 TTi) Haarlem

Utility-kijkers/luisteraars,

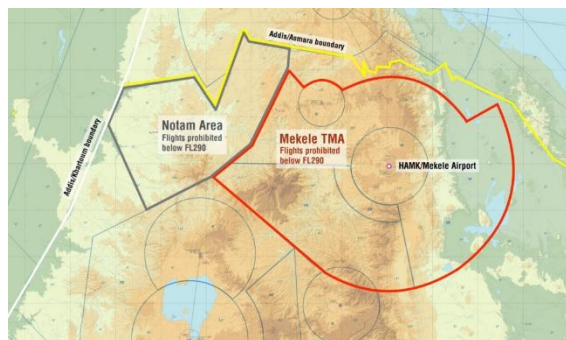
Het luisteren (en kijken) naar utility-stations heeft in de afgelopen 60 jaar een grote evolutie doorgemaakt. Van het luisteren naar Point-to-Point verbindingen, het decoderen van RTTY-signalen en het volgen van vliegtuigen zijn we nu in staat om de meest ingewikkelde codes te ontcijferen en allerlei netwerken te volgen. We zijn zelfs al doende om satelliet verbindingen op te pikken een met allerlei programmatuur leesbaar te maken. In dit bulletin hebben we ook weer een aantal loggings van weersondes, ook een nieuwe eend in de utility-bijt.

Het luisteren naar vliegtuigen is eigenlijk een constante factor gebleven in het Utility-Panorama. Ondanks de steeds verder gaande digitalisering (HFDDL en ACARS) zijn vliegtuigen nog steeds over de hele wereld te volgen. Het loont nog steeds de moeite om de bekende luchtvaartfrequenties uit te luisteren. Ook in dit bulletin weer loggings van Ary Boender, Minne Boelens en ondergetekende.

Ary schrijft over zijn weersonde logs: " Een kleine greep uit mijn weersonde logs. waaronder een paar die ik nog niet eerder had ontvangen. De leukste nieuwe vind ik de sonde die gelanceerd was vanaf het Ekofisk boorplatform dat halverwege Schotland en Denemarken in de Noordzee staat."

NIEUWS EN TIPS

Ethiopië



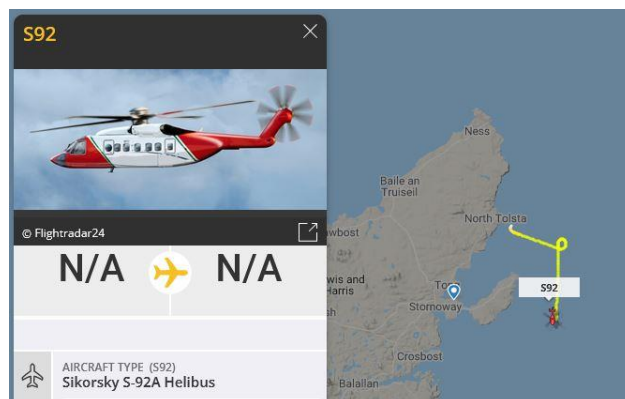
Er is nog steeds een conflict gaande in Tigray, een groot gebied in het noorden van Ethiopië. Het Tigray People's Liberation Front (TPLF) heeft het regelmatig aan de stok met het regeringsleger. Onlangs werd een voorgesteld staakt het vuren afgewezen. Sindsdien is het Ethiopische leger een groot nieuw offensief gestart tegen de rebellen. Omdat het TPLF de beschikking heeft over luchtdoel raketten die reiken tot een hoogte van Flight Level 260 is het luchtruim onder FL 290 gesloten. Mede omdat er met deze raketten eind juli een C130 transportvliegtuig nabij de regionale hoofdstad Mekele zou zijn neergehaald. Ook zijn er ter plaatse combat drones gesignaleerd. Zie ook het plaatje hiernaast. OPSGroup

Verenigd Koninkrijk

Vroeger hoorde je op 5680 kHz regelmatig het bekende Kinloss Rescue. Op een gegeven moment is deze frequentie en de hele service overgenomen door de UK Coast Guard. Ary logde een aantal UK Coast Guard Helicopters in gesprek met het basisstation. Tegelijkertijd bekeek hij de route van de Coast Guard 912 op Flightradar24 (zie hiernaast).

WEERSONDE LOGS (Ary Boender)

MHz	DATE	UTC	Mode	ITU	Details
404.8	01/10	0015	GFSK-4800bit/s	G	MetOffice Herstmonceaux Vaisala RS41 sonde S4850985
404.1	01/10	0017	GFSK-4800bit/s	D	DWD Norderney Vaisala RS41 sonde T1910312
404.5	01/10	0415	GFSK-4800bit/s	D	Bundeswehr Meppen Vaisala RS41 sonde S3130965
402.7	01/10	0655	GFSK-4800bit/s	D	Bundeswehr Idar-Oberstein Vaisala RS41 sonde T1310719
405.1	01/10	0711	GFSK-4800bit/s	D	Bundeswehr Meppen Vaisala RS41 sonde S3120940
405.3	01/10	1130	GFSK-4800bit/s	D	DWD Essen Vaisala RS41 sonde T0830836
403.5	01/10	1140	GFSK-4800bit/s	BEL	KMI Ukkel Vaisala ozon sonde S3631825
401.0	01/10	1220	PSK	F	Meteo France Trappes Meteomodem M10 sonde ME0A22A8B
403.0	01/10	2200	AFSK-1200bd	BEL	Belgische luchtmacht Beauvechain iMet sonde IIMET87902
403.9	01/10	2333	GFSK-4800bit/s	HOL	KNMI De Bilt Vaisala RS41 sonde S1230499
404.5	02/10	0607	GFSK-4800bit/s	D	DWD Stuttgart Vaisala RS41 sonde T1851081
401.0	02/10	1231	PSK	F	Meteo France Trappes Meteomodem M10 sonde ME0A22A2A
402.9	04/10	0623	GFSK-4800bit/s	D	DWD Hohenpeissenberg Vaisala RS41 sonde T3530942
401.0	04/10	1340	PSK	F	Meteo France Trappes Meteomodem M10 sonde ME0A22A2C
403.5	04/10	1344	GFSK-4800bit/s	BEL	KMI Ukkel Vaisala ozon sonde S3631610
401.0	05/10	1238	PSK	F	Meteo France Trappes Meteomodem M10 sonde ME0B22C5B
404.2	08/10	0042	GFSK-4800bit/s	G	UK MetOffice Watnall RS41 sonde S2711044
403.0	11/10	1216	GFSK-4800bit/s	INT	Ekofisk B-platform (Northsea) Vaisala RS41 sonde T2010597



405.3	11/10	1350	GFSK-4800bit/s	G	Reading University Atmospheric Observatory Vaisala RS41 sonde S2710322
404.4	11/10	1444	GFSK-4800bit/s	G	UK MetOffice Albemarle Vaisala RS41 sonde S4230735
401.0	17/10	1255	PSK	F	Meteo France Trappes Meteomodem M10 sonde ME0B22CA1
404.4	19/10	1407	GFSK-4800bit/s	G	UK MetOffice Larkhill Vaisala RS41 sonde T1820524

