



# arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

**mv-eko**

**Säsong 52, nr 9**  
**28 november 2011 - Allt**  
Falköpingsredaktionen - TL

## Stoppdatum:

MV-Eko	Stoppdatum
Nr 10	12 december
Nr 11	27 december
Nr 12	9 januari

**Huvudredaktör**  
TL (tips)  
e-post: [tore.larsson@beta.telenordia.se](mailto:tore.larsson@beta.telenordia.se)  
TL (tips, även info, QSL till resp red)  
TL (tips)

Nästa  
Stoppdatum  
**12/12**  
TL (tips)

## Hej!

Oj, november snart slut – tiden tycks gå fortare och fortare. Vi passerade 1:a advent i helgen, vilken väl är inledningen till årets mesta helg, men julerbjudanden har vi fått i brevlådan sedan länge. Flera stationer ”over there” – thanks to Internet – har kört jullåtar sedan några veckor tillbaka så där är man långt framme. Eftersom man även här tar ut allt i förskott så frågade jag på ett av stans konditorier om man inte börjat sälja semlor ännu, men det hade man inte...

## Från vår web-redaktör RFK:

”Om du hör en massa finingar precis efter deadline så går det alldeles utmärkt att publicera dessa i ARC-bloggen [www.arcticradioclub.blogspot.com](http://www.arcticradioclub.blogspot.com). Det är just detta som är poängen med bloggen - att vara ett komplement till bulleten så att man inte behöver vänta på nästa utgåva. Om du så önskar får du gärna egna inloggningssuppgifter så att du snabbt själv kan lägga ut materialet i bloggen. Eller skicka dina loggningar till [info@rock.x.se](mailto:info@rock.x.se) så lägger jag ut dem.

Flera av medlemmarna har vad jag förstår egna DX-bloggar. Skicka gärna adressen till din blogg så lägger jag ut en länk dit från ARC-bloggen. Vill ni sedan länka tillbaka så är det alldeles utmärkt. Detta är ett bra sätt att sprida ytterligare kännedom om bloggarna. Adress som ovan.

Har du tips på någon annan bra mellanvågsrelaterad DX-blogg eller hemsida som du tycker bör vara med så är det bra om du skickar adressen.”

**November** är av tradition ingen bra MVDX-månad och den började väl inte så bra i år heller, men den som är aktiv, eller med hjälp av modern utrustning, går det att finna trevliga saker. Märktligt dock att vi inte kan redovisa mer än en enda hörlighet från Europa, Afrika och Asien. Har detta hänt tidigare?

Ullmar jobbar enträget vidare med det uppdrag han fick vid ARC/SWB-konventet i våras – jonosfärforskning. Svettigt så det förslår, men en första rapport hur arbetet fortskriftit så långt finner du i detta nummer. Du hittar dessutom det sedvanliga materialet i ett tips/Info/QSL-Eko. Vi går i dag i mål med en sistasida som kommer från FD:s samlingar, WMIA Arecibo PR. Tnx Fredrik!



**LOGGEN**  
**All Times in MV-Eko are UTC**

## **Europa**

1485 27.11 2120 R Merkurs (?) med non-stop mest tysk schlagermusik. Ingen annonsering hörd. Gick tillsammans med SER Santander. 1-3 CB

## **Nordamerika**

560 13.11 0909 WQAM Miami FL "5-60 QAM" i en promo. FD  
 560 19.11 0700 WGAN Portland ME med ABC news. AN  
 560 22.11 0200 WGAN Portland ME id-ade på heltimmen. JE  
 580 22.11 0700 CFRA Ottawa ON "CFRA News". JE  
 580 23.11 0631 CFRA Ottawa ON idväntlig men svag idag. HM  
 590 22.11 0700 WEZE Boston MA med nyheter. Ännu en station utöver VOCM borde vara CJCL. JE  
 590 22.11 0430 CJCL Toronto ON "The Fan" JE  
 610 22.11 0648 WIOD Miami FL id-ade och gick tillbaka till C2C. FL passade inte in i bilden med det lilla som hördes i övrigt på morgonen, men var ganska stabil här. JE  
 650 19.11 0703 WSM Nashville TN jinglade och VOCM dominerade tyvärr. FD  
 700 19.11 0700 WLW Cincinnati OH. "News Radio 700 WLW Cincinnati". FD  
 700 22.11 0635 WLW Cincinnati OH "The Big One". JE  
 710 22.11 0638 WOR New York NY "It's your choice, TalkRadio WOR" JE  
 730 19.11 0700 CKAC Montreal QC FF. AN  
 740 13.11 0633 CFZM Toronto ON. "This is Toronto's AM 7-40" FD  
 750 13.11 0829 WSB Atlanta GA. "News Talk WSB". Annoncerar även 95.5 FM. FD  
 750 19.11 0700 CBGY Bonavista Bay NL CBC news. AN  
 760 20.11 0555 WJR Detroit MI, en av de första denna intressanta morgon ODD



770 13.11 0055 WABC New York NY gjorde reklam för "Air Lingus" RLH  
 780 19.11 0700 WBBM Chicago IL. "This is Chicagos All News Station, News Radio 7-80 and now 105.9 FM WBBM". FD  
 780 19.11 0538 WBBM Chicago IL "...from News Radio 780 and 104.9 FM WBBM" RLH  
 780 20.11 0507 WBBM Chicago IL – västligaste hittills!! HM  
 800 13.11 0800 CKLW Windsor ON. "AM 800 CKLW". FD  
 820 19.11 0543 CHAM Hamilton ON med cw o ett "Cham" annars mestadels den religiösa stn HM  
 830 13.11 0600 WCRN Worcester MA rätt bra de stunder splattren höll sig lite lugnare, som t ex när CBS-nx avslutades och följdes av "Start your day with WCRN Morning News with Hank Stolz, weekday mornings 5 to 9 on news and talk radio, WCRN". LAB  
 840 18.11 2130 WHAS Louisville KY "NewsRadio WHAS". JE  
 850 20.11 0950 KOA Denver CO. "News Radio 8-50 KOA". Fox News. FD  
 860 19.11 1000 CJBC Toronto ON med FF och "Premiere chaine de R Canada" AN  
 870 16.11 0736 WWL New Orleans LA en av de pålitligaste vid någorlunda cx ODD  
 870 18.11 2130 WWL New Orleans LA för första gången i höst för mig. JE  
 890 18.11 2130 WLS Chicago IL."NewsTalk 8-90". JE  
 890 19.11 0618 WLS Chicago IL med anrop i C2C breaket. FD  
 890 19.11 0459 WLS Chicago IL (längre västerut har jag ej kommit!!) över WAMG HM



