



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 53, nr 17

18 mars 2013 - allt

Ljungbyredaktionen - OA

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 18	2 april	BE (tips) e-post: bengt.ericson@telia.com
Nr 19	15 april	BE (tips, även info QSL till resp red) e-post: bengt.ericson@telia.com
Nr 20	13 maj	BE (tips, även info, QSL till resp red)

Nästa
Stoppdatum

2/4

BE (tips)

Hej!

Det har varit väldigt stört under det senaste dygnet med A-index kring 46 efter en kraftig CME. Mauno meddelar att under söndagskvällen fick han se det vackraste norrsken han någonsin har sett på 13 år vid sitt nuvarande QTH. Även LAB meddelar "ett makalöst grannt norrsken med intensiva flammor rakt ovanför och långt söderut på himmlen. Bör ha syns långt söderöver".

Trots det har det blivit en skapliglogg även den här gången. Redaktionen tackar för alla trevliga bidrag och intressanta kommentarer och hoppas läsarna också får en trevlig stund.

Tipsmallen

Tyvärr är det få som använder Ekots tipsmall. Det innebär en hel del extra pyssel för redaktörerna. Inga tips sorteras dock bort avsiktligt bara för att de inte följer mallen, alltså inget krav. Vill du formatera själv kan du använda följande inställningar: Decimaltabb vid 0,75 och 1,75 cm, vänstertabb vid 2,5 och 3,5 cm och hängande indrag för stycke vid 3,5 cm. Ingen tabb utan bara ett enkelt mellanslag före signaturen. Kan du göra detta sparar du mycket tid för redaktörerna. Det hängande indraget gör att rad 2 och framåt på tips som fortsätter till nästa rad automatiskt börjar på rätt ställe utan användning av tabbar.

Loggen får börja här så går logg och kommentarer jämnt upp utan utfyllnadsmaterial - "löpsedeln" utgår också därför. Nu går stafettpinnen till Växjö, där Bengt sitter och väntar otåligt på att få boxen full med bidrag.

ARC Newsflash:

För bidrag: info@rock.x.se

Blogg: www.arcticradioclub.blogspot.com

LOGGEN

All Times in MV-Eko are UTC

Några noteringar i loggen:

JOB/F = Jan Oscarsson som lyssnat i Bosse Olofssons QTH i Furuögrund

Europa

810	14.3	1600	Avtoritetnoye R, Krasnoyarsk. Blir lättare nu efter Mayak Volgograds tystnad. MR
846	9.3	2100	Radio North Redcastle bjuder på musikunderhållning på lördagskvällarna. Anmärkningsvärt bra hörbarhet för den låga sändareffekten. RLH
1332	8.3	2045	Gold, Peterborough poppade. RLH
1368	8.3	2050	Manx Radio, Foxdale propagerade för trafiksäkerheten. RLH
1368	8.3	2100	BBC Radio Lincolnshire tittade fram. RLH
1404	4.3	1530	UR1, Izmail. New transmitter. Another surprising move from UR! MR

Nordamerika

550	11.1	0800	KOAC Corvallis OR framme en kort stund då de lämpligt nog anger webbadressen opb.org GNH
570	22.12	0703	CKSW Swift Current SK "Country Music Radio CKSW" lade på "Let It Snow" efter wx JOB/F
580	10.1	0732	CFRA Ottawa ON inte så stark som man kanske kunde vänta sig m t p vilken fyr den varit de senaste säsongerna, "Newstalk Radio 5-80 CFRA". QRM från station med musik av svårdefinierad typ. LAB
590	4.1	1934	VOCM St. John's NL "VOCM News" och "VOCM Traffic and Weather" JOB/F
590	10.1	0703	CJCL Toronto ON med sportsnack rätt så hyfsat emellanåt, men VOCM dominerade. Inget call-ID men "Sportsnet 5-90 The Fan" annons räcker ju. Station med talk skymtades också ibland. LAB
600	10.1	0708	CJWW Saskatoon SK hade vissa problem med CBNA stundtals, men här mycket bra med "Country 600 CJWW Saskatoon" efter en Patty Loveless låt. LAB
610	13.3	0529	WIOD Miami FL id samt C2C, annars dåligt på låga frekvenser. ODD
650	22.12	0700	CKOM Saskatoon SK "...650 CKOM, a Rawlco radio station" JOB/F
670	6.1	1000	KBOI Boise ID med ett brusigt legal ID JOB/F
690	10.1	0743	CKGM Montréal QC hade ESPN-sport, ID här "Montreal's Sportsradio CSN 6-90" och på timmen: "50.000 watts goes and goes, CKGM 6-90 AM. CSN 6-90, a division of Bell Media". Delvis kraftiga CBU-QRM, men tyvärr inget ID på troliga KTSM som stundtals kunde skönjas med Coast to Coast. LAB
740	10.1	0743	CFZM Toronto ON för det mesta under CBX, men ibland jämsides. Här ID mellan två låtar: "Zoomer Radio AM 7-40". LAB
790	12.3	0543	WAXY South Miami FL flesta morgnar med ESPN sport. ODD
840	14.3	0545	WHAS Louisville KY, enda KY-stn denna morgon ! ODD
850	8.3	0547	WFTL West Palm Beach FL, vanligare än WEEI. ODD
850	1.1	0738	WGVS Muskegon MI denna fina MI/WI-dag! Noterade samma musik på 850 som 1480 i korta stötar och se på 17 om inte ett "Real Oldies 1480 and 850" fastnade här! Signalen klart bättre på 1480 förstås JOB/F
880	11.1	0800	KWIP Dallas OR, en hyfsad skalp på en shortwire! Tack vare att Arne Nilsson tipsade mig att KWIP hördes samtidigt hos honom, kollade jag min inspelning och det visade sig att jag kunde uppfatta ett "KWIP" på heltimmen på stationen som hördes med mex-liknande musik under CHQT. Ny för Tomterna och tack för det Arne! LAB
920	1.1	0756	CKNX Wingham ON "The Talk Show with Bryan Allen weekdays 10 to noon on the information leader in midwestern Ontario, CKNX AM 920" JOB/F
940	9.3	0537	WINZ Miami FL med sport,mycket vanlig,men aldrig stark. ODD
940	16.3	0530	WINZ Miami FL med id "9-40 Sport Center" HM
970	11.1	0731	KTTO Spokane WA hade reklam för "Emerald Heights Academy" GNH
980	11.3	0640	WHSR Pompano Beach FL FF/creole men även enstaka EE och ett något diffust id "R Haiti Amerique" HM
980	11.1	0708	KBBO Selah WA med Phil Hendrie Show efter en reklam för Margeret McMillan Dentistry med tfn 966-4660 i Yakima. GNH
1100	22.12	0800	KFAX San Francisco CA "AM 1100 KFA" JOB/F
1130	29.12	0300	WISN Milwaukee WI med några bra "Newstalk 1130 WISN" JOB/F
1200	1.1	0841	WRTO Chicago IL ganska bra med mexikansk musik och ett ID som jag får till "1200 AM Univisión America Chicago" JOB/F

1200	9.3	0400	WXKS Newton MA nu (sedan 1/3) med Bloomberg och hade många promos för detta. "Bloomberg 1200". Komedin blev kortlivad här. JE /Yes, se NA-info!//
1200	4.1	0639	WCHB Taylor MI "AM 1200 and 99.9 FM WCHB" JOB/F
1230	11.1	0825	KVAS Astoria OR idade "KVAS 12-30 AM" efter väderleksrapport. GNH
1240	22.12	0800	KTIX Pendleton OR skapligt ID på timmen JOB/F
1260	6.1	0602	WSUA Miami FL "WSUA-HD" i gröten liksom en "Caracol"-julingle JOB/F
1270	28.2	0547	CJCB Sydney NS spelade country,svår frekvens. ODD
1300	11.3	0629	WERE Cleveland OH flesta morgnar ihop med FL. ODD
1310	1.1	0750	WCCW Traverse City MI kanon-ID "We're the home of Detroit sports, Fox Sports Radio 1310 The Score" JOB/F
1320	6.3	0700	WLQY Hollywood FL med id på EE, annars "haitian".ODD
1320	11.3	0713	CJMR Oakville ON med "Christian Radio" när inte WLQY dominerat. ODD
1330	1.1	0800	WHBL Sheboygan WI "Newsradio 1330 WHBL"-jingle JOB/F
1340	16.3	0700	WMID Atlantic City NJ med del av TOH id slogan "...powered by a million watts of memories..." som tnx BIH kompletterades och blev till ett komplett id. Mycket svår fq tycker HM
1350	11.1	0800	WTDR Gadsden AL kryper fram med ett "This is Thunder Country...." där FM frekvenserna 92.7 och 99.3 nämns ett flertal gånger. Hade ett svagt ID redan 0630, men väldigt mycket QRM. Hittades efter TJs tips.GNH
1360	12.1	0721	WMOB Mobile AL väldigt bra i topparna med nonstop-gospel, men då och då de lite sävliga ID:en som t ex: "Reaching the Mobile Bay with inspirational songs, right here at 13-60 on your AM dial WMOB Mobile. We are Mobile's Christian Voice" . LAB
1360	10.1	0400	KHNC Johnstown CO tillsammans med WDRC på timmen. Vanliga ID:et: "This is The Lion 13-60 AM KHNC Johnstown-Denver". Markant lägre i frekvens jämfört med övriga på frekvensen, ca 1359,976. LAB
1360	10.1	0407	KSCJ Sioux City IA förkunnade "This is 13-60 KSCJ Sioux City" i en väldig röra av stationer. LAB
1360	12.1	0734	KKBJ Bemidji MN bara helt kort med ID under WMOB m fl. LAB
1360	10.1	1104	KKMO Tacoma WA tämligen ensam NA på frekvensen denna tid, "El Rey 13-60". LAB
1370	10.1	0406	KDTH Dubuque IA fadade upp ur alltid närvarande WDEA med ID: "It's time to relax with AM 13-70 KDTH, nice to meet you". NOS-musik liksom WDEA men verkar köra lite äldre låtar. LAB
1370	4.1	0801	KDTH Dubuque IA "AM 1370 KDTH Dubuque" JOB/F
1380	10.1	1100	KRKO Everett WA tävlade med systemen på 1520 att vara starkaste WA-station på dagtid och starkaste NA överhuvudtaget. Nya antennmasten efter sabotaget för några år sedan verkar i alla fall fungera. "Fox Sports 13-80" oftast men på timmen drog man till med: "Fox Sports 13-80, KRKO Everett". LAB
1390	10.1	0633	WGRB Chicago IL med sitt vanliga "Inspiration 13-90" och gospel. Även station till med gospel (=WLCM). Lite senare var det "Fox Sports 13-90", d v s = WRIG. LAB
1390	4.1	1933	WEGP Presque Isle ME "...on The Talk of The County WEGP" ute tidigt denna kväll JOB/F
1390	16.3	0656	WSPO Charleston SC går fortfarande bra vissa morgnar. ODD
1390	12.1	0830	WRIG Schofield WI tillfälligtvis förbi WEGP med "foxsports1390.com" annons bl a. Har dock noterats vid flera andra tillfällen också. LAB
1390	10.1	0946	KRRZ Minot ND hyfsat läsbart genom bruset bitvis; "You're listening to The Oldies Channel 13-90 KRRZ", WEGP irriterande även på förmiddag/dag... LAB
1400	7.3	0657	WOND Pleasantville NJ fri från CBG, id och C2C. ODD
1410	10.1	0300	KRWB Roseau MN noterad några gånger, men aldrig riktigt ren; här med ett svagt "Classic Rock 14-10 KRWB". Lite senare hördes en countrystation som bl a lirade Brad Paisley, vilket verkade lite spännande, men kanske "bara" Colorado? LAB
1410	12.1	0805	CKSL London ON hördes flera gånger med sina komedier, "Funny 14-10, all comedy all the time", vilket om möjligt är ännu tråkigare än sporttalk:arna..... LAB
1420	27.2	0706	CKDY Digby NS med AVR country genom EU-QRM-en. ODD
1430	12.1	0710	KEZW Aurora CO med NOS-låtar på löpande band i en salig röra med CHKT, WENE och några till. "Studio 14-30" oftast men även call-ID emellanåt. LAB