AERO LF and HF

FREQ	DATE	UTC	CALL	STATION	ITU	MODE	CTBR	QSO/DETAILS
3413.0	06/10	1744		Shannon volmet	IRL	USB	ABO	weather reports
3470.0	20/10	2214		Colombo ATC	CLN	USB	TTi	BT96, selcal check DRJP
4651.0	20/10	2010		Shanwick ATC	IRL	USB	MBO	UPS224, 58N20W/2009, 59N30W/2048, 60N40W next.
4742.0	13/10	1829		HORNFOG	???	USB	MBO	message traffic RVNOK2 BJ4SNO E4OZDJ ZAKAOF WHKSFD. At 1848 broadcasting RV5F6F NXOD6T 7BVM72 IH2HGJ X7TINL
5050.0	29/09	1738		Armenian Air Defense	ARM	USB	ABO	Bearing/range reports
5649.0	04/10	1753		Shanwick ATC	IRL	USB	MBO	Reach177, disconnect CPDLC and log on to EGGX, secondary is 6622.0, at 30W call Gander on 8864.0 and secondary 11279.0
5670.0	20/10	2211		Colombo ATC	CLN	USB	TTi	BT96, unreadable, try 3470
5680.0	15/10	1407	CG912	Coast Guard 912	G	USB	ABO	wkg UK Coast Guard
5680.0	15/10	0931	CG948	Coast Guard 948	G	USB	ABO	wkg UK Rescue. Strong interference by French outlanders. Changed freq to 4718 kHz
6330.0	08/10	1606	AAA	Israeli Air Force	ISR	ALE/USB	ABO	sounding
6622.0	19/10	1918		Shanwick ATC	IRL	USB	TTi	Ethiopean 531, sec 4651, selcal check
6628.0	16/10	1903		Santa Maria ATC	AZR	USB	MBO	Air Azores 5142
6661.0	19/10	1937		Mumbai ATC	IND	USB	TTi	Air India 493, F 350, selcal check
6676.0	19/10	1940		Bangkok VOLMET	THA	USB	TTi	E ID, weather reports, Bangkok Volmet out
8879.0	12/10	1158		Shanwick ATC	IRL	USB	MBO	Aeroflot110, reset CPDLC and log on to EGGX
8879.0	26/10	1757		Mumbai ATC	IND	USB	TTi	Singapore 7373, selcal check AJBE
8879.0	20/10	1959		Mumbai ATC	IND	USB	TTi	Singapore 321, pos report
8891.0	24/10	1251		Iceland Radio ATC	ISL	USB	MBO	Air Canada, posrep mentioning 86N and 84N20E/1306, 84N10E next. At 1255 cleared FL370 to be reached before 84N
8891.0	06/10	2030		Gander ATC	CAN	USB	MBO	SAM 890 ,uncertain pos rep 54N30W2025, FL360, 54N20W/2114, 52N/? Next. Selcal check on MSFL
8968.0	27/09	2005	JNRSPR	USAF Salinas SIPR-net	PRT	ALE/USB	ABO	sounding
8968.0	27/09	1850	JTYSPR	USAF Yokota Air Base SIPR-net	J	ALE/USB	ABO	sounding
8968.0	27/09	1838	PLASPR	USAF Lajes Field SIPR-net	AZR	ALE/USB	ABO	sounding
8968.0	27/09	1810	CROSPR	USAF Croughton SIPR-net	G	ALE/USB	ABO	sounding
11253.0	19/10	1503		RAF VOLMET Military 1	G	USB	TTi	E weather reports
11279.0	19/10	1501		Gander ATC	CAN	USB	TTi	Air Transport 320, selcal check
11279.0	08/10	1905		Gander ATC	CAN	USB	MBO	SAM451, sec 8891.0 and selcal check.
11285.0	26/10	1802		Chennai ATC	IND	USB	TTi	Singapore 336, F370, selcal check
11297.0	19/10	1455		Rostov VOLMET	RUS	USB	TTi	Russian weather reports
11300.0	19/10	1452		Khartoum ATC	SDN	USB	TTi	Delta 910, pos report, F370
13306.0	19/10	1432		New York ATC	USA	USB	TTi	wkg several flights with selcals

S/MODE UHF

FREQ	DATE	UTC	Hex/code	Call/sign/registration	Type	Ctbr	QSO/DETAILS
1090	15/10	1754	7CFA71	ASY319/ A56-001	Falcon 7X	FMs	Australia - Air Force
1090	06/10	1436	44F684	BAF672/ CT-04	A400M-180	FMs	Belgium - Air Force
1090	05/10	1305	400BC3	GVIPIY/ G-VIPY	Piper PA-31-350	FMs	Capital Air Ambulance
1090	06/10	1212	4D028A	LXHRC/ LX-HRC	MD 900 Explorer	FMs	Ducair Lux Air Ambul
1090	28/09	1235	3B77D7	/ 165	CASA CN-235M	FMs	France - Air Force
1090	27/09	1412	3B7600	/ 2752	EC225 Sup Puma	FMs	France - Air Force
1090	22/09	1403	3F8C62	JOKER12/ 77+08	EC645T-2	FMs	Germany - Army
1090	22/09	1243	33FE1E	/ MM62157	Dornier 228-212	FMs	Italy - Army
1090	15/10	1336	480C44	MMF18/ T-058	A320-243 MRTT	FMs	Netherlands - Air Force
1090	23/09	1213	506F5E	LSV962/ L9-62	Pilatus PC-9M	FMs	Slovenia - Air Force
1090	23/09	1729	341581	/ T.21-03	CASA C295M	FMs	Spain - Air Force
1090	16/10	1436	4B82AF	/ EM-001	Sikorsky S-92A	FMs	Turkey - Police
1090	29/09	1558	AE01C4	JAKE11/ 64-14842	Boeing RC-135V	FMs	US - Air Force
1090	09/10	1247	AE05B7	RCH1038/ 88-1302	C-130W Hercules	FMs	US - Air Force
1090	09/10	1247	AE02D5	RCH1039/ 89-1051	C-130W Hercules	FMs	US - Air Force