- 920 16.11 0554 WURA Quantico VA. När jag skruvade över inspelningen från ett ganska så avsommnat MV band dök det plötsligt upp en station på 920 som talade spanska. Det låt inte alls som Nueva Esparta. Precis efter filbytet kom ett ID som jag först tyckte låt som R Union. Inspelningen skickades till HK som löste problemet: *"Det är Radio Unida (sek 4) dvs WURA som har som slogan "una señora emisora" och som servar Washington och Philadelphia. Stilen är mera centralamerikansk än mexikansk. Har hörts för ett tag sen bl a av FD och kör kanske med högre effekt än den listade - med eller utan lov, vet ej. En bra grej, i alla fall. HK"*  
Här i Ängelholm är det vanligen Nueva Esparta som hörs med god styrka. Sällan är det nåt annat som dyker upp. WURA kan väl betraktas som en fantastisk loggning här nere där den borde vara i det närmaste en omöjlig loggning. Stationen har hittills verifierat rapporter från Hannu Niileksä, Jari Ruohomäki and Jim Solatie från Finland. Stationen hördes på ENOX-exp. av Hannu och på LEM 300-exp. av Jari och Jim samma dag, den 6:e januari vid 22z. Arild Skalmeraas från Norge har också stationen verifierad från en expedition till Lista i januari.  
Har fått några trevliga kommentarer ytterligare. Fredrik Dourén har också fått stationen verifierad och skriver så här, *"Grattis TN. Jag fick svar på spanska från Mike Cardona, som jag hittade på stationens hemsida. Dom hördes bra igen i söndags (20.11) runt 06z. I lördags (19.11) gick dom också. Dom anropar inte alltid Radio Unida. Sloganen Una señora emisora är dock alltid med. FD"*  
Och från Arild Skalmeraas kommer detta: *"Takk for mail og beklager seint svar! Jeg har vært bortreist et par dager uten muligheter til å lese mail.*  
*Nå ser jeg at du allerede har fått svar fra WURA - grattis! WURA var en av mine absolutt beste logninger fra Lista i januar 2011. 9. januar gikk stasjonen ganske bra i flere timer faktisk. Har en sterkt mistanke om at de kjørte med mer effekt enn de hadde lov til. De andre 3 morgenene vi var på Lista var det nemlig ikke spor etter stasjonen, da gikk bare de vanlige stasjonene dvs. CHNX og Radio Nueva Esparta. Om du trenger flere e-mail-adresser, er det bare å spørre forresten. Det er bare hyggelig å kunne hjelpe andre med å få QSL :-) Med vennlig hilsen Arild S"*  
Stort tack till Henrik Klemetz som satte ett ID på plats samt till Jari Ruohomäki som skickade över kontaktinfo och till Arild S. som också tillfrågades om kontaktuppgifterna. TN  
920 20.11 0611 WURA Quantico VA. "Radio Unida 9-20 AM, Una Señora Emisora" igen. Även dagen innan 19.11 Överstyrd kraftig modulation. FD /*Grattis till er båda och tack för loggan Thomas! -tl/*  
920 21.11 0459 CKNX Wingham ON flera gånger på sistone. HM  
930 19.11 0606 WBEN Buffalo NY med ett anrop efter vädret. FD  
930 20.11 0801 CJCA Edmonton AB. "AM 9-30 The Light " med musik. FD  
930 8.11 0201 CJYQ St. John's NL stängde redan denna tid för översyn av sändaren. HH  
950 19.11 0651 WWJ Detroit MI. "WWJ Radio 9-50" efter vädret. FD  
950 19.11 2310 CKNB Campbellton NB gick bra S9+10dB. "What your favorite music sounds like". RLH  
1000 19.11 0600 WMVP Chicago IL. "ESPN 1000 WMVP Chicago". FD  
1000 19.11 0911 WMVP Chicago IL med sporten ODD  
1000 20.11 0900 KOMO Seattle WA med ABC news, fin gäst hos mej! ODD  
1040 20.11 0906 WHO Des Moines IA. "News Radio 10-40 WHO" innan C2C. FD  
1050 19.11 0913 CHUM Toronto ON gick starkt över NY-stationen ODD  
1060 18.11 2115 WQOM Natick MA gick bra fram till 2130 UTC RLH  
1060 20.11 0853 CKMX Calgary AB "Classic Country AM 10-60". Tog över efter WQOM och R Educación. FD

- 1060 20.11 0855 CKMX Calgary AB "gick som fåget", ett av Leif Blomqvists uttryck då det gick bra.  
"Classic Country, A-M 10-60" ODD
- 1060 20.11 1230 CKMX Calgary AB var den enda hörbara NA denna eftermiddag i Fredriksfors. RLH  
*/Härlig station, även på Internet! -tl/*
- 1070 20.11 0845 KNX Los Angeles CA stundvis hörbar, långfading ODD
- 1070 20.11 0900 KNX Los Angeles CA. Anropade innan CBS News. FD
- 1080 13.11 0033 WTIC Hartford CT gjorde reklam för "National Guard" RLH
- 1130 19.11 0630 KTCN Minneapolis MN "NewsTalk 11-30" stundtals betydligt bättre än WBBR. JE
- 1130 20.11 0906 KTCN Minneapolis MN. "Twin Cities News Talk AM 11-30". C2C. FD
- 1140 19.11 0800 WRVA Richmond VA. Överst för en gångs skull. C2C annars. FD
- 1140 20.11 0959 CHRB High River AB. "AM 11-40 is CHRB High River, a Golden West Radio Station, Southern Alberta's Community Radio Station, AM 11-40". FD
- 1150 19.11 0630 WHBY Kimberly WI gjorde paus i C2C, puffade för "WHBY Morning show". JE
- 1150 20.11 0600 WHBY Kimberly WI. "The Voice of the Fox Cities, 11-50 WHBY Kimberly, Appleton, Fox Cities, a Woodward Radio Group Station". FD



- 1150 19.11 0620 CKOC Hamilton ON spelade "Stand by me". "Oldies 11-50". JE
- 1160 21.11 2300 De Fontes Broadcasting, Hamilton med BBC-kanalen (inga lokala annonseringar). Gick dock bara en kort stund innan WYLL tog över med religiöst. JE
- 1160 20.11 0901 WYLL Chicago IL med erbjudande om bönehjälp ODD
- 1160 20.11 1000 KSL Salt Lake City UT körde When Radio Was och anropade först här. WYLL på tidigare heltimmar. FD
- 1170 19.11 0618 WWVA Wheeling WV "NewsTalk 11-70 WWVA" efter ett annonsbreak och åter till C2C. JE
- 1170 19.11 0638 WWVA Wheeling WV kanon över Eu med id, ad o sen fortsättning av C2C HM
- 1180 18.11 2225 WHAM Rochester NY med sportsammanfattning och "wham.weather". Kul med något annat än Kuba här... JE
- 1190 19.11 0630 WOWO Ft Wayne IN "NewsTalk Radio WOWO". JE
- 1200 19.11 0400 KFNW West Fargo ND upp med ett fint id trots CFGO och WXKS dominans. JE
- 1200 20.11 0900 KFNW West Fargo ND. "Faith 1200 KFNW AM West Fargo, Fargo-Moorhead, a Ministry of Northwestern Collage". CFGO & WXKS störde naturligtvis då ÖK-antennen användes. Två minuter senare var den ensam. FD
- 1200 19.11 0400 WOAI San Antonio TX samtidigt som CFGO. Fox News Radio. AN
- 1210 19.11 0400 WPHT Philadelphia PA "The Big Talker" är ofta splattrad här, men gick nu rent och fint. JE
- 1220 19.11 0400 WHKW Cleveland OH. Samma id som drygt 20 min tidigare hördes på 1440. JE
- 1220 20.11 0904 CJRB Boissevain MB. "Classic till Dawn with Terry Klippenstein on CJRB Radio 1220". FD
- 1240 16.11 0600 WMMB Melbourne FL ovanligt ren med ett flertal fina ID och på själva timmen "News Talk 12-40 and 13-50 WMMB" följt av Fox News. LAB
- 1250 20.11 0904 CHSM Steinbach MB. Classic till Dawn även fast på "AM 12-50 Radio". FD
- 1250 13.11 0601 CJYE Oakville ON. Overnight px på CJYE och CJMR. FD
- 1250 18.11 2225 CJYE Oakville ON "Joy 12-50-jingle". Här gick också Disney (Pittsburgh) men ej id på den. JE
- 1250 19.11 0900 CJYE Oakville ON med TOH id "...CJYE – AM 12-50 and CJMR AM 13-20" hade seriös/religiös mx HM
- 1250 19.11 1000 CJYE Oakville ON. AN
- 1260 20.11 0928 CFRN Edmonton AB. "Edmonton's Sports Radio Team 12-60". FD
- 1270 13.11 0800 WXYT Detroit MI med ett "The Next Generation Talk, this is WXYT Detroit, Talk Radio 12-70 WXYT". Lättare att tyda TOTH anropet nu efter formatbytet, dock sällan bra hörbarhet pga av IBOC-bruset från Disney 1260. FD
- 1270 19.11 0630 WXYT Detroit MI "TalkRadio 12-70 WXYT" i en maffig sjungen jingle. JE

1270 20.11 0941 KNWC Sioux Falls SD. "Faith 12-70" och spelade musik. FD  
 1280 20.11 0732 WNAM Nenah WI. "AM 12-80 WNAM" efter en väderleksrapport. FD  
 1290 18.11 2200 WJNO West Palm Beach FL "NewsRadio 12-90 WJNO". JE  
 1290 18.11 2155 WKBK Keene NH "NewsTalk 12.-90 Keene". JE  
 1290 13.11 0630 WNBF Binghamton NY kom upp ur Puerto Cabello och en HJ precis vid ID: "News radio 12-90 WNBF". Lite tidigare ett väldigt eko i network talk-px. LAB  
 1290 18.10 2200 WNBF Binghamton NY "NewsRadio 12-90 Binghamton". Svagare än WJNO. JE  
 1290 13.11 0706 WHIO Dayton OH anropade med sitt vanliga "dubbel-ID": "12-90 and 95.7 FM, Newstalk Radio WHIO" efter väderrapport. Puerto Cabello kanon 0800, bara NA hördes i övrigt då. LAB  
 1290 19.11 0630 WHIO Dayton OH "NewsTalk Radio WHIO". JE  
 1290 18.11 2300 WRNI Providence RI – jag hade alldelens glömt att de bytt till Latino Public Network och spanska... JE  
 1290 20.11 0916 CFRW Winnipeg MB. "TSN 12-90". ESPN. FD  
 1290 22.11 0343 CFRW Winnipeg MB "TSN Radio 12-90". JE  
 1290 19.11 0500 CJBK London ON med ESPN. JE Det fanns ytterligare en NA på fqn med jazzliknande musik, men kom aldrig upp. JE  
 1300 19.11 0830 KGLO Mason City IA "This is 1300 KGLO". JE  
 1300 22.11 0405 KGLO Mason City IA med id efter CBS-nyheter. JE  
 1300 24.11 0759 WOOD Grand Rapids MI lätt att id:a med sitt "WOOD" ODD  
 1300 18.11 2205 WGDJ Rensselaer NY "Talk 1300" och CBS-nyheter. Gick väldigt bra på morgonen sedan. JE  
 1300 20.11 0801 WJMO Cleveland OH. "1300 WJMO Cleveland's Inspiration Station". FD