1430	13.3	0631	WENE Endicott NY med promo "I Heart Radio" förvillade lite ,men klarnade snabbt med "14-30 The Team". HM
1430	10.1	1000	KCLK Asotin WA har jag aldrig hört bättre, dominerade faktiskt frekvensen länge och de vanliga västliga domanterna KEZW och KLO fick hålla sig i bakgrunden. ESPN, men på timmen en local gate i form av programpromo som avslutas med ".....on ESPN Radio 14-30 Sports Fan KCLK Asotin-Lewiston-Clarkston". LAB
1430	6.3	0608	CHKT Toronto ON gick bra med asian, inte så vanlig här. ODD
1440	12.3	0700	WRED Westbrook ME med Fox Sport Radio, EU borta med ant.-komb. ODD
1460	10.1	0946	KLTC Dickinson ND med "Classic Country favorites 14-60 KLTC". Svårt att få något annat förbi denna och KXNO vid västligare konds. LAB
1470	9.3	0430	WWNN Pompano Beach FL mrd sitt hälsostuk och ett "thank´s for joining". Radio Victoria fadade upp ibland. JE
1490	7.3	0659	WMBM Miami Beach FL ovanligt bra med id och gospel. ODD
1510	10.1	1030	KGA Spokane WA verkar inte ha samma tryck i signalen som förr, klart sämre än övriga WA-dominanter t ex. Fox Sport och ID: "Sportsradio 15-10 KGA". LAB
1520	1.1	0834	WNWT Rossford OH "K-Love" och bra i topparna med kristen musik JOB/F
1520	10.1	0949	KKXA Snohomish WA med i stort sett lika stadig signal som 1380 på min korta antenn; "You are never more than 2 minutes away from another classic country favorite, Classic Country 15-20 KXA" – jo, det gillar vi ju LAB
1530	11.3	0700	WCKY Cincinnati OH med ESPN-reklam före id ,senare "broder Stair". ODD
1540	9.3	0725	KXEL Waterloo IA flesta morgnar,ofta stark. ODD
1570	9.3	0415	CJLV Laval QC "Radio Laval 15-70" på franska och spelade en fransk version av O Sole Mio. Tryckte bort Bethel större delen av tiden. JE
1590	12.1	1005	KVGB Great Bend KS trängde igenom det förfärliga förmiddagsbruset med ett ID. LAB
1590	9.8	0430	WARV Warwick RI avslutade ett program som heter "Leading the way". Lite BBN från Colombia in ibland. JE
1600	5.3	0645	WKWF Key West FL har gått mycket ofta, ganska bra. ODD
1600	5.3	0530	WHTY Riviera Beach FL FF/Creole med ngt krystat id "Radio Vison Nouvelle" Svårt med contact info. Tnx assist BIH. HM
1600	6.3	0655	WHTY Riviera Beach FL med haitian,har gått bra flera morgnar. TACK till FD för id-hjälp! ODD
1660	28.12	0800	WWRU Jersey City NJ "WWRU Jersey City-New York 1660 AM" JOB/F

Oid/Tent Nordamerika

1140	6.3	0748	OID lät som "Mega 11-40" misstänker SS FL stn. HM
1340	15.3	0558	OID ESPN – tent MA stn!! HM
1380	16.3	0528	Tent WWMI St Petersburg FL endast R Disney id. HM
1460	6.1	1034	OID med "Red Eye Radio"-annons tyder på att den efterspanade KDMI fanns med i röran här, ty enda listade affilierade station på 1460... I Parka gick denna starkt men hade tyvärr "dead air" just på timmen istället för ID... JOB/F
1570	12.3	0618	OID EE rel, men är nog inget annat än CKMW som JE vänligen påtalat. HM

Mexiko, Centralamerika och Västindien

630	6.1	0645	WUNO San Juan PR fin promo och "NotiUno 630" JOB/F
940	9.3	0300	WIPR San Juan PR "Maxima AM 9-40" - inte särskilt stark, men ensam och ren så när som på fyren som fungerade helt ok. JE
940	10.3	0530	WIPR Máxima 940 AM San Juan "Maxima 9-40" RLH
1020	4.3	0459	CMAM R Artemisa med "Deportes Artemis" dvs stumt a verkade det som HM
1070	6.1	0832	XESP Guadalajara JL upp över KNX med ett halvkent "Radio Noticias 1070" men har inte noterat den tidigare JOB/F
1190	9.3	0458	WBMJ Sun Juan PR SS rel dominerade starkt – även ett "R Rock" i id't. HM
1330	9.3	0400	HIVC R Vision Cristiana, Santo Domingo id-ade (ej lokalt). på 1329,991 och var för en stund starkare än WRCA. JE
1370	9.3	0502	WIVV Viques Island PR med "La Roca". Minuto de Dios tog över mer och mer. JE
1390	28.12	0002	WISA Isabela PR med ett ganska bra "WISA 1390 AM" JOB/F
1430	9.3	0429	WNEL Caguas PR med Radio Tiempo id:n och diverse jinglar. Har nog aldrig hört den så bra. JE

1480	9.3	0525	WMDD Fajardo OR "La 14-80" och telefonprogram och inte som det nästan alltid är musik. JE
1520	9.3	0418	WVOZ San Juan PR gick fantastiskt bra och länge. "La Nueva Radio Voz Tropical" JE
1520	9.3	0440	WVOZ R Voz San Juan "Escucha Radio Nueva Voz Tropical" RLH
1650	14.12	0701	XEARZ Zer Radio, Ciudad de México, heltimmes id "Desde la capital de la república Mexicana transmite Zer Radio XEARZ AM 1650 kHz 5000 watt de potencia - una emisora del Grupo Radiofónico Zer" fick ett även kl 0800, gick i över en timme inte starkt men ensam med lugna instrumentala låtar och id "Zer Radio 16-50" mellan låtarna. Hittade denna efter att läst TN's trevliga artikel i förra numret. Sim
1700	6.1	0700	XEPE Tecate BC skapligt ID "...ESPN Radio 1700" JOB/F

