



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsöng 62, nr 6

4 oktober 2021 - tips

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 7	18 oktober	TL tips. Info och QSL resp red. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 8	1 november	TL tips.
Nr 9	15 november	TL tips. Info och QSL resp red.

Nästa
Stoppdatum

18/10

TL (allt)

Hej!

Oktober har just börjat. Återigen gör vi en återblick: Vad skrev vi om i MVE i oktober för precis 60 år sedan? Jo, så här skrev BE som då var redaktör:

"Först och främst får jag lyckönska dem som varit aktiva under den senaste månaden. Omkring den 22 september förekom mycket fina US-Canada-konditioner. Det underliga var att då US-stationer hördes, kunde jag även höra sydamerikanska stationer, det har ju förekommit förr, men inte i så stor utsträckning. Som du kan se av följande musings, så är det fantastiska loggningar de flesta pojkarna har gjort. Den loggning som får första pris är LR:s Radio El Mundo i Guayaquil-1225 kHz. TL och BE besökte LR i söndags och fick höra på inspelningen av stationen. Grattis LR"

I detta nummer hittar du intressant material vi fått från Finland. Det är Håkan Sundman som översatt en artikel från finska som Hannu Tikkanen skrivit för "Radiomaaailma", en bulletin som ARC har utbyte med. Hannu har med stor noggrannhet redogjort för alla småstationer i norra Kanada. Ett verkligt gediget arbete av både Hannu och Håkan, stort tack.

Ett stort tack riktar vi även till övriga medverkande vad gäller bidrag till loggen, logotypes, nya och gamla QSL, info mm, utan er medverkan ingen bulletin!

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från BIH, OJS, TJ och TN. Stort tack till er!

I detta nummer:

- * Minnen från gångna tider - Norra Kanada's Radiohistoria – Radiomaaailma 4/2021. Text och bilder: Hannu Tikkanen, Esbo. Översättning: Håkan Sundman, Helsingfors
- * ZYK280 Rádio da Universidade, Porto Alegre, RS-1080 kHz – bild från Célio Romais via TBV (sistasida)

Nostalgi-QSL:

- * XEXX Tijuana-1420 coverage map – LR
- * The Mexiglenn List – LR
- * All Wave Radio – BN
- * HOT69 Onda Tropical, Chitré-1197 kHz – TL

Nya QSL:

- * WHCU Ithaca NV-870 kHz – RÅM

ARC Newsflash:
För bidrag: lennart@weirell.se
Hemsida/blogg: www.arcticradioclub.blogspot.se/
Join us on Facebook

LOGGEN
All Times in MV-Eko refer to
UTC unless otherwise stated.

Noteringar i loggen:

- BIH** = Bernt Ivan Holmberg, Sala – Möklinta remote kopplad Perseus, 620m Bev 295grader, 700m Bev 360 grader samt 350m lw 40 grader.
- BOS** = Bo Olofsson, Kåge - CloudIQ + 1030 m Beverage i 295 grader
- CB** = Christer Brunström, Halmstad - Grundig Satellit 300 med tillhörande antenn.
- CR** = Christoph Ratzler, Salzburg, Austria - WinRadio G33 Excalibur PRO/CSO, 40 m. K9AY loop
- FB** = Franck Baste, St. Bonnet de Rochefort, France - Perseus SDR + Loop ALA 1530LNP
- JE** = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors. NetSDR med Beverageantennor i nio olika riktningar, 600 - 900 meter.
- JM** = Jorma Mäntylä, Kangasala, Finland - Icom IC-R8600, Perseus SDR, SDR Play, 630 m NE, 385 m N, 800 m NE, 520 m E Beverages.
- MK** = Malcolm Kirk, Gravesend, Kent, United Kingdom - JO0lek. Perseus SDR with Jaguar Pro, Wellbrook FLX1530LN 5 m.
- OJS/A** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, Norge - 1000 meter 285 degrees + 1000 meter 305 degrees
- OJS/K** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, Norge - Kongsfjord (Veines)
- OJS/L** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, Norge - Loran C site (close to Berlevåg) – 1000 m 305 degrees
- OJS/S** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, Norge - Smøla (Kalvøya)
- RÅ** = Lisette Åkesson, Bjärred - Perseus med Jaguar - Wellbrook FLAG LN på 13 x 4,5 m
- SGD** = Stefan Gustavsson, Djura - QTH c:a 5 km från bostaden i egenhändigt byggd koja. 2x Perseus, 2x NUC dator som drivs med 12v batterier, router (12v) med mobilt bredband för att kunna köra remote från hemmaplan. Antenner: 800 m i 270 gr, 750 m i 290 gr, 750 m i 310 gr, 800 m i 330 grader.
- TJ** = Torolf Johnsson, Alunda - 2xPerseus, 230m BOG, 650m broadside bev array
- TN** = Thomas Nilsson, Ängelholm - Perseus SDR, two 12x4 m Flag-antennas, both reversible
- TON/S** = Tore Nilsen, Hamar, Norge - remote Smøla
- WWK** = Wolfgang Wündsch, Karlstad - Perseus med Jaguar Pro och Elad FDM-S3 samt 270 m beverage, en HyEndFed, två st hemmabyggda loopantennor 1,5 x 1,5 m.

Europa

- | | | | |
|------|------|------|---|
| 1026 | 28.9 | 0520 | SER R Asturias, Oviedo, local px, ID: "Hoy por hoy Oviedo". FB |
| 1188 | 27.9 | 2300 | R Studio X, Momigno, ID, pop mx. FB |
| 1269 | 27.9 | 1827 | COPE Zamora, local px, ads, ID. FB |
| 1350 | 21.9 | 2200 | Hawaii Radio, Larissa. Lots of Greek music and few station announcements, but what do you expect from Hawaii? CR |
| 1467 | 25.9 | 1857 | Hit Radio, Zwartemeer kom upp lägligt till id. Listas som Hit AM, men id:ar inte så. Någon som har en väg till denna? Svårt hitta info här! RÅ |
| 1494 | 29.9 | 2300 | R Rock Revolution, pirate, EE ID, rock mx. FB |
| 1521 | 27.9 | 0520 | SER R Castellón, local px, ID: "Hoy por hoy Castellon". FB |
| 1548 | 24.9 | 2047 | Gold, London "Gold Friday Night 70s" 3-4 CB |
| 1566 | 28.9 | 1900 | BBC Somerset, Tauton, ID and news. FB |
| 1602 | 27.9 | 0520 | SER R Cartagena, local px, ID: "Hoy por hoy Cartagena". FB |
| 1620 | 21.9 | 2015 | R Center, Riga med The Voice of Truth på engelska. Sedan följde flera annonseringar på ryska, lettiska och engelska. Stationen anger att man är igång dygnet runt. 3 CB |

Oid/Tent Europa

- | | | | |
|------|------|------|--|
| 1575 | 20.9 | 2000 | OID station med proffsiga program på ryska. Det finns ju ingen listad varför det torde röra sig om en radiopirat av något slag. 1-3 CB |
|------|------|------|--|

Asien



594	16.9	2000	DZBB Super Radyo Obando med nyheter och "covid-rapport". JE
846	24.9	0054	AIR Ahmedabad med ID och reklam. BIH
846	16.9	2000	DZRV R Veritas Malolos lätt att hitta så snett som den ligger (846,100) JE
872	16.9	2000	KCBS Sinuji startade med hymn och nationalsång och väldigt känslofyllt annonsering (871,992) JE
873	24.9	0029	AIR Jalandhar. BIH
891	16.9	2030	DZGR Bombo Radyo Kalibo kom fram under en halvminut precis över bruset. Tarmo Kontro höll med på RealDX. Kalibo är känt för Filippinernas svar på karnevalen i Río – en makalös folkfest som jag fick uppleva en gång för snart 50 år sedan. JE
918	19.9	2158	Nat R of Kampuchea, Phnom Penh slog på sändaren och Idade fint. BIH
918	16.9	2001	Shandong RGD Jinan jättestark. JE
918	24.9	0030	AIR Suratgarh, nx efter startcermonin. BIH
927	16.9	2059	DWRS Commando Radio Vigan City "You are listening to DWRS Commando Radio". JE
954	24.9	0030	AIR Najibabad. ID. BIH
1080	16.9	1959	DYRH Bacolod City med DZRH-uppräknigen från 666. Kom upp bra stundtals under SER och Iran. JE
1206	16.9	2000	Yeonbyeon Josenonmal Bangsong Yangji drog igång för morgonen. Koreanska. (1205,960). JE
1224	16.9	2200	Guangxi JGD Caifu Guangbo kallade sig "Absolute Radio" före id med frekvensuppräknig. JE
1224	16.9	2000	JOJK NHK1 Kanazawa hördes mest, men flera på frekvensen, troligen Taiwan, möjligen också kines. JE
1233	16.9	2101	Hunan Xinwen Tai med "NewsRadio-annonsering" under betydligt starkare DYVS. JE



1233	16.9	2100	DYVS FEBC Sweet Voice of Salvation Bacolod City talade om att "Time right now is exactly five o'clock" före en sångjengel och annonsering. JE
1242	16.9	2050	DWBL Filipinas Broadcasting System Malanday med Rosaary ("Hail Mary...") (1241,993) JE
1251	16.9	2016	Thor. Or. 06 Bangkok med ett långt id när man räknade upp kedjans alla stationer med ort och frekvens (mest FM). JE
1278	16.9	2000	JOFR Fukuoka – en av få japaner jag fått igenom ännu i höst. JE
1287	16.9	2200	Sor. Or. Tor Samut Prakan med öppningsceremoni. JE
1296	16.9	2000	BED47 BCC News Network Tainan med "NewsRadio"-anrop. Bekräftades av TK på RealDX. JE
1350	16.9	2100	Phon Neung Ror. Or. Bangkok fadade upp efter hand när TWR stängde, men svagare än DWUN. (1349,986) JE
1377	16.9	2000	Xizang RGD Lhasa drog igång programmet efter att ha legat ute med bärvåg en bra stund innan. Inte CNR1 // med t ex 1359 som jag varit van höra. Felkoppling? 25 min senare kom CNR1 tillbaka JE
1395	16.9	2200	Sathani Wittayu 914 Mae Chen startade för dagen. JE
1404	16.9	2100	Hubei RGD Xinwen – flera sändare på frekvensen JE
1404	16.9	2001	Thor. Phor. Neung Supanbharu stark. Förmodligen Hubei med mer än en sändare som förorsakade eko. (1403,997) JE

1422	16.9	2003	Taiyuan RGD Taiyuan var sent ute med id. Nästan jämnstark kines "störde". Japanen JORF skymtade under. JE
1422	16.9	2100	Phon Neung Ror Or, Bangkok. Id-ade inklusive frekvens. Störd av kines, men gick mestadels bra. (1422,004) JE
1440	16.9	1959	DWDH MBC Dagupan City med kedje-id från DZRH. JE
1485	16.9	2003	Shandong RGD med "svajig" mottagning – gick som sämst vid id - men "Chuck" på RealDX kunde hjälpa. JE
1539	16.9	2000	Pravasi Bharathi Broadcasting Abu Dabhi med id med lite engelskt inslag av frekvens etc - fick ge sig för kinesen som drog på med fulla styrkan 20.07. JE
1566	16.9	2000	HLAZ FEBC Cheju med lokalstyrka med id med callbokstäver, frekvens och "allt". JE



1611	16.9	1958	DWNX Naga City avslutade ett religiöst program. JE
------	------	------	--

Oceanien

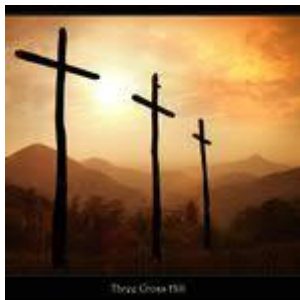
891	16.9	2005	5AN ABC Adelaide slank igenom med väderprognos. Också fram delvis med nyheterna 20.30. Långfading så hördes bara stundtals. JE
891	21.9	1959	5AN ABC Adelaide kom fram fint med ID fanfar och ABC News. BIH
891	25.9	1931	5AN ABC Adelaide kom upp svagt i en minut. Omisskännlig EE. (891.002) TN

Nordamerika

540	28.9	0500	WFLF Pine Hills FL, med id bakom CBT. SGD
560	27.9	0459	WGAN Portland ME med id i form av "Portland Radio Group". RÅ
570	27.9	0500	WMCA New York NY. SGD
570	26.9	0430	WKBN Youngstown OH. OJS/L
570	1.10	0454	CFCB Corner Brook NF med VOXM-id. RÅ



580	30.9	0605	WHP Harrisburg PA. A long time wanted one - but not surprising on this very nice PA-day at Smøla! OJS/S
580	28.9	0457	CFRA Ottawa ON kom fram med sitt news-px. RÅ
590	20.9	0530	VOXM St John's NL, ID: "Local news now on VOXM". FB
600	19.9	0400	WICC Bridgeport CT. OJS/A
610	22.9	0410	WIOD Miami FL med fint id, men en annan under var spännande! RÅ
610	28.9	0400	WIOD Miami FL "NewsRadio 6-10 WIOD" JE
610	27.9	0300	KOJM Havre MT. OJS/A
610	29.9	0600	WGIR Manchester NH. OJS/S
610	24.9	0402	KNML Albuquerque NM. OJS/A
670	28.9	0400	KBOI Boise ID hann ID:a innan de fadade ut under en LA BOS
680	17.9	0328	CJOB Winnipeg MB "Celebrating 75 years as Winnipeg's radio..." BOS
730	29.9	0400	CKAC Montréal QC "Radio Circulation", px på FF. WWK
760	29.9	2305	WVNE Leicester MA kom fram med SRN och "101.5 FM Lifechanging Radio" efter att WHP stängt för dagen. (760.008) TJ
760	17.9	0200	WJR Detroit MI "The Great Voice of the Great Lakes". JE
760	29.9	2255	WHP Champlain NY med "insight for living". Helt nere i bruset vid ID. 2300. TN