MARITIME LF/MF/HF

FREQ	DATE	UTC	CALL	STATION	ITU	MODE	CTBR	QSO/DETAILS
2474.0	24/9	1900	PBB	Dutch Navy Den Helder	HOL	FSK	ABO	CARB: 02A 04B 06A 08B 12A 16B PBB
4280.0	24/9	1858	PBB	Dutch Navy Den Helder	HOL	FSK	ABO	CARB: 02A 04B 06A 08B 12A 16B PBB
8416.5	07/10	2000	UAT	Moscow radio	RUS	NBDP	ABO	Ice reports
8416.5	10/10	1924	UAT	Moscow radio	RUS	NBDP	ABO	sea weather reports
8424.0	10/10	1847	SVO	Olympia Radio	GRC	CW	ABO	channel marker
8425.5	10/10	1859	XSG	Shanghai Radio	CHN	CW	ABO	channel marker
8435.0	10/10	1856	TAH	Istanbul Radio	TUR	CW	ABO	channel marker
8531.0	10/10	1845	XSQ	Guangzhou Radio	CHN	CW	ABO	channel marker
8533.0	10/10	1846	XSG	Shanghai Radio	CHN	CW	ABO	channel marker
8922.0	09/10	0635	FAH6902	yacht Mowana V	IW	Pactor-III	ABO	wkg Sailmail OSY Brugge
8922.0	09/10	1315	FZ2877	unid vessel	IW	Pactor-III	ABO	wkg Sailmail QSY Brugge
8922.0	10/10	1748	FQ2283	Sailing yacht DANA 2	IW	Pactor-III	ABO	wkg Sailmail QSY Brugge
10978.1	11/10	1929	GKH431	US Navy net	USA	ALE/USB	ABO	clg GNOC4
10978.1	11/10	1857	ONB6	US Navy net	USA	ALE/USB	ABO	clg OGH494
10978.1	06/10	2303	GNOC1	US Navy net	USA	ALE/USB	ABO	clg GVP69
10978.1	11/10	1929	GNOC4	US Navy net	USA	ALE/USB	ABO	clg GKH431
10978.1	06/10	2002	GNOC2	US Navy net	USA	ALE/USB	ABO	clg GHD014
12579.0	10/10	1933	L2C	Buenos Aires Radio	ARG	NBDP 100/170		ABOI.p. ISLAS MALVINAS COASTS: SECTOR R 6/5 WITH GUSTS UNSTABLE channel marker
12654.0	10/10	1907	TAH	Istanbul Radio	TUR	CW	ABO	
16806.5	10/10	1944	L2C	Buenos Aires Radio	ARG	NBDP	ABO	i.p. RIO DE LA PLATA INTERIOR: CORRECECUN A LAS ALTURAS DE LA TABLAS DE MALEA PARA LOS PUEUTOS DE LA PLATA, BUENOS AIRES, SAN FERNANDO E ISLA MARTIN GARCIA.
16830.5	24/09	1335	SVO	Olympia Radio	GRC	SITOR-B	ABO	News in Greek
16854.0	24/09	1337	XSQ	Guangzhou Radio	CHN	SITOR-B	ABO	i.p. N/W NR034 8825 5303 6226 (0082) 0589 3189 2207 1032 ...
16910.0	15/10	0748	HLJ	Seoul Radio	KOR	CW	ABO	CQ CQ CQ DE HLJ HLJ HLJ QSX 16MHZ K
16990.0	15/10	0746	HLO	Seoul Radio	KOR	CW	ABO	CQ CQ CQ DE HLO HLO HLO QSX 16MHZ K
17130.0	15/10	0744	HLW	Seoul Radio	KOR	CW	ABO	CQ CQ CQ DE HLW HLW HLW QSX 16MHZ K

SPECIAL LF en HF

FREQ	DATE	UTC	CALL	STATION	ITU	MODE	CTBR	QSO/DETAILS
5045.0	01/10	1411	Znamya	Russian military	RUS	USB	ABO	Tsaplya, Tsaplya, Ya Znamya, primite radiogrammu. Signal 6586. 16 chasov 14 minut konec svyazi
5120.0	13/10	0258	130002	Unid		ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1812	4227	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	2017	4050	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1917	4011	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1912	1	Unid	AFG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1827	4017	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	2056	4200	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1752	3127	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1906	4216	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1830	55521	Unid		ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1833	4042	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1834	4245	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5410.0	05/10	1855	4237	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5418.0	05/10	2030	55555	Unid		ALE/USB	ABO	sounding
5418.0	05/10	2328	4017	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5418.0	05/10	0431	4042	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5418.0	05/10	0430	55501	Unid		ALE/USB	ABO	sounding
5418.0	05/10	0107	4050	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5418.0	05/10	0014	4011	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding
5418.0	05/10	0006	4216	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABO	sounding

5418.0	05/10	0443	4245	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABo	sounding
5418.0	05/10	2334	4245	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABo	sounding
5418.0	05/10	2159	4236	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABo	sounding
5418.0	05/10	2251	3127	Sonatrach	ALG	ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	2245	Q42	Moroccan military	MRC	ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	1915	MIRADOR2	Moroccan military	MRC	ALE/USB	ABo	clg E7
6562.0	02/10	1747	381919	Azerbaijan Emergency Net	AZB	ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	1920	811001	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	1830	122203	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	2111	126301	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	2349	A	Moroccan military	MRC	ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	1743	RB65	Moroccan military	MRC	ALE/USB	ABo	sounding
6562.0	02/10	1849	RB73	Moroccan military	MRC	ALE/USB	ABo	sounding
7055.0	15/10	1330		Russian-Ukrainian radio war	UKR	LSB	ABo	Propaganda. Led Zeppelin music
7707.0	05/10	1112		Polish military	POL	USB	ABo	comms test
8043.0	05/10	1617	862	Chinese military	CHN	ALE/USB	ABo	clg 917 followed by Chinese voice traffic
8083.0	22/9	1751	288	Georgian Border Guards	GEO	ALE/USB	ABo	clg 204
8083.0	22/9	1920	244	Georgian Border Guards	GEO	ALE/USB	ABo	clg 686
8083.0	22/9	1857	244	Georgian Border Guards	GEO	ALE/USB	ABo	clg 334
8083.0	22/9	1917	244	Georgian Border Guards	GEO	ALE/USB	ABo	clg 514
8083.0	22/9	1747	288	Georgian Border Guards	GEO	ALE/USB	ABo	clg 686
8083.0	22/9	1901	244	Georgian Border Guards	GEO	ALE/USB	ABo	clg 571
8270.0	04/10	0235	105006	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0214	105001	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0156	104001	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0149	106001	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0030	102025	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0002	104011	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0232	104003	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0229	105017	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0238	306001	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0246	303001	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	04/10	0357	105002	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
8270.0	03/10	2255	105003	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
9126.0	10/10	1000	LV01	Algerian military	ALG	ALE/USB	ABo	clg RJ01
9200.0	08/10	0531	2202	Moroccan Civil Protection	MRC	ALE/USB	ABo	sounding
9200.0	08/10	0549	5419102	Unid		ALE/USB	ABo	sounding
10210.0	27/09	0934	15FA1ID	Unid		ALE/USB	ABo	clg BDECDMD1ID
10227.5	13/10	0858	SPT424	Polish Military Mitrovica, Kosovo	RKS	ALE/USB	ABo	clg SNB813: Polish Military Krakow
10227.5	13/10	0903	SPI324	Polish military Sarajevo	POL	ALE/USB	ABo	clg LCR154: Polish military Warsaw
10227.5	13/10	1002	SNB813	Polish Military Krakow	POL	ALE/USB	ABo	clg SPT424: Polish Military Mitrovica, Kosovo
10505.0	01/10	2330	VALPARAISO					
				Gendermeria de Chile, Valparaiso	CHL	ALE/USB	ABo	sounding
11045.0	13/10	0830		North Korean diplo		ARQ 600	ABo	
11045.0	12/10	0838		North Korean diplo		ARQ 600	ABo	
12140.0	08/10	0855	STAT24	Tunisian embassy Rome	I	ALE/USB	ABo	sounding
12140.0	07/10	0737	STAT22	Tunisian embassy Rabat	MRC	ALE/USB	ABo	clg TUD: MFA Tunis
12140.0	08/10	0845	STAT152	MFA Tunis	TUN	Pactor-II	ABo	exchanging emails with STAT22 Tunisian embassy Rabat IPM.No mail.hse mail.hse DEFAULT@#HFARQ#STAT152 DEFAULT@#HFARQ#STAT152 #HFARQ#STAT22 #HFARQ#STAT22
12203.0	13/10	0830		North Korean diplo		ARQ 600	ABo	
12203.0	27/09	0835		North Korean diplo		DPRK	ABo	ARQ 600 LSB
16125.0	06/10	0619	TU5	Tunisian embassy Baghdad	IRQ	ALE/USB	ABo	clg STAT151: MFA Tunis

Dank aan de volgende inzenders:

Minne Boelens (MBo)	Castricum	Lowe HF-150 + PR-150 + MFJ-1886
Ary Boender (ABo)	Reeuwijk	Weersonde logs RTL-SDR v3 + dubbel quad antenne
		Satelliet logs RTL-SDR v3 + L-band patch antenne
		HF logs ELAD FDM-S3 + Wellbrook ALA1530 antenne
Frans Mans (FMs)	Vaals	AIRNAV Radarbox + Wimo GP1090
Ton Timmerman (TTi)	Haarlem	Perseus + 7 m vertical (Karwei)
		JRC NRD545 + Rohde & Schwartz HE011



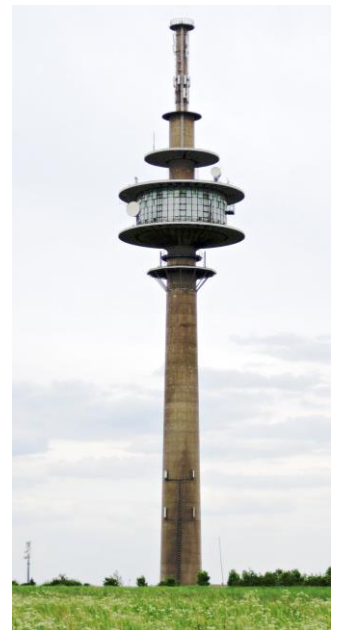
DAB DX NOTITIES

Redacteur Marc van Gerwen, (3525 MMG) Ede Gld.

Periode : 20 september tot en met 18 oktober

Vanaf 20 september hier nauwelijks echt buitengewone condities kunnen waarnemen. Alléén op 23 september bij toeval onder invloed van hogedruk in onze omgeving had ik heel even op 12B zo ongeveer rond 11 uur in de ochtend, een speldeprik van de BBC National DAB mux met als ident Tii 0103. De zender Ashford/Charing Hill vanuit Kent, zuidoost Engeland dus .. En verder op en rond 8 /10 oktober waren er ook nog eens mede door het rustige herfstweer in onze omgeving in ieder geval de voor ons bekende muxen vanuit België, ten zuidoosten van mij waren ook enkele verschillende Duitse multiplexen waar te nemen, ik had via 5C .. twee muxen van het landelijke DR Deutschland netwerk die ik eigenlijk niet zo heel vaak tegenkom.

Ik kon vangen Sender Ebbegebirge Herscheid op 176 km en Hurtgenwald FMT Groshau op 152 km bij mij vandaan. Niet zo heel bijzonder maar toch signalen van zenders die hier niet vaak te ontvangen zijn. Dankzij de zender identificatie data die met hulp van mijn DAB SDR software Qirx en Qt-DAB uitgelezen kan worden. Het bleef een tijd lang echt rustig herfst / najaarsweer met in de ochtend en avond vooral mist. Ook 't Antenne DE netwerk op 9B liet zich duidelijk waarnemen via de zenders Aachen/Karlshöhe 144 km, Düsseldorf/Rheinturm 118 km en Bonn/Venusberg 177 km ze kwamen hier allemaal min of meer gelijktijdig diezelfde ochtend binnen. Alles dus ten zuidoosten van mij op 10 oktober was dat dus. Ook via 5D kreeg ik de Antenne DE mux de zender Osnabrück/Schleptruper Egge op 167 km binnen.



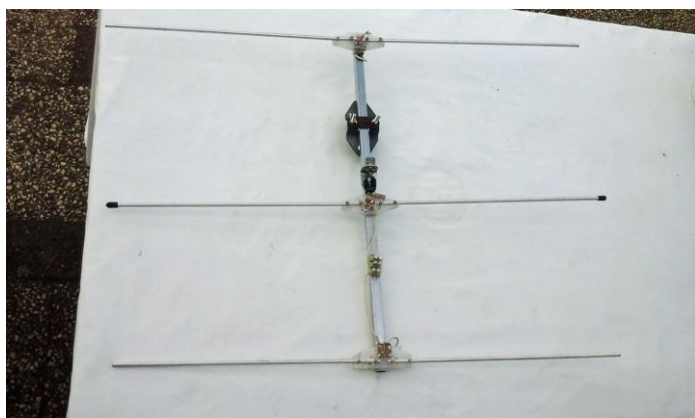
DAB DX monitor : Henny Demming, Amstelveen (NH.) Realiseer ik me ondertussen dat ik in augustus van dit jaar inmiddels 56 jaar lid ben van deze mooie vereniging. Ik had gehoopt dat ik voor de jubileum uitgave een uitgebreide bijdrage qua ontvangsten kon insturen, helaas bleven bijzondere ontvangst condities in de afgelopen periode voor DAB+ uit. Alleen vanaf 21 september t/m 25 september en op een initiële dag na (2, 16 en 17 oktober) waren de condities boven normaal. De avond van de 24e september gaf vanaf 1750z leuke dx voor DAB met op 7C Lille-Local, 11D BLAD vanuit Béthune (ten zuidwesten van Lille) en op 10A Rouen-Etendu tot zo ongeveer 1845z. Het was pas de 2e keer dat ik 11D BLAD ontving. De 1e keer was op 23 augustus 2019. In de week van 4 oktober verbleef ik een weekje in een vakantiehuisje in Hoog-Vaals. Naast de bekende landelijke Nederlandse muxen, verder uitstekende ontvangst van 5C DR Deutschland, 9B Antenne DE, 11D Radio fuer NRW, 5D DAB+ Vlaanderen 2, 11A DAB+ Vlaanderen 1 en DAB+ VRT op 12A. Ook via 6B kon LIEGE 2 en via 8D LIEGE 1 hier redelijk tot goed ontvangen worden. Ook was er regelmatig signaal van 6D BXL-BW 2 vanuit de omgeving van Brussel. Voor mobiel gebruik had ik een portable meegenomen, de Imperial Dabman 13. Het leuke voordeel is dat bij een scan de ontvangen stations met de naam en frequentie van de mux bewaard blijven. Het ontvangertje meegenomen naar het bovenste platform van de Wilhelminatoren op de Vaalserberg. Op ruim 355 meter boven N.A.P. viel de ontvangst toch wel enigszins tegen, alleen 5B NAM-LUX 1 en 6C NAM-LUX 1 kwamen er extra binnen. Tegenvaller was ook dat de lokale muxen in Luik en Brussel op 12B op dat moment niet in de lucht waren. In het zuiden van Limburg worden 11D BXL-BW 1 en de SWR op 11A geblokkeerd door respectievelijk 11D Radio fuer NRW en Vlaanderen 1 op 11A. Later in de week kwam de lokale mux in Luik met verminderd vermogen wel in de lucht en kon op een gunstig gelegen punt 12B Liège loggen. Juist op de dag van vertrek, in de morgen van 11 oktober, kwam de mux met 3 zenders volledig en in volle sterkte in de lucht. Onderweg in Vlijmen uitstekende ontvangst!



Imperial Dabman 13 .. 'n fijngevoelige DAB+ portable.

DAB DX monitor : Bert-Jan Keultjes, Apeldoorn, Gelderland 19/9

Er waren geen supercondities, maar met name rond eind september en op 9 en 10 oktober ging het goed. Als nieuwe mux 8D NDR OL gehoord. Ook op 6C een mux van de NDR maar het signaal was te zwak voor stabiel geluid. Verder België 8D, 11A en 12A. Die hoor ik toch niet iedere dag. De Veluwe dempt hier aardig in een sector van Zuid tot Noordwest. Ik gebruik nog steeds de varicap yagi. De reverse mode vind ik handig. Dan hoef ik niet te roteren om even de andere kant op te luisteren .. En 9D Noordwest ontvang ik het beste als de antenne reverse richting Zuid staat. Ik heb net nog een staatje gemaakt met standen van de potmeters. Die volgen in principe de kanalen, maar soms is er toch een vreemde stand voor optimale ontvangst ..