Sydamerika

570	1.1	0633	HJND R Nacional de Colombia, Bogotá "La musica de Diciembre en Radio Nacional" JOB/F
570	17.3	0420	HJND R. Nacional de Colombia, Bogotá "acompañando el fin de semana en Radio Nacional" RLH
590	1.1	0558	HJCR W Radio, Medellín med långt kedje-ID JOB/F
610	6.1	0649	HJKL La Cariñosa, Bogotá fina "La Cariñosa" JOB/F
690	1.1	0622	HJCZ R Recuerdos, Bogotá ID:ade med jingle JOB/F
730	1.1	0601	HJCU Melodía Stereo, Bogotá "En Melodía Stereo la hora oficial, es la una" JOB/F
780	13.3	0532	YVMN R Coro, Coro en av få SA-stns! ODD
810	6.1	0600	HJCY Caracol R, Bogotá annonserade "Ultima hora Caracol" mm när BBC andades in JOB/F
940	10.3	0500	HJTL RCN, Cúcuta "RCN Noticias" RLH
1060	29.12	0036	HJLY R Delfin, Riohacha fint en stund "Radio Delfin", mx JOB/F
1060	9.3	0258	HJLV R Delfin, Riohacha id-ade flitigt som vanligt mellan musiken. JE
1070	17.3	0445	HJCG R Santa Fé, Bogotá RLH
1120	29.12	0659	HJGH Oxígeno, Bucaramanga "1120 AM", Caracol-jingle JOB/F
1130	17.3	0450	YVRL R Ideal, Maiquetía "para todo de familia" RLH
1190	29.12	0728	HJCV R Cordillera, Bogotá "Radio Cordillera 1190 AM" JOB/F
1190	10.3	0405	HJCV R Cordillera, Bogotá "Musica para recordar" RLH
1200	15.3	0431	HJNF R Red, Cali "Escucha Radio Red Cali 1200 AM". Sim
1230	16.3	0426	HJLK R Calidad, Cali VA när Progreso sviktade. HM
1230	26.2	0535	HJIL Minuto de Dios, Medellin anropade efter en lång stunds Santa Maria.... GNH
1250	29.12	0558	HJFV R Viva, Pasto med ID som "Capital Radio" så här dags JOB/F
1250	15.3	0501	HJFV R Viva, Pasto med id och internet adress. Sim
1279,985	28.2	0505	ZYI688 R Sanhauá PB anropar hårt trängd av Noti Uno och Radio Unica. GNH
1280	26.2	0530	Radio Bethel, Chiclayo med REL mx och anrop emellan: "...Bethel en todo el Perú" GNH
1290	29.12	0658	HJMC R Viva, Cali med ganska bra ID "Radio Viva Cali" JOB/F
1310	26.2	0500	ZYJ684 R Globo Rôndonia annonserade Rádio Globo no ar, senare även Rôndonia omnämnd i reklam. GNH
1340	2.1	0643	HJFB Amor Estéreo, Bogotá "Amor Estéreo"-jingle. Smöriga låtar JOB/F
1340	26.2	0423	YVNE R Uno, Caracas ganska stark men självklart splatter från 1341. GNH
1350	26.2	0502	ZYH201 R Capital, Acre gick bra med TOH-ID efter program från IPDA. GNH
1350	29.12	0600	HJHL Oxígeno, Ibagué med ett tydligt "Oxígeno" bland flera andra JOB/F
1350	15.3	0431	HJHL Oxígeno, Ibagué dominerade frekvensen en stund. Sim
1350	10.3	0538	HCVP2 Teleradio 1350 AM Digital, Guayaquil med trevlig fartfylld mx. Sim
1360,008	28.2	0500	ZYH469 R Cultura Paulo Afonso BA med långt anrop och programannonsering, GNH
1360	9.3	0452	HJUQ Oxígeno, Cartagena id.ade "Oxígeno 13-60". JE
1360	16.3	0450	HJUO Oxígeno, Cartagena "Oxígeno 13-60 AM". HM
1370,003	28.2	0500	ZYI800 R Vale do Capibaribe, Sta Cruz do Capibaribe PE anropade, Flera andra ZY på frekvensen. GNH
1399,94	10.3	0543	HCFL2 R Z Uno, Guayaquil med ett antal låtar nonstop. Sim
1400	8.3	0558	OBX4W R Callao, Lima med "Radio Peru". ODD
1420	9.3	0512	HJBH Caracol Magdalena räknade upp diverse stationer som man samsände med. Stark och ovanligt ren på en oftast hopplöst splattrad frekvens. JE

1460 16.3 0445 HJJW R Nuevo Continente, Bogotá DC. HM
 1490 9.3 0500 HJAY R Vida Nueva, Barranquilla helt dominant här. 1489,983. JE
 1590 24.12 0800 HJIP BBN, Envigado "BBN 1590 AM" JOB/F

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1120 17.3 0300 OID med "futebol" RLH
 1230,043 28.2 0450 OID Brasse med fotbollsreferat fram till 05z. Har fått förslag från Henrik K på RealDX att det kan vara Jovem Pan. GNH
 1239,957 26.2 0541 Tent Radio Lider Arequipa med mycket grötig modulation GNH
 1310,007 28.2 0443 Okänd Rádio Nacional (Brasilien) med programannonsering och ID. Tror att de anger 980 så ren relä. GNH
 1320,007 28.2 0454 OID Brasse som kommer igenom musicerande Apolo med tidsannonsering. GNH
 1330,1 10.3 0540 HC.. R Vision Cristiana låg lite högt och med flera id och lite conds mot Ecuador men är listat 2 st. Sim
 1340 28.2 0505 OID Brasse som annonserar ".....1340 AM" GNH
 1369,995 28.2 0455 OID Brasse som annonserar programmet "....Madrugada" GNH
 1430 17.3 0405 OID Brasse, tycks vara R Cairari, Porto Velho med R Aparecida-relä. Gick länge och bra. RLH

◆◆◆◆◆

Från e-posten

Jan Edh 11.3.2013:

Det var tyst länge den här (8-9/3) natten också, men fram mot morgonen började signalerna komma, åtminstone på övre delen av mellanvågen. Först de vanligaste NA men sedan allt mer Västindien (Puerto Rico framför allt) och lite Venezuela/Colombia.

Noteras kan att venezuelanerna var ovanligt stillsamma i och med landssorgen efter Hugo Chavez. Nästan bara non stop-musik, väldigt lite sång och jag hörde inga annonseringar annat än i samband med nationalsången.

Redan en stund före 06 UTC fanns bara WVOZ kvar på bandet.

Som helhet betydligt bättre fart än de senaste gångerna jag lyssnat, men på det stora hela taget ganska ointressant med kraftiga dominanter.

Lars Bygdén 17.3.2013:

Bifogar några "eftersläntare" från januari-toppen, inga sensationer men en för mig ny station i alla fall, KWIP-880.

Nu ikväll ett makalöst grannt norrsken med intensiva flammor rakt ovanför och långt söderut på himmlen. Bör ha syns långt söderöver.

Odd Påg 17.3.2013:

... Självt får jag se mig lyckligt lottad ändå, bor någotsånär störningsfritt (men några egna QRM finns). Dessutom har jag inte haft några större problem genom avverkningar, undantaget timmertransporten förbi här för några dagar sedan.

Vi har ju haft FL-cx av icke vanligt slag för en kort tid sedan, men nu har det klingat av och det ser ut som en störning gjort sitt inträde i skrivande stund, lördag morgon. I övrigt har det varit en del senkommna NA cx medan LA varit dåligt representerade, åtminstone hos mej

Hasse Mattisson 17.3 2013:

För det första KBXD 1480-testen i morse 17.3 blev av intet. Var väl f ö ganska miserabla cx. Endast fragment av tlk stn - tent WSAR på fq. Kanske testen gick norrut!!?

Har annars varit igång med gnet som vanligt - kan ej annat - och bifogar min lillalogg för all del med ett par för mig nya stns - och det får man väl vara nöjd med. Ser med stort intresse fram emot kommande mv-eko!

Rolf Larsson 18.3.2013:

Vi har lyssnat lite i torpet de två senaste helgerna. Det har varit liite öppningar mot Sydamerika och Västindien. Även en del NA har hörts. Inga ytterligare antennjobb har gjorts, utan vi har vilat på lagrarna. Bidragande till det är ett tjockt snötäcke, som nu har blivit så hårt att det bitvis går att gå på. Men man riskerar att sjunka ner, eller halka omkull. Det är också en ganska knölig yta.

Det tycks som att det kommer att dröja innan terrängen blir snöfri här i Hälsingland.

Olle Alm, Timotejvägen 14, SE-341 38 LJUNGBY
Tel: +46-372-14179; e-mail: o.alm@telia.com

Inte så många QSL denna gång, men här vad som anmälts:

Sim – Lars Simm

XECHZ R Lagarto 1560 epost med bilder. Tnx HK

HJCK R Sensación 1430 epost. Tnx HK

JOB – Jan Oscarsson

JOAC NHK-2, Nagasaki 1377 kort, brev, broschyr, dekalers v/s Kazuya Fujisawa, Engineering Division skickade en laddning med posten också! /

JOZB NHK-2, Matsuyama 1512 brev, kort, dekalers

CHTM Thompson MB 610 epost v/s Sue O'Brien

WGVS Muskegon MI 850 epost, kort som PDF v/s Bill Bailey, PD (tnx GN!)

KCJB Minot ND 910 epost, bilder v/s Ernest Swanson, Engineering, K9LO (tnx GN!)

WFIR Roanoke VA 960 epost v/s Evan Jones, Reporter/Anchor (tnx GN!)

WRVA Richmond VA 1140 epost v/s Deanna Malone, News Director

KRDM Redmond OR 1240 epost v/s Juan Zendejas, GM

WIOU Kokomo IN 1350 epost v/s Rob Rupe, PD

LSD – Lars Skoglund

RAI Emilia Romagna, Rimini 999 brev, dekalers. V/s Fabrizio Binacchi, Station Director

R Constanta, Mahmudia 1530 rekat brev. V/s Daniel Sirbu, Chief Editor

R 5 Nostalgia, Hulsberg 1251 brev, kort, dekalers, nyckelring, CD-Box med Oldiesmusik . V/s Ron Stoeltie, Music Director

KCJB Minot ND 910 brev. V/s Ernie Swanson, Chief Engineer

KZDG San Fransisco CA 1550 brev. V/s Praveen Suggala, CEO/President

WCGO Evanston IL 1590 brev. V/s Gus Rios, General Manager

LT9 R Brigadier Lopez, Santa Fé 1150 långt trevligt brev. V/s Laura Taboada, Directora Artistica

Vi fyller sidan med en trevlig logo vi fått från Jan O – se även QSL-anmälan ovan. Tnx JOB



Olle Alm, Timotejvägen 14, SE-341 38 LJUNGBY
Tel: +46-372-14179; e-mail: o.alm@telia.com

Copyright notice: The ARC supports the free flow of information policy. Items from any MV-Eko section may be quoted freely in other publications applying the same policy, but full credits, including a reference to the specific section or to ARC MV-Eko, must be given for all items quoted. For other uses normal copyright applies. Items from commercial sources (e.g. BBCM) are subject to the copyright of the respective sources. Photo-graphic reproduction of full sections or large portions thereof in other publications permitted only after previous agreement.

Czech Republic

New MW txs planned. Besides Country Radio there will soon be 2 more private radio stations on MW in Central Bohemia. Rádio Impuls (maybe Rádio Jemné Melódie later) on the frequency 981 kHz with programs for 60+ listeners.

The frequency 1233 kHz was provided to Rádio Dechovka ("Radio Messing").