760	29.9	2257	WCHP Champlain NY nätt och jämt läsbar hos mig, men skoj! RÅ /WCHP logotype ovan till vänster, WKRD till höger/
760	29.9	2258	WCHP Champlain NY avslutade sina px för dagen. BIH
760	29.9	2300	WCHP Champlain NY, avslutade dagens sändning. SGD
770	24.9	0400	KKOB Albuquerque NM. With KATL-MT as company. OJS/A
790	28.9	0000	WAXY Miami FL "The Ticket". JE
790	18.9	0238	WKRD Louisville KY. "You are listening to 7-90 KRDL". OJS/L
790	19.9	0400	WAEB Allentown PA. OJS/A
790	17.9	0200	WPRV Providence RI och ytterligare en NA som dock inte lät sig id-as. JE
800	21.9	0233	WVAL Sauk Rapids MN. OJS/K
800	27.9	0208	VOWR St. John's NL; "The Music of Your Life...800 on your AM radio dial and on the internet at vowr.org" and some great music from the 40s and 50s. MK
800	27.9	2130	VOWR St. John's NL tillbaka igen med ny sändare efter åsknedslaget. JE
830	28.9	0002	WCRN Worcester MA "Music of the north" JE
840	30.9	0559	WRYM New Britain CT. Excellent signal! OJS/S
840	28.9	0402	CFCW Camrose AB fladdrigt men ID gick förstå. Mx bra ibland. BOS
860	17.9	0200	CJBC Toronto ON. Franska med callbokstäver och "Ici Radio Canada Premiere" JE
870	21.9	0429	WWL New Orleans LA blockerade flera andra spännande denna natt. RÅ
870	28.9	0400	WWL New Orleans LA riktigt stark, lite Reloj-mummel i bakgrunden (869,991) JE
870	29.9	2137	CFSX Stephenville NL. Very strong signals from NL this early! Will the others follow ...? OJS/S
880	27.9	0430	WCBS New York NY. "New Yorks new traffic and weather station". WWK
880	29.9	0248	WCBS New York NY; "This is Michael Conforto. You are listening to the flagship station for New York Mets baseball, WCBS Newsradio 8-80", and Mets vs Marlins highlights. MK
890	29.9	0330	WLS Chicago IL; "This is 8-90 WLS Chicago and 94-7 WLS FM-HD2 Chicago, a Cumulus station" and into the WLS Weather Centre forecast. MK
890	27.9	0501	WAMG Dedham MA, med id för hela kedjan. SGD
920	17.9	0200	WDMC Melbourne FL EWTN. (918,989) JE



930	27.9	0458	WFXJ Jacksonville FL på SS med info om Covid19. Inget ID hört men har samma program som på SGD's inspelning några dagar tidigare. TN
930	1.10	0200	KLUP Terrell Hills TX. OJS/A
940	17.9	0300	WINZ Miami FL Fox Sports. JE
940	21.9	0359	WINZ Miami FL visade det sig vara som pratade på här. Eftersom det inte stämde med någon dominant här kollade jag noga och fann ett par bra ID! BOS
940	28.9	0000	WINZ Miami FL id-ade i sporten. JE
950	28.9	0055	KOEL Oelwein IA överraskade med ett ID mellan två låtar efter tips från SGD, tack Stefan! BIH
950	28.9	0100	KOEL Oelwein IA, "AM 9-50 KOEL Oelwein.... and the best in country". SGD
960	17.9	0302	WEAV Plattsburgh NY CBS SportsRadio. JE
960	1.10	0001	CKNT Mississauga ON. OJS/A

970	17.9	0200	WZAN Portland ME "The Outlaw" dominerade faktiskt – WSTX som varit "höstens dominant" så här långt kom bara tillfälligtvis upp. JE
970	17.9	0259	WDAY Fargo ND kanon på östkustantenn. "here on AM 9-70 and FM 93.1 FM WDAY". JE
990	30.9	0600	WNTP Philadelphia PA. Super signal! OJS/S
990	17.9	0159	CBY Corner Brook NL. JE
1000	21.9	0428	WMVP Chicago IL med intensivt sporande från NFL. RÅ
1000	27.9	0500	WMVP Chicago IL; "This is WMVP WSHE-HD2 Chicago, ESPN One Thousand" with ESPN radio's "Sports Centre All Night". MK



1000	29.9	2300	WIOO Carlisle PA "Country Gold WIOO". TJ
1010	27.9	0432	WINS New York NY. Gick bäst vid varje halvtimme. WWK
1010	21.9	0100	WPCN Stevens Point WI. OJS/K
1020	27.9	0305	KDKA Pittsburg PA dominerade tillsammans med Artemisa. RÅ
1030	20.9	0200	WBZ Boston MA; "Celebrating 100 years of public service to New England, WBZ Newsradio...". Nice to hear this on what was still their 100th anniversary! MK
1030	28.9	0400	WBZ Boston MA, "Now more than ever" WWK
1030	21.9	0100	WCTS Maplewood MN. OJS/K
1040	28.9	0100	WHO Des Moines IA "NewsRadio 10-40" JE
1050	27.9	0400	WEPN New York NY, gick igenom med ID WWK
1050	1.10	0246	CHUM Toronto ON; "This is NFL Football on TSN radio, the home of the NFL", with commentary on Bengals vs Jaguars. MK
1060	17.9	0200	WQOM Natick MA - Cubanen ville också vara med. JE
1060	1.10	0259	WQOM Natick MA med eget id innan EWTN på timmen. RÅ
1060	21.9	0100	WHFB Benton Harbor MI. OJS/K
1070	21.9	0100	WTSO Madison WI. OJS/K



1080	21.9	0102	KYMN Northfield MN. Long time wanted! OJS/K
1090	21.9	0100	WAQE Rice Lake WI. OJS/K
1100	17.9	0200	WTAM Cleveland OH "NewsRadio WTAM 1100". JE
1100	23.9	0500	WTAM Cleveland OH; "Newsradio WTAM Eleven Hundred" with ABC news. MK
1100	27.9	0400	WTAM Cleveland OH kom fint på timmen. RÅ
1120	17.9	0200	KMOX St Louis MO med CBS News (1119,989) JE
1130	17.9	0230	WDFN Detroit MI Black Information Network. Korta stunder bättre än Bloomberg (1129,992) JE
1130	27.9	0400	WBBR New York NY. Bloomberg "From the financial capital of the world" WWK
1130	28.9	0100	WISN Milwaukee WI var den som dominerade här – inte Bloomberg. JE
1150	21.9	0433	WHBY Kimberly WI med ett klockrent id på udda tid. RÅ
1160	27.9	0500	WRLZ St. Cloud FL. Strongest station on 1160 this morning! OJS/S
1160	17.9	0200	WYLL Chicago IL "Hope for Your Life" JE
1180	27.9	0459	WHAM Rochester NY tryckte sig förbi Rebelde. RÅ
1190	23.9	0129	KVCU Boulder CO. OJS/A
1190	23.9	0130	KVSV Beloit KS. OJS/A
1200	21.9	0400	WXKS Newton MA; "Boston's home for conservative talk, Talk Twelve Hundred", Fox news and then a recap of the main stories from WBZ Newsradio 1030. MK

1200	28.9	0400	WOAI San Antonio TX kom upp över WXKS. RÅ
1210	17.9	0200	WPHY Philadelphia PA - ovanligt nog tryckte den bort splattret och gick stadigt, "Fotboll" från Westward One. JE
1210	24.9	0400	KOKK Huron SD. OJS/A
1220	30.9	0532	WHKW Cleveland OH har hörts flera ggr. (1219,996) TN
1220	28.9	0400	CJRB Bossevain MB annonserade men störd av WHKW. JE



1230	30.9	0600	WJOB Hammond IN. OJS/S
1230	14.9	0357	WCMC Wildwood NJ m. WMID-annonsering. TON/S
1230	28.9	0400	WCMC Wildwood NJ den enda som gick att id-a, men ett par till engelskspråkiga skymtade. JE
1230	28.9	0500	WCMC Wildwood NJ denna gång med jingel och WMID ID. Vanligaste NA hos mig efter WSBB. BIH
1230	30.9	0501	WCMC Wildwood NJ med WMID ID kör som vanligt trevlig musik, nu "Loveletters in the sand". TN
1230	27.9	2230	CFFB Igaluit NU gick oväntat bra och rent – eskimåspråk delvis. (1229,995) JE
1240	24.9	0400	KBGV Monte Vista CO. "Fox Sports SLV - KBGV Monte Vista". OJS/A
1240	27.9	2230	CKIM Baie Vert NL – VOCM Gick även 04. JE
1250	21.9	0101	WJMK Bridgeport MI. OJS/K
1250	29.9	2300	WMTR Morristown NJ, "Classic Oldies WMTR Morristown", följt av Mony Mony med Tommy James & The Shondells, riktigt bra. SGD
1250	17.9	0200	WPGP Pittsburgh PA "The Answer" upp och över CJYE vid id. JE
1250	28.9	0100	WSSP Milwaukee WI med ett "enkelt" "WSSP Milwaukee". JE
1250	26.9	0551	CJYE Oakville ON; "Hello Joy Radio listeners...this is Joyful Praise", with mix of Christian contemporary songs. MK
1270	21.9	0310	WIWA Eatonville FL med id i form av "The Shepherd". RÅ
1270	27.9	0500	WIWA Eatonville FL. SGD
1270	17.9	0218	WXYT Detroit MI "Football night". JE
1270	28.9	0003	WTSN Dover NH avslutade CBS-nyheterna. JE
1280	28.9	0100	WNAM Neenah-Menasha WI gav inte Noti Uno och CFMB en chans vid id. JE
1280	28.9	0400	WNAM Neenah-Menasha WI, ID and news. FB
1290	28.9	0500	WTKS Savannah GA, väder + id, stark. SGD
1290	28.9	0100	KGLO Mason City IA id och CBS News. JE



1290	21.9	0500	WHKY Hickory NC med ID sen Fox News. TN
1290	29.9	2300	WPVD Providence RI med nytt call men hörs lika bra som förr. "It's The Public Radio 89.3" och räknade sedan upp en radda med FM stationer. TJ
1300	17.9	0200	WOOD Grand Rapids MI var lite sena med id så det kom lite musik och en röst som sade "det här är en paus för identifikation...", men sedan kom det "This is NewsRadio Wood 13-hundred and 106.9 FM" JE
1310	28.9	0403	WLOB Portland ME med id i annonsbreak mitt i Fox News. JE
1310	28.9	0100	WIBA Madison WI "13-10 WIBA Madison". JE
1320	27.9	2300	WATR Waterbury CT, med id och ganska bra styrka. SGD
1320	28.9	0000	WATR Waterbury CT stark med fint ID "News talk Sports Music WATR 13-20 AM 97.7 FM Waterbury" BIH
1320	28.9	0000	WATR Waterbury CT med Fox SportsRadio "WATR AM 13-20 97.7" Nästan ensam här. JE

- 1320 27.9 0500 WJNJ Jacksonville FL. Together with WATR-CT and WLQY-FL. OJS/S
 1320 3.10 0559 WLQY Hollywood FL; "This is WLQY Hollywood, Miami, Fort Lauderdale. Ici WLQY mille trois cent vingt AM" and Haitian Creole songs. MK
 1320 18.9 0201 WBRT Bardstown KY. OJS/L
 1320 28.9 0400 KOZY Grand Rapids MN IDade innan nx denna MN-öppning där signalerna var mycket sporadiska så att många ID sabbades. Bra dessemellan. BOS

W^{AM 1320}GOC

- 1320 28.9 0100 WGOE Kingsport TN en riktig överraskning för mig "13-20 WGOE Kingsport" och ABC News. JE
 1320 27.9 0543 CJMR Oakville ON; "You are listening to Joyful Praise"; carrying programming from sister station CJYE on a Sunday night instead of its own weekday (mainly Punjabi) ethnic programming. MK
 1330 29.9 2300 WWRV New York NY. SGD
 1340 18.9 0234 WBGW Bowling Green KY. OJS/L
 1340 2.10 0500 KWVR Enterprise OR. OJS/S
 1340 15.9 0359 WQSC Charleston SC kom upp med dov röst och IDade. Svarade omgående. BIH
 1340 27.9 0456 WQSC Charleston SC. Super signal at this time. Many interesting signals at Smøla the last few days! OJS/S
 1340 23.9 0300 KAND Corsicana TX. OJS/L



- 1340 23.9 0200 **WJOI Milwaukee WI.** OJS/L
 1350 24.9 0301 KDIO Ortonville MN. OJS/K
 1350 24.9 0301 KXTN San Antonio TX. OJS/K
 1350 12.9 0200 WPDR Portage WI med bara ett svagt ID. "WPDR Portage. Tur att rapport inte behövdes till denna. BOS
 1360 23.9 0300 KPXQ Glendale AZ. OJS/A
 1360 27.9 2329 WQVN North Miami FL med predikan på haitifranska – ströp effekten och försvann mitt i en mening. JE
 1360 22.9 0100 WLBK DeKalb IL. OJS/K
 1360 16.9 2330 WDEA Ellsworth ME "You are always on my mind" JE
 1360 28.9 0059 WTAQ Green Bay WI uppe precis vid id, annars en i "gröten" JE
 1380 27.9 2300 WWMI St. Petersburg FL med spanska Relevant Radio. JE
 1380 29.9 2300 WNRI Woonsocket RI "This is The Voice of Blackstone Valley, WNRI Woonsock.." sedan drog man ner effekten mitt i meningen. TJ
 1380 29.9 2300 WNRI Woonsocket RI "The Voice of Blackstone Valley" (1379,9992) TN
 1380 27.9 0400 WOTE Clintonville WI, ID: "Sports Radio WOTE Clintonville". FB
 1380 28.9 0100 WOTE Clintonville WI alldeles utmärkt med Fox Sports. "SportsRadio WOTE Clintonville New London Shimano" (1379,994) JE
 1380 28.9 0459 WOTE Clintonville WI. "Sportsradio The Franchise". TON/S
 1380 21.9 0525 CKPC Brantford ON, pop mx, ID: "Christian R AM 13-80". FB
 1390 17.9 0230 WFBL Syracuse NY "94.1, 95.3, 103.9 The Dinosaur" (1390,003) JE
 1410 28.9 0403 WPOP Hartford CT "Fox NewsRadio". JE
 1410 29.9 0600 WMYR Fort Myers FL. OJS/S



1410 18.9 0302 WRTZ Roanoke VA. OJS/L
 1410 28.9 0403 CJWI Montreal QC gav hemsidesadressen mm BOS
 1420 27.9 2300 WLIS Old Saybrook CT. SGD
 1420 27.9 0400 WAOC St. Augustine FL. SGD
 1420 27.9 0500 WAOC St. Augustine FL. Dominant at this time. OJS/S
 1420 28.9 0500 WBSM New Bedford MA IDade även för 99.5FM. BIH
 1420 30.9 0400 WBEC Pittsfield MA, ffg hos mig. SGD
 1420 26.9 0506 KTOE Mankato MN med ktoe.com. (1419,996) TN
 1420 13.9 2300 WRSA St Albans VT ännu ett fynd från den 13.9 som ska genomsökas än mer!
 Svarade trevligt! RÅ
 1430 29.9 0500 WLKF Lakeland FL. ”Talkradio 1430 WLKF”. TON/S
 1430 14.9 0400 WNSW Newark NJ. Kun Relevant Radio-ID. TON/S
 1440 28.9 0430 WVEI Worcester MA med Espn – dominanten WRED borta. JE
 1440 30.9 0400 WMAX Bay City MI. SGD
 1440 28.9 0000 WHKZ Warren OH. Relevant Radio 14-40 AM. BIH
 1450 23.9 0200 WKEI Kewanee IL. OJS/L