1310 16.11 0605 WLOB Portland ME riktigt bra när "13-10 News" höll sig borta en längre stund. Efter Fox News "Ray Richardsson with WLOB morning news weekday mornings five to nine. Tune in to it right here at [wlobradio.com](http://wlobradio.com) and AM 13-10". LAB  
 1310 22.11 0346 CHLW St Paul AB blev min första AB-station för säsongen. "13-10 CHLW". JE  
 1310 14.11 0725 CIWW Ottawa ON, 13-10 News Radio körde reklam för Import Car Centre. HH  
 1320 13.11 0631 CJMR Mississauga ON tämligen dominant på frekvensen, men flera andra denna morgon. ID: "Join us for .... Overnight ..... from CJYE Joy 12-50 and CJMR AM 13-20". LAB  
 1320 15.11 0500 CJMR Mississauga ON med EE ID och asiatiskt px (ind/pak?) AN  
 1330 13.11 0616 WJNX Fort Pierce FL överraskade med att höras länge och väl denna morgon, växlade med WRCA som inte alltid var starkast. Lite småförtäckta "La Gigante 13-30"-annonser och gott om lokala reklamer. Annonserade även för "ESPN Deportes" vid något tillfälle. LAB  
 1330 20.11 0900 KNSW Wichita KS. "This is News Radio 13-30 KNSW Wichita". C2C. FD  
 1330 20.11 1000 WLOL Minneapolis MN. Relevant Radio. Precis hörbara. FD  
 1330 22.11 0400 WLOL Minneapolis MN "Relevant Radio" JE  
 1330 20.11 0913 CJYM Rosetown SK. "Classic Hits 13-30 CJYM". FD  
 1350 13.11 0700 WMMV Cocoa FL var klart oväntad här. Rörigt på frekvensen som vanligt, men inga spår av WOYK denna tid. Först lyckades jag inte placera callbokstäverna, men en annons för nån tävling "... join us today at wmmvbam.com" skingrade dimman och sedan kom även "More ... talk from WMMB" innan Fox-news på timmen. Ny för Tomterna! LAB  
 1350 18.11 2150 WYOK York PA jättesark med "Sportsradio 13-50". CKAD upp ibland, men väldigt svårt få igenom något mer. JE  
 1360 19.11 0430 WMOB Mobile AL. Redan 2230 började en religiös station höras där och gick av och till hela natten utan att låta sig id-as tidigare. JE  
 1360 19.11 0456 WMOB Mobile AL låg under WDRC med ett ID. AN

- 1360 22.11 0330 KSCJ Sioux City IA kom starkt under några minuter med omfattande id för både kscj.com och KSCJ. 1359,992. JE
- 1360 18.11 2200 WYOS Binghamton NY trängde bort WDRC. "ESPN 13-60 Binghamton" JE
- 1360 13.11 0457 WTAQ Green Bay WI "on 97,5 and 13-60 NewsTalk WTAQ". JE
- 1360 14.11 0132 WTAQ Green Bay WI ganska ensam på frekvensen denna tid, inte ett spår av jättedominanten WDRC t ex. ID ofta, bl a "Ninety nine seven thirteen sixty WTAQ and wtaq.com" och "Newstalk WTAQ". LAB
- 1360 20.11 0900 WTAQ Green Bay WI "97 5 ... News Talk WTAQ Green Bay ...". FNR. FD
- 1370 20.11 0727 KDTH Dubuque IA. "AM 13-70 KDTH" i en promo efter vädret. FD
- 1370 16.11 0515 WDEA Ellsworth ME tog över efter Minuto de Dios. HH
- 1370 20.11 0859 KSUM Fairmont MN. "AM 13-70 KSUM your home of ..." FD
- 1370 13.11 0708 WTAB Tabor City NC trängde nästan helt bort WDEA när man hade en promo om hur trevligt det är att kunna lyssna på radio när man gör hussysslor hemma. Jojo, det känner vi ju till.... Promon avslutades med "We're WTAB Radio". LAB
- 1370 18.11 2202 WTAB Tabor City NC med en countrysnutt i en promo. JE
- 1370 18.11 2300 WGIV Pineville NC "Soul of Charlotte. Religiöst sväng. 2328 promo för ett lördagsprogram. Ligger på 1370,016. JE
- 1370 19.11 0400 WFEA Manchester NH AN
- 1380 20.11 0900 KLIZ Brainerd MN. "13-80 KLIZ-AM Brainerd ...The Fan". FD



- 1380 21.11 0700 WSYB Rutland VT med ID när WMYF var något svagare. Denna morgon kraftiga signaler men dominanterna täppste till underliggande signaler. TJ /Tjusigt! -tl/
- 1390 19.11 0430 WGRB Chicago IL "Inspiration 13-90" och gospel i massor. Mycket bra stundtals. JE
- 1390 19.11 0859 WCAT Burlington VT "Fox Sports Vermont". JE
- 1390 19.11 0800 WRIG Schofield WI "Big Rig 13-90". Fox Sports. JE
- 1390 22.11 0400 WRIG Schofield WI "Big Rig" och Fox Sports. JE
- 1400 19.11 0658 WOND Pleasantville NJ id-ade, Fox Sports. Hoppades på något annat när det äntligen dök upp något här, men det tycks hopplöst få fram något utöver CBG och WOND vid östliga konditioner. JE
- 1410 20.11 1000 CFTE Vancouver BC. "Team 14-10 is CFTE Vancouver A division of Bell Media This is ESPN Radio on Team 14-10". FD



*En logga från CKSL London ON med ett format som försvinner vid årsskiftet – se North American News Desk*

- 1420 13.11 0831 WDJA Delray Beach FL vållade en hel del huvudbry innan jag förstod att det var de som hördes här med Fox Sport hela morgonen. Dessutom väldigt bra ibland, men flera gånger noterade jag nåt' "...talk 14-20 ...." i breaken, där det oläsliga calleit dock lät fyrtavigt och därmed intressant. Till slut kom ett förlösande: "You're listening to Fox Sports Radio on Power Talk 14-20 WDJA". Undrar vart Murphy hade förpassat normala dominanterna WHK och WOC? Blev morgonens tredje nya Florida för mig! LAB /Grattis OM! -tl/
- 1420 19.11 0430 WOC Davenport IA "NewsTalk 14-20 WOC Davenport Quad Cities". JE
- 1420 20.11 0700 WOC Davenport IA. "News Talk 14-20 WOC Davenport Quad Cities, a member of Clear Channel worlds wide". FD
- 1420 19.11 0900 WHK Cleveland OH Salem Communication AN
- 1420 18.11 2120 CKDY Digby NS AVR-anrop och country. JE
- 1430 20.11 1003 KEZW Aurora CO. "KEZW AM 14-30 Aurora Denver KOSI HD2 Denver and Studio1430.com ... Studio 14-30" efter CNN Nyheterna. Gick länge bra och rent. Blandat Studio 14-30 och KEZW anrop. FD