More (in German) here: http://www.radioeins.de/programm/sendungen/medienmagazin/radio_news/beitraege/2013/981_1233.html

(Ehard Goddijn via Ydun's Medium Wave Info 4.3.2013)

France (Monaco)

1557 kHz France Info.

It may have gone largely unnoticed but the France Info transmitter at Nice[sic, rather Monte Carlo]-Fontbonne 1557 kHz was down for a few days in December. Rumours had been going around that it would be closed for good, but not so; it came back after a few days.

Christian Ghibaudo from Nice now tells me that this was due to the fact that it was moved to yet another location, namely Col de la Madone. It had already been moved in 2003 from [Nice] Antibes to [Monte Carlo] Fontbonne.

The Col de la Madone station now hosts four MW stations, the two TWR frequencies 702 & 1467 kHz as well as the "French" frequencies 1350 kHz (Radio Orient) and 1557 kHz (France Info).

The Fontbonne towers have been dismantled. (Remy Friess, Febr 21, BDXC-UK yg via DXLD)

– Remy, It was 300 kW; any significant change in power or coverage now? Are any of these four stations sharing towers? 73, (Glenn Hauser, ibid.)

– Hi Glenn, From what I can gather there are no significant changes in terms of coverage. The station is well heard during daytime in its intended coverage area, as it is still running 300 kW. At night it is heard across most of Europe and, more significantly, in much of French-speaking North Africa (especially Algeria and Tunisia) along with the other Mediterranean relay on 1242 kHz. It used to be reported in the Middle-East and it will be interesting to see if that is still the case now. There is no tower sharing on the new site, there are four towers on the site, one for each station. (Remy Friess, Febr 25, DXLD Febr 28) (BC-DX TopNews March 5)

Ireland

1512 Tyrone Community Radio – TCR - seems to have closed down it's MW operations due to receiving a legal licence for a local FM station. Such is my knowledge of these types of operations (legal local FM services), I am unsure if the service is licenced from London or from Dublin. So the last of the pirates in Ireland on MW are 846 and 981kHz.

http://www.dxarchive.com/mw/transatlantic_logs_march_2013.html via Karl-Erik Stridh, NORDX 15.3.2013)

Luxembourg

1440 Lutherische Stunde back on RTL Marnach, now Wednesdays at 1825-1830 UT winter, 1725-1730 UT summer. As the coverage from Oranienburg 693 kHz was considered insufficient the Lutherische Stunde, Postfach 1162, 27363 Sottrum, Germany <www.lutherischestunde.de>, has returned from VOR to its previous transmission partner RTL Radio.

Russia

All R. Mayak LW/MW transmitters except Kyzyl 828 kHz and Makhachkala 918 kHz are expected to close on 14th March. Mayak will continue on lower FM band (66-74 MHz) in Moscow and 51 other centres and on higher FM band (87.5-108 MHz) as previously. (Mauno Ritola) */Those audible at my location did go off this time, like 198, 549, 1143. Olle Alm/*

Spain

The Cadena ABC Punto Radio will cease its transmissions as from today (March 14) and become part of the Cadena COPE. In the MW band this will affect the stations in Vilanova i la Geltrú (1485 khz) and Las Palmas (1008 khz). (Playdx on Yahoo groups via Mauno Ritola)

Ukraine

Here is an update to the mediumwave scene of Ukraine.

Thanks to prime minister's intervention the National Radio Company of Ukraine returned to the medium wave and OIRT bands.

UR1 resumed the following transmissions on February 11:

711 UR1, Donetsk-Dokuchaevsk - 40 kW (4-8, 15-20 UT)

657 UR3/RUI, Chernivtsi - 25 kW (17-23 UT)

837 UR1, Kharkiv-Taranivka - 150 kW (4-8, 15-20 UT)

972 UR1, Mykolaiv-Luch - 500 kW (4-8, 15-20 UT)

1044 UR1, Verkhovyna - 1 kW (03:30-22:00 UT)

Radio Mykolaiv (1377 kHz, 5 kW, Mykolaiv) returned to its previous schedule - 06-18 UT.

(Aleksandr Diadishev via DXLD via Ydun's Medium Wave Info 23.2.2013)

1404 UR1 Izmail 10 kW new transmitter now confirmed by ARC member Mauno Ritola.

United Kingdom



Advance notice of changes affecting the 8 Magic MW stations in the north of England.

The existing situation is that Magic operates 8 MW stations:

828 kHz: Leeds

999 kHz: Preston

1152 kHz: Manchester

1152 kHz: Newcastle

1161 kHz: Hull

1170 kHz: Stockton-On-Tees

1548 kHz: Sheffield (relays at Doncaster 990 kHz & Barnsley 1305kHz)

1548 kHz: Liverpool

All programming originates via Newcastle-upon-Tyne except breakfast show (0600-1000 UK time Monday-Friday), plus 0600-1000 on Saturdays in Sheffield, Leeds and Hull only).

From Monday 4.3.2013, the breakfast shows will be as follows:

Newcastle breakfast show will now be heard also on 1170 kHz (Stockton-on-Tees)

Manchester breakfast show will now be heard also on 999 kHz (Preston) and 1548 kHz (Liverpool).

Adverts and news and travel will continue to be localised in all 8 areas.

Stations in Yorkshire will remain unchanged for the time being.

(James Robinson via Ydun's Medium Wave Info 2.3.2013)

Tore Larsson, Frejagatan 14A, SE-521 43 FALKÖPING
Tel: +46-515-13702; e-mail: tore.larsson@beta.telenordia.se

Copyright: Cf. the statement at the beginning of Information Desk.

Canada

- 540 CBEF Windsor ON now silent; has completed move to 1550 kHz. (NRC DX News 80/23)
- 580 CKUA Edmonton AB will go silent this spring as the station doesn't have funds to update the AM transmitter. (NRC DX News 80/22)
- 990 CP Montréal QC – CP for new station here (taking over CKGM's old 990 facilities with 50 kW) as "Radio Fierté" (LGBT-oriented station) will have calls **CHRF**. (Shawn Axelrod, NRC DX News 80/21)
- 1240 CFLM La Tuque QC has moved to FM; AM is gone. (NRC DX News 80/22)
- 1410 CJWI Montréal QC heard testing here (Allen Willie via Steve Whitt, mwcircle 7.3.2013)
- 1510 CKOT Tillsonburg ON – Canada's last daytimer – signed off for the last time on 17.1.2013; cost of the station's operation didn't justify continuing it as a relay of CJDL-107.3. (NRC DX News 80/22)

The CBC seems to be making good progress towards its goal to completely move its AM LPRT (low-power relay transmitter) network to FM by 2015.

- 1240 CBXX Rainbow Lake AB – LPRT granted CP to move to 101.5 MHz FM. (NRC)
- 1240 CBLS Sioux Lookout ON – LPRT applies to move to 95.3 MHz FM. (NRC)
- 1460 CBKC Fort Vermilion AB – LPRT granted CP to move to 105.1 MHz FM. (NRC)
- 1540 CBXD Edson AB – LPRT granted CP to move to 95.3 MHz FM. (NRC)
- 1560 CBKD High Level AB – LPRT granted CP to move to 99.5 MHz FM. (NRC)

USA

- 970 WDAY Fargo ND (U2 5000/5000 using night pattern of CP, has applied for a license to cover CP for U4 10000/10000) (NRC DX News 80/22)
- 970 WDCZ Buffalo NY – granted silent STA, but this seems to be an error as the silence dates back to December (as WNED) and the station has since come back on the air as WDCZ. (NRC DX News 80/22)
- 1090 KAAY Little Rock AR – granted STA to use a borrowed transmitter at U1 5000/5000. (NRC DX News 80/21)
- 1160 WCVX Florence KY ex WQRT. Slogan: "Christian Talk 1160" (IRCA's "soft" DX Monitor 50/23)
- 1200 WXKS Newton MA now NSW (Bloomberg), ex Comedy. Slogan: "Bloomberg 1200" (NRC DX News 80/23)
- 1290 WIRL Peoria IL now OLD + 102.7 W274BM Morton, was classic C&W. ID: "Good Time Oldies 12-90 WIRL 102.7" (DX-midAmerica via Barry Davies, mwcircle 15.3.2013)
- 1460 WDDY Albany NY granted STA with parameters at variance during tower repair. (NRC DX News 80/22)
- 1470 WBKV West Bend WI now NWS/TLK, was classic C&W. ID: "Local News Talk 14-70 AM" (DX-midAmerica via Barry Davies, mwcircle 15.3.2013)
- 1520 WWKB Buffalo NY – granted STA for pattern at variance, phasor problems (NRC DX News 80/23)
- 1520 KOKC Oklahoma City OK – applications to extend STAs (night pattern at variance or reduced power). (NRC DX News 80/21)
- 1520 KKXA Snohomish WA applies for license to cover CP for U6 50000/50000 (U6 means using night pattern during critical hours). (NRC DX News 80/22)
- 1630 KRND Fox Farm WY applies for STA with U1 1700/1000, moving temporarily to 41-06-02/105-01-29, has lost licensed site. (NRC DX News 80/22)
- 1640 KOAG Enid OK (ex KFXV) remains off the air - see MVE 53-13. (Glenn Hauser, DXLD 27.2.2013)
- 1650 KYHN Fort Smith AR format "Arklohomas Power Talk Radio". Back on the air, but still running promos only. (Glenn Hauser, 6.3.2013)
- 1650 KSVE El Paso TX Format: SS: SPT (was SS: Romantica); Network: ESPD. (NRC DX News 80/22)

ARC**CENTRAL AMERICAN NEWS DESK****18/3 2013**

Tore Larsson, Frejagatan 14A, SE-521 43 FALKÖPING
Tel: +46-515-13702; e-mail: tore.larsson@beta.telenordia.se

Copyright: Cf. the statement at the beginning of Information Desk.