AM 1450 100.3 FM
WDAD
 CLASSIC HITS

1450 30.9 0611 **WDAD Indiana PA.** Super signal! OJS/S
 1450 29.9 0618 WQNT Charleston SC. Good signal today. Jingle *"The City's Greatest Hits"*. OJS/S
 1450 23.9 0200 KBBS Buffalo WY. OJS/K
 1450 27.9 2332 CFAB Windsor NS med ”släpig” country fina bokstavs-id. JE
 1460 30.9 0458 WQOP Jacksonville FL med Relevant Radio. TN
 1460 29.9 2300 WBMS Brockton MA, framme på heltimmen när WOPG hade en svacka. SGD
 1460 22.9 0100 WBRN Big Rapids MI. OJS/K
 1470 27.9 2300 WWNN Pompano Beach FL – för distat för mina öron men TN och BIH hör bättre.
 ”This is the fmmoneytalkradio 95.3 96.9 AM 14-70 WWNN South Florida
 ...here´s the latest from ABC News” Ströp effekten 23.30. JE
 1470 13.9 0359 WLMC Georgetown SC trängde sig fram med “Real Oldies” i murret. Inget annat än
 tur, och försvann snabbt! RÅ
 1480 27.9 2258 WSAR Fall River MA. Ett id som förbryllade mig; ”Here on Moneytalk 10-10 AM”
 - vilket är en station i Florida (WHES). Men FD hade koll på att just det här florerat
 på RealDX i januari, och att det är WSAR som återutsänder programmet. JE
 1480 16.9 0200 WGVU Kentwood MI id-ade, men WSAR tog över från den betydligt
 ”lyssnarvänliga”. JE
 1480 28.9 0000 WGVU Kentwood MI id-ade. JE

紐約華語廣播
WZRC AM1480

1480 26.9 0500 WZRC New York NY, tillsammans med flera. SGD
 1480 26.9 0500 WPWC Dumfries-Triangle VA, tillsammans med flera. SGD
 1490 16.9 0228 WMBM Miami Beach FL ”Gospel 14-90 WMNM wmbm.com;” och ”The Word of
 God”. (1490,002) JE
 1490 27.9 2332 WMBM Miami Beach FL med en radda id.”You are listening to South Florida´s best
 gospel stationen WMBM”. JE
 1490 21.9 0420 WBAE Portland ME “The Bay” dominerar allt som oftast. RÅ
 1490 28.9 0400 WBSS Pleasantville NJ ”Sportsbetting Radio” hjälpte mig TN tyda en väldigt rörig
 inspelning. JE
 1490 29.9 2300 WBSS Pleasantville NJ. ”Sport Betting Radio”. BIH
 1500 26.9 2300 WFIF Milford CT, ”Life Changing Radio”. SGD

1500 21.9 0058 WFED Washington DC, ID, "Federal News Network". FB
 1500 27.9 2300 WLQV Detroit MI hade dominerat frekvensen en halvtimme men här började både WFED och Dos Mil ta över. JE



1510 19.9 0400 KPLS Littleton CO var det nu. ID. TN
 1510 28.9 0400 KPLS Littleton CO, "KPLS 15-10" WWK
 1510 28.9 0430 KPLS Littleton CO "This is KPLS Littleton Colorado". JE
 1510 27.9 2259 WMEX Quincy MA gick starkt tills man sänkte effekten några sekunder före heltimmen. BIH
 1510 27.9 2229 WMEX Quincy MA id-ade spelade godingar från 50/60-tal. JE
 1510 27.9 2300 WMEX Quincy MA, drog ner effekten mitt i Elton John's Goodbye Yellow Brick Road. SGD
 1510 29.9 2258 WMEX Quincy MA drog ner styrkan exakt kl 2300. Tack TJ för info. TN
 1510 22.9 0529 WLAC Nashville TN; "Listen online or on your smartphone with iHeart Radio. Get the free app now at WLAC.com". MK
 1520 22.9 0500 WWKB Buffalo NY, ID, "CBS Sports Radio" (ex ESPN). FB
 1530 29.9 2300 WVBF Middleborough MA lyckades komma igenom med bl a tfn nr till Talking Information Center i MA. TJ
 1530 21.9 0530 WCKY Cincinnati OH, ID: "ESPN 15-30". FB
 1540 27.9 2245 WXEX Exeter NH, "The Seacoast Oldies Station" . SGD
 1550 23.9 0130 KUAZ Tucson AZ. OJS/A
 1550 29.9 2300 WSDK Bloomfield CT "Life Changing Radio". TJ
 1560 27.9 2259 WLZR Melbourne FL kom igenom med bra ID. BIH



1560 30.9 2342 **WCNW Fairfield OH** with a pretty clear signal as well before closing. Company of what most likely was WWYC-OH with several CSN-announcements. Thank you for the tip JA. OJS/A
 1560 26.9 2337 **WSBV South Boston VA**. Another one that has been on "The List" for some time. Clear and nice before closing for the day. OJS/L
 1570 23.9 0200 WBGZ Alton IL. OJS/K
 1570 22.9 0100 WFUR Grand Rapids MI. OJS/K
 1570 27.9 0500 WVTL Amsterdam NY, "Classic Country 104,7 FM and 1570 AM WVTL". SGD
 1570 27.9 2359 WVTL Amsterdam NY överraskade med fint ID. BIH
 1580 27.9 2300 WSRF Fort Lauderdale FL, haitifranska. Kom upp bra korta stunder. (1579, 996) JE
 1580 27.9 2300 WSRF Fort Lauderdale FL. SGD
 1580 21.9 0532 CKDO Oshawa ON, pop mx, ID. FB
 1580 21.9 0532 CKDO Oshawa ON; "CKDO" IDs in between hits from the 70s/80s. MK
 1590 29.9 2300 WHGT Maugansville MD. SGD
 1590 26.9 0500 WAUB Auburn NY, starkast vid detta tillfälle. SGD
 1590 16.9 0200 WAKR Akron OH "93.5 WAKR" (1590,005) JE
 1590 21.9 0409 WAKR Akron OH drog idade mellan två låtar. BOS
 1590 30.9 0543 WAKR Akron OH med rätt svag signal. (1590,004) TN
 1590 27.9 2300 WARV Warwick RI med id och SRN News. JE
 1700 17-9 0230 WJCC Miami Springs FL stark men också kraftig fading. Haitifranska. (1700,015) JE
 1710 30.9 0500 WQFG 689 TIS Hudson Bay NJ med informationer. (1709,996) TN

Oid/Tent Nordamerika



- 820 29.9 2259 Tent WNYC New York-Kearny NY. Samkörde inspelning med fil från MA som matchade. Dock väldigt splashad här. Drog ner styrkan 2300. TN
- 1380 3.10 0552 Tent WWMI St. Petersburg FL. "This is the Inner Life on Relevant Radio". Listed as Relevant Radio in Spanish but the "Relevant Radio en Español" website says their Spanish stations switched to English from 17 May. (1389,9942) MK /Yes, they did/
- 1540 29.9 0507 Tent WKVQ Eatonton GA med sin gospel mx. Finns inte mycket info om denna på nätet. (1540,199) TN

Rättelse Nordamerika – Korrekt tid ska vara 0400 på denna – blev fel i förra Ekot!

- 1280 13.9 0400 WODT New Orleans LA med BIN innan ett lokal-id kom på timmen. Hittades tack vare TN som varslade om denna – tnx! RÅ

Mexiko, Centralamerika och Västindien

- 600 28.9 0500 CMBC R Progreso Santiago de Cuba gck här, inte Rebelde. JE
- 680 30.9 0200 WAPA San Juan PR. Med massor av id "La Poderosa...WAPA 680..." Har aldrig svarat till mig men försöker nu igen. JM
- 780 28.9 0000 ZBVI Tortola ovanligt tidigt, för övrigt är den väl så ovanlig att inte "vanliga 02" är vanligt heller... (779,986) JE
- 800 22.9 0328 PJB R Trans Mundial, Bonaire; End of "Cosas de Nosotras" programme and "Estamos transmitiendo desde la isla de Bonaire en el caribe holandés". MK
- 840 28.9 0000 4VEH Cap Haitien. Gospel före id. (839,991). JE
- 860 22.9 0438 PJZ86 R Curom, Willemstad. Jingle ID samt lite snx på Papiamentu. BIH
- 870 19.9 0142 WQBS San Juan PR dominerar ofta nu. BIH
- 870 19.9 0454 WQBS La Gran Cadena QBS San Juan "QBS 8-70 AM". Tack FD för koll. TN
- 870 20.9 0420 WQBS San Juan PR Cadena QBS gick ok helt ensam här denna störda natt som gynnade PR här i Skåne. RÅ
- 870 29.9 0402 WQBS San Juan PR. Salsa och bokstav-id. JM
- 890 11.9 0403 HOL55 R Ritmo Estereo, Chitré lätt att känna igen med sina hetsiga dragspelslåtar. BIH
- 940 21.9 0500 XEQ Ke Buena México DF med nationalsången. TN



- 970 19.9 0354 WSTX Christiansted AVI stark och nu även ett fint ID. BIH
- 970 19.9 0459 WSTX Christiansted med fin musik, ganska stark, har hörts flera ggr. (969,988) TN
- 970 22.9 0220 WSTX Christiansted, St. Croix med Bloomberg-px. RÅ
- 970 27.9 2235 WSTX Christiansted, St. Croix, USVI med bokstavscall på spanska (eller möjligen creol). Vid 23 engelska. (969,989) JE
- 1020 28.9 0258 CMAM R Artemisa Bahía Honda med annonsering. JE
- 1160 6.9 0400 Caribbean R Lighthouse med väldigt ren signal för en gång skull. BIH
- 1190 28.9 0159 WBMJ San Juan PR "La Roca" tittar ofta upp. RÅ
- 1190 28.9 0500 WBMJ San Juan PR "La Roca" BIH
- 1230 27.9 2232 WNIK Arcibo PR med bokstavsfall, frekvens och "Única" tog över alltmer från CFFB. JE
- 1300 16.9 2305 WTIL Mayagüez PR "glänste" i förhållande till bandet i övrigt id och jingle. JE
- 1350 30.9 0500 HOZ38 BBN Radio, Río Abajo med ID. (1350,006) TN
- 1350 25.9 0305 WEGA Vega Baja PR, SS songs, ID "Candelita 7". FB

- 1350 25.9 0430 WEGA Vega Baja PR - the station could be heard several times in the last few weeks at around 4.30 a.m. UT if the Italian or Greek broadcasters did not occupy the frequency. CR
- 1430 21.9 0030 WNEL R Tiempo, Caguas med bokstavs-id vid denna udda tid. RÅ



- 1440 16.9 0301 YNRM R Maranatha, Managua med ett fint id men trängd av annan spansktalande (Impactante?) och Relevant Radio. JE
- 1440 11.9 0400 YNRM R Maranatha, Managua starkast här nu med stort ID. BIH
- 1440 30.9 0500 YNRM R Maranatha, Managua med ett väldigt klart ID. TN
- 1470 16.9 2300 WKUM Orocovis PR "Cumbre" har haft en väldigt bra period och varit dominant på den här frekvensen. JE
- 1520 16.9 2300 WRSJ San Juan PR med ett längre anförande. JE
- 1540 3.10 0557 ZNS1 R Bahamas, Nassau; "This is Radio Bahamas...the national voice of the Bahamas, where only the sun covers the Bahamas better" and Bahamian cover versions of Reggae/Soul hits. MK
- 1560 20.9 0001 XEJPV Ciudad Juárez CH. Spelade musik men idade "Estación deportes todos de México, todos de México 15-60 AM". JM
- 1570 28.9 0301 TGVE R VEA Guatemala City id-ade efter att ha spelat stilla "religiös" musik. (1569,991) JE
- 1570 28.9 0500 TGVE R VEA Guatemala har haft en bra period på sistone. Går ofta starkt när man kommer igenom. BIH
- 1570 30.9 0500 TGVE R VEA - Voz Evangélica de América väldigt stark. TN
- 1630 30.9 0500 YSGS R Elohim, San Salvador också stark. (1629,996) TN

Sydamerika

- 760 30.9 0527 HJAJ RCN R Barranquilla, Barranquilla. (759,998) TN
- 780 27.9 0459 OAX4X R Victoria, Lima låg högt i QRG (780,089). Idade och körde sedan ett LV de Salvación-px. BIH



- 790 22.9 0400 LR6 R Mitre, Buenos Aires med id som "AM 80". RÅ
- 890 27.9 2357 HJCE Vida 890, Bogotá. Förvirrade mig ett tag då annonseringen lät "Esta es C R V Radio" tills jag förstod att man menade Cadena Radial Vida. BIH
- 920 27.9 2300 YVQX R Nueva Esparta Porlamar bra med trevlig musik. JE
- 960 17.9 0002 CP.. R Santa Cruz Santa Cruz id-ade. Aldrig stark. JE
- 980 19.9 0500 HJES RCN R Cali, Cali. TN
- 1140 20.9 0157 HJCL R Panamericana, Girardot fullständigt ID denna tid BIH
- 1140 20.9 0300 HJKO R Esperanza, Cartagena helt ny för mig och bara låg där rätt som det var! Svarade snabbt via Whatsapp. RÅ
- 1190 28.9 0100 HCDE2 UCSG R Guayaquil "Esta es UCSG..." JE
- 1230 19.9 0500 HJLK R Calidad, Cali har hörts flera ggr. TN
- 1250 19.9 0502 HJCA Capital Radio, Mosquera med ID. (1249,994) TN
- 1270 27.9 2330 HJAR La Cariñosa Cartagena starkare än CJCB. (1270,029) JE
- 1290 27.9 2330 HJOI ConecZión Radio Sampues starkast, men ett par till kom upp men utan id. JE
- 1360 14.9 0425 HJUO Sistema Cardenal, Cartagena. TON/S
- 1380 30.9 0458 HJEE RCN R Tunja, Tunja i kamp med R Campesina. TN
- 1380 24.9 0540 OAX2W R Campesina, Cajamarca. Andean mx, ID. FB



1390 19.9 2158 HJFY Olimpica Espinal, El Espinal bröt igenom lagom till ID. Svarade fint efter några dagar dessutom BIH /Kanske vi kan få se detta i ett kommande MVE? -ed/



1400 19.9 0500 ZYH200 R Difusora Acreana, Río Branco med ett singing ID. (1399,945) TN
 1420 21.9 0128 HJLE La Cariñosa, Ibague med ett fint id mellan två låtar. RÅ
 1420 27.9 2333 YV.. R Sintonía Caracas med livemusik, entusiastisk publik och långt anrop. JE
 1430 28.9 0500 HCGF1 R Futura Quito osedvanligt bra även om Emanuel predikade ”vildsint” i bakgrunden. (1429,990) JE
 1430 28.8 0515 HCGF1 R Futura, Quito. Vakker andinsk mx vakte oppmerksomhet og ledet til fint ID 0517. TON/S
 1430 21.9 0500 HCGF1 R Futura, Quito var en överraskning. Klart ID. (1429,9935) TN
 1440 19.9 0459 OAM7L R Solar, Espinar med klart ID. (1440,014) TN
 1450 16.9 2301 HJNL La Cariñosa Manizales Manizales orkade genom BBC-splattret efter klockslagen. JE
 1470 30.9 0459 HJIM Esperanza Colombia R, Medellín stark, men inte vid ID. Tack till SGD som hade den fint vid ID. TN
 1470 16.9 0520 OAU4B R Felicidad, Líma TON/S
 1490 19.9 0504 HJAY R Vida Nueva, Barranquilla glider neråt. Nu på (1489,977) TN
 1490 16.9 0509 HCO304 La Nueva Radio Pasión, Quito. TON/S
 1490 16.9 2330 HCO304 La Nueva Radio Pasión Quito överraskade med att gå mycket bättre än vanligt (1490,636) JE
 1490 21.9 0502 HCO171 R Santa María, Azogues med svagt id men dock. RÅ
 1490 28.9 0501 HCO171 R Santa María, Azogues med ett praktid efter nationalsång. JE
 1510 16.9 0433 HCO034 R Monumental, Quito. TON/S
 1510 16.9 2329 HCO034 R Monumental, Quito stark redan så här tidigt. JE
 1550 28.9 0002 HJZI G12 Radio, Bogotá väldigt stark på denna alltid så ”söndersplatttrade” frekvens. (1549,998). JE
 1560 30.9 0500 HJXZ Santa María de la Paz, Medellin gick väldigt bra. (1559,992) TN
 1570 27.9 2300 OAU7Z R Carraviz Juliaca med ”La Voz de la Liberación” JE
 1590 30.9 0500 HJIP Emisora BBN, Envigado med ID. ”Novas noticias de hoy”. Märkligt nog nämndes R Buenos Aires. TN

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1340 19.9 0507 OID RCN station här, men vilken? FD lyssnade och säger: ”Lurigt med RCN på 1340. Det finns tre st RCN Radio samt ytterligare två RCN musikstationer som ju kan köra RCN Radio promos. Svårt att veta vilken. FD” TN



Christoph Ratzer log

Here are some logs from Salzburg for the next Eko. No particularly exciting stations can be heard yet, but it's a nice overview of what can be heard here in Central Europe. Let's hope that the conditions will finally improve.