Rd	Dp	Ds	En
			6A - 45 - Ach
			7A - 40 - Z
			8A - 15 - Vert
			9B - 15 - Ach DE
			11D - 10 - WDR
			9D - 45 - NW Reverse
			10A - 3 - NDR Reverse

Varicap Yagi voor beschrijving zie : <http://pa1bj.blogspot.com/2021/09/>

DAB DX monitor : Hans van Tulden, Venlo (Limburg) 10/10

Vanmorgen vanuit Venlo, héél vroeg rond 0200u, een zeer goede ontvangst van 12B Liège (lokaal Luik), ook goede ontvangst van 5B Nam-Lux 1. Maar geen signaal van 6D Brx-Bwl 2 en alleen een zeer zwak signaal van 6C Nam-Lux 2.

Op kanaal (of mux) 6B vanuit Luik zit al lange tijd het tweede landelijke net van Wallonië (waaronder de RTBF), 8D is hun eerste net. Maar 6B wordt momenteel ook nog bezet door de regionale zenders in Gelderland (6B Oost-Noord), deze gaan volgend jaar in de zomer naar 12B, maar daar zitten ze dan de lokale mux uit Luik in de weg vanuit mijn positie.

In Wallonië zijn ze bezig om in Waals Brabant en Brussel een franstalige lokale mux (ook op 12B) op te zetten. Ook Henegouwen heeft inmiddels al een lokale mux op 12B. Zie ook : <https://www.radiodigi.fr/dabplus-hainaut/>

8D en 6B komen bij mij permanent door, maar bij 6B heb ik overdag wel vaker te maken met storing. Ik hoop dat dat beter wordt als Gelderland naar 12B is verhuisd. Verder komen 's nachts alle zenders over het algemeen veel beter door dan overdag. Ik denk dat dat overal wel zo is.



DAB DX monitor : Jan Griep, Kreileroord (NH.) 21/9

Ik sta er wel van te kijken Marc, dat je met je antenne op 4 meter Hoogte en 4 meter onder de Zeespiegel hi, nog zulke leuke ontvangsten kan doen. Vroeger had ik de Band-3 en Uhf en Band-1 Antennes op ongeveer 12 a 14 meter hoogte staan , Toen de TV Zenders gingen sluiten heb ik de Band-3 en Uhf Antennes opgeruimd , en de Mast naast het huis ook verwijderd , ik heb toen bij GB-Antennes een GB Driepoot Mast gekocht, voor mobiel of platte daken. Deze mast staat nu achter in de tuin, en daarin heb ik de GB LogPer en de Wellbrook antenne er op gemonteerd. Wellbrook hoogte 5.50 meter en de GB LogPer op 4.50 meter ongeveer. Als er een storm staat, slaap ik nu rustiger dan vroeger hi. En als er een kabel of wat anders vervangen moet worden, Je kan er zo bij ! :-)

Duitsland

5C DR Deutschland 10BC

5D Antenne DE 11F7

8D NDR NDS OL 11A7

9B Antenne De 11F7

10A NDR NDS OS 1150

11D Radio fuer NRW 10EC

België

11A DAB+ Vlaanderen 1 6002 {20.41 uur lokaal tijd }

12A DAB+ VRT 6001 {15.28 uur lokaal tijd }

8D LIEGE 1 6105 {22.02 u

22/9

08.42 uur { lokaal tijd }

Denemarken

8B DAB2 S 9003

13B DAB2 N 9002

Duitsland

5C DR Deutschland 10BC

5D Antenne DE 11F7

8D NDR NDS OL 11A7

9B Antenne DE 11F7

10A NDR NDS OS 1150

10D Hamburg K10 D 11FF

11D Radio fuer NRW 10EC

Belgie { 11.28 uur lokaal tijd }

5B NAM-LUX 1 6103

5D DAB+ Vlaanderen 2 6003

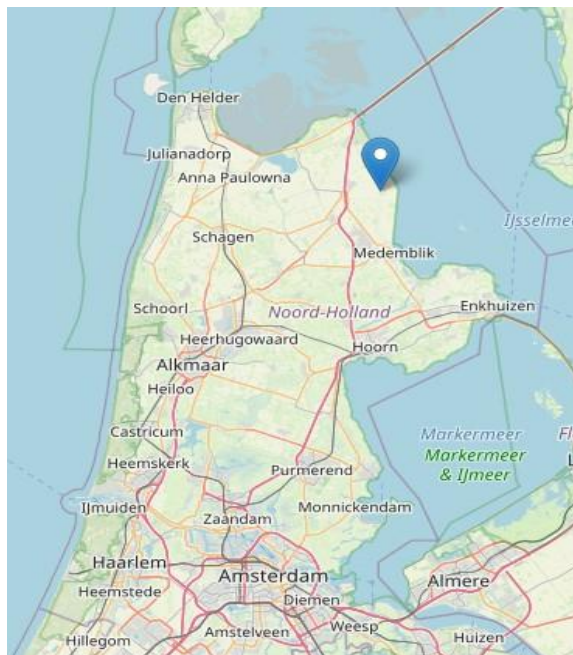
6C NAM-LUX 2 6104

6D BXL-BW2 6108

8D LIEGE 1 6105

11A DAB+ Vlaanderen 1 6002

12A DAB+ VRT 6001



Qt-DAB-4.1

runtime 0 hr, 24 min 2021-sep-22 09:05 © mute

SNR: 11 Frequency: 232.496

Offset [Hz]: -1187 CPU load (%): 30.62

Sync 100% FIC

DAB2 N :9002 Est: 06 11

DR P5 København

Nu: P5 Morgen - Næste program: Det gode selskab - Jørgen Munksgaard Rasmussen, øk. red., Bolius