Cuba

1620 CMNL R Bayamo now runs its own programming during the night. (Jurgen Bartels, MWDX 28.2.2013)

Puerto Rico

680 WUNO San Juan – CP to adjust antenna pattern is on the air. (NRC DX News 80/21)
1240 WALO Humacao (U1 1000/5000 to overcome Dominican QRM, in effect since 1991) (NRC DX News 80/21)
1260 WISO Ponce granted CP for 2.5/2 kW – replaces expired CP, same parameters (NRC DX News 80/23)
1300 WTIL Mayagüez – granted CP for U1 960/960. (NRC DX News 80/21)

Virgin Islands (American)

1090 WUVI Charlotte Amalie, St Thomas – format to VAR (was REL), slogan to “The Voice of University”, delete // WGOD-FM 97.9. (NRC DX News 80/20)

ARC**SOUTH AMERICAN NEWS DESK****18/3 2013**

Tore B. Vik, Kirkåsveien 15, NO-1850 MYSEN, Norway
Tel: +47-69891192; e-mail: tv2@online.no

Copyright: Cf. the statement at the beginning of Information Desk.

Argentina

1650 R Fenix, Temperly (BA195) logged by Rodolfo Tizzi in ConDig. Web: www.amfenix.ya.st or <http://amfenix.webcindario.com> E-mail: amradiofenix@hotmail.com

Brazil

1110 ZYK617 R Transamérica, Mogi Mirim (SP103) – ex. R Cultura (web)
1290 ZYK745 R Estadão/ESPN, São José do Campos (SP216) – ex. R Eldorado (web)
1310 ZYJ684 R Globo Rondonia, Porto Velho (RO17) – ex. R Tropical/CBN (web)
1580 R Terra Nativa, Cambe PR – new station. Address: Rua Estados Unidas, 1768-A – Centro, Cambe, Paraná. Web: www.terranativacambe.com.br (web)

Chile

1270 CD126 R Antumapu, Punta Arenas (MC07) ex. R Santa María (Alejandro D Alvarez LU8YD in Condiglista)
1500 CD150 R Tierra del Fuego, Puerto Porvenir (MC08) – reported active (Alejandro D Alvarez LU8YD in Condiglista)

Peru

630 OBX1U R Cutivalú, Castilla (PI04) – ex. 700 kHz (web)
630 OBU7I R Chaski has a new web – www.radiochaski.org (stn)
650 OAX2N R Noticias del Peru (LL05) – ex. R Regional del Norte (web)
660 OAZ7J R Santa Mónica (CU35) – ex. 1370 kHz (web)
740 OBX2U R Ilucán, Cutervo (CJ38) – ex. 1420 kHz (web)
830 OAM2A R Educación, Trujillo – new station, 5 kW. Address: Av. América Sur No 3145, Urb Monserrat, (Apt. 1075) Trujillo, Dept. La Libertad. Web: www.upao.edu.pe/radio (web)
850 OBU1M R Nacional del Perú, Ayabaca – 1 kW. – Barrio Santa Rosa s/n, Ayabaca, Dept. de Piura (web)

- 880 OCU4S R Cumbre, Chaupimarca – new station, 5 kW. Address: Jr. Pedro Caballero y Lira s/n, Galería Mina de Oro, Chaupimarca, Dept. de Pasco. Web: www.radiocumbre.com.pe (web)
- 920 OBU6M R Uno, Tacna – new station, 2.5 kW. Address: Calle 2 de Mayo No 263. Web: <http://radiouno.pe/> (web)
- 950 R Campesina, Tarata (TA13) – ex. 980 kHz (web)
- 960 OBX6S R El Pueblo (AQ13) – ex. R Hispania (web)
- 990 OCU4A R Oro, Huayllay (PA07) is the name of this station (web)
- 1010 OCU7P R Nacional, Juli – 1 kW. Zona Fortaleza Pucará, Sector Chuñawi, Juli, Dept de Puno (web)
- 1040 OAU7H R Los Andes, Espinar (CU19) – ex. Multimedia Sistema de Radio (web)
- 1060 OBU6O R Municipalidad, Omate – new station, 1 kW. Address: Calle Grau No 101 – Frente a la Plaza de Armas, Omate, Dept. de Moquegua (web)
- 1080 OBU6H R LV del Sur – new station, 1 kW. Address: Calle Libertad No 323, Cercado Moquegua, Dept. de Moquegua Web: www.radiolavozdelsurmoquegua.com (web)
- 1180 OAZ1H R Vecinal – new station, 2.5 kW. Address: MZ. H.LT 14, Urb. San Eduardo, Piura (web)
- 1240 OAU1T R Ferreñafe, Ferreñafe – new station, 1 kW. Address: Gonzales Burga No 717, Ferreñafe, Dept. de Lambayeque E-mail: radioferreñafe@hotmail.com (web)
- 1200 OAU2A R LV de Cumbe, (CJ26) – ex. Frecuencia Pedagógica. Address: Jr. Huánuco No 100, Cajamarca. Web: www.radiolavozdecumbre.net administrador@radiolavozdecumbre.net
- 1280 R Bethel, Cerro de Pasco – new station. Address: Jr Lima 362, Chaupimarca, Dept. de Pasco. (Pedro F. Arrunátegui)
- 1280 OAU1R R Bethel, San Jose (LA22) – ex. R Gotas del Oro, Urrunaga (web)
- 1290 OBU4S R Exito, La Oroya (JU24) – ex. R 1290 (web)
- 1310 OCU1D R Bethel, Piura – new station, 3 kW. Address: Predio de Mercedes Vite Quezada s/n, San Miguel – Valle Medio Piura, Piura, Dept. de Piura (web)
- 1330 OCU1J R Frecuencia Ideal – 1 kW. Address: Calle Piura No 311, Frias, Dept.de Piura (web)
- 1450 OBU4Y R La Nueva Andina (JU45) – ex. R Dif. E.G.C.S.R.L. (web)
- 1470 R Capital, Lima //FM 96.7 MHz – replace R Amor. Web: www.capital.com.pe (Pekka Kostianen, Pedro F.Arrunátegui)
- 1480 OBU2H R Santa Ana, Cutervo (CJ44) – ex. R San Lorenzo. Address: Av. San Juan 835, Cutervo. Web: www.radiosantaana.com E-mail: info@radiosantaana.com (web)

PERU: New licenses during the last years: All information taken from the web. Note that the information has been copied as is from the respective websites, where many accents are missing. Names of licence holders, when persons, are generally shown in reverse order. i.e. with the family names followed by the given name(s).

- 560 OBU4M Empresa Comunicaciones “El Mover de Dios” – 1 kW. Address: Paraje Omacoto, Sicaya, Dept. de Junín
- 690 OAM7C Olivares Mendoza Cindy Rosario – 1 kW. Address: Av. Tupac Amaru No 802, Yanaoca, Dept de Cusco
- 720 OCU7J Limache Colquehuanca Tania – 2 kW. Address: Av El Sol No 1384, 2do Piso, Puno
- 750 OCU7Q Soto Fernandez Alberta – 1kW. Address: Av. Tupac Amaru s/n Yanaoca, Dept. de Cusco
- 770 OCU7K Halisto Ccallo Angelino – 1 kW. Address: Urb. Tambillo L-5, Urcos, Dept. de Cusco
- 790 OBU6D Dias de Rondinel Ana Maria – 2.5 kW. Address: Calle dos de Mayo No 263, Tacna
- 810 OCU2V Castillo Torres Fernando Wilder – 1 kW. Address: Calle Lambayeque No 156, Jaén, Dept. de Cajamarca
- 850 OAM7I Vargas Sota Piedad – 5 kW. Address: Av. de la Cultura No 3035 A-1, San Sebastian, Dept. de Cusco
- 920 OAM7H Asociación Voz Cristiana – 1 kW. Address: Av. Puputi No 208, Int. No 01, Cusco
- 950 OAM7S Puma Salazar Roger Magno – 1 kW. Address: Jatun Pampa Chejollan Cupi-Esquen, Juliaca, Dept. de Puno
- 950 OAM2H Peralta Barboza Elvis Lino – 1.5 kW. Address: Jr. San Martin No 950, Bambamarca, Dept. de Cajamarca
- 980 OCU7X Teves Quispe Julis – 1 kW. Address: Av. Carrion No 313, Sicuani, Dept de Cusco
- 990 OCU1H R.Primavera – 3 kW. Address: Jr. Morro Solar, Block F, Piura
- 990 OCU7T Huayhua Ccalla Miguel Geronimo – 2.5 kW Address: Calle s/n – Sector Taparachi Zona Industrial Urb. La Rinconada 3ra E-17, Juliaca, Dept. de Puno
- 1000 OBU4Z Raymundo Hinojosa Marcelina – 1 kW. Address: Calle Principal de Lampa s/n, Pariahuanca
- 1000 OCU1N Saavedra Jimenez José Humbert – 7 kW. Address: Av. Lora y Lora No 399, Urb. Pataza, Chiclayo, Dept. de Lambayeque
- 1020 OCU1M Villena Prieto Juan – 1 kW. Address: Av.Los Andes No 950, La Victoria, Dept. de Lambayeque