585	3.10	1700	IRN IRIB Radio Farhang, Gheslagh (qzv) 3318 km CR
594	3.10	1730	IND AIR Maitree Channel/All India Radio GOS, Chinsurah/Magra (WB) 7057 km CR
612	3.10	1630	KGZ TWR Europe and CAMENA, Krasnaya Rechka, Kyrgyzstan (cuy) 4738 km CR
666	3.10	1630	IRN IRIB Radio Fars, Shiraz/Dehnow (frs) 3942 km CR
675	3.10	1630	QAT QMC Radio Qatar Main programme, Al-Arish (msm) 4097 km CR
693	3.10	1632	BGD Bangladesh Betar, Dhaka A/Dhamrai (dha) 7126 km CR
729	3.10	1630	GRC ERA Proto Programma, Athínai/Agios Stefanos (att-est) 1394 km CR
747	3.10	1630	IRN IRIB Radio Yazd, Yazd/Fahraj (yzd) 3909 km CR
765	3.10	1630	IRN IRIB World Service, Chah Bahar (sib) 4812 km CR
819	3.10	1630	IRN IRIB Radio Mazandaran, Chalus (mzd) 3354 km CR
828	3.10	1630	IRN IRIB Radio Khorasan-e Jonubi, Tabas (skh) 3957 km CR
846	3.10	1555	IRN AIR West, Ahmedabad A (GJ) 5898 km CR
891	3.10	1633	CHN Ningxia Xinwen Zonghe Pindao, Yinchuan/Peng (NX) 7156 km CR
891	3.10	1700	THA Sor. Wor. Thor. (Radio Thailand), Saraburi (srb) 8673 km CR
918	3.10	1600	IND AIR North, Suratgarh (RJ) 5518 km CR
972	3.10	1630	IND AIR East, Cuttack A (OR) 7084 km CR
972	3.10	1610	KOR HLCA KBS Hanminjok Bangsong 1, Dangjin (ccg) 8514 km CR
990	3.10	1625	IND AIR North, Jammu A (JK) 5344 km CR
1008	3.10	1700	GRC ERA Net/ERA 2/ERA Sport, Kerkyra (ion-ker) 1074 km CR
1026	3.10	1630	IRN IRIB Radio Tabriz, Azarshahr (eaz) 2867 km CR
1125	3.10	1622	IRN IRIB Radio Qazvin, Qazvin (qzv) 3287 km CR
1134	3.10	1600	KWT R Kuwait Main Arabic, Kabd/Sulaibiyah (jah) 3624 km CR
1134	3.10	1630	IRN IRIB Radio Tabriz, Kaleybar=Kalibar (eaz) 2899 km CR
1143	3.10	1630	TWN R Taiwan Int., Baisha/Chiangmei Ts'un (PG) 9224 km CR
1161	3.10	1630	IRN IRIB World Service, Qasr-e Shirin (ksh) 3077 km CR
1206	3.10	1605	IND AIR East, Bhawanipatna (OR) 6905 km CR

✉ Från e-posten

Bo Olofsson 2.10.2021:

Konsden är inte med oss här uppe i Parkalompolo så här långt och mest besvikna är förstås våra tyska gäster Thomas und Rudi som åkt husbil från Bayern! Men strålände tider lär komma när strålningen från solen avtar.

Har varit så mycket runt PAX142 och PAX143 (som går följa dag för dag närmaste två veckorna via vanliga PAX-loggsidan), att jag inte hunnit kolla av så mycket hemifrån. Men skickar det jag grävt fram.

Hälsningar från PAX143 och PAX144!

Jan Edh 3.10.2021:

Det var ett par riktigt överraskande trevliga timmar med min mottagare i Fredriksfors på kvällen 16.9 med fokus riktat mot Asien. Kanske borde jag ha varit ute lite tidigare när jag nu kom igång strax före 20 UTC. En hel del kineser förstås däremot ganska tunt med nordostliga signaler (Japan, Korea, Taiwan). Den stora behållningen var dock att det gick överraskande mycket, och en del med bra styrka också, från Filippinerna och Thailand. Och Australien på 891.

Signalerna kom verkligen i ”vågor” den här natten, 16-17.9, i Fredriksfors.

Först ingenting. Vid 23 UTC en del Puerto Rico för att halvtimmen senare ha avlösts av några Quitostationer. Från 02 och till en bit efter 03 var det nordamerikanerna som dominerade. Resten av natten i praktiken ”ingenting” - en sörja med klena styrkor och ett mer tilltagande brus över hela bandet.

Första halvan av natten 28.9 var riktigt intressant, men sedan blev det ganska dåligt. Det kom fram säsongens första daytimersignaler för min del och framför allt då Florida innan man drog ner på effekten vid 23,30. Och vid 01 kom nattens riktiga ”goding” WGOC 1320. Men sedan var det i princip slut på det roliga.

Bruset tilltog, signalerna blev distade och styrkorna sämre – det blev allmänt rörigt. Undantagen var möjligen ecuadorianerna på 1430 och 1490 som gick nästan sensationellt bra vid 05.

Wolfgang Wündsich 3.10.2021:

Konditionerna här i Karlstad har väldigt dåliga denna höst. Fick jag laga min beverage på 270 m. Hittade den trasig i skogen, någon hade rullat ihop delar av den. Men det var lätt fixat med hjälp av att skarva in ny tråd och med gasdriven lödkolv samt krympslang var det snart fixat. Önskar alla en fortsatt bra DX-höst.

Jorma Mäntylä 3.10.2021:

Veckan 41 lyssnar jag i Aihkiniemi. /Lycka till Jorma!/

Lisette Åkesson 3.10.2021:

Lite tips från Bjärred! Tyvärr för mycket att göra för att kunna ge hobbyn den tid den förtjänar med de fina cx som varit i september. Även slutet bjöd på lite skoj, ju! Borde bli en del att göra för redaktionen tänker jag. Med detta – tack för allt fint arbete som läggs ner på MV-Ekot!

Thomas Nilsson 4.10.2021:

Några dagar har det varit bra NA konds, bäst här 27-30/9. Den 30 blev det en öppning mot Colombia vid 05z med rätt starka signaler. En del DT stationer har hörts vid 2300z. Men som vanligt är det ganska hårt trängda av européerna. Dessutom tar ju en Flagantenn rätt brett jämfört med BOG eller beverage. Men man får vara nöjd med det som finns att tillgå. /Inte alls illa Thomas, verkligen inte -ed/

Tore Nilsen 3.10.2021:

En liten handfull tips denne gang, det har jo gått ett og annet på Smøla-antennen, men tiden skal jo rekke til for så mye så her kommer et lite utvalg. Flere glimt av Ecuador og Peru enn jeg har vært vant til, og det er en fin avveksling. Man husker jo sine opplevelser med «música para los campesinos» under feriedager på høysletten!

Vi i Hamar planlegger en utvidelse av antennefarmen i Løten med en KiwiSDR, men sannsynligvis begrenset til 80-100 m på grunn av tomtens begrensninger. Venter dog en bedring av mottaking fra Asia og Europa.

Odd-Jørgen Sagdahl 4.10.2021:

Her kommer noen tips fra meg. Ikke de helt fantastiske forholdene – foreløpig, men det er da litt her og der. Lykke til med redigeringen & takk for innsatsen. /Takk själv Odd-Jørgen for fina tips och logotypes! -ed/

ARC

SEKRETERAREN MEDDELAR...

4/10 2021

Tore Larsson, Frejagatan 14A, SE-521 43 FALKÖPING
Tel: +46 (0) 703208970; e-mail: torelarsson.dx@gmail.com

Staffan Danell 8.11.1938 - 20.9.2021



Återigen har vi drabbats av ett dystert besked. Staffan Danell, som var en av de ursprungliga medlemmarna i Arctic Radio Club, har gått bort.

Åtskilliga är de tillfällen då vi träffades i Bengt Ericsons föräldrahem i Skara. Staffans lyssning gjordes annars mestadels i Tidaholm där hans far var präst. Äppleträden där i Prästgårdens trädgård fick känna på hans tunga och stora antennn uppsättningar! Men Staffan lämnade ganska snart den aktiva DX-ingen bakom sig, men kontakten med flera ARC-are bibehölls. Den sista kontakten med Staffan var vid den stora Radio Nord-aftonen i de Geer-hallen i Norrköping fredagen den 8 maj 2009 där Ullmar, Hasse, Bengt, Ronny och utd deltog. Vi fem hade sedan, lördagen därpå, möjlighet att träffa Staffan på ett kafé som Ullmar fixat där vi i avskildhet hade en lång och trevlig pratstund.

Ullmar meddelar att Staffans bostad på Lidaheden i Norrköping blev totalförstörd av en brand för något år sedan. Staffan bodde därefter på ett seniorboende i staden.

Minnet av Staffan finns kvar som en mycket lyhörd, trevlig och kunnig person. Vila i frid Staffan/Tore

Ändringar i medlemslistan:

CB Christer Brunström, korrekt postnummer SE-302 46 HALMSTAD

”Jag har mobiltelefon men använder den inte - numret är annars rätt (jag använder den enbart på resor)”.

HM Hasse Mattissons hem upp i rök



Strax efter klockan 20 på måndagskvällen den 27 september fick räddningstjänsten i Lessebo larm om en brand i en villa i Bergdala i Lessebo kommun. Villan var Hasse Mattisson's hem.

”Det har varit ett omfattande arbete under natten. Huset gick inte att rädda”, säger Åsa Karlsson, insatsledare på räddningstjänsten Kronoberg. En kortslutning i tvättstugan är en möjlig orsak.

Hasse måste haft änglavakt som kunde ta sig ut själv från den övertända villan, men allt kring nästan 65 års lyssnande har gått upp i rök. Hasse ringde i går och berättade att allt som återstår av villan är rökstocken!

Han meddelade också att han fått hjälp att hitta en modern tvåa i Lessebo.

<https://www.svt.se/nyheter/lokalt/smaland/brand-i-villa-i-lessebo-aldre-man-ford-till-sjukhus>

(Foto P4 Kronoberg via Thomas Nilsson)

Torres DX-material till SDXL:s arkiv

Tack till Sinikka Ekblom, Henri Ekman och Håkan Sundman! Vi har nu fått Torres arkiv till SDXLs byrå i Annegatan (centrum Helsingfors) och i går hyllade Henri och jag alla hundra QSL-pärmar. Också finns där en massa intressanta DX- och radioböcker, de flesta på svenska och de äldsta från 50-talet, tror jag. Jag försöker att titta närmare på dom, men det skall ta mycket tid. Mera info genom att kontakta mig. Och tips att om det finns besökare från Sverige (t.ex kryssning till Helsingfors), det är möjligt att träffas i vår byrå. (Risto Vähäkainu via Svensk DX-historia fb 30.9.2021)

1960 AM Radio Airchecks from 540 to 1600 kHz

<https://www.youtube.com/watch?v=z8litAtBWXQ>

(via Svenn Martinsen, ARC)

Alexander SAQ Grimeton UN-Day transmission October 24, 2021 at 1500 UTC

Den 24.10.21 kl 1005 UTC kommer åter en sändning från Grimeton att genomföras på 17.2 kHz. En live stream kommer att finnas tillgänglig på <https://youtu.be/f6cEm9A71g8>

(SAQ Grimeton Radio Station 1.10.2021)

The postponed EDXC conference

The EDXC Conference, which was postponed in 2020 and 2021 due to Covid-19, has been rearranged, for Friday May 20th to Sunday May 22nd 2022, in Bucharest, at the Mercure Hotel Unirii in Mircea Voda Blvd. We will, of course, give you regular updates, following all the developments with Covid-19 and any travel restrictions etc.

Meanwhile, there will be another EDXC Zoom call on Saturday November 13th at 1500 UTC. It is open to anyone, anywhere, interested in DXing. Contact chrissylb@hotmail.co.uk if you wish to take part.
(Chrissy Brand, SG, EDXC)

ARC-SWB konvent 2022

Ovanstående ger oss anledning att påminna om nästa års konvent som kommer att hållas helgen 23-24 april 2022. Notera denna helg. Vi hoppas att inte någon ny covid-19-epidemi då har brutit ut.

ARC late, late news

Afghanistan

Reliable sources tell us that the Kabul and Khost transmitters are still broadcasting the US government programming, unusual as that may be.

VOA Ashna Radio, VOA Deewa Radio, Radio Azadi, Radio Mashaal, the frequency usage and times are rather convoluted. Khost 621 kHz Kabul 1296 kHz, Orzu, Tajikistan 972 kHz.

(Glenn Hauser 22.9.2021)

Australia

Brisbane's 4BC (1116 kHz) to swap frequencies, moving to 882 AM in October.

Nine Radio has announced that 4BC will swap frequencies with sister station 4BH, moving to 882 AM. This is the first time a radio station in Brisbane has ever swapped frequencies, and 4BC's new position on the dial is effective from Friday, October 8, at 8.08am.

From Monday, 4BC launches a major awareness campaign, with on-air promos featuring Breakfast host Neil Breen and a print advertising campaign. Then from October 8, the station will also be giving away \$882 a day to listeners in a daily Breakfast competition.