Content Detail reset scan

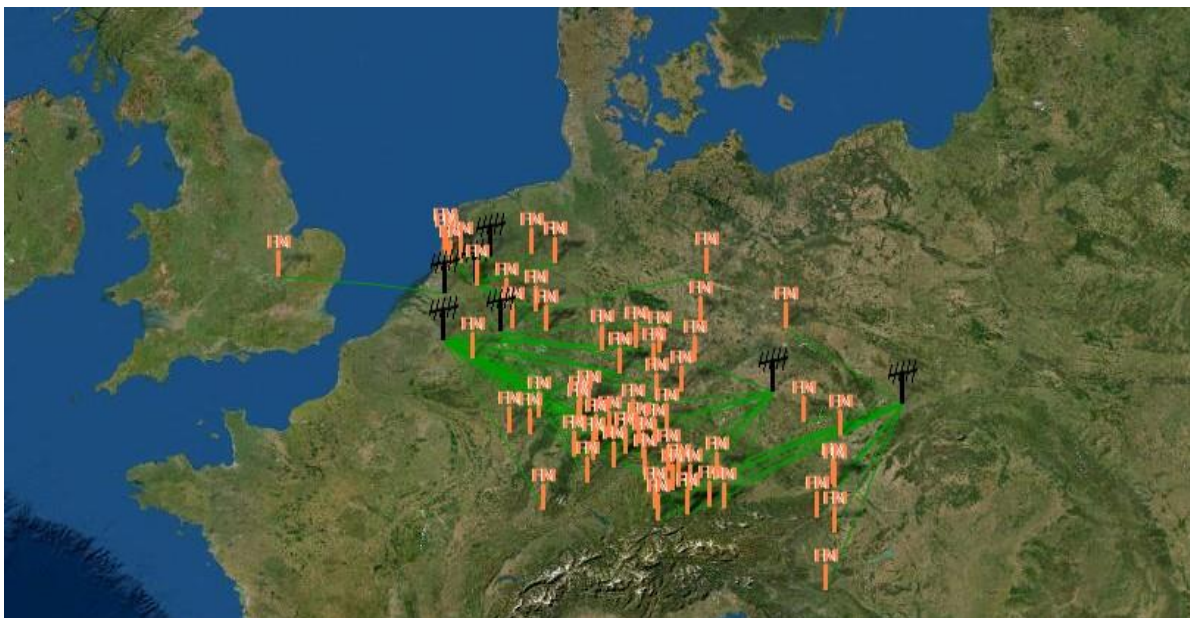
device corr-result spectrum ti

Luidspreker sdrplay dlText

lst Raw dump snrviewer config

de Deense Noordelijke mux **DAB2 N** ontvangen in Kreileroord, Noordholland .. via 13B.





de tropo 25 september jl. Bron: fmlist.org

Tot zover

Dank aan alle inzenders : Henny Demming, BDXC 325 (HD), Bert Jan Keultjes (PA1BJ), Hans van Tulden SWL 4992 en Jan Griep !

Geef je eigen DAB ontvangsten ook door in de **DAB DX Notities** !

Via: dabplus@bdxc.nl



Good DAB DX tot volgende keer ..

73

Marc

Die Vorteile von DAB+

Mehr Programm  Regional und bundesweit mehr Auswahl.	Mehr Qualität  Stabiler Empfang unabhängig vom Internet.	Mehr Sicherheit  UKW war gestern, DAB+ ist zukunftssicher.
Mehr Klang  Digitaler Sound ohne Rauschen.	Mehr Wissen  Zusatz-Infos in Text und Bild.	Mehr Komfort  Mobil unterwegs ohne Frequenzsuche

Bron: <https://www.dabplus.store/>



Down Memory Lane

In de Katholieke Radiogids van de jaren 50 [van de vorige eeuw] stonden ook uitzendingen vermeld van buitenlandse zenders of omroepen, als je ze zo liever wilt noemen, die programma's in het Nederlands hadden. Dat waren er niet zo erg veel, maar in ieder geval wat meer dan nu. Want buiten de Vlaamse Radio en Televisieomroep en Radio Vlaanderen Internationaal [die we eigenlijk niet eens echt buitenlands willen noemen] is er bij mijn weten geen enkele meer op dit moment. Maar toen had je o.a. Radio Vaticana en Radio Canada en die stonden in de gids. Weliswaar niet uitvoerig, maar ze hadden een plaats, ergens in een hoekje. Ik was toen een jongetje van nou ja, 15, 16 jaar en ik weet nog dat die zaken me intrigeerden. Radio Canada was te horen op 16.84 m en 19.58 m volgens de gids, twee golflengten in het kortegolfgebied. En alleen op zaterdag- en zondagavond van 8 uur tot halfnegen.

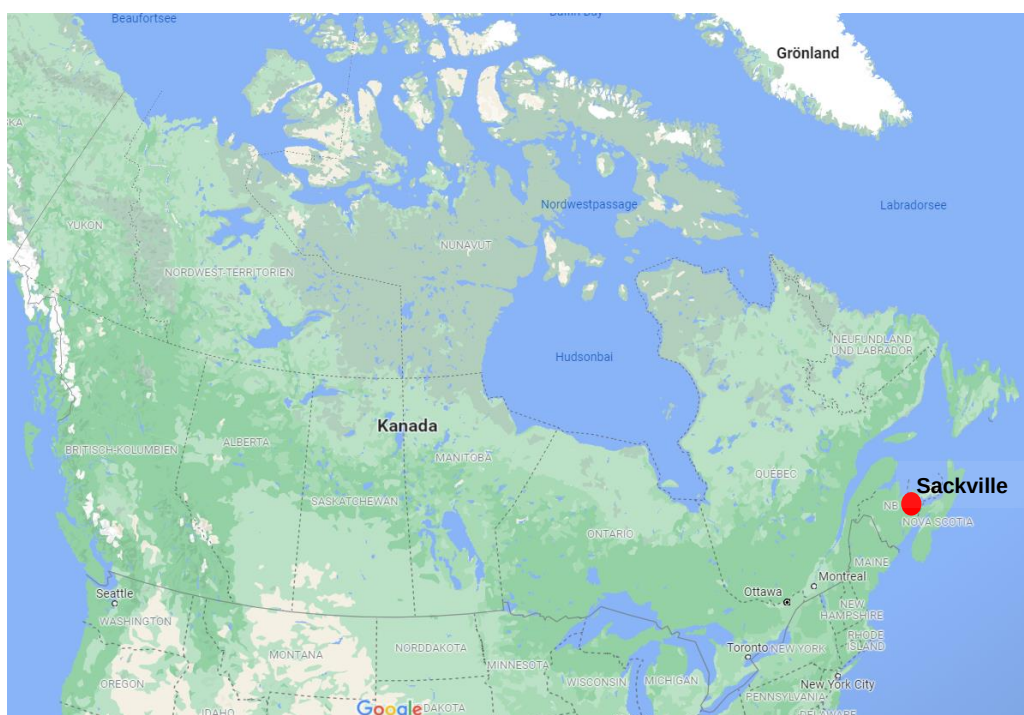
Ik dus proberen, want het leek me hoogst interessant om iets uit een land dat zo ver weg lag als Canada in je eigen taal over de radio te kunnen horen. Het was echter allemaal niet zo simpel. Wij hadden in die tijd wat in de vaktaal een "huiskamerontvanger" genoemd wordt met ontvangstmogelijkheden op de langegolf, middengolf en een heleboel kortegolf die liep van ca 16 tot ca 50 meter. Maar die kortegolf was lastig te beluisteren. Alle zenders zaten superdicht bij elkaar en als je ook maar even aan de afstemknop kwam, zat je zo bij een andere zender. Bovendien draaide die afstemknop niet erg soepel en had heel wat dooie gang.

Om op de kortegolf iets te kunnen vinden was, zeker voor zo'n groentje als ik toen was, wat men tegenwoordig zou zeggen, een kriem! [mooi woord, hè]. Daarbij kwam nog dat er op de kortegolf meer lawaai was dan fatsoenlijk geluid. Waardoor dat lawaai veroorzaakt werd, daar kwam ik pas veel later achter. Het waren de talloze "stoorzenders" die de kortegolf in tegenstelling tot de langegolf en middengolf [hoewel ook daar hier en daar aanwezig] niet tot een ideaal gebied om te luisteren maakten. Maar dat is een verhaal apart. Wat ik me herinner uit die tijd was dat het nou niet direct lukte om Radio Canada in het gebied van de in de gids vermelde golflengten [16 en 19 meter] eruit te pikken. Ik moest dan weer tot het volgende weekend wachten om het opnieuw te kunnen proberen. En toen het weer niet lukte, dacht ik dat de informatie in de gids niet deugde! Wist ik veel dat kortegolfuitzendingen ook nog eens sterk afhankelijk waren van wat men in de vaktaal propagatiecondities noemt. Weer een ander verhaal! Maar, zoals altijd, de aanhouder wint en ik weet nog goed dat ik opeens op een zomeravond een stem in het Nederlands hoorde ergens in de buurt van de 19 meter. Maar het was veel later op de avond, zo rond 11 uur! Want ik probeerde ook wel eens andere tijden, omdat ik de gids niet meer helemaal vertrouwde. Het was toch Radio Canada met een extra uitzending i.v.m. de Wereldjamboree voor Padvindsters die in augustus 1955 in Niagara-on-the-Lake in Ontario, Canada, gehouden werd.