- 1030 OAM2E Mundicom E.I.R.L – 5 kW. Address: Jr. Eten No 152, Cajamarca
- 1050 OAZ1C R Emisora y Promotora Musical AM-FM Superior – 1 kW. Address: Prolog. Lambayeque-Fundo Ñacara, Chulucanas. Dept. de Piura
- 1060 OUA5M Promotora Radial E.I.R.L. – 1 kW. Address: Urb. Mariscal, Cáceres MZ.K Lote 12, Huamanga, Dept. de Ayacucho
- 1080 OBU4W Radiodifusora N.B.S fm s. R.L. – 1 kW. Address: Jr. Ayacucho No 297, Huancayo, Dept. Junín
- 1160 OCU4V Medina Muñoz Maria Alicia – 1 kW. Address: Jr. Piura No 505, Huancayo, Dept. de Junín
- 1160 OCU1Q Huancas Huancas, Hernando – 1 kW. Address: Esq. Calle Jorge Chavez y 9 de Octubre, Huarmaca, Dept. Piura
- 1190 OBU5U Yaranga Yaranga Leonicio Estanislao – 2 kW. Address: Jr. Primavera No 175, Santa Ana, Huamanga, Dept. de Ayacucho
- 1200 OCU1A Ministerio Mundial Asociados – Dr. Alberto Santana – 1 kW. Address: A. Circunvalacion Lopez Albuja MZ. B, LT. 8, Piura
- 1220 OCU4W Guevara Suarez Susana Cosette – 1.5 kW. Address: Conjunto Habitacional Villa Mercedes – Block 03 – Tienda 1, Huancayo, Dept de Junín
- 1260 OCU4F Campos Hormaza Miguel Wilfredo – 1 kW. Address: Av. Deusta No 548, El Tambo, Dept. de Junín
- 1280 OBU5J Cuba Bonifacio, Leo Manuel – 3 kW. Address: Jr. Lima No 529, Chinchá Alta, Dept de Ica
- 1300 OCU4R Instituto Comunicaciones Redes S.R.L – 2.5 kW. Address: Jr. Ayacucho No 348, Huancayo, Dept. Junín
- 1310 OAU3T Quispe Huertas Teodilo Valeriano – 5 kW. Address: Pasaje Uchiza No 170, Int.7, Rupa-Rupa, Dept. de Huanuco
- 1320 OBU6A Chambilla Sarmiento Irma Edith – 1 kW. Address: Calle Progreso 43 – Vigil, Tacna
- 1330 OAM2D Ministerio Mundial Asociados – Dr. Alberto Santana – 1 kW. Address: Panamericana Norte Km – 570 – El Milagro, La Esperanza, Dept de La Libertad
- 1340 OBX1K R San Francisco – 1 kW. Address: Calle Tacna No 235 – Edif. El Sol – 3er Piso, Piura Dept. de Piura
- 1350OAU3X Pablo Enrique Yaranga Torres – 1 kW. Address: Sector Mesezata, Distr. De Pilc, Dept de Huánuco
- 1360 OCU2Z Franciscu Ysaías Pérez Tarrillo – 2 kW. Address: Prolongacion Arequipa s/n, Ouerocotillo, Dept. de Cajamarca
- 1370 OAM7G Chacon Muñoz Donato – 3 kW. Address: Calle Mojosata No 745, Cusco
- 1380 OCU7U Prada Figueiroa Mario Richard – 1 kW. Address: Av. Andres Avelino Cáceres km 4.5, Carreter de Tambopata a Cusco – Zona La Pastora, Tambopata
- 1420 OCU1F Ramos Pascual Estaban – 2 kW. Address: Parcela T15.8 – 42 Sector 7, Tambo Grande, Dept de. Piura
- 1440 OBU1Z Anton Bayancan Alicia, 1 kW. Address: Calle Alfonso Ugarte No 118, Vice. Dept de Piura
- 1430 OCU2U Becerra Rojas Enrique – 1 kW. Address: Simon Bolivar No 1480, Jaén, Dept de Cajamarca
- 1460 OAU3V Municipalidad Provincial de Pallasca – 2.5 kW. Address: Plaza de Armas No 106, Distr. De Cabana, Prov. de Pallasca, Dept. de Ancash
- 1490 OCU7Y Teves Quispe Julia – 2.5 kW. Address: Cl. Bernardo Tambohuaco No 100 Of 31, Cusco
- 1500 OCU4Q Lozano Aylas Plinio Demostenes – 1 kW. Address: Carretera de Ocopilla, Av. Ferrocarril No 360, Huancayo, Dept. de Junín
- 1510 OBX7P R Difusora El Sur – 1 kW. Address: Av. Tupac Amaru D-3, Urb. Progreso, Cusco (web)
- 1520 OAM4C R Television LS Estacion Solar, E.I.R.L. – 1 kW. Address: Av. Simon Bolivar No 410, San Juan, Dist. de Yanacancha, Dept. de Pasco.
- 1550 OAM7D Espinoza Olivares Margot – 1 kW. Address: Calle Concepcion MZ J-4, Lote 4, Livitica, Prov. de Chumbivilcas, Dept. de Cusco
- 1550 OAU5Z Ministerio de Radio y Television del Mundo – 3 kW. Address: Programa de Vivienda Valle Hermosa, Subtanjalla, Dept. de Ica
- 1550 OCU1B Ruiz Zelada Walso Javier, 1 kW. Address: Jr. Cusco No 584, 2do Piso, Piura Dept de Piura
- 1560 OAM2I Lopez Inga Ladislao Eliseo – 1 kW. Address: Jr. Marañón No 345, Cajabamba, Dept. Cajamarca
- 1560 OCU4Z Solano Chuquillanqui Carmen Ceserina – 2.5 kW. Address: Jr. Ayacucho No 297, Huancayo, Dept. Junín

Venezuela (ed: TL)

Presidential elections with Nicolás Maduro meeting Henrique Capriles will be held on 14th April.

- 1360 YVTZ Armonía 1360, Charallave, ex AM Center
(Robertas Pogorelis visiting Colombia and Venezuela 11-16.2.2013 via DXLD)

Idel deprimerande nyheter:

AM and FM in the US: Will Car Makers Bury it in the Near Future?

Corey Deitz, 11.3.2013 via Mike Terry, MWDX 16.3.2013

Eric Rhoads, the publisher of Radio Ink, has posted an article about what a panel said during the recent Radio Ink Convergence conference. The panel had three people from the auto industry who were there to discuss the future of radio. Rhoads quoted one as saying: "AM and FM are being eliminated from the dash of two car companies within two years and will be eliminated from the dash of all cars within five years."

Rhoads probed the panel with good questions to assess why they felt this way. After establishing their reasons and research basis, he points out that research from companies like Arbitron do not agree that radio is "dead." But, he warns the traditional radio industry to prepare for the future because radio is changing in delivery and listenership. Rhoads also lists a few concerns he has about the elimination of AM and FM from vehicles, including safety. For instance, when cell coverage goes down radio is often still up and running. In the past, radio has meant the difference in natural disasters.

This is a really good article that deserves your attention whether you're a listener or someone in the radio business. Read "A Cold, Harsh Reality for Radio" at

<http://www.radioink.com/Article.asp?id=2626719&spid=24698>

<http://radio.about.com/b/2013/03/11/am-and-fm-will-car-makers-bury-it-in-the-near-future.htm?nl=1>

AM Radio on the way out in the UK

Southgate 16.3.2013 via Mike Terry, MWDX 17.3.2013

UK Government reports indicate an intention to abandon AM broadcast radio for emergency communications and to phase-out AM broadcasting from 2016.

The report Impact of a Radio Switchover on the Government's Emergency Communications Policy says:

The coverage of AM services are near universal across the UK, delivered by a small number of transmitters which could more easily be restored in the in the event of a national disaster.

However, while AM services are universally available, the number of households which both have access to and choose to access such services is on the decline.

...

The declining value of the AM platform is best displayed in the case of the National Attack Warning System (NAWS).

The use of the BBC Radio 4 LW frequency to broadcast emergency information nationally in the case of a nuclear attack or similar disaster was formalised through the NAWS arrangements between the BBC and the Cabinet Office. However, as a result of the limitations of this system in the present day, from the falling numbers of LW receivers in homes, to the delay incurred from having to restore transmitters following an attack, the Cabinet Office has since cancelled their NAWS arrangements with the BBC.

...

While a radio switchover will result in the closure of AM services, which had historically been important to the Government's protocols in this area, the diminishing value of this platform means it is increasingly less relevant as a universal communication platform.

Impact of a Radio Switchover on the Government's Emergency Communications Policy

https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/136351/Emergency_Communications_1_.pdf

A separate paper Switchover Communications Plan indicates that the radio switchover will commence in 2016.

https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/136359/Switchover_Communications_plan.pdf

Digital Radio Action Plan reports 2013

<https://www.gov.uk/government/publications/digital-radio-action-plan-reports-2013>

http://www.southgatearc.org/news/march2013/am_radio_on_the_way_out_in_the_uk.htm

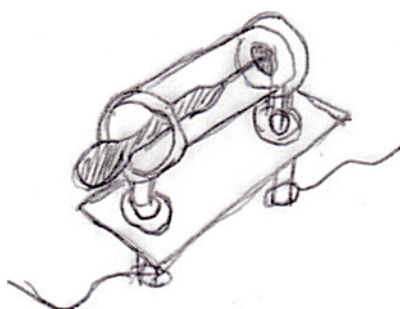
Åter till 1920-talet:

Mellanvågen tas över av "radioterna"

Jan Erik Räf

När jag var 13-14 år – det var omkring 1941 – deltog jag i träslöjd där jag skulle göra en kristallmottagare. På den skulle man med hörlurar från Clas Ohlson i Insjön kunna höra radio från hela det krigande Europa. Spännande för en tonåring som annars var hänvisad till sensationella nyheter om tyskarnas förödande krigsframgångar, från löpsedlar och tidningsrubriker.

Med pengar jag tjänade genom att dela ut Aftonbladet till prenumeranter i Uppsala köpte jag utrustning från Clas O. Om jag minns rätt köpte jag där antenntråd, 100 meter fint tvinnad koppartråd som jag fortfarande har i min ägo; har klarat den från kinkar under åren genom att rulla ihop den försiktigt. En bra vridkondensator, litet isolerad styv koppartråd till en avstämningsspole blev det också, några kontakthylsor som behövdes för att hålla den viktigaste mackapären, den som hette kristall, på plats. Hur många DXare har sett en sådan? För säkerhets skull försöker jag här avbilda den. Dess funktion var att likrikta de inkommande radiovågorna så att de i hörlurarna kunde återge s a s hälften av den modulerade bärvågen från sändaren.



Kristalldetektorn utgjordes av en nål innesluten i en rund glashylsa. Med nålens utvändiga, rörliga lilla handtag skulle man söka en känslig punkt på kristallen.