<https://www.mediaweek.com.au/brisbanes-4bc-to-swap-frequencies-moving-to-882-am-in-october/>

(Mediaweek via Ydun's Medium Wave Info 20.9.2021)

It's that time once again when Australia turns into a confusing mess of time zones over Summer!

The following states and territories changed to Daylight Saving time at 2am local on Sunday October 3 (I think I did the maths right, so I apologise if I've made any errors):

NSW (except for Broken Hill and the surrounding Yancowinna County), the ACT, Victoria and Tasmania are now UT+11, changing from UT+10 at 1600 UTC on Saturday October 2.

Lord Howe Island, considered to be administered by NSW, is also at UT+11, having changed from UT+10:30 at 1530 UTC on Saturday October 2.

Norfolk Island is now UT+12, changing from UT+11 at 1500 UTC on Saturday October 2.

South Australia (as well as NSW's Broken Hill and the surrounding Yancowinna County) is now UT+10:30, changing from UT+9:30 at 1630 UTC on Saturday October 2.

All other states and territories stay, as they always do, on their respective standard times.

The almost annual debate on whether Queensland (or at least the southern or south-eastern parts) should be implementing Daylight Saving Time is getting a lot of airtime on TV and the print media at the moment but is something that can only be changed by referenda and is unlikely to change any time soon IMHO.

(Brian Powell, Sydney via WOR 3.10.2021)

Canada

No word yet on the full names but October 18th has been announced as the date that CityNews will be the new slogan for CKGL Kitchener ON (CityNews 570), CFFR Calgary AB (CityNews 660), CFTR Toronto ON (CityNews 680) and CKWX Vancouver BC (CityNews 1130).

(Dan Sys, Canadian Radio News via Jnon Pearkins via IRCA's DX Monitor 59/04)

800 VOWR St. John's NL is back with a new transmitter. The station's previous transmitter was damaged beyond repair by a lightning strike on August 21st.

(David Wilson to I Love AM Radio fb 26.9.2021 via Ydun's Medium Wave Info)

810 CKJS Winnipeg MB has been testing since September 21st, on both analogue FM and as a single FM HD channel.

1610 CHHA Toronto ON - Spanish programming was being broadcast at 0015 on Tuesday, September 14th, rather than the Programa Punjabi still listed on their program schedule for Monday to Friday nights beginning at midnight, running until 5:00 AM. Their web site is now chha1610am.ca

All times shown are Eastern (EDT).

(Dan Sys, Canadian Radio News via Jnon Pearkins via IRCA's DX Monitor 59/04, 59/05)

Czechia

End of medium and long waves for the Czech public broadcaster.

Since the beginning of this month, Český rozhlas Dvojka has been broadcasting information about their closure on medium wave.

At the end of this year, Český rozhlas will cease broadcasting on medium wave and long wave.

(Radios du Monde 12.9.2021 via Svenn Martinsen 21.9.2021)

Germany

Radio Eule, the medium wave transmitter of the Deutsches Museum in Munich, wanted to stop broadcasting a few weeks ago due to renovation work until the end of the year, but can actually still be heard on 1500 kHz – especially at night. <https://am-radio-stations.de/mittelwellen-sender-radio.../>

(Christoph Ratzer 28.9.2101)

North Macedonia

Today I was able to listen to Radio Makedonia on 810 kHz. The signal was strong, it seems that have repaired their transmitter.

(Marco via Ydun's Medium Wave Info 30.9.2021)

Poland

Polish Radio Programme 1 longwave transmitter on 225 kHz located in Solec Kujawski will be switched off for maintenance from September 27, 0610 UTC to October 10, 1700 UTC.

(Wojtek Zaremba, Legionowo, Poland 25.9.2021)

Spain

SER radio stations on MW and FM play daily on weekdays short natural sound clips which includes birds and other relevant fauna or nature events at 05:58 CEST (03:58 UTC). At TOTH time pips then the news!

(Jorge Garzón, mwcircle 22.9.2021)

USA

940 WINZ Miami FL - iHeartMedia has rebranded Sports 940 WINZ Miami as "Fox Sports 940 Miami", while moving to the national Fox Sports Radio lineup 24/7.

WINZ will continue to carry Miami Marlins baseball and University of Florida basketball and football.

<https://radioinsight.com/headlines/213160/940-winz-rebrands-as-fox-sports-940-miami/>

(RadioInsight 22.9.2021 via Ydun's Medium Wave Info)

1230 WJOY Norfolk VA - Saga Communications has today surrendered the license for Oldies "Joy 1230".

(Radio Insight 1.10.2021)

1320 WDER Derry NH – applies for license to cover CP with U4 10000/600, adjust coordinates to 42°52'01/71°17'18, and applies for PTA.

1470 WWNN Pompano Beach FL – applies for CP with U4 35000/2500, existing site, eliminating two of the current six towers, adjusting coordinates to 26°10'49/80°13'15.

(NRC DX News 89/01)

- 1490 WCCM Haverhill MA, new format "LatinX"
(Torolf Johnsson and Thomas Nilsson, ARC)
- 1490 WSTP Salisbury NC signed off August 30 at midnight – Ref North American News MV-Eko 62/5:
"This news is from 2016. WSTP is currently on the air as far as I know. It is certainly still licensed. After going silent on 31st August 2016, WSTP resumed operations on 12th April 2017. Silent again on 1st October due to loss of programming source, the station resumed for a second time on 1st May 2018. It went silent for a third time on 27th July 2018 for technical reasons, and resumed once more on 29th May 2019. It applied for a licence to cover a new antenna at a new site on 6th November 2020 which was granted on 17th November."
(Andrew Brade, mwcircle 1.10.2021)
- 1520 WWKB Buffalo NY, new format: Audacy's "The Bet" - "The Bet 1520".
(Radio Insight)

Vietnam

A new high power station is now operating from Xã Phước Dinh in Ninh Thuận Province. 400 kW carrying VOV1 for the coastal area with 2 x 95m masts pointed at 135 degrees on 1071 kHz.
(Alan Davies via Mauno Ritola, WRTH/ARC)



Kvällsstämning hos CR 24.9.2021. Tnx Christoph!

Minnen från gångna tider

Norra Kanada's Radiohistoria

Radiomaailma 4/2021

Text och bilder: Hannu Tikkanen, Esbo. Översättning: Håkan Sundman, Helsingfors



Känt pilkfiskekort för många: CHAK Inuvik NWT-860 kHz

Då man betraktar Kanadas karta över de nordliga territorierna förundras man över proportionerna och distanserna. Trots att de vanligaste kartprojektionerna ljuger så är avstånden från Yukons västgräns till ön Baffins östkant och vidare till Ellesmereöns nordligaste punkt en ofantlig mängd kilometer och speciellt kuster.

Kanada kustrensor är överväldigande 243 000 kilometer långa och är till största delen belägna inom de nordliga territoriernas områden. Det är glest med byar och i synnerhet städer längs vattendragen samt i de väglösa områdena – men många av de minsta orterna hade på mellanvåg en CBC:s 40-watts reläsändare. Stationerna har med några få undantag försvunnit från AM-bandet och övergått till FM men majoriteten hördes tack vare DXpeditioner i Lappland. Huvudinnehållet i denna artikel är de nordliga stationernas rätt okända historia samt de första loggningarna. Huvudstationerna presenteras i den ordning de grundades.

Stationernas svårighetsgrad, reläsändarnas låga effekt och speciellt de arktiska och exotiska platserna stal undertecknads DX-hjärta redan från loggningen av den första stationen. Gällande Nordamerika värderar jag mest dessa norra Kanadas sällsynta stationer, mer än andra svar som samlats i pärmarna under resans gång.

Dessa reläer med låg effekt hördes oftast under helt andra konditioner än de vi vant oss vid gällande andra nordamerikanska rariteter. Då norrskenscirkeln aktiveras och sänker sig lämpligt söderut kan de arktiska områdena hamna inom norrskenscirkeln. Starkare jänkar från Kanada och USA hörs utan svårigheter även under dessa konds, men deras signaler dämpas tillräckligt så att även 40-wattare kom igenom. En del av dessa har krävt några tiotalsår av bevakning för att sedan höras några minuter, andra kunde höras oftare medan några kunde anses ”vanliga” vid NWT-konds.

Regionalorganisationer och -program

Under de åren, då det lyssnades mycket på stationer i de nordliga territorierna (läs: då det ännu fanns stationer på mellanvåg), blev de olika namnen på regionala program bekanta för dx-are. Namnen fungerade i regel även som lokalidentifikation. Huvudnamn har länge varit CBC North med huvudort Yellowknife.



April 5, 1982

Mr. Hannu Tikkanen
Yo-kyla 76 A 11
SF-20510 Turku 51
FINLAND

Dear Mr. Tikkanen:

This is to confirm your reception of CJCD on January 7th or 8th, 1982. We operate 19 hours a day using a Harris MW 1-A 1000 Watt transmitter, with a 150 foot non-directional antenna.

We have been in operation since November 13, 1979, serving Yellowknife, Northwest Territories, Canada. We are the only private commercial station in the Northwest Territories.

Thank you for taking the time to write and tell us about your reception.

Yours truly,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'C. Dent', is written over a light-colored background.

Charles Dent
General Manager


Box 218, Yellowknife, N.W.T., X1A 2N2, Phone 920-2523, 920-4636

CJCD Yellowknife NWT-1240 kHz

CBC Yukon-annonsering kunde höras via CFWH Whitehorse på 570 kHz under regionalprogrammen. CBC Mackenzie-identifieringar stötte man på, om man lyssnade på CFYK Yellowknife's program på 1340 kHz. CBC Western Arctic å sin sida var regionalorganisation och -program för CHAK Inuvik 860 kHz. Och CBC

Eastern Arctic var namnet CFFB Iqaluit (Frobisher Bay) 1210/1230 kHz använde för Nunavut-territoriets regionalprogram.



<p>We are pleased to verify your report on reception of CBC NORTHERN Service.</p> <p>STATION <u>CBDJ</u></p> <p>FREQUENCY <u>1490 KHZ</u></p> <p>DATE <u>NOV. 4/82</u></p> <p>TIME <u>11.46 MT.</u></p> <p>Thank you for your interest</p> <p></p> <p>CANADIAN BROADCASTING CORPORATION NORTHERN SERVICE, P.O. BOX 606, OTTAWA</p>	<p>TO: HANNU TIKKANEN FINLAND</p> <p>YES, THE TAPE IS OF ONE OF OUR ANNOUNCERS. HE SAYS "HERE ON CBC WACKENZIE" AT END OF YOUR TAPE. THATS US. WE TAKE YOUR WORD THAT YOU HEARD IT ON 1490 KHZ WHICH IS LOCATED IN HAY RIVER, N.W.T. ON OTHER SIDE OF GREAT SLAVE LAKE. IT IS ONE OF OUR STATIONS (REPEATER)</p>
---	--

CBDJ Hay River NWT-1490 kHz

CFWH Whitehorse YT 570 kHz

Den nordliga radiohistoriens officiella början kan noteras till 1942, då den amerikanska armén grundade stationen CFWH i byn Whitehorse i samband med byggandet av Alaska Highway. Efter krigsslutet år 1946 överfördes ansvaret för CFWH:s verksamhet till Kanadas Kungliga Flygvapen samt frivilliga i staden. Programmen var allmännyttiga med t.ex. gudstjänster. Effekten var då 30 watt och frekvensen åtminstone från 1951 1340 kHz. Vissa källor uppger 1951 som stationens början, men den utmärkta historiska skattkistan "History of Canadian Broadcasting" vet mera. År 1958 övertog CBC ansvaret för CFWH samt en station i Dawson City. CBC utökade programmen med bl.a. live-program via telegraflinjer till Whitehorse; till bägge städer hämtades dessutom bandade program flygledes, vilket säkert var ett fungerande system på den tiden. Några år senare, år 1960 byttes frekvensen till 1230 kHz och fyra år senare till 570 kHz, där stationen sände ända till AM-frekvensens beklagliga stängning år 2012.

CFWH hördes första gången den 23.12.1974 i Kevo, Utsjoki, på Åbo Universitets forskningsstation av Hannu Niilekselä (HN). Loggningar har sedan gjorts med några få undantag under alla mv-säsonger ända fram till stängningen, men någon lätt station var den inte i början. Svarsviljan varierade något, samma Chief Technician verifierade rapporter i en oregelbunden takt. Mitt eget QSL, ett tväsidigt brev, anlände slutligen först för en rapport från år 1988. Min egen erfarenhet av CFWH var att antingen hörs den bra eller inte alls, stationen behövde precis dessa typiska nordliga Kanadakonds för att höras.

Knoppinfo: Whitehorse blev territoriets huvudstad så sent som 1953, tre år efter att man fått stads-status. Med över 25.000 invånare är den norra Kanadas största stad, i staden bor över 70% av hela Yukons befolkning.

CHAK Inuvik NWT 860 kHz

CHAK-historien börjar 1947 då "CHAK, the Friendly Voice of the Arctic" grundades i staden Aklavik nära Beauforthavet, på frekvensen 1230 kHz. Även den var en s.k. community radio station såsom CFWH, likaså var den grundad och driven av Kanadas armé samt sände gudstjänster och bl.a. information för den lokala befolkningen. Redan följande år kom CBC med i bilden med bandade skolradioprogram levererade per flyg till Aklavik. År 1953 flyttade CHAK till frekvensen 1490 kHz. Då 1960 nalkades grundade CBC den nuvarande CHAK-stationen i Inuvik på frekvensen 860 kHz med tusen watts effekt. CHAK hade äran att vara den första stationen, som sände på ett lokalt språk utöver engelska.

CHAK var också den första i Finland hörda stationen från de norra territorierna, loggningen gjordes under den första DXpeditionen till Lappland, till byn Markkina (Márkan) i Enontekis. Deltagarna i december 1972 var Esa och Hannu Hänninen (EJH, HIH) samt HN. Tidningen DX-Kuuntelija publicerade i numret 2/1973 en utmärkt artikel, där man bl.a. konstaterade att pionjärsjobbet inte varit lätt. Fina, nya stationer loggades under rådande konds och HIH hörde CHAK den 5.1.1973. Detta var en så exceptionell station att man i nästa säsongens DXpeditionsrapport hänvisade till "HIH:s stationsunder förra säsongen".

Efter att under flera år ha beundrat EJH:s och HIH:s QSL-pärmar och dräglat efter bl.a. fina NA-loggningar, kom äntligen min första DXpedition i slutet av december 1981 till Kevo i Utsjoki. CHAK var ett av huvudmålen så jag satt på frekvensen varje eftermiddag och väntade att Kanadas nationalsång och öppningsceremoni skulle komma igenom forskningsstationens egna QRM. Till slut hände detta och lyssnings-sessionen kröntes med ett trevligt, tväsidigt brev och det redan då vanliga, under 1970-1980 talen använda pilkfiske-QSL-kortet. Troligen berättade jag något om det arbete som gjorts för rapporten då v/s konstaterade att "I'm impressed by your determination to detect and identify our signal". Nästa höst började DXpeditionerna till Lemmenjoki och svårigheten att höra stationen försvann därmed, stationen har alltid varit en riktig kanon och hörts långt in på kvällarna då kondsen varit riktade mot Nord-Kanada.