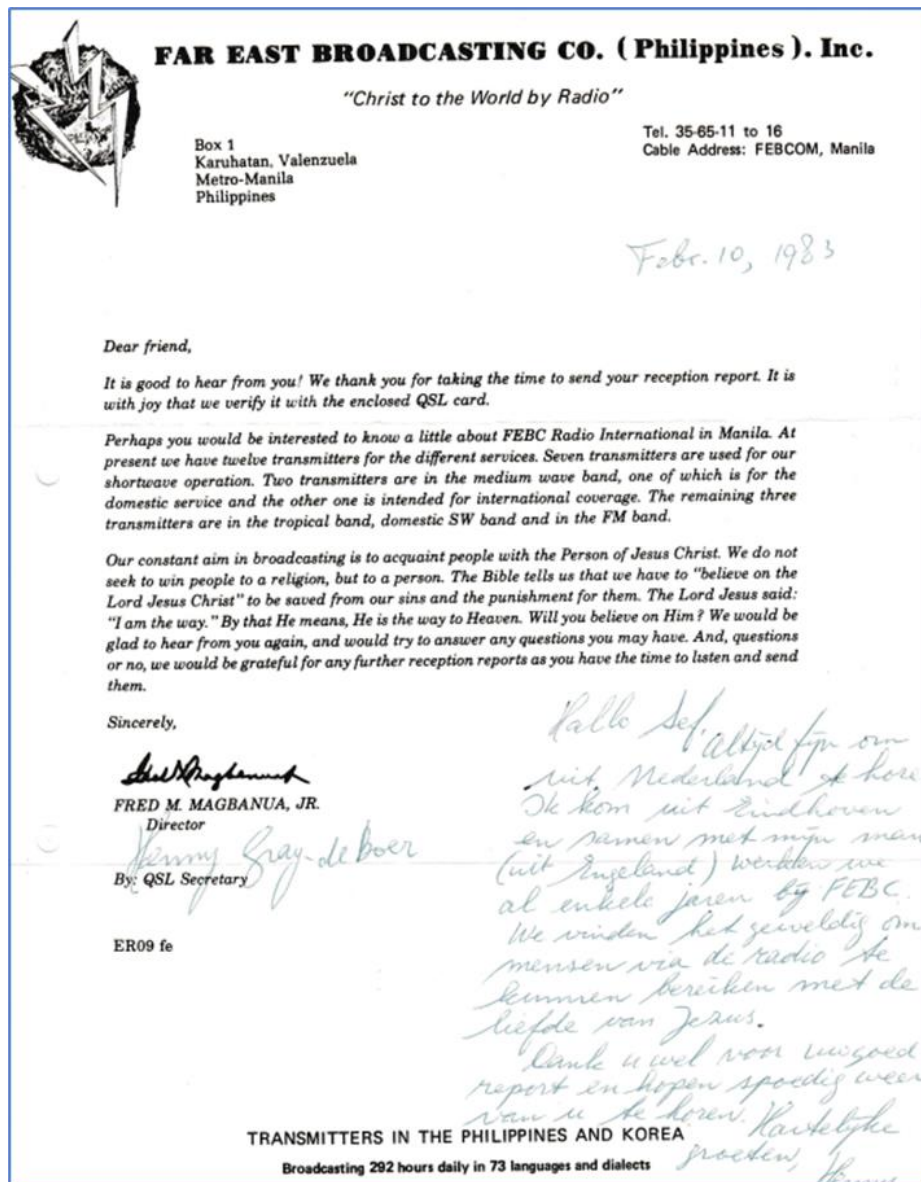
Ik probeerde op de grove afstemschaal zo goed mogelijk vast te stellen waar de afstemwijzer stond. De volgende keer zou ik dan direct naar deze plek gaan en dan was het natuurlijk, bingo! Maar helaas, zo was het dus niet, want dank zij de speling van de afstemknop, was het niet raak en hoorde ik op die plaats wat anders. Dat deed er echter niet toe, want ik had Radio Canada een keer gevonden en dat betekende gewoon dat ze er inderdaad waren. En natuurlijk heb ik ze opnieuw gevonden en ben daarna zelfs een regelmatige luisteraar geworden. Het luisteren op de kortegolf werd met de tijd leuker, interessanter en fascinerender. De jaren vijftig waren een tijd dat de wereld nog "groot" was en dat je van andere, verre en vreemde landen niets wist. Ik zat toen op vier gym en de enige informatiebronnen waren de school, de krant en de radio. In een dorpje zoals 't H., waar ik opgegroeid ben, waren de mensen van eenvoudige komaf, boeren en mijnwerkers, weinig geschoold en in het algemeen niet geïnteresseerd in de "vreemde" wereld. Mijn ouders waren eenvoudige boerenmensen, die al moeite hadden als ze een regel op papier moesten zetten. Ontspanning was voor de meeste kinderen van mijn leeftijd de straat na de schooltijd en als ze wat ouder waren het café in het weekend. In 1958 kwam in onze buurt de eerste TV en dat luidde een nieuw tijdperk in! De radio, een ERRES KY 515, stond bij ons in de huiskamer op een plankje hoog aan de muur boven de naaimachine. De naaimachine was er een met onderstel en voetbediening en als je naar dingen wilde luisteren zoals ik, dan moest je op de machine klimmen en boven op de afdekkast gaan zitten. Je zat dan hoog en droog op een luisterpost die verder geen comfort bood. Het was wel een opvallende plaats, vooral voor de bezoekers die zich dan ook afvroegen wat ik daar deed. Het vinden van Radio Canada was een keerpunt in het radiogebruik binnen het gezin. Tot dan was er nauwelijks iets anders uit de luidspreker gekomen dan De Bonte Dinsdagavondtrein op dinsdag en Negen heit de Klok op de zaterdagavond waar mijn vader naar luisterde wanneer wij kinderen meestal al in bed lagen. Halverwege de jaren vijftig kwam daar radicaal verandering in! De meest exotische geluiden zouden vanaf toen uit de ERRES ontvanger komen, echter niet altijd tot genoegen van andere aanwezigen. Radio Canada was de eerste van de vele buitenlandse stations waarmee ik in de loop der jaren kennis zou maken. In dezelfde omroepgids stonden ook de programma's van de Wereldomroep en toen het me gelukt was Canada eruit te pikken, wilde ik het ook hiermee wel eens proberen. De Wereldomroep was geen buitenlands station en daardoor niet direct interessant, maar de zender zat op de kortegolf en dat was toch wel leuk. De Wereldomroep zond volgens de gids ergens in de buurt van de 49 meter uit om precies te zijn op 49.79 m en dat was vergeleken met Radio Canada helemaal aan het andere einde van de afstemschaal. Ik stond toen natuurlijk nog niet echt stil bij het verschijnsel dat het ene station op zo'n lage kortegolf te vinden was en het andere op zo'n hoge. Ook daar snapte ik pas veel later de reden van. De Wereldomroep was trouwens ook iets gemakkelijker op te sporen in de wirwar van zenders dan Radio Canada. Dat had natuurlijk ook zijn redenen, maar ook dat moest ik nog uitvinden. Het luisteren naar de Wereldomroep, ofschoon een zender van eigen bodem, had toch zijn charmes. Nederlands nieuws en actualiteit werden met een andere toon en een ander accent gepresenteerd dan bij de binnenlandse omroep. Bovendien waren er de groeten en verzoekplaten voor landgenoten "in Oost of West, op Zee of Waar ook ter Wereld".