1430	19.11	0345	WXNT Indianapolis IN hördes bra några minuter. Reklam och tydligt anrop. RLH
1430	19.11	0459	WXNT Indianapolis IN "NewsRadio 14-30 WXNT". Ett dåligt id knappa halvtimmen tidigare satte mig på spåret. JE
1430	20.11	0919	KLO Ogden UT upp en kort stund ur KEZW. FD
1440	27.11	0015	WRED Westbrook ME "96,3 The Big Jam" med god styrka och sport på ett annars ganska mediokert band. En spansktalande och en brasse låg under. TN
1440	13.11	0815	WHKZ Warren OH med promo för "Focus on the Family on AM 12-20 The Word". Även här dominerade The Big Jab, men ESPN-station stack fram ibland = WVEI? RTL helt borta, tystnade tvärt 0800. LAB
1440	18.11	2338	WHKZ Warren OH med reklam och ett id för denna och moderstationen på 1220 denna udda tid. "The Word". Annars är det bara "The Jab" här. JE
1440	20.11	1000	CKJR Wetaskiwin AB. "W 14-40 CKJR a Newcap Radio Station". FD
1450	14.11	0700	WMFJ Daytona Beach FL idade "1450 AM WMFJ Daytona Beach". TJ
1450	12.11	0600	WENJ Atlantic City NJ ovanligt rent på timmen, annars var det mest LA-stns på bandet den här tiden. Heltimmes-ID:et löd "97 3 WENJ-FM .... -Atlantic City and 14-50 AM WENJ Atlantic City". LAB
1460	20.11	0914	KXNO Des Moines IA. "Des Moines Sports Station, 14-60 KXNO". FD
1460	19.11	0335	CJOY Guelph ON "14-60 CJOY". Tidigare hade WHIC och WDDY växlat här. JE
1470	20.11	0909	KWSL Sioux City IA. "14-70 KWSL" efter Allman Brothers. FD
1470	19.11	1000	WMBD Peoria IL AN
1470	16.11	0608	WLAM Lewiston ME. När ni uppåt landet hörde Panama här så gick bara WLAM! Deras denna gång svårhördna ID mitt ibland nonstop mx löstes av HK som uppfattade "LAM"! Ett riktigt varmt tack till Henrik som knäckte denna också. Ja, ja som kondsen kan variera! TN
1470	20.11	0900	KMNQ Brooklyn Park MN. "La Invasora 1400 14-70". FD
1470	20.11	1000	CJVB Vancouver BC "AM 14-70 CJVB Fairchild Radio cable ... FM". FD
1480	13.11	0901	WGVU Kentwood MI. "Real Oldies is WGVU AM Kentwood and WGVS AM Muskegon, a service of Grand Valley State University. From the Meijer Public Broadcasting Center in downtown Grand Rapids, this is Real Oldies 14-80 and 8-50 ". WSAR dominade som vanligt. FD
1480	20.11	0715	WLMV Madison WI. "La Movida 14-80 AM". FD
1510	20.11	1000	KGA Spokane WA med ett ID först här. Annars Boston. FD
1520	20.11	0900	KKXA Snohomish WA. "Classic Country 15-20 KXA" redan här på ÖK-antennen och gick verkligen fint en halvtimme senare på VK antennen. Klart stabilast av alla VK stationer. FD
1520	20.11	0950	KKXA Snohomish WA med country och "KXA" -id, höstens stora överraskning för min del! Trol.KOMA som växlade in sist. ODD /Kommer tydligen att bli "vanlig" hos oss! tl/
1530	19.11	0700	WCKY Cincinnati OH. "Brother Stair" tydligen still going strong. JE
1540	13.11	2300	KXEL Waterloo IA gav inte någon annan skuggan av chans denna tid: "Iowa's news and talk station, Newstalk 15-40 KXEL Waterloo-Cedar Falls" förklarade man med snudd på QRK 5. LAB
1550	20.11	1000	KRPI Ferndale WA. "15-50 AM KRPI in Ferndale". FD
1560	20.11	0934	KNZR Bakersfield CA. "only on 15-60 KNZR" under ett kort gästspel. FD
1560	20.11	0859	KKAA Aberdeen SD. "Broadcasting the good news of Jesus Christ, This is KKAA Aberdeen". Family Radio. FD
1570	20.11	0816	CKMW Winkler MB. "Country 15-70 CKMW". FD
1580	15.11	0500	CKDO Oshawa ON med Classic Hits. AN
1580	18.11	0816	CKDO Oshawa ON med flera id och "Think and Drive" ja! tänkvärt HM
1590	19.11	1000	WAKR Akron OH AN
1600	26.11	0701	WUNR Brookline MA med id på spanska. HH
1600	19.11	1000	WAAM Ann Arbor MI AN
1600	19.11	0914	KPNP Watertown MN konstig mx och konstigt språk!! = hmong!!? får väl anses id – körde över TOH – QSA4 i topparna! HM
1630	20.11	0700	KCJJ Iowa City IA "This is The Mighty 16-30 KCJJ Iowa City and Coralville". Spelar aktuell popmusik. FD
1650	26.11	0600	WHKT Portsmouth VA med CBS News. HH
1650	15.11	0500	CJRS Montreal QC med R Shalom-ID och FF AN

1660 15.11 0500 WQLR Kalamazoo MI med fotboll AN  
 1660 19.11 0600 WBCN Charlotte NC. "This is America's Talk 16-60 WBCN HD WKQC HD3  
     Charlotte, News starts now". Kom efter Noti Luz. FD  
 1670 18.11 2302 WPLA Dry Branch GA med anrop och därefter sport med en speaker med  
     utpräglad sydstatsdialekt. RLH  
 1680 12.11 2338 WTTM Lindenwold NJ med reklam på spanska för Edgars Auto Body i Camden. HH  
 1680 15.11 0500 WTTM Lindenwold NJ med SS px AN  
 1690 20.11 0500 WPTX Lexington Park MD AN  
 1700 20.11 0500 WJCC Miami Springs FL med FF AN

### Oid/Tent Nordamerika

940 21.11 0531 OID EE religiös betraktelse/predikan och senare telefon med flera "Ministry" så  
     tanken går till WKGM Smithfiled VA om man får lov att spekulera!!? Eller enl BIH  
     som haft id på WCPC Houston MS även som Paul Crankshaw i MWC loggat  
     17.10.2011 kl 0700. Som alltid ett rejält id skulle ge svaret!! HM  
 960 25.11 2318 OID identifierade sig? "This is The Zone 960 AM" RLH  
 980 26.11 0645 Tent WHSR Pompano Beach FL med FF, lätt att känna igen, men svår att få ett  
     riktigt id på ändå. ODD

### Centralamerika och Västindien

570 19.11 0600 CMBD R Reloj med täta anrop och tidspip. AN  
 580 17.11 0557 WKAQ Sun Juan PR med id "dibble u ka ku" HM  
 680 27.11 0259 WAPA San Juan PR otroligt stark med avannonsering före close down, "la Cadena  
     Wapa Radio", gick upp denna tid p.g.a. värken i knäna, det tar visst lång tid att  
     läka. ODD  
 710 13.11 0910 CMAM R Guaná, ? tog sig förbi 2 st Rebelde. Hade hoppats på Miami. Anropet  
     bekräftat av HK. FD  
 890 13.11 0600 HOQ62 Ritmo Stereo, Chitré kan jag inte påminna mig att ha ID:at tidigare? Flera  
     gånger som tentativ minns jag i alla fall. Efter ett "halv-id": "... frecuencia 97.5 –  
     más tropical!" kom efter ett tag också ett fint "Somos Ritmo Stereo – ahora más  
     tropical!" och verifierade misstanken. Dominerade frekvensen, men SS-QRM ibland  
     från troligen WAMG? LAB  
 940 19.11 0615 XEQ México, DF låg i fq ca .87. Knapert id "9-40" kanske med ett Q före! HM  
 1060 26.11 0659 CMDL R 26, Matanzas med klart id, NA med katolskt under ODD  
 1350 16.11 0315 HOZ38 BBN, Panamá pratade om Paulus i px "La Biblia dice". HH



1470 15.11 0300 R La Primerísima, Panama gick hyfsat stundtals. Tack till HK som lyssnade och  
     plockade ut några riktigt bra rapport-detaljer. TJ  
 1470,001 16.11 0300 R La Primerísima, Panamá. En spännande, lätt vibrerande bärväg på 1470,001 fångade  
     mitt intresse den 7 november. Tyvärr fick jag ingen tillräcklig signal för att sätta  
     namn på den vid det tillfället.  
     Men efter att jag byggt en mer kapabel antenn (60 m superloop), så kunde jag den 16  
     november få läsbar audio. Stationen hade någon form av idrottsreferat. Tanken gick  
     till fotboll i vanlig ordning. Men med ett frågetecken i loggen eftersom referatet var  
     så pass långsamt och utan det engagemang som ett fotbollsreferat brukar generera på  
     sydliga breddgrader.  
     Och tack vare Torolf Johnsson (via Henrik Klemetz) så blev stationen idad som  
[Radio La Primerísima i Panamá](#), och svaret på idrotten kom också därifrån –  
     "baseball"!  
     Även dagen efter, den 17 november, gick signalen från stationen fram, och då även  
     med svagt, men dock id "La Primerísima". Men den dagen var det den spansktalande  
     stationen på 1469,999 som fångade mitt största intresse. */fortsättning nästa sida –ed/*