Knoppinfo: Inuvik grundades i början av 1950-talet som ersättare till Aklaviks administrativa centrum då Aklavik-området hotades av översvämningar och byn saknade expansionsmöjligheter. Inuviks ursprungliga namn var "New Aklavik" tills att det nya namnet togs i bruk 1958. Drygt tretusen invånare.

CFYK Yellowknife NWT 1340 kHz

Åren 1948-1949 ansökte Kanadas försvarsministerium å Royal Canadian Corps of Signals vägnar licens för en station i Yellowknife med callen CKYK på frekvensen 810 kHz med 250 watt. Även denna station började sändningarna med formatet community station slutligen först 1951. Callbokstäverna hade ändrats till CFYK, "Canada's Finest Yellowknife". Frekvensen torde ha varit 1450 kHz då stationen redan 1952 fick tillstånd att flytta därifrån till 1340 kHz med samma 250 watt effekt. Samtidigt med CFWH flyttades CFYK år 1958 till CBC från den lokala radiokommittén. Sändareffekten höjdes under åren via tusen watt till fyra kilowatt, att höra stationen var inte svårt och i själva verket dominerade man frekvensen den sista tiden. Sommaren 2013 stängdes även denna station. Frekvensen blev genast DX-vänligare men det var tråkigt att konstatera att igen har en intressant station försvunnit från bandet.

CFYK:s första loggning gjordes 27.10.73 i Kevo med den bekanta signaturen HN. Annonseringen "CBC Mackenzie Network" krävde lite detektivarbete och kartstudier för att fastslå den riktiga identiteten. Floden Mackenzie, som är Nordamerikas näst längsta, har sin början i Stora Slavsjön; där CFYK är på den norra stranden. Mackenzie Network blev under åren bekant för otaliga lyssnare genom årliga och regelbundna loggningar.

Rapporterade CFYK på min första DXpedition till Lemmenjoki år 1982. Stationen var en trevlig standardgäst under de följande åren då det var möjligt att bekanta sig närmare med den. Svaret kom i form av CBC Northern Service' flotta QSL-kort med norra Kanadas karta och den tidens sändare markerade, Under årens lopp kom motsvarande kort med små variationer men den här versionen förblev obesegrad av nyare designar.

Knoppinfo om Yellowknife: staden grundades på 1930-talet, efter att guld hittats i området. Yellowknife fick status som territoriets huvudstad först år 1967; detta förtjänade man, staden hade ju nästan 20.000 invånare.

CFFB Frobisher Bay / Iqaluit NU 1210 – 1230 kHz

Under början av år 1961 grundades CFFB i den lilla staden Frobisher Bay vid viken med samma namn, på Baffinsön. Begynnelsefrekvens torde ha varit 1200 kHz då dåtida dokument nämner att stationen sände där med 40 watts effekt. År 1971 flyttade man till 1210 kHz och då var effekten redan 250 watt. Den senaste frekvensändringen skedde 1982 och i turen stod 1230 kHz. Här har CFFB en helt suverän signal genast i början av kvällen, då konditionerna ens drar lite från norr.

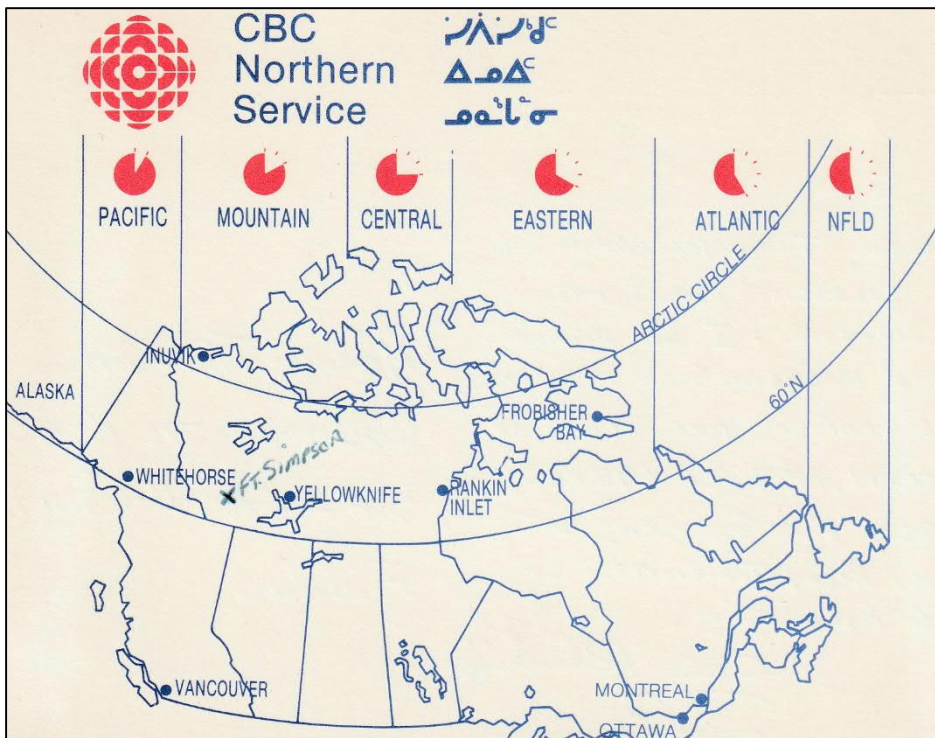
CFFB gjorde sin första visit på 1210 kHz den 30.10.1973 i Utsjoki, men det första svaret finns i statistiken först från 19.9.1976 med signatur EJH, som hörde stationen i Siilinjärvi. Den natten hördes mycket jänkart runt omkring i Finland, speciellt från Kanadas prärieområden. Senare har man insett, att CFFB är mera en indikation för "sämre" konditioner, tidigare ansågs dessa stationer vara extra trevliga loggningar. Stationen hördes alla säsonger till frekvensbytet och naturligtvis fortsatte samma takt på den nya frekvensen 1230 kHz. Och där plockade jag den på min första DXpedition till Lemmenjoki hösten 1982. Naturligtvis försökte jag tidigare och det tycks jag ha nämnt i rapporten då v/s inspireras att konstatera "Thank you for writing to tell us that you finally succeeded in listening to our station". Maintenance Technician var förvånad över mängden rapporter från Finland och den mängd lyssnare, som åker norrut bara för att lyssna på långväga radiostationer!

Knoppinfo: Det nuvarande territoriet Nunavut bröts ut ur NWT till ett eget inuit-territorium år 1999. Ursprungsbefolkningen fick samtidigt självbestämmanderätt över beslutsfattandet och utvecklingen i Nunavut gällande bl.a. naturtillgångarna. Stades namn Frobisher Bay hade bytts redan 1987 till språket inuktitut och blev då Iqaluit, "place of many fish", som staden alltid kallats av ursprungsbefolkningen. Poänget för den nya provinsen saknades i QSL-pärmen så naturligtvis måste CFFB Iqaluit rapporteras på nytt vid första möjliga tillfälle!

CKRW Whitehorse YT 610 kHz


CKRW Whitehorse grundades i slutet av 1960-talet, rättare sagt 1969. En kommersiell station på dessa breddgrader var en verklig raritet och det var det även att höra stationen. Ett tecken på kommande förändringar skedde år 2004 då CKRW får en FM-frekvens. Till skillnad från övriga kanadensiska stationer fick CKRW behålla sin AM-frekvens. Orsaken var Whitehorse' bergiga omgivning, vilket förhindrade mottagning av FM-signalen i stora delar av hörbarhetsområdet utanför staden. AM-stationens verksamhet upphörde år 2017 i och med att sändningarna från den i dåligt skick varande AM-masten avslutades.

CKRW hördes första gången den 30.11.91 av undertecknad i Lemmenjoki, stationen kom fram redan i början av kvällen på den svåra frekvensen 610 kHz. Och svaret kom snabbt i form av QSL-kort och ett par postkort. Stationens slogan var "Lite Hits CKRW", vilket jag inte hörde. Däremot hördes mycket senare den nya slogan "The Rush" som en del av så kallat stort id, vilket hittades år 2011 vid genomgång av Perseus-filer. Stationen hördes under endast fyra säsonger så den förblev en liten raritet.



HANNU, THANK YOU AGAIN FOR AN EXCELLENT REPORT AND COMPARISON. I AM HAVING YOUR MAGAZINE ITEM TRANSLATED. WE CONFIRM YOUR REPORT OF DEC. 18, 1987 ON 690 KHZ, CBDO FORT SIMPSON, NWT. HOW RELAY TRANSMITTER OF CBC YELLOWKNIFE.

HANNU TIKKANEN
OHJAAJANTIE 16 A 5
SF-00400 HELSINKI
FINLAND

 *CBC Yellowknife*
[Signature]

CBDO Fort Simpson NWT-690 kHz

CFCT Tuktoyaktuk NWT 600 – 990 – 1150 kHz

CFCT:s mycket speciella historia börjar i januari 1971, då Tuktoyaktuk Broadcasting Society startade en icke-kommersiell 1000-wattare på frekvensen 600 kHz. CHUM Toronto 1050 kHz stödde stationen både ekonomiskt och tekniskt börjande från anskaffning av sändare och antenner, programbandningar och årliga bidrag. I etern kördes även dagligen CBC-program i 12 timmar, via mikrovågor från Inuvik. CHUM:s understöd upphörde i sinom tid, år 1979, och CFCT hamnade snabbt i ekonomiskt trångmål, personalen minskades till två under år 1981. Efter att speakern i etern beklagat stationens ekonomiska situation, fick stationen en offert från ett oväntat håll: Radio Moscow sände ett brev där man erbjöd gratis programbandningar. Bland annat erbjöds "Moscow Mailbag", "Livet i Sovjetunionen" och "Sovjetisk översikt", en regelbunden översikt över sovjet-amerikanska förhållanden; allt naturligtvis kryddat med rysk musik. Information om offerten spreds utanför Tuktoyaktuk och mycket snabbt fick man en stor mängd sponsorer, som ville rädda stationen. Glädjen blev dock temporär och stationen övergick i CBC:s styre, och i ett senare skede även officiella ägo år 2005.

HN hörde CFCT på den ursprungliga frekvensen den 5.1.1974 i Utsjoki och därefter hördes stationen så gott som årligen till mv-säsongen 1983. Under min första resa till Lappland trodde jag mig höra stationen då en invånare från NWT intervjuades med klar NWT-accent men tyvärr var det en vanlig kanadensares nattprogram och besvikelsen blev därmed stor. Den första riktiga loggningen lät vänta på sig länge, till den 6.12.1997, då stationen hördes under skarpa NWT-konds på den nya frekvensen 990 kHz, effekten hade då sänkts till 40 watt. På den tiden sände tyvärr både Tuktoyaktuk och Norman Wells NWT på frekvensen. Detta gav endast ett frekvenspoäng (en finländsk specialitet? övers. anm.), vilket inte glädde till fullo, men lyckligtvis fortsätter CFCT:s historia ...

CFCT gjorde ännu en gång ett lyckat frekvensbyte, nu till 1150 kHz år 2005. Stationen plockades genast i början av mv-säsongen, i oktober 2005. De första svaren, från frekvensen 600 kHz, var fina lokala brev, men själv fick jag nöja mig med CBC North-brev och -kort men klagar inte! Ännu i november 2011 under fina NWT-konds hördes stationen en andra gång, då med callen CBAC, på en DXpedition med Håkan Sundman (HS). Därefter slutade AM-historien omkring år 2014.

CJCD Yellowknife NWT 1240 kHz

År 1979 grundas den andra kommersiella stationen i NWT (den första var CKRW-610), då CJCD Yellowknife startade på frekvensen 1240 kHz. CJCD fick år 1985 tillstånd till en effektförhöjning på graveyard-frekvensen till hela fyra kilowatt, vilket i varje fall inte försämrade möjligheten att höra stationen. Till FM flyttade man år 1997, till dess var den en vanlig gäst under alla sina mv-säsonger.

Den första loggningen gjordes 3.1.1981 på MUD-peditionen i Muddusjärvi, men den första verifikationen fick Tuomo Ahonen (TUA) i Ylikiiminki för en loggning gjord den 18.2.1981. TUA hade på 80-talet Finlands kanske bästa hem-NA-QTH och resultaten var därefter. Min egen rapport och QSL-brevet därefter härstammar från Utsjoki-peditionen i början av januari 1982.

Relästationer med effekten 40 watt

Som tidigare nämndes, att lyssna till dessa små relästationer är en egen nisch inom NA-lyssningen. Det gäller att identifiera potentiella konds och flitigt bevaka potentiella frekvenser. Flera av fyrtiowattarna hade tidigare s.k. community-program så med god tur kunde lokalprogram höras. Sändningstiderna gynnade inte dx-lyssnare och programmen var ofta korta, ungefär tjugo minuter. Veterligen lyckades endast HN höra ett sådant program, på den annars relativt vanliga CBKD High River på 1560 kHz, för det krävdes att stationen hördes på natten.

CBAK Aklavik NWT 540 kHz. Åren 1947 - 1960 fungerade alltså CHAK i denna lilla by, tills den flyttade till Inuvik och frekvensen 860 kHz. Aklavik fick senare, på 90-talet, en relästation på denna svåra, av CBK Watrous -dominerade frekvensen. Lämpliga konds krävdes för att CBAK den 6.12.1997 med väderrapport på bruten engelska kunde höras i mina hörlurar. Senare gjordes ytterligare två loggningar, så stationen blev en raritet.

CBDN Dawson City YT 560 kHz. Om jakten på denna station, som varade i tiotal år och om stadens guldrushhistoria, kunde en skild artikel skrivas. Nöjer mig nu endast med att konstatera, att då stationen slutligen hördes i mina lurar den 2.11.2011 (och på nytt 3.11) kunde jag i loggen notera att den var "from the top of the most hunted list of all times". Stationen har senare hörts tre-fyra gånger under de senaste säsongerna. Effekten 400 W hjälper men en raritet är den fortfarande. Tidigare sände även 40-wattaren CBDD Elsa YT på samma frekvens och kunde i teorin ha hörts samtidigt som CBDN, men den har redan tystnat. Samma öde torde vänta även CBDN.

CBIA Gjoa Haven NU 640 kHz. Hemorten för den 1982 startade reläsändaren är en by med tusen invånare, synnerligen avlägset belägen i nordöstra Kanada på ön King William Islands sydöstra strand. Avvikande från övriga 40-wattare reläer man program från Rankin Inlet på Hudsonvikens västra strand. Lyssnarveteranen HN öppnade ruten 5.12.1991 och även denna station har loggats endast två gånger till.

CBDO Fort Simpson NWT 690 kHz. Stationen startades så tidigt som 1965 men den hördes först 2.1.1986, då HN nappade den. Även CBDO hördes under endast tre mv-säsonger, huvudstation man reläade var CFYK 1340 kHz.