Min kristallmottagare från träslöjden blev en flopp, ingenting hördes. Jag satte mig därför i stadsbiblioteket och gjorde anteckningar ur några elementära handböcker om radio, EIA:s handbok för radiofolk var en av dem. Jag insåg då att jag hade kortslutit hela spolen genom att fila av isoleringen från de tätt liggande varven av koppartråden. Man skulle ansluta "krokodilklämmor" här och var längs spolen. Men dessa anslutningar skulle göras i form av "öglor", vilket jag missat.

Hur skulle egentligen mottagaren kopplas ihop? I bibliotekets magasin hittade jag gamla årgångar av tidningarna "Radio och radioamatören" och "Radio". Denna läsning av erfarenheter från de första åren av 1920-talet gav mig många värdefulla tips. Det var ju flera år innan radion i Sverige blivit var mans egendom, den så kallade rundradion, och Radiotjänst kom ju igång på allvar först 1 januari 1925.

En upptäckt var att kristalldetektorn under de första åren var nästan outhärlig för de där "radioterna" som satt hemma och knåpade ihop egna mottagare. Den var den komponent som till ett rimligt pris kunde likrikta radiovågen. Den fungerade tillsammans med den "svängningskrets" (spole/spolar, i kombination med vridkondensator) som avstämde apparaten till sändarfrekvensen.

Radorören hade svårt att klara av likriktningen, de fungerade bäst på låga frekvenser. Därför kunde man finna åtskilliga scheman över kristallmottagare där den likriktade signalen från kristallen fördes vidare till en rörförstärkare som kunde ge tillräcklig effekt för att ge ljud i en högtalare.

Radioterna härjade på mellanvågen på 1920-talet

Före rundradion i Sverige var det mer eller mindre fritt fram för vem som helst att starta en sändare, åtminstone på de högre frekvenserna, det lär ha gällt frekvenserna cirka 900–1500 kHz. Det var i början mest på långvågen man kunde hitta enstaka stationer i Europa som sände tal- eller musikprogram, men också enstaka stationer på MV-frekvenser under 900 kHz. Mellanvågens högre frekvenser liksom kortvågen sågs av specialisterna som ett slags kuriosum, en "lekstuga" där radioter eller "amatörer" fick hålla till.

Många svenska radiopionjärer tillhörde klubbar vars medlemmar också hade pengar, kunskaper och intresse för att åstadkomma hörbara radiosändningar, vilka väl främst vände sig till dem som byggde mottagare. I min skrift "MV-DXingens historia fram till 1950-talet" omnämner jag radioklubbar i Göteborg och Malmö som de första med regelbundna sändningar under 1923-24.

Radion blev snabbt en grej för gemene man, på samma sätt som mobilen är det idag. Och likaså blev DX-lyssning redan under tjugotalet en passion för de verkligt radiobitna. Detta ledde till att svenska radioter med för tiden avancerad utrustning ibland rapporterade avlyssning av exempelvis KDKA i Pittsburgh, den station som anses vara den första att någonsin ha sänt regelbundna radioprogram. Och de verkligt bitna, sändaramatörerna, upptäckte att kortvågen möjliggjorde ömsesidig CW-kontakt över Atlanten under vintern 1922-23. Detta ledde till att även forskarna/experterna mot slutet av 1923 lyckades sända ett helt program från Pittsburgh på cirka 3000 kHz, vilket reläades av en station i London. Med detta var isen bruten, med kortvågens hjälp blev ingenting omöjligt: efter hand uppnådde man globala förbindelser.

100 år senare, 2020-talet: Vart är vi på väg?

Det förefaller mig som att vi är på väg mot en situation som kommer att likna den under 1920-talets första pionjärår: De kostsamma AM-sändningarna på mellanvågen ersätts av FM, som i sin tur ersätts eller kompletteras av radio över nätet, i mobilen etc. Den här utvecklingen blir inte samtidig över hela världen, men det sker en snabb och global spridning av billiga mottagare, mobiler och datorisering. Jag tror därför att vi under 2020-talet kommer att ha nått därhän att alla stora rikstäckande radionätverk i de flesta världsdelar har lämnat mellanvågen.

Detta öppnar för alla de grupperingar i samhället som ser AM-radion som sin chans att med billiga småsändare nå ut till sina intressenter. Det gäller också självklart sådana intressenter som finns lokalt i en region, i ett samhälle, en stad eller i en stadsdel. Sådana småstationer har ju under senare år mer och mer etablerats. De lär ju vara relativt billiga att skaffa och driva. Samtidigt förefaller det mig att de organ som svarar för frekvensutnyttjandet har liberaliserat tilldelningen av sändarlicenser.

DX-ingens framtid

När jag var som mest aktiv DXare, säg från 1950 till 1970, förekom sällan några svåra lokala störningar från el-apparater. Vi lyssnade då både med vanliga standardmottagare och trafikdito. Utöver de vanliga T- och L-antennerna experimenterade vi med diverse ramantenn. Men ingen försökte väl att lägga ut antenner av många hundra meters längd. Den längsta antenn jag prövade var min gamla 100-meters kopparvajer, för vilken jag bara hade en sträcka av 50 meter till förfogande. Antennen vek jag därför tillbaka vid 50 meter och lät den fria änden hänga en meter under den övre delen som var ansluten till mottagaren. Den antennen var min bästa. Men någon märkbar riktverkan hade den inte.

Jag var inaktiv som DXare ungefär 1975-1985. När jag återkom, var läget helt förändrat: Bäckarna hade kommit, med förvåning läste jag om deras förmåga att fånga upp svaga signaler främst i antenneriktningen. Och numera kan man sitta vid sin dator och fjärrstyra vilka frekvensområden som bäckarna ska lämna som underlag för en datorlagrad DX-avlyssning där hemma. Onekligen en fascinerande utveckling!

Jag tror visserligen på påståendet att webradion medverkar till det blir allt färre som engagerar sig i den form av DX-ing som vi hittills ägnat oss åt. Ändå är jag säker på att det alltid kommer att finnas personer som vill ratta in program från små sändare i grannskapet eller i ett grannland, precis så som vi fascineras när det dyker upp en sändare med några enstaka watt i antennen.

Att intresset för att sända radioprogram ökar framgår väl också av det faktum att allt fler pirater dyker upp, jag tänker då främst på ökningen av sådana på frekvenserna strax över 1600 kHz.

Mera forskning!

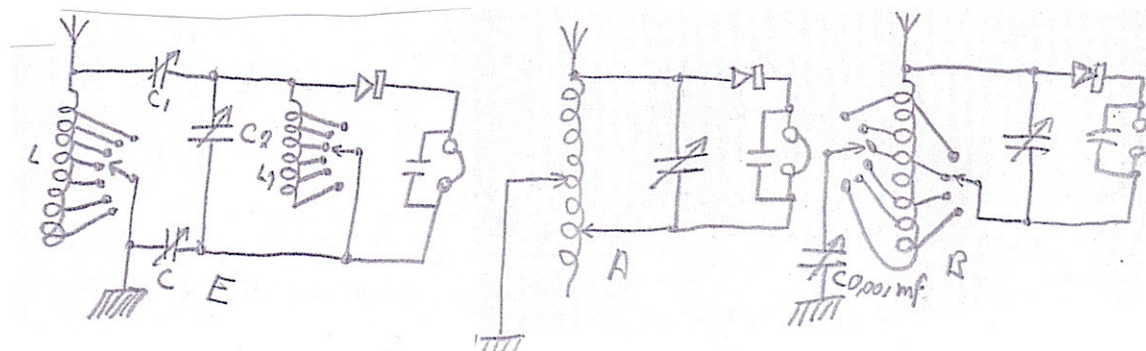
Forskning kring radion som ett av många media kommer allt mer, vilket Ullmar Qvick nyligen påpekade (MV-Eko nr 14, säsong 53). En annan forskningsaspekt som jag alltid pläderat för är studier av de faktorer som påverkar radiovågorna i jonosfären. I praktiken sker en mängd intressanta observationer av dessa fenomen, kanske omedvetet, av många DXare. Ta bara som exempel de speciella förhållanden som råder i norra Sverige, Finland och Norge. Bakom allt detta handlar det om invecklade samband mellan solutbrott och jordmagnetism etcetera, vilket borde locka en och annan till analyser härav. Några har försökt att klura ut varför de hör vad de hör. Behöver bara nämna några namn ur ARC-kretsen, exempelvis Per-Ole Stenman, Gert Nilsson, Henrik Klemetz, Jim Solatie och Ullmar Qvick.

Men jag undrar: Finns det inte flera av typen Gordon P Nelson som kan ta sig an allt detta och sammanställa fakta och teorier? – Kanske MV-DXarna borde inbjuda folk bland norrskens-, jonosfärforskare och närbesläktade discipliner till ett symposium för att byta kunskaper!

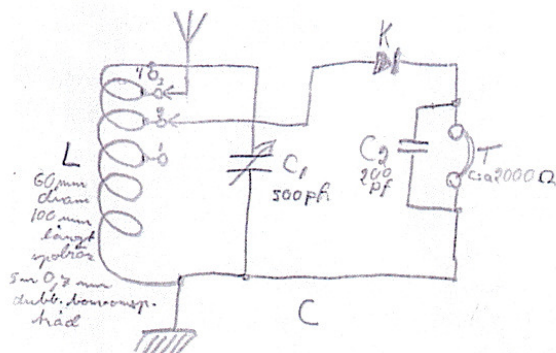
Kristallen den fina...

Det finns de som gärna återgår till gångna tider. Själv tillhör jag denna typ av "nörd". Min svaghet för vad som kan presteras med en gammal enkel radio med vidhängande T- eller L-antenn är väl bevisat för detta. Att jag inte är helt ensam utgör väl Ullmar Qvicks upprop i Eko nr 4, säsong 53. Han undrar där hur det skulle vara att åter tillverka och lyssna med kristallmottagare.