En vänlig bekräftelse har kommit från stationen i två omgångar. Dels från stationens tekniske chef, och sedan, vilket var mycket glädjande, även från stationens direktör och ägare som berättar att han är stor Sverige-vän. Och dessutom får jag veta att: *"Somos una estacion de radio en A.M. dedicada a difundir programas de opinion, comentarios, y programacion deportiva como la que pudo escuchar usted que es un juego de beisbol profesional de nuestro pais. Transmitimos con un transmisor de 3.5 kw de potencia."* AHK /Trevligt! -tl/

- 1540 16.11 0317 ZNS Bahamas med fin musik. HH  
 1570 13.11 0802 XERF Cd. Acuña, CO. "XERF ... La Poderosa". FD



- 1660 16.11 2330 WGIT Canóvanas PR med nytt namn NotiLuz 16-60. Här gick en station från jättesvagt till jättestarkt och som upprepade samma meddelande på spanska hela tiden. Henrik Klemetz kommenterar denna så här: *"1660 är en riktigt intressant grej, en trailer som talar om att nu kommer en ny station på frekvensen. Precis som i tidernas begynnelse, säger han, när Gud sade "Varde ljus" som kommer nu nyheterna i vår press att belysas på ett sätt som aldrig tidigare, i NotiLuz 16-60. Så där har vi kanske ett nytt namn för WGIT!! HK"* TN  
 1660 19.11 0546 WGIT Canóvanas PR. "Noti Luz 16-60". Lät som en slinga som gick runt. FD /*Tusen tack för den snygga loggan, Fredrik -tl/*  
 1660 26.11 0259 WGIT Canóvanas PR med id "Bienvenidos a Noti Luz 16-60". HH  
 1700 20.11 0900 XEPE Tecate BC. "XEPE 1700 AM Tecate Baja California... ESPN 1700". FD

## Sydamerika

- 700 13.11 0505 HJCX W Radio, Cali "W Radio" och spelade sedan Sean Kingstens "Beautiful Girl". FD  
 940 13.11 0502 YVNN R Punto Fijo, Punto Fijo med en promo. FD  
 960 12.11 0710 YV.. R Venezuela, Caracas "llanera 9-60" med lotteridragning. RLH  
 1020 22.11 0030 YVTW R Alegría, Chivacoa har helt plötsligt blivit "vanlig". Nu starkare än både kubaner och Continente och överhuvudtaget "odugliga" LA-konditioner. JE  
 1070 12.11 0507 HJCG R Santa Fé, Bogotá "goaaal-Colombia tres-Venezuela zero" speakern lätt mycket belåten. RLH  
 1080 15.11 0635 YVNR R Venezuela, Maracay. "Circuito Radio Venezuela AM Digital". Flera anrop till, men tyvärr inget lokalt. FD  
 1230 21.10 0533 HJBR Oxígeno, Tunja utmanade Calidad under perioder med härliga cumbias. ID: "Oxígeno 1230 AM – la radio que tiene(?)". Ligger drygt 10 Hz lägre än Calidad i frekvens. LAB  
 1230 15.11 0619 HJTP R Colina, Girardot med ett simpelt anrop. FD  
 1340 21.10 0557 HJFB Amor Estereo, Bogotá bra signal men väldigt dovt ljud, vilket gjorde det besvärligt att tyda de täta annonseringarna. Men här uttyddes i alla fall: "Escuchar(n?) Amor Estereo 96.3" LAB  
 1350 15.11 0500 HJDS R Ondas de la Montaña, Medellín. AN  
 1370 16.11 0324 HJBO R Minuto de Dios, Barranquilla med nyheter om kval till VM i fotboll 2014. HH  
 1380 20.11 0700 YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello, ganska täta IDn. AN  
 1390 22.10 0439 YVZO R Lumen, Maracaibo var det länge sedan jag hörde. Religiöst. LAB  
 1400 16.11 0305 HJAS RCN Antena 2 gick bra här vid denna tid HH  
 1410 15.11 0600 HJDU Emisora Cultural Universidad de Antioquia, Medellín. Kör med klassisk mx. Fint och starkt ID. AN  
 1410 15.11 0601 HJDU Emisora Cultural Universidad de Antioquia, Medellín anropade. Annars "seriös" musik. FD

- 1410 27.11 0208 HJDU Emisora Cultural Universidad de Antioquia, Medellín med technopop gick stadigt i en timmes tid. Var så stark att jag misstänkte att det var en europeisk pirat. Men den gick båst på 285°. Fick vänta närmare en timme på id. "Escucha la Emisora Universidad Cultural de Antioquia....transmite desde Medellín..." RLH
- 1460 19.11 0700 HJWW Nuevo Continente, Bogotá. "Nuevo Continente, la alternativa diferente". AN
- 1470 13.11 0457 HJNT Radio Huellas, Cali en av mycket få LA den här natten. Kanonstark en stund här på 1470,068. JE
- 1470 23.10 0533 OAU4B Amor/CPN Radio, Lima anropade "Amor 90.5" men känns inte alls lika vanlig numera som för några år sedan. LAB
- 1540,5 15.11 0700 OCU2X R Turbo Mix AM, Cajamarca AN
- 1560 15.11 0600 HJXZ Santa María de la Paz Radio, Medellín. Religiöst. AN



### Oid/Tent Centralamerika, Västindien och Sydamerika

- 1140 22.11 0000 OID Cuba. Verkar inte vara någon av de vanliga kubanerna men låter sig inte id-as trots att jag fått hjälp. JE
- 1470 27.11 0626 I soppan på denna frekvens gick en SS med religiöst långsamt tal av en man, dvs R María-px. Hördes 0616 av AHK med klar och ren signal. Strax efter 0626 var det andra stationer som tryckte på. TN /Bör väl varit R Huellas? -tl/

## MVE rättar

### *HK Henrik Klemetz:*

Korrektion till senaste MV-Eko, 52/8:

1140 R Surco annonserar fortfarande CMIP, inte CMIZ.

1140 R Surco still announces CMIP, not CMIZ

### Från e-posten

#### *Jan Edh 24.11.2011:*

Det var full fart med NA redan tidigt den 18.11 men det stannade med ovanligt tidiga dominanter men inte ett spår av några daytimers. Efter att det mörknat helt över amerikanska östkusten blev det sedan också snabbt sämre och ointressant till fram mot morgonen då det även gick några "västligare" stationer från t ex Indiana. Många stationer och bra styrkor, men utan att det blev "riktigt" intressant.

Natten mot 22.11 blev väldigt mager i Fredriksfors. Det gick en del av de vanligaste redan tidigt, men mycket mattare signaler än t ex 18.11 när jag ju också lyssnade. Några starka PR-stationer tog över runt 2230 UTC (WISA 1390 gick otroligt bra), men sedan var det bara korta stunder något mer intressant tittade fram. Knappast något mot Västindien/LA. En kort stund höll de på öppna mot väst, men det blev ingen skjuts där heller.

#### *Lars Bygdén 25.11.2011:*

Några bidrag till kommande Eko – skapliga konds nu en period och har kollat bandet s g s varje natt och/eller morgon. Mycket "gammal skåpmat" men ibland har konds spetsat till sig. Som t ex 13.11 då jag tyckte det var riktigt intressanta konds med tre för mig nya Florida! Ännu har bara "stickprov" gjorts på inspelningarna, men som tur är kör jag ju bara med en SDR-IQ..... så frekvensområdet som spelas in är ju begränsat och efterkollen blir någorlunda "hanterbar". Endast en antenn fungerar f n; östkust och fortfarande "halv" längd, den andra antennen lider av balun-fel sedan en tid tillbaka tydligen, vilket jag ej haft tid att åtgärda än. Hälsningar Lasse

#### *Hasse Mattisson 26.11.2011:*

Bara en liten logg, hittar inget nytt här. Emellertid denna lördag morgon 26.11 mindre dåligt än de andra denna vecka. Åtminstone giganterna var tydliga och klara. Enda intressanta oid religiös 940 - se loggen.

Mvh Hasse

***Odd Påg 27.11.2011:***

Konditionerna både vad gäller radio eller mej själv har väl inte varit på topp senaste tiden, men med undantag för den 20 november då det hos mej gick en del västligare stationer, visserligen bara några få av de vanligaste, men dessa är inte alltid årsvisss här. Det var emellertid roligt så länge det varade.