CBQM Fort McPherson NWT 690 kHz. Stationen fungerade på samma frekvens som CBDO men huvudstation var CHAK 860 kHz. Denna 1975 grundade station loggades säsongerna 1995 - 1997 med den första loggningen gjord av HN 29.10.1995.

CBDV Pine Point NWT 880 kHz. Den här CFYK-relästationen blev en engångsraritet, HN lyckades med bragden den 10.1.1986. Det faktum, att Alberta- och Manitoba-stationer ungefär vid denna tid flyttade till samma frekvens, gjorde inte saken lättare.

CBQI Fort Norman NWT 920 kHz. Hördes av undertecknad 6.12.1997 och senare med ortsnamnet Tulita under nio andra mv-säsonger. Stationen var till och med relativt "vanlig" trots att Alaska-stationen KSRM Soldotna använde samma frekvens, höjningen av effekten till 99 watt inverkade säkert. CBQI, som reläade CHAK 860 kHz, startade verksamheten 1969 och fungerade så sent som år 2013.

CBDW Norman Wells NWT 990 kHz. Stationens historia berättades redan i samband med CFCT. Tilläggas kan att CBDW som enda CHAK-relä noterades 19.10.2006 och därmed kunde CFCT/CBDW-poänget ersättas i min statistik. Stationen, som grundades 1966, hördes ytterligare en gång, år 2012, den blev alltså en raritet av högsta klass.

CBQD Fort Resolution NWT 1150 kHz. CBQD hördes under tre mv-säsonger och som första var HN 10.1.1985. I norr skedde märkliga saker under januari samma år. En sovjetisk raket hamnade ur spåret och kraschade i Enaresjön, detta ledde till betydande diplomatbryderier. Tillbringade själv den mv-säsongen inom signaltrupperna helt ovetande om rådande konditioner. Naglar bets varje gång DX-Clusive anlände och peditionsloggar kunde beundras. DX-Clusive fanns vid behov till påseende på signalkompaniets dejoursbord, Otso Ylönen (OSY), som samtidigt gjorde lumpen och stampersonalen verkade läsa tidningen.

CBQB Rae-Edzo (Rae) NWT 1200 kHz. Detta fall kan klassificeras som en raritet av bästa klass då den hördes endast åren 1984 - 1985. TUA nappade denna CFYK-relä den 12.12.1984. Det blev, som för så många andra 40-wattare, endast tre loggningar och svar.

Whitehorse	570 kHz	60°43'N	135°04'W
Yellowknife	1340 kHz	62°27'N	114°22'W
Inuvik	860 kHz	68°21'N	133°43'W
Rankin Inlet	105.1 MHz	82°49'N	92°05'W
Iqaluit	1210 kHz	63°45'N	68°31'W
Shortwave	9.625 MHz	45°50'N	64°30'W

(Sackville, New Brunswick)

(Note: There are an additional 31 repeaters in other communities.)

Comments: THIS IS TO CONFIRM YOUR RECEPTION OF OUR 40W FORT-PROVIDENCE REPEATER ON 1230 KHZ, 6TH DEC 97 @ 03:58 MST. WE HAVE JUST INSTALLED NEW VERTICAL ANTENNAS AT FORT SMYTH & FORT PROVIDENCE. THIS SHOULD MAKE THEM A LITTLE EASIER TO RECEIVE. MANY THANKS FOR THE REPORT.

Dennis A. Harlow (TRANSMISSION + DISTRIBUTION)



FIN-02180 ESPOO
FINLAND.

CBQC Fort Providence NWT-1230 kHz

CBQC Fort Providence NWT 1230 kHz. Detta var den första någonsin hörda 40-wattaren och för den historiska loggningen stod HN i Utsjoki 31.12.1974. Tillika med CBQC sände CBQO Fort Franklin (Deline) på frekvensen; stationerna kunde inte separeras vid loggningstillfällena. CBQC/CBQO var ett litet relä, som noterades under flera mv-säsonger, sedan man väl lärt sig lyssna på den. Hörbarheten begränsades till sena eftermiddagar, övriga tider dominerade CFFB frekvensen under lämpliga nordliga konds.

CBQG Wrigley BWT 1280 kHz. Även CBQG var ett relativt lätt relä och en av de sista som fortfarande sänder på mellanvåg. Månen inte flyttat till FM bara är en tidsfråga trots att den ännu höstintern 2019 hördes under verkligen dåliga NA-konds. Den första loggningen gjordes av HN 3.11.1988.

CBKE Fort Chipewyan AB 1450 kHz. Gällande CBKE hoppar vi från NWT till nordligaste Alberta och Athabascasjöns västra strand. Stationen grundades 1968 och reläer CFYK Yellowknife, vilket med tanke på områdets invånare säkert var en mera relevant huvudstation än CBC Edmonton. Det finns två loggningar, den första av HN 3.11.1988. Frekvensen var verkligen svår på grund av Europa-QRM, den tiden hördes inte alltför många graveyarders på 1450.

CBDJ Hay River NWT 1490 kHz. Som sista station från Nordkanada är passande nog min första bekantskap med 40-watts relästationer; programmet "CBC Mackenzie Network" från CFYK hördes med annonseringar och väderlek och detta kom att lämna ett bestående minnesmärke från LEM2-peditionen hösten 1982. Glädjen var i taket och minns fortfarande väl adrenalinboosten. Efter detta "vågade" Per-Ole Stenman (POS) logga avlyssning av CBDJ hemma i Purmo i Österbotten, den 23.1.1981. POS undrade förståeligt att kan CBDJ faktiskt höras så långt söderut och att det måste vara fråga om en olistad station med högre effekt. CBDJ hördes senare rätt ofta då stationen blivit känd, men efter fem år försvann även den ur loggarna och flyttade till FM.

Av stationerna nämnda i denna artikel, dvs. i Finland hörda stationer, slank en undan och det kan en mycket uppmärksam läsare härleda ur artikelns innehåll. Om något stationsönskemål skulle ha uppfyllts så hade det varit CBQR Rankin Inlet NWT 1160 kHz på Hudsonvikens västra strand, flyttade till FM redan på 80-talet. Men kanske ändå den extremt exotiska Qikitarjuak Naalautaa, Broughton Island NWT (i dag NU) 1210 kHz, en 50-watts samhällsstation på en liten ö nära Baffinöns östra strand. Tankeleken att höra dessa toppstationer stimulerar hjärnans blodcirkulation men de hördes aldrig i norr. Mycket litet finns idag att höra från norra Kanada, flyttningen till FM har haft en totalt förkrossande inverkan på stationsurvalet. Men lyckligtvis kan vi fortfarande på DXpeditioner under kvällarna njuta av CHAK 860:s program, stationen är fortfarande livskraftig.

Källor:

Anlända QSL, QSL-statistik

Sunspot, Radiomaailma, on-line-log

I Finland hörda jänkar (EJH)

Wikipedia

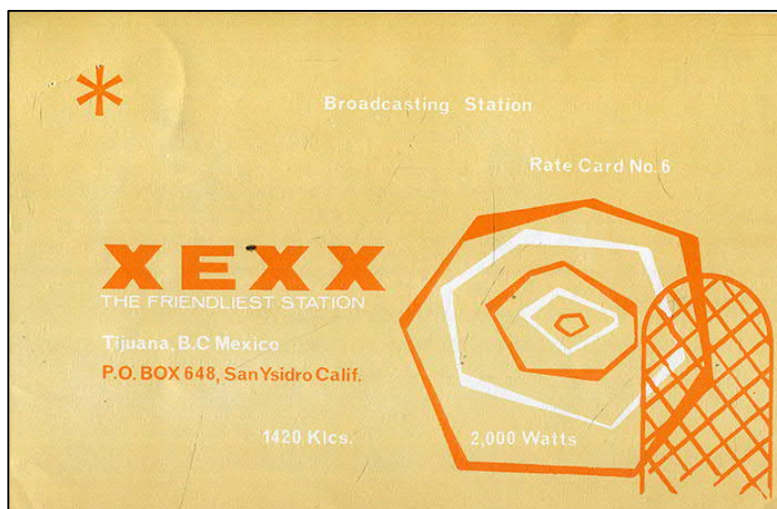
"Moskvas offert räddade kanadensisk radiostation" (Helsingin Sanomat?)

http://www.broadcasting-history.ca/listing_and_histories/radio-stations

Ronny Forslund, Vita Huset, SE-179 75 SVARTSJÖ
 Tel: +46 (8) 56041050; e-mail: info@rock.x.se

Hej alla! Återigen har det blivit dags för några nostalgiska tillbakablickar i DX-historien. När ni läser detta är Rutan och jag på plats i torpet i Hälsingland och förhoppningsvis sammanfaller vår vistelse där med kondsen. Men annars får resan skrivas på avkopplingskontot och vi får ägna oss skogspromenader, koppla av, elda i vedspisen och ladda upp med Hälsingeenergi.

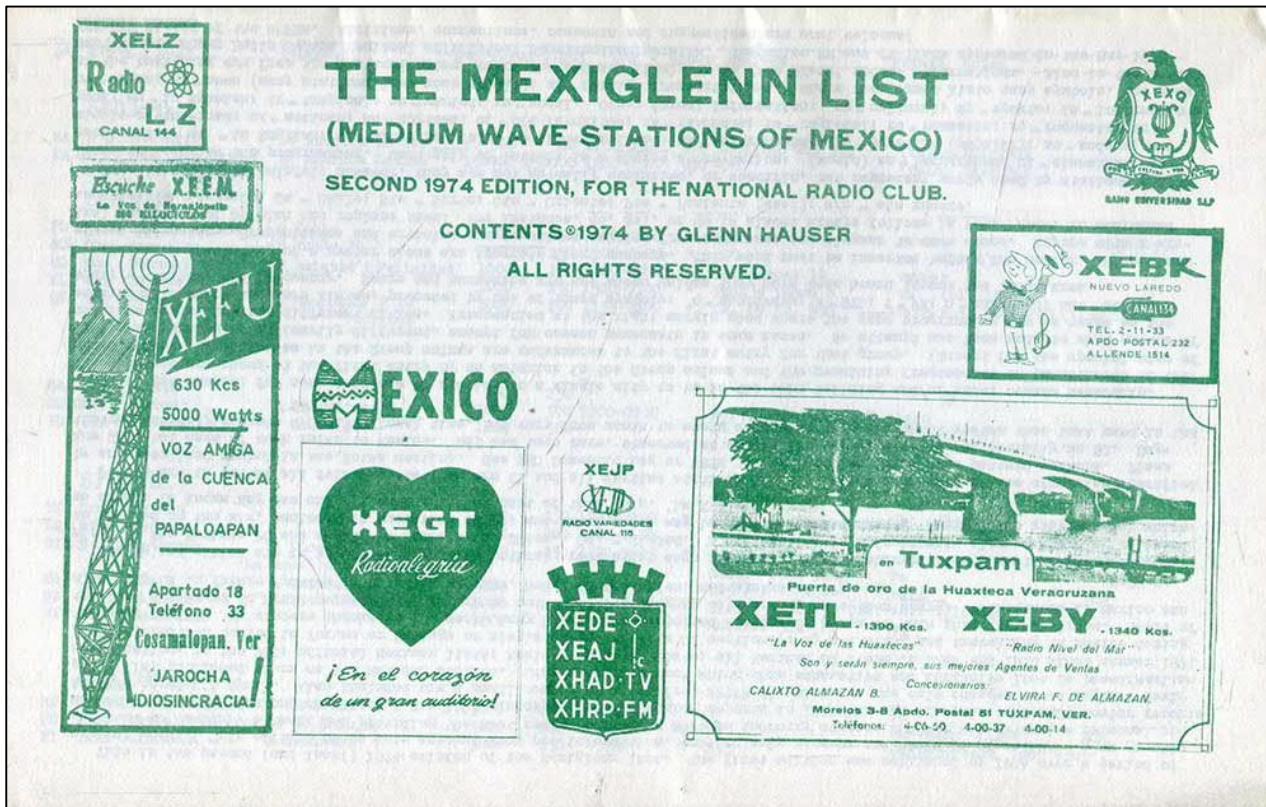
”Border blasters” är onekligen ett fascinerande ämne i radiohistorien och en av de mindre stationerna i denna kategori startades 1946 av José J. Clark. Effekten var endast 2 kW men med sitt läge i Tijuana låg den bra till för att täcka San Diego på andra sidan gränsen. Här framsidan av deras coverage map som kommer från Lars Rydens samling.



Enligt täckningskartan kunde XEXX prestera en fältstyrka av 0,5 millivolt i Los Angeles-området men det var ju innan switchade nättaggregat och andra störningskällor började ta kål på mellanvågsmottagningen. Stationen finns kvar i dag, nu med 10 kW i antennen. Man kör ett sportformat på spanska och ingår i nätverket TUDN.



Kommer ni ihåg hur det var innan Internet fanns? Då fick vi förlita oss på bulletiner, listor och personliga nätverk för att få information om vad som hände på banden – samt inte minst olika DX-program. Glenn Hauser har alltid varit väldigt aktiv både vad gäller att producera informativa listor och radioprogram. ”The Mexiglenn List” nedan kommer från LR:s samling och i den har Glenn listat mexikanska MV-stationer.



Ett litet utdrag ur ”The Mexiglen List” från 1974:

1130 kHz.									
FN	Mich	Uruapan	Sistema R Michoacán	1000	---	610	Portal Carrillo 7	vanvnx	
EF	Nay	Compostela	'R Éxitos'	1000	---		Hidalgo 226	vanv	
HN	Son	Nogales		1000	---	1400-0300	744	rrva	
ZL	Ver	Jalapa	R Juventud	10000	10000	1200-0600	Pasaje Revolución Locales 5 y 7	vanv	U2
1140 kHz.									
XF	Gto	León	'R Bajío'	5000	----		* 562	rorrss	varano Xmtr: Romita (1240)
MR	N L	Monterrey	'La Nueva M-R'	10000	350	24h	570	Madero Ote. 1110	ju CP 50000/50000 U2 h2280 e217.425
TE	Pue	Tehuacán		1000	---		182		inactive
1150 kHz.									
RM	B C	Mexicali	'R Mexicana/Nueva R-M'	1000	500	24h	910	1500	axirsee
BF	Coah	San Pedro de las Colonias	'R Felicidad'	1000	250	1300-0200		78	nora
JS	Chih	Hidalgo del Parral	R Ranchito	1000	500	1250-0500		140	va
JP	D F	México	'R Variedades'	10000	10000	24h	790	Av Nuevo León 16	varorss
AD	Jal	Guadalajara	'R Internacional'	1000	125	24h	820	México y López Mateos	ionaju
XP	Oax	Tuxtepec		500	---			* Independencia 121	va (1320)
SO	Son	Cd Obregón	'R Mexicana'	5000	300	-0900+			va (moved to 660)
RTM	Tab	Macuspana		1000	125	1330-0300	660	72	CP
WY	Ver	Álamo		1000	---				juorss
RRF	Yuc	Mérida	R Peninsular	1000	350	1200-0600	550	Ca. 64 No 498	rovanx
XZ	Zac	Zacatecas	'R 1150'	1000	200	1200-0500		Miguel Auza 10	RCN
1160 kHz.									
VW	Gto	Acámbaro		1000	---		Allende 16	va	
IW	Mich	Uruapan		1000	---		Mazatlán 30	vanx	
GI	S L P	Tamazunchale		500	---				CP
BE	Ver	Perote	'R Perote'	250	---		Diagonal Humboldt s/n	va CP 1000/---	Xmtr: Teziutlán Pue
1170 kHz.									
UVA	Ags	Aguascalientes		500	---				CP (pi) (CP auth 1000/---

Nedanstående häfte från 1937 publicerades av Midwest Radio Corporation i Cincinnati, OH och kommer från Bosse Nenséns samling.