Radio Canada heeft echter bij mij altijd een bijzondere plaats ingenomen. Ik herinner me nog dat ik in die tijd wel eens 's avonds bij ons achter in de tuin stond op zo'n heldere, koude winteravond, wanneer de zon al bijna ondergegaan was en dat ik dan naar de blauwe lucht en de westelijke horizon keek [want we konden daar toen een behoorlijk ver stuk kijken] en me verwonderde over het feit dat door die "lucht" die radiosignalen uit dat verre Canada waarheen ondertussen zoveel Nederlanders geëmigreerd waren, kwamen. Het was voor mij iets fascinerends en wonderbaarlijks en vooral die brief aan Hendrik (mij) van zijn (mijn) vriendin in Canada werd dan zeer intrigerend. De Internationale Dienst van de "Canadian Broadcasting Corporation" [CBC] werd opgericht op 25 februari 1945 onder de naam Radio Canada en de Nederlandse Afdeling begon in mei van datzelfde jaar haar uitzendingen. Later volgden nog de Noorse, Zweedse en Deense dienst, als we ons beperken tot de West-Europese talen. Al deze diensten werden in januari 1961 opgeheven. Gedurende ongeveer 15 jaar was de Canadese Radio Omroep dus actief met een Nederlandstalige uitzending onder de naam "Canada Roept Nederland". In de tijd waarin ik begon te luisteren, tweemaal per week. Op zaterdagavond met de programma's -Radio Rendez-Vous, -Brief aan Hendrik, -Canada deze Week, -Muziek en op zondagavond met - Actuele Beschouwing, Canadese Kaleidoscoop, - Brievenbus, -Verzoekplaten. Presentatoren van de programma's waren toen Jack Baks, Frits van Roon en Maja van Steensel die tevens hoofd van de Nederlandse Afdeling was. Er stonden via de 50 kW kortegolfzenders in Sackville, New Brunswick, telkens twee golfengten ter beschikking van 8 uur tot 8.30. Meestal 16.84 m over de zender met de roepletters CKNC en 19.58 m over de zender met de roepletters CKCS, maar in de wintermaanden liet men de 16 meterband wel eens vallen en schoof men op naar de 25 meterband en in jaren met lage zonnevlekkenactiviteit was ook de golfengte in de 19 meterband niet meer geschikt en werd in de wintermaanden in de 25 en 31 meterband uitgezonden.

A Distant Listener.



Bron: googlemaps



DXers van toen....(12)



Piet Jansen (BDXC 110)



"De stem van de Andes kan ook in uw huiskamer klinken" Dit was de naam van een artikel van OM Henk van der Laan, dat ik omstreeks 1962 las in het weekblad De Spiegel. En inderdaad, na een stuk koperdraad op de huiskamer radio te hebben aangesloten klonk ook hier HCJB uit de luidspreker. Ik was toen 16 jaar en ben naar aanleiding hiervan lid geworden van de BDXC en ingeschreven als lid 110.



Al snel daarna kocht ik voor 25 gulden een Philips 497X met 5 korte-golf banden waarmee ik heel wat leuke ontvangsten deed. In deze beginjaren bezocht ik ook trouw de jaarlijkse ledenvergaderingen in het gebouw van de Wereldomroep. Intussen werd het 1965 en moest ik in onder de wapenen en werd in de gelegenheid gesteld

deze dienstplicht te vervullen bij de Troepenmacht in Suriname (TRIS). Voor deze gelegenheid schafte ik een Philips L4X25T korte-golf ontvanger aan, die dat jaar in de tropen en nog vele jaren daarna uitstekend heeft gepresteerd. Ik herinner me nog steeds het moment dat ik midden in het oerwoud kon luisteren naar het Happy Station waar Edward Startz Paint it, Black voor mijn pen-pal Mary in Trinidad draaide.

Terug in Nederland werd ik enthousiast voor een nieuwe vorm van de hobby: TV-DX. Dit was een mooie tijd, waarin samen met mede hobiïsten veel tijd werd gestoken in het op-zetten van (hoge) antennemasten en experimenteren met antennes koppelen en aansluiten op de juiste versterkers. Omstreeks 1971 was er een project waarbij een bepaald type Philips TV kon worden omgebouwd voor tv dx. Hierdoor konden behalve de Franse en Belgische 819 lijnen stations ook de Engelse VHF zenders met het 405 lijnen systeem worden ontvangen. Bovendien werd het toestel voorzien van een uitwendige, handmatig afstembare tuner geschikt voor alle banden. In het clubblad kwam de rubriek "Television" voor de loggings van de vaak bijzondere ontvangsten. Van 1972 tot eind 1975 was ik samen met Hennie Demming redacteur van deze rubriek. Enkele trouwe inzenders die me te binnen schieten: David Mosis, Bob Quanjer en vooral Rein Muntjewerff, die had vaak heel mooie ontvangsten. In 1975 moest ik door mijn werk verhuizen naar het oosten van het land en kwam terecht in een nieuwbouw wijk met CAI, waar eigen antennes op het dak verboden waren. Hierdoor kwam er abrupt een einde aan actieve TV DX. Ik was inmiddels werkzaam bij de telex dienst van de Luchtmacht waar ze als back up ook nog een HF zender/ontvanger hadden staan gekoppeld aan een breedband antenne. Gedurende de avond- en nachtdiensten maakte ik regelmatig gebruik van deze Racal installatie om te DX-en. Behalve omroepzenders kon ik daar ook RTTY uitzendingen van o.a. de bekende persbureaus zoals Tass en Tanjug ontvangen. Een aantal jaren later kreeg ik een huis met genoeg ruimte om een lange draad antenne met balun te spannen. Een Philips wereld-ontvanger D2999 werd aangeschaft en later een Lowe HF225. Het digitale tijdperk deed inmiddels zijn intrede en zo kon ik zelf met behulp van aanvankelijk een Commodore64 en later met de PC, morse, rtty en later ook fax uitzendingen ontvangen. Omstreeks de eeuwwisseling moest de Lowe HF225 plaatsmaken voor de NRD-535DG. Weer wat later gebruikte ik ook nog een Racal RA1771 met daar-aan gekoppeld een Siemens 50bd Telex, zodat ook zonder de computer nog telex kon worden ontvangen. Door het verdwijnen van steeds meer kg omroep zenders werd mijn DX activiteit ook minder. Twee jaar geleden verhuisde ik naar een appartement en moest dus bijna al mijn apparatuur van hand doen. Het enige wat nog rest is de NRD-535DG met een MLA-30 loop van Ali, waarmee af en toe nog een SSTV of meteo(fax) uitzending wordt binnengehaald

En een bijzondere HF logging in het clubblad probeer ik nu te scoren op de web SDR van T.U. Twente.



Piet Jansen BDXC0110.