Min sjukgymnasist har gett mej rådet att inte sitta längre än högst 20 minuter åt gången, så det blir att ut och gå, just i dag med viss risk att få ett träd över sig, stormen "Berit" har just börjat, bara att hoppas på att antennerna inte slits av. Hälsningar Odd /*Trevligt att se din signatur i loggen igen Odd. Du har säkert den rätta inställningen till rehabiliteringen, det gäller att inte ge upp -tl/*

***Harry Holm 27.11.2011:***

Det har mest varit NA på bandet, kryddat med lite LA ibland. Jag tycker att de flesta av NA-stationerna har tråkiga program, ofta antingen snack, snack, snack eller också sport. Vart tog alla trevliga musikstationer vägen? Inte fick jag upp några adventsljusstakar heller, men dan är ju inte slut än. 73 en masse från HH

***Torolf Johnsson 27.11.2011:***

Här kommer en mycket mager logg. Visst har det hörts stationer, men nu börjar det bli svårt att hitta nya. NA har kommit in väldigt tidigt på kvällarna, men har inte haft någon lycka och bevakat "fel" kvällar. 73 Torolf

***Thomas Nilsson 27.11.2011:***

Kollade på lördagsmorgonen inspelningarna och vid 07z var det knökafullt med NA på hela bandet. Emellertid bara de vanliga frekvenserna hade den där styrkan man gärna vill ha för att orka sitta och vänta på ID. En del Karibien gick bl a 570 starkt och förmodligen WGIT på 1660 med SS och religöst. Även 940 XEQ var uppe hyggligt ett tag på sin sneda frekvens. Tidigare dagar har det varit ganska kass här nere i Ängelholm.

Söndagsmorgonens inspelningar var inget att hurra över och sämre än lördagens. Nu på söndagkvällen blåser som bara den här över Ängelholm. Det är bara att hålla tummarna för att antennstolarna håller. I byarna ligger det nog uppåt 30 m/s eller mer. Hela huset står och darrar av vindstötarna och ljuset blinkar.

***Arne Nilsson 27.11.2011:***

Jag har väl i och för sig lyssnat en del under perioden, men har haft mycket färre NA än söderut. Cx har varit darriga, minst sagt, väldigt varierande med signaler från både NA östkust och ARG samtidigt! Dessutom har jag jobbat en hel del på mina antenner (med varierande resultat!). Jag har nu sysslat med MVDX i drygt ett år, och visst kan jag väl ibland tycka att det känns lite främmande för mig att redovisa loggningar som är 3-4-5 månader (eller år!) gamla, ex från Parka eller bara sånt man inte hunnit sortera från sina inspelningar. Men jag har inga problem med det! Vi ska väl alla trivas med vad vi håller på med och för min del handlar det om att göra mina loggningar i mitt QTH, med mina grejer och med mina antenner, som jag lagt ner jobb på! Allt annat känns ointressant. Det finns olika intressen och prioriteringar i alla hobbies och det ska man acceptera, tycker jag! Så är det i de flesta hobbies, och så ska det även kunna vara hos oss! Är det här som att svära i kyrkan...?

Jag har fortfarande svårt att komma över min fantastiska öppning mot La Plata den 7.9 då jag loggade ett 25-tal stns där nere! På en kväll... Sanslöst, tycker en nybörjare!

***Rolf Larsson 28.11.2011:***

Under november månad har jag varit ute i torpet praktiskt taget varje helg. Jag har gjort ett litet urval av det jag hörde ur det resulterande kollegieblocket. Det mesta är väl inte direkt ovanligt.

Vi har fått lite fler antennproblem. Just nu har vi ingen asienriktning, förutom båverangreppen på 92° så har vi nu även fel på våran 60°. Vid inspektion visade det sig att de bortersta 100 metrarna låg på backen, och antennen har nog blivit utsatt av ett kraftigt ryck från en älg. Den bortre änden hade lossnat från jordningen och burken med reflexionstransformatorn var splittrad. Vidare observerade Dan märkning på träden som indikerar avverkning. Eftersom Dans far var skogsförman så har Dan goda kunskaper om olika skogsföretag och skogsägare och vem man skall tala med. Så han har tagit reda på att det skall bli manuell avverkning vid bortre änden av 240/60°. Det gör att vi blev tvungen att rulla ihop de sista 100 metrarna av antennen. Utan reflexionsburk inkopplad så hör vi ingenting i backriktningen 60°. Så en sådan måste tillverkas, Ev kan vi korta antennen 100m och koppla in reflexionsburk där och jorda om avverkningen drar ut på tiden. Hälsningar Rolf, RLH

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

## Lite mera Lars Henningsson

**HM:** Apropå mail från John Ekwall i förra MVE – jag kan nämna att jag också mycket väl minns Lars Henningsson, Hejan, Backaryd - han var t o m medlem i Tors DX-Club, Olofström i slutet på 50-talet och vilken publikation ”DX-Bladet” jag höll i! Varade tills lumpen kallade! Då spritduplicerades det så svetten lackade! Fanns ju minst en klubb i varenda liten by på den tiden. Nostalgi i kubik. Jag har fortfarande en låda med Tors DX-Club’s grejer - om någon skulle vilja rota! Mvh Hasse

*/John Ekwall har gjort efterforskningar för att hitta LH, men utan resultat. Någon som vet? -tl/*

## Störningskälla - tandborstladdare

Köpte häromdagen en ny elektrisk tandborste av märket Braun Oral B med separat laddningsaggregat. Tandborsten är utmärkt, men när man sätter den i laddningsaggregatet stör den något fruktansvärt. Radie 5-10 m. (Bengt Ericson)

## AND3 final log

En slutlogg från denna expedition som ägde rum 16-26 oktober 2008, finns nu på [http://anddx.files.wordpress.com/2011/11/and3\\_log.pdf](http://anddx.files.wordpress.com/2011/11/and3_log.pdf)

“It’s been a couple of years since the last draft of the AND3 log was published. Although it is still remotely possible that some of us could find the time to take another look at the recordings from the autumn of 2008, it is time to publish what we think will be the final log. Several interesting additions have been made since the last draft, all of the new stations have been marked according to the symbols and coloring mentioned at the top of the document.” (Tore B Vik)

## Vad gör våra medlemmar när dom inte kollar MV-bandet?



*Till vänster en bild på Gerts köksbord för en tid sedan. En fylld ICA-kvantumkasse med traktkantareller blev resultatet då GN egentligen gått ut för att kolla antennerna. Det ena förskjuter ju inte det andra... Till höger ser vi vedbacken hemma hos Hasse i Johansberg. Ser onekligen tungt ut med dessa stora stockar. Inte kör du väl hem dessa bumligar i din Volkswagen? Tack till er båda för bilder ”off subject” - tl/*

# Jonosfärforskning – med tonvikt på att utröna mysterier kring vågutbredningen på mellanvåg

Ullmar Qwick

En liten interimsrapport om hur det gått med den fråga jag fick i uppdrag av ARC:s konvent i våras att forska kring. Det är bara att konstatera att det hela tar tid. Men en hel del information har samlats in inför nästa steg: Att ta kontakt med forskningsstationer och sakkunniga inom området.

I Alaska finns en stor anläggning som det gått en massa rykten om. Den kallas **High Frequency Active Auroral Research Program Research Station** och har varit igång sedan 1993. Den är knuten till USA:s marin och flygvapen. Något informationsutbyte med dem är knappast tänkbart.

En jonosfärisk station finns i Grekland vid Nationella observatoriet i Aten.

I England har Rutherford Appleton Laboratory en jonosfärgrupp som driver tre jonasonder [rymdsonder] i Storbritannien och en på Falklandsöarna.

Nationella Geofysiska Institutet i Rom måste ju upprätthålla de stolta traditionerna efter Marconi och har två jonosfäriska stationer i Italien och en i Antarktis.

Svenska Institutet för Rymdfysik, Campus Kiruna har funnits några år längre än ARC. De har en jonosfärisk station och det som kallas Incoherent Scatter Radar; något svenskt namn på denna radar har jag inte.

Ett internationellt Centrum för teoretisk fysik finns i Trieste i Italien och de har upprättat en databank som kallas COST 251 Action.

Det tyska rymdcentrum som finns i Neustrelitz har en Remote Sensing Ground Station som levererar jonosfärkartor och GPS-satellit material.

I USA har NASA ett par jonosfärprojekt och likaså Air Force Research Laboratory och Centre for Atmospheric Research vid University of Massachusetts. Vid University of Tennessee forskar M.D. och PhD Edwin C. Jones kring jonosfärphysik och radiovågornas utbredning. Även Roland C Luetzelschwab, K9LA, Fort Wayne, IN sysslar med jonosfärundersökning.