Compliments of
MIDWEST RADIO CORPORATION
 905-911 Broadway :: Cincinnati, Ohio, U.S.A.
1937 EDITION

ALL WAVE RADIO LOGS MAPS

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Chain Broadcasting Systems	3	Short Wave Stations of the World	14
United States and Canada (by Kilocycles) .	4	Ship Broadcasts	18
Cuba and Mexico	8	United States Radio Time Zones	2
Television Stations	8	Special Feature Reminder	19
Police Calls (Municipal)	9	World Map	12
United States and Canada (by States)	10	Police Calls (State)	9

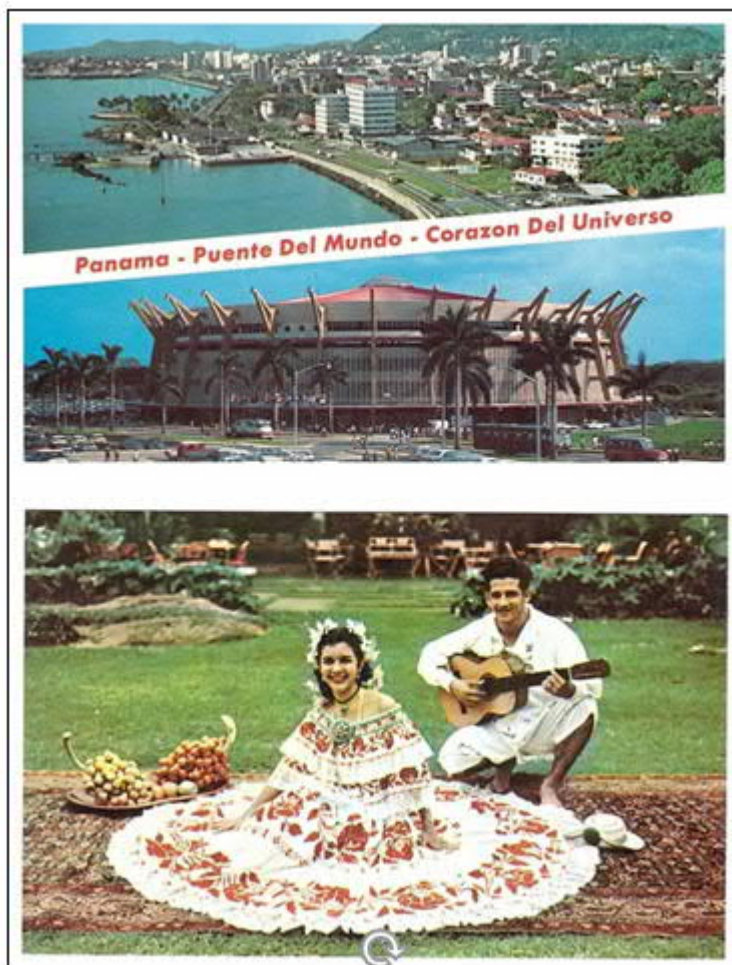
Nedan ett utdrag ur BN:s häfte från Midwest. Flera av stationerna finns kvar i dag och de flesta hade relativt hovsamma effekter. Ett undantag som sticker ut är WLW på 700 kHz som sände med hela 500 kW. Stationen startades av Powel Crosley Jr. och låg, precis som Midwest-bolaget, i Cincinnati. Under åren 1934-1939 var denna högeffektsändare igång och ständiga klagomål på störningar kom in från andra stationer. 1938 rekommenderade "The Wheeler resolution" i senaten att stationernas maxeffekt skulle begränsas till 50 kW. Nu var detta inte en lag utan en rekommendation men FCC valde ändå att följa resolutionen och WLW fick vackert återgå till 50 kW i mars 1939. NAA Arlington, VA på 690 kHz var en station som drevs av U.S. Navy 1913-1941. Inledningsvis sände man enbart tidssignaler men så småningom utökades sändningarna till att omfatta även nyheter och väderleksrapporter.

Numerically by Kilocycles

Stations prefixed * are synchronized; s, broadcast specified hours. Other prefixes denote stations in each frequency sharing time. Lightface figures in power column indicate daylight power.

Station	Location	Power	Station	Location	Power	Station	Location	Power
WRC	Washington, D. C.	1000-500	870 kc.			740 kc.		
940 kc.			344.6 Meters			405.2 Meters		
319.0 Meters			*WENR	Chicago, Ill.	50000	KMMJ	Clay Center, Nebr.	1000
KOIN	Portland, Ore.	5000-1000	*WLS	Chicago, Ill.	50000	KTRB	Modesto, Calif.	250
VOAS	St. Johns, N. F.	100	860 kc.			WHEB	Portsmouth, N. H.	250
WAAT	Jersey City, N. J.	500	348.6 Meters			WSB	Atlanta, Ga.	50000
WAVE	Louisville, Ky.	1000	WABC }			730 kc.		
WCSH	Portland, Me.	2500-1000	WBOQ }	New York, N. Y.	50000	410.7 Meters		
WDAY	Fargo, N. D.	5000-1000	WHB	Kansas City, Mo.	1000	CFPL	London, Ont.	100
WHA	Madison, Wis.	5000	850 kc.			CJCA	Edmonton, Alta.	1000
930 kc.			352.7 Meters			CKAC	Montreal, Que.	5000
322.4 Meters			KIEV	Glendale, Calif.	250	CKPR	Fort William, Ont.	100
CFAC	Calgary, Alta.	100	WESG	Elmira, N. Y.	1000	720 kc.		
CFCL	Prescott, Ont.	100	WKAR	E. Lansing, Mich.	1000	416.4 Meters		
CHNS	Halifax, N. S.	1000	WVL	New Orleans, La.	10000	WGN	Chicago, Ill.	50000
CKPC	Brantford, Ont.	100	840 kc.			710 kc.		
KMA	Shenandoah, Iowa	2500-1000	356.9 Meters			422.3 Meters		
KROW	Oakland, Calif.	1000	CFQC	Saskatoon, Sask.	1000	KIRO	Seattle, Wash.	1000
WBRC	Birmingham, Ala.	1000	CRCT	Toronto, Ont.	5000	KMPC	Beverly Hills, Calif.	500
WBDJ	Roanoke, Va.	5000-1000	VOGY	St. Johns, N. F.	400	WOR	Newark, N. J.	50000
920 kc.			830 kc.			700 kc.		
325.9 Meters			361.2 Meters			428.3 Meters		
xKFEL	Denver, Colo.	500	KOA	Denver, Colo.	50000	WLW	Cincinnati, Ohio	500000
KOMO	Seattle, Wash.	5000-1000	WEEU	Reading, Pa.	1000	690 kc.		
KPRC	Houston, Tex.	5000-1000	WHDH	Boston, Mass.	1000	434.5 Meters		
xKVOD	Denver, Colo.	500	WRUF	Gainesville, Fla.	5000	CFRB	Toronto, Ont.	10000
WAAF	Chicago, Ill.	1000	820 kc.			CJCJ	Calgary, Alta.	100
WORL	Boston, Mass.	500	365.6 Meters			NAA	Arlington, Va.	1000
aWPEN	Philadelphia, Pa.	500-250	WHAS	Louisville, Ky.	50000	VAS	Glace Bay, N. S.	
aWRAX	Philadelphia, Pa.	500-250	810 kc.			(685 kc.)		4000-2000
WSPA	Spartanburg, S. C.	1000	370.2 Meters			680 kc.		
WWJ	Detroit, Mich.	5000-1000	WCCO	Minneapolis, Minn.	50000	440.9 Meters		
910 kc.			WNYC	New York, N. Y.	1000	KFEQ	St. Joseph, Mo.	2500
329.5 Meters			800 kc.			KPO	San Francisco, Calif.	50000
CJAT	Trail, B. C.	1000	374.8 Meters			VOWR	St. Johns, N. F.	500
CKY	Winnipeg, Man.	15000	*WBAP	Fort Worth, Texas	50000	WPTF	Raleigh, N. C.	5000
CRCM	Montreal, Que.	5000	*WFAA	Dallas, Tex.	50000	670 kc.		
900 kc.			WTBO	Cumberland, Md.	250	447.5 Meters		
333.1 Meters			790 kc.			WMAQ	Chicago, Ill.	50000
KGBU	Ketchikan, Alaska	5000-1000	379.5 Meters			660 kc.		
KHJ	Los Angeles, Calif.	5000-1000	KGO	San Francisco, Calif.	7500	454.3 Meters		
KSEI	Pocatello, Idaho	500-250	WGY	Schenectady, N. Y.	50000	WAAW	Omaha, Nebr.	500
WBEN	Buffalo, N. Y.	5000-1000	780 kc.			WEAF	New York, N. Y.	50000
WELI	New Haven, Conn.	500	384.4 Meters			650 kc.		
WFMD	Frederick, Md.	500	CHWK	Chilliwack, B. C.	100	461.3 Meters		
WJAX	Jacksonville, Fla.	5000-1000	CKSO	Sudbury, Ont.	1000	WSM	Nashville, Tenn.	50000
WKY	Oklahoma City, Okla.	5000-1000	*KEHE	Los Angeles, Calif.	5000-1000	640 kc.		
sWLBL	Stevens Pt., Wis.	2500	*KELW	Burbank, Calif.	500	468.5 Meters		
WTAD	Quincy, Ill.	500	sKFDY	Brookings, S. D.	1000	KFI	Los Angeles, Calif.	50000
890 kc.			sKFQD	Anchorage, Alaska	250	WHKC	Columbus, O.	500
336.9 Meters			KGHL	Billings, Mont.	5000-1000	WOI	Ames, Iowa	5000
KARK	Little Rock, Ark.	1000-500	WEAN	Providence, R. I.	500	WSPG	Portland, Maine	500
*KFNF	Shenandoah, Iowa	1000-500	WMC	Memphis, Tenn.	5000-1000	630 kc.		
KFPY	Spokane, Wash.	5000-1000	WTAR	Norfolk, Va.	1000-500	475.9 Meters		
*KUSD	Vermilion, S. Dak.	500	770 kc.			CFCO	Chatham, Ont.	100
sWBAA	Lafayette, Ind.	1000-500	389.4 Meters			CFCY	Charlottetown, P. E. I.	1000
WGST	Atlanta, Ga.	1000	*KFAB	Lincoln, Nebr.	10000	CJRC	Winnipeg, Man.	1000-500
WJAR	Providence, R. I.	1000-500	*WBBM	Chicago, Ill.	50000	CKOV	Kelowna, B. C.	100
WMMN	Fairmount, W. Va.	1000-500	760 kc.			*KFRU	Columbia, Mo.	1000-500
880 kc.			394.5 Meters			sKGFY	Pierre, S. Dak.	200
340.7 Meters			KXA	Seattle, Wash.	500-250	WAIM	Anderson, S. C.	1000
CFJC	Kamloops, B. C.	100	*WBAL	Baltimore, Md.	2500	*WGBF	Evansville, Ind.	500
CRCO	Ottawa, Ont.	1000	WEW	St. Louis, Mo.	1000	WMAL	Washington, D. C.	500-250
*KFKA	Greeley, Colo.	1000-500	*WJZ	New York, N. Y.	50000	WPRO	Providence, R. I.	250
KLX	Oakland, Calif.	1000	750 kc.			620 kc.		
*KPOF	Denver, Colo.	500	399.8 Meters			483.6 Meters		
WGOC	Meridian, Miss.	1000-500	KGU	Honolulu, Hawaii	2500	KGW	Portland, Ore.	5000-1000
†WGBI	Scranton, Pa.	500	WJR	Detroit, Mich.	50000	KTAR	Phoenix, Ariz.	1000
WPHR	Petersburg, Va.	500						
†WQAN	Scranton, Pa.	250						
WSUI	Iowa City, Iowa	1000-500						

Låt oss avsluta denna nostalgispalt med fram- och baksidan av ett vykort som Tore Larsson TL, ARC:s ständige sekreterare, fick från Panamastationen Onda Tropical i Chitre 1978. Bidrag till spalten är förstås alltid välkomna. Min adress. Ronny Forslund, Vita Huset, 17995 Svartsjö eller info @ rock.x.se. Material som skickas per post returneras snarast efter inscanning.



PANAMA
 CIUDAD BELLA - MODERNA - PROGRESIVA
 REPUBLICA DE PANAMA

PUENTE DEL MUNDO - CORAZON DEL UNIVERSO
 THE EXHIBITORS OF THE WORLD

MI ESTIMADO AMIGO AQUÍ
 TE ENVÍO ÉSTA POSTAL QUE
 CONSTITUYE LA POSTAL DE LA AMISTAD, EN LA PARTE SUPERIOR PUEDES OBSERVAR UNA DE LAS AVENIDAS MAS HERMOSAS QUE TIENE PANAMÁ.-

EN LA PARTE INFERIOR PUEDES OBSERVAR EL MODERNÍSIMO ESTADIO NUEVO PANAMÁ.

Muy cordialmente,
 MANUEL ELIAS NAVARRO
 Gerente.

Recuerdo de sus Amigos
 de Onda Tropical, 3 A

Chitré, 22 de Febrero
 de 1978.-

Panamá

C27893 - Mike Roberts Color Production, Berkeley, California 94710, U.S.A.

FF-1-010*
 Derechos Reservados Foto Flatau
 Apartado 391—Panama, R.P.

WHCU Ithaca NV – 870 kHz



Dear Rolf Ahman;

This is to confirm your reception report of **WHCU-AM on October 31, 2017**. WHCU is a 24 hour a day station operating on 870khz in the standard broadcast band. The night time power of WHCU is 1KW directional, and day time operation is 5KW omnidirectional. WHCU-AM (news-talk) is owned and operated by Cayuga Radio Group, a division of SAGA Communications.

Thank you for your interest in WHCU and your reception report. I hope this letter answers any questions about WHCU and Cayuga Radio Group. If you have any other questions, or require more information, visit our internet web site, <http://www.whcu870.com>.

Benjamin VanPatten
Chief Engineer,
Cayuga Radio Group
Ithaca, New York
United States of America

ZYK280 Rádio da Universidade, Porto Alegre, RS – 1080 kHz



Fin bild från Célio Romais via TBV