Ullmars idé gör att jag går tillbaka till mina anteckningar från cirka 1941 som jag omnämnde inledningsvis. Ur dessa hämtar jag några av de förslag till kopplingsschema som jag ritade av ur 1920-talets tidskrifter. Se nedanstående figurer!



Den kristallmottagare jag emellertid då kom att tillverka var en som jag hittade i juninumret 1942 av månadsskriften Populär Radio. Den var sannolikt överlägsen alla varianterna från 20-talet. Med denna mottagare – och en antenn spänd kors och tvärs mellan skorstenarna över ett plåttak mitt i Uppsala – lyckades jag komma upp från mellanvågens låga frekvenser ända till kortvågens 31-metersband. På detta band var mottagarens selektivitet nästan obefintlig. Men då spelade detta väldigt liten roll: På 31-metersbandet fanns bara några sändare igång på dagen med sändningar i vår riktning. Den ena var BBC:s svenska sändning, som hördes lika starkt som Radiotjänsts MV-sändare i Uppsala. När BBC slagit igen kunde jag höra den andra stationen: Nippon Hoso Kyokai, som samtidigt sände, jag tror det var på tyska. Kanske var detta rekord i DX-mottagning på kristallmottagare? – I vart fall blev mitt brev till BBC så pass uppmärksammat, att man där bad mig skicka en beskrivning av mottagaren! (Jag skrev ingen rapport till Tokyo, det var s a s inte opportunt, och tyska kunde jag inte alls.)



Med den här kristallmottagaren tog jag på 31-metersbandet in Nippon Hoso Kyokais sändning på tyska på eftermiddagen någon gång under 1942.

Törs jag utmana UQ i kristallmottagning? – Du får gärna låna min gamla spole från den tiden, den ligger bland lite radioskrot i källaren.

Diverse omständigheter (inte bara egen såkallad hög ålder, blir 85 i sommar) har tvingat mig att plocka ned antennen (den finns bevarad ifall något museum vill ta hand om tråden och äggisolatorerna), och jag tror inte att jag längre har möjlighet att uppsöka ett QTH utrustat med faciliteter för att ånyo pröva lyckan med min gamla Braun T1000 inköpt i hamnen invid Reeperbahn i Hamburg hösten 1967.

Jag har med ovanstående tagit chansen att skriva något som kan liknas vid en epilog till ett rikt liv inom en hobby som gett mig obeskrivliga upplevelser på många plan, Tack!

Till sist upprepar jag mitt eviga mantra: Är det inte dags att nu rikta in alla bävtrar mot NZ via Amerika och Stilla havet, och sätta igång alla Perseus eller motsvarande vid tider runt 07-11 fm?

PS: Och vem ser till att även mellanvågens historia från 1950 och framåt blir skriven?!

USA 2010 del 1

Christer Koivuranta

Detta är reseberättelsen som egentligen inte var tänkt att bli en reseberättelse men när jag tittat igenom mina bilder och minnesanteckningar så tänkte jag det var kanske värt ett försök. Jag hoppas det ger något. Se den som reseberättelse men en del radiorelaterat. Sist i denna berättelse finns en liten logg som ju givetvis är att se som lite kuriosa. Håll till godo!

Min sambos syster bor sedan ett 10-tal år i Lake Saint Louis, Missouri, ca 7 mil väster om Downtown St. Louis. Vi bestämde oss under våren 2010 för att åka över och besöka henne och hennes familj under hösten. Vi åkte den 8 oktober från Luleå och kom hem den 29 oktober. Rutten var: Chicago- St. Louis- Memphis- New Orleans- Dallas- Wichita- Kansas City- Des Moines- Davenport- Chicago. Vi stannade nio dagar i Lake St. Louis och for sedan på en ”liten” roadtrip. Vi färdades ca 550 mil på 21 dagar. Planen var att förutom släktbesök även passa på att se lite sport då både min sambo och jag är väldigt sportintresserade.

Släktbesök och sport

Jag hade väl inte någon större tanke på radio när vi åkte över men när jag slog på bilradion och en av de förinställda kanalerna var 780 WBBM så började jag fundera på att kanske lyssna lite i alla fall. Vi anträdde resan från Chicago O’Hare mot Lake St. Louis med WBBM i bilradion i ett fantastiskt väder. Sol och 90 F. Resan tog 6 timmar och vi anlände kl. 21 lokal tid. Efter att ha ätit lite och hälsat så somnade vi ovaggade.



St. Louis

Dagarna var fulla av aktiviteter så det eventuella lyssnandet skedde i bilradion till en början. Min sambo har väl inte riktigt samma radiointresse som jag (läs, inget alls) men jag övertalade henne att agera sekreterare och skriva ner call och frekvens då jag fick id på stationer. Efter någon dag så bestämde jag mig för att inhandla en enklare radio för att kunna lyssna nån stund nu och då på kvällarna. Vi åkte till Radio Schack där jag köpte en Eton FR-360 för 54 dollar.

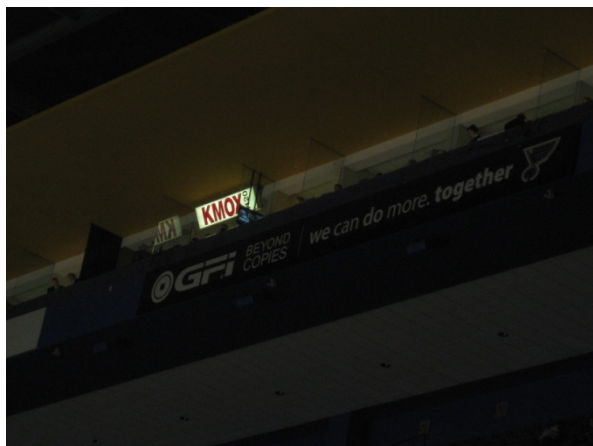
Det var en ganska kul upplevelse att lyssna på stationer som jag hört då jag lyssnat uppe i Parkalompolo. Men det var ännu roligare att höra på stationerna på dagarna, daytimers med väldigt mycket lokalt och id i parti och minut. St. Louis var det mycket religiöst och sport på dagtid. Jag hade mailkontakt med gänget i Parka och det visade sig att Janne (JOB), hade besökt St. Louis några år tidigare och kände igen stationsurvalet från den lilla logg som jag skickade med.

På kvällarna så kunde det ibland vara ett par tre stationer som hördes på vissa frekvenser, precis som hemma! Det var jätteskoj som dx-are men knappast om man är en vanlig lyssnare. En av de stationer som jag gladdes speciellt åt att återhöra var 1260 WSDZ Radio Disney som jag lyckades logga under PAX43.

Det första sportevenemang vi bevistade var hockey mellan St- Louis Blues och Anaheim Ducks i Scottrade Center med en publikkapacitet på 19150 personer när det är hockey.



Artikelförfattaren inne i Scottrade Center inför hockeymatchen. Trots att det var en eftermiddagsmatch, matchstart 13.00 så blev det en fartfylld tillställning med fem slagsmål och slutresultatet 5-1 till hemmalaget.



1120 KMOX är "Home of the Blues" och sänder matcherna live.

Det fanns förstås en hel del att se och göra. En av de intressantaste besöken var "The Gateway Arch", St. Louis kanske mest kända landmärke. 192 meter högt och ritad av den finländske arkitekten Eero Saarinen. Den tog två år att bygga och färdigställdes 1965.



Downtown fotograferat från "The Arch". I byggnaden snett ned till vänster finns KMOX/KMOV TV

De nio dagarna flöt förbi i en rasande takt och snart började vi skönja slutet på vårt besök och började se starten på den långa bilfärd som vi sett fram emot. Vi avslutade vår vistelse med att se amerikansk fotboll mellan St. Louis Rams och San Diego Chargers i Edward Jones Dome. Jag har sedan tidigare sett både NHL i New York och MLB i Toronto så NFL var det premiär för.



St. Louis Rams matcher sänds över 101 ESPN WXOS FM och över 1520 KHRW m.fl. Bilden till höger är Edward Jones Dome fotograferat från The Arch.

Edward Jones Dome tar in ca 72000 åskådare med på denna match var det "endast" 55000. Efter matchen for vi hem till min sambos syster för att packa väskorna och förbereda oss på nästa etappmål, Memphis TN.

Fortsättning i nästa nummer

Två japaner från JOB:s samling

25 t h February 2013

Dear Jan Oscarsson

Thank you for tuning into NHK and for providing us with the reception reports.

We prove the thing that you received "JOZK-Matsuyama".

Day : October 27.2012

Time: 22 : 20

Station : NHK Matsuyama (Harita station)

Frequency : 1512kHz AM

Transmitters power : 5 kw

Top disk loading pole antenna at 1 0 0 meters high

<<information>>

We are writing to inform you that we are no longer issuing Verification Cards as of 31 May 2010.

We apologise for the inconvenience. We hope you will continue to tune into NHK.

Regards,

NIPPON HOSO KYOKAI (NHK)
Matsuyama Station

5 Horinouchi, Matsuyama-shi. JAPAN.

Precis som 1512 JOZB skriver i sitt QSL-brev ovan, antydde även 1377 JOAC att QSL-korten är slut och att inga nya ges ut. Det trevliga är då att JOAC snickrat ihop ett eget mha ett promotion-kort.

郵便はがき

□□□□□□□□



Verification of Reception	
Station	JOAC
Frequency / Power	1377 kHz / 1kW
TX Antenna	Tower Antenna (100m height)
TX Location	Nagasaki (E129.53.02, N32.43.12)
Receiving Place	Parkalompolo, Sweden
Receiving Date & Time	October 27, 2012, 22:20:00 (JST)

あなたの声と受信料で公共放送

tnx JOB

KCJB Minot ND – 910 kHz

Jan Oscarsson - tnx



91 Country
KCJB

Bilder från KCJB. Det ovan visar när man håller på att sätta upp första sektionen nya sändartorn i deras nya anläggning. Det nedre visar när den gamla anläggningen revs för att ge plats åt ett shoppingcenter. Med den nya blev ju KCJB lite mindre svårhörd.