På [http://www.its.bldrdoc.gov/pub/ntia-rpt/99-368/99-368\\_ocr.pdf](http://www.its.bldrdoc.gov/pub/ntia-rpt/99-368/99-368_ocr.pdf) hittar man 73 sidor fulla med uppgifter om Medium Frequency Propagation Prediction Techniques ... av Nicholas de Minco. Gäller alltså MV speciellt, men texterna kräver goda matematik- och fysikkunskaper!

Mera lättillgänglig för oss, alltså med en populärvetenskaplig framtoning, är KN4LF-s uppsats om Medium Frequency Radio Propagation Notes – Layman level explanations of seemingly mysterious medium frequency occurrences. <http://www.k1ttt.net/technote/kn4lf/kn4lf8.html> Det är ju högintressant för oss vad Fred Hanbury som bor i Farmville, VA bjuder på, det är 300-3000 kHz han har inriktat sig på.

En del annat material från USA är bara tillgängligt på medlems- eller abonnemangsbasis.

Australien ligger gynnsamt till för jonosfärundersökning och har inte mindre än 14 stationer för civilt och militärt bruk. Samarbete på det militära planet med USA är troligt; Obama sa nyligen att Australien är USA:s trognaste allierade.

I Jicamarca i Peru har Perus Geofysiska institut ett radioobservatorium, som kan vara särskilt intressant med tanke på frågorna kring den magnetiska ekvatorn. Man sysslar särskilt med Incoherent Scatter Radar (jfr Kiruna!) och är världens främsta forskningsstation för jonosfären vid ekvatorn.

Japan har minst fem jonosfäriska stationer. De sysslar inte bara med HF-kommunikation utan också kontroll av den seismiska aktiviteten.

Ja, så långt har jag kommit hittills, alltså i stort sett insamling av uppgifter om möjliga kontakter samt material att studera. HK som också är intresserad har lovat att hjälpa mig med en del sammanställningar av våra erfarenheter inför de kontakter vi förhoppningsvis ska lyckas få. Mer i ämnet kommer alltså – men det tar sin tid!

# A visit to Radio Tirana

Stig Hartvig Nielsen, Nov BDXC-UK Communication, retyped by Glenn Hauser for DXLD

Radio Tirana is not difficult to find. It is a large building situated on Rruga Ismail Qemali, a side street off the main street. Before coming to the Radio House I had made an appointment with Klara Ruci from the English department. We met in the radio station's vestibule and she started by giving me a sightseeing tour of the Radio House, characterised by a mix of both old and new.

## Radio Tirana Then and Now

Klara Ruci has worked for Radio Tirana for 14 years - since 1997. She has colleagues who also worked at the station when the Communist Party ruled the country.

In the Foreign Service department, there are two employees who also worked at Radio Tirana before 1990. At that time there were very strict rules. It wasn't allowed to change "as much as an inch of anything". No deviation was allowed, and there was a thorough control of everything – including the translations which had to be very precise.

One of the employees who was also on Radio Tirana back then was Svetlana. She has previously worked in the English department, and she moved on to host the Swedish-language broadcasts. As these were shut down, she was moved to the German department, and is till one of the two employees here.

Besides Albanian, the external service broadcasts in English, French, German, Greek, Italian, Serbo-Croatian and Turkish. Each language has two employees and must make a half-hour broadcast daily; Greek and Serbo-Croatian have only one employee and they make only a fifteen-minute broadcast every day.

Most of the content is translated from Albanian, but the staff - who are all Albanians - also do something themselves, says Klara Ruci. Among other things they prepare a weekly mailbox programme, in which response to listeners' mail is given.

Radio Tirana receives 10-15 reception reports per week, slightly fewer during summer. Many listeners write that they are pleased with the broadcasts. They feel that Radio Tirana is the only voice to give another view of Albania. A view that is different from the widely negative picture of Albania that is given in international media.

Klara Ruci concedes that the radio in a way is the mouthpiece of the Albanian government. It's a state radio – funded by the government but the opposition gets the same amount of time as the government, she stresses.

Radio Tirana does not cover traffic accidents and other police stories. The focus is mainly on cultural, political and social issues - and in the programmes of the external service things of interest to tourists are also included.

The home service consists of two channels: the first contains mostly talk programmes, news, economy, culture and features. The second channel is more entertaining and is directed more toward a younger audience. The Foreign Service is called the third channel. The programmes in Albanian for listeners abroad are particularly important as there are very many Albanians living outside Albania.

Radio Tirana has the advantage over the commercial stations in the country and that is that it covers the entire country.

## Foreign service's future uncertain

Some three or four years ago the then director of R. Tirana considered closing down the entire foreign service. But only Portuguese and Spanish were closed.

After my visit to Albania in July 2011 the foreign service from Tirana went silent on short and medium wave for a couple of months. The programmes could only be heard online via the German 'Radio 700'. Exactly why the transmitters were switched off is unclear. From early October 2011, the FS returned to the air. According to Klara Ruci, funds for the FS will be reduced and cuts in services are to be expected.

Meanwhile, the international service of Radio Tirana recently participated in a seminar organised by Deutsche Welle on how to work with the internet.

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

Först ett stort tack till de flitiga bidragsgivarna. Med lite utfyllnad på slutet blir det en QSL-sida den här gången också. Lägg märke till Lasses QSL från KNTR. Man ska aldrig ge upp hoppet (utom om man har hunnit byta adress). Finingen WURA i den svåra delstaten Virginia har visat framfötterna. Två svar med olika v/s. Även flera andra svar i listorna är definitivt värd ett stort utropstecken.

#### FD – Fredrik Dourén

WURA Quantico VA 920 epost *v/s Mike Cardona*  
WAMT Pine Castle FL 1190 epost *v/s Jerry Smith*  
WMMB Melbourne FL 1240 epost *v/s Adam Schanz*  
WMEL Cocoa Beach FL 1300 epost *v/s John Harper, Owner/President*  
WYND DeLand FL 1310 epost *v/s Jackie Harrell*  
WROD Daytona Beach FL 1340 epost *v/s Joe Hopkins*  
WAOS Austell GA 1600 epost *v/s Karina Godinez, Locutora*  
CMLM R Libertad 1350 epost  
HCCM1 R Colón AM 780 epost *v/s Fausto Acurio*  
HCRS3 R Superior 890 epost *v/s María Chero*  
OAU6D R Lider 1240 epost *v/s Roberto Guzman Ccuno*  
OAX4Y Nueva Q 1360 epost *v/s Manuel Soto*

#### TN – Thomas Nilsson

WURA Quantico VA 920 *v/s Al Hammond, Pres.*

#### LSD – Lars Skoglund

KJK Fergus Falls MN 1020 brev. *v/s Greg Brady, Operations manager*  
Bible Broadcasting Network/Bermuda 1280 brev, frimärken. *v/s Kenny Harris, Special Projects Manager*

WMOB Mobile AL 1360 brev. *v/s Jackie Harrell, Station Assistant*

KIHH Eureka CA 1400 brev, visitkort, infofolder, bokmärken. *v/s Toni Berry, Office Manager*  
KNTR Ferndale WA 1550 kort efter 26 år utan follow-up /sent ska syndaren vakna.../

#### UQ – Ullmar Qwick

Mighty KBC 531 kHz med kort för rapport näst sista dagen... Trevligt mail kom också, där det framhölls att min livliga korrespondens för 3-4 år sen minsann inte var bortglömd. Sådant känns givetvis bra!

#### HH – Harry Holm

WZAN Portland ME 580 epost  
WIOD Miami FL 610 epost  
CFBC Saint John NB 930 epost  
CKNB Campbellton NB 950 epost  
WBBR New York NY 1130 epost  
WDRC Hartford CT 1360 epost  
WDEA Ellsworth ME 1370 epost  
WEQP Presque Island ME 1390 epost  
WWZN Boston MA 1510 epost  
WPTX Lexington Park MD 1690 epost  
KVNS Brownsville TX 1700 epost  
Bethel Radio, Lima 1570 epost



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.

### Bosnia & Herzegovina

612 BH Radio 1, no data QSL, thank you email from Senada Cumurovic, Director of BR Radio 1 in 512 days for English report and US \$3.00 and 24 days after follow-up via registered mail. The email states: "Dear Mr Muick, Thanks you for your letter and informations about BH radio 1. At the moment, we don't broadcast on middle-wave but on May 2010 we had frequency 612 kHz and you could to listen our Radio. Best regards, Senada Cumurovic-director of BH radio 1" (Al Muick 14.10.2011 via DXLD)

### Canary Islands

1008 ABC Punto Radio/R Las Palmas (Christer Brunström)

### Denmark

As of November 1st 2011 DR (Danmarks Radio) has been authorized by the Danish Ministry of Business and Growth to use Kalundborg 243 kHz and 1062 kHz for transmission of nationwide radio.

Conditions for use:

243 may be used with either analogue AM (max 300 kW) or DRM (max 60 kW).

1062 may be used with either analogue AM (max 250 kW) or DRM (max 50 kW)

More - in Danish - <http://www.itst.dk/>

Please note, that DR only has got the authorization for using the frequencies; if DR will use it is another story. Now, only 243 kHz is used a couple of hours a day for service messages on AM.  
(Ydun Ritz medium wave info 6.11.2011)

### France

819 Sud Radio - According to a message carried on the French mailing-list OLOM, Sud Radio have shut down their mediumwave outlet at Gauré (Toulouse region) and will from now on be an FM-only station. (Alain Korvallo, Paris via mwcircle 28.10.2011)

1593 R Bretagne 5 (former Littoral AM) will test from October 21st 2011 to January 20th 2012 from St Goueno transmitter in Brittany (Côtes du Nord). Radio Bretagne & Compagnie La Chaumière 22120 Pommeret. (Christian Ghibaudo via Ydun Ritz medium wave info 17.10.2011)

### Germany

576 SWR2 Mittelwellensender Mühlacker to be closed for ever on Dec 31, 2011.  
81 Jahre lebendige Rundfunkgeschichte" (81 years MW station Mühlacker, 1930 – 2011) feature on SWR2 Stuttgart program, 12 Dec 2011, 07.30-07.58 UT. (Wolfgang Bueschel, MWDX 12.11.2011)

### India

594 kHz Mogra (near Kolkata) HPT 1000 kW MW will return by February 2012 as up-gradation is going on now. (Partha Sarathi Goswami, dxinginfo, dxldyg via DX LISTENING DIGEST)

### Italy

1476 R Medjugorje Italia transmitter is located at the same place as Challenger Radio on 1368 kHz, i.e. Villa Estense in Padova region. The power of the transmitter is 10 kW. They are 100 % non-commercial and rarely reply reception reports. (Dario Monferini, Play-DX via Bengt Ericson, ARC)

## **Lithuania**

1485 In a mail from Radio Merkurs, Raimonds writes: "Since your visit we have improved our antenna and the signal must be stronger in your area", This is correct! The signal has improved, especially during the dark hours.(22.11.2011 Bengt Ericson) *I fully agree -ed/*

## **Monaco/France**

LW/MW stations in AM under MCR transmitters are:

216 kHz RMC Info from Roumoules.

702 kHz China Radio International Col de la Madone

1350 kHz Radio Orient Fontbonne

1557 kHz France Info Fontbonne

1467 kHz (daytime) Radio Maria Col de la Madone

1467 kHz (nightly) TWR from Roumoules

(Christian Ghibaudo, Nice, Nov 14, WORLD OF RADIO 1591, DX LISTENING DIGEST)

## **The Netherlands**

1395 R Seagull - from the station website: "The six week test on 1395 has come to an end. From various locations, with a variety of antenna configurations and with output running from less than one to (slightly) over 5 kilowatt have provided us with an abundance of information. The test was a co-operation between the licensee, the Dutch Telecom Agency and Radio Seagull. We want to thank everyone who sent in reports. Sietse Brouwer" (via Mike Terry, MWDX 18.11.2011)

## **Samoa, American**

I had an email exchange this morning with Larry Fuss, the President of South Seas Broadcasting, the owner of mediumwave licenses WVUV 648 kHz, and KKHJ 900 kHz on American Samoa. He informs me: "We gave up on the AM operation. Finding a site for an AM tower with an adequate ground system is virtually impossible on a small island." So that is another historic call sign (WVUV) that has apparently disappeared from the medium wavebands forever. 73 (Al Muick, Oct 23, dxldyg via WORLD OF RADIO 1588, DX LISTENING DIGEST)

## **South Africa**

729 tx is back on air from Cape Town in parallel to 657 in Johannesburg. ID' as "657 AM".

(John Plimmer via MWDX 25.10.2011)

## **Spain**

1485 ABC Punto Radio, Vilanova 6 kW. Network: APR. (Christer Brunström)

## **Sri Lanka**

1125 SLBC Puttalam will from tomorrow run FEBA South Indian languages 1330-1430 on 1125 kHz at increased 35 kW power. SLBC Tamil will continue on 1125 kHz at 1430-1550. Good chance for European DXers and Australians as well! Your reports welcome (G. Victor A. Goonetilleke 4S7VK, Oct 29, "Shangri-la" 298 Madapatha Road, Piliyandala. Sri Lanka, E-mail: victorg @ slt.lk victor.goonetilleke @ gmail.com Skype: victorgoonetilleke +941 12614098 Mob: +94 718328336, WORLD OF RADIO 1589, DX LISTENING DIGEST)

## **United Kingdom/Poland**

1296 Orfordness - In a last minute decision Polish Radio External Service in English has abandoned its plans to use 1296 for the B11 season and retained shortwave with a single frequency of 3955 at 1800-1900 from Skelton 250 kW. (Mike Barracough via DXLD 27.10.2011)

The cancellation of Polish Radio's plans to use Orfordness from Sunday mean that tomorrow's, 28.10.2011, 0800-1000 transmission by Radio Netherlands on 1296 may be the last ever analogue signals from the station. This RNW transmission is Monday-Friday only, and they have cancelled the use of ORF in B11. From Sunday, the only transmissions from ORF will be the usual DRM on 1296 at 0500-0700.

(Chris Greenway via DXLD 27.10.2011)

ARC

# NEWS FROM THE BRITISH ISLES

28/11 2011

John Williams, 100 Gravel Lane, Hemel Hempstead, Herts, UK HP1 1SB  
Tel: +44-1442-408567; e-mail: [homefront@mwcircle.org](mailto:homefront@mwcircle.org)

## BBC News

**BBC Radio Achieves record number of listeners ..... 8 November, 2011**  
The latest RAJAR figures show that BBC Radio had its highest weekly listening hours – 586m – for three years in the period to September.



All BBC Radio has a weekly reach of 34.86 million, from 34.24m last year, and a share of 54.5%, from 54.3% last year.

Radio 4 reached 10.56 million people each week – up on last year's 10.37m but down from last quarter's record of 10.85m – with a share of 12%. It remains the biggest radio station in London with a reach of 2.776m. The Today programme attracted 6.76 million listeners per week across the UK (from 6.51m last year).

Radio 5 live's reach is down to 6.237m this quarter (6.542m last quarter), while the 5 live Sports Extra digital service posted a record 1.15m weekly listeners – that's up 77.% from 648,000 this time last year. ([www.radiotoday.co.uk](http://www.radiotoday.co.uk))

**BBC to cut back on cuts ..... 26 November, 2011**

The BBC is to scale back its proposed cuts to local radio stations across England, which have a combined weekly audience of more than 7 million listeners, after a storm of protest from listeners and MPs. The plans, which would shrink the budget for the BBC's 40 local stations in England by £15m with the loss of 280 jobs, has generated more complaints than any other aspect of the corporation's Delivering Quality First initiative, designed to save £700m a year.

Such is the strength of feeling among MPs, more than 50 of whom attended a private members' debate about the cuts at Westminster Hall last month, that the issue will be debated in the main chamber of the House of Commons next week.

It is understood that the BBC Trust has received "thousands" of responses about the proposed cuts. The trust, which is running dual public consultations about local radio and the broader cuts initiative, declined to comment. (BBC news via Steve Whitt)

## Commercial Radio News

**talkSport increases listeners ..... 8 November, 2011**

National sports radio station talkSPORT has seen a 5.8% increase in audience size over the last 12 months, according to the Q3/11 RAJAR data, and hit its highest ever reach for the 3-month summer period.

The UTV station's audience is now at 3.132 million, of which 2.5m are men.

In London, however, talkSPORT has lost 15% of its audience over the past year with the station down to 717,000 listeners in the capital (was 844,000 in Q3/10).

Nationally, Richard Keys and Andy Gray's weekday midmorning show has reached a record audience for the timeslot, with an increase of 8.3% compared with Q2/11. Alan Brazil's Sports Breakfast has gained 4.3% reach year on year and has 1.347 million listeners, although this is down from the 1.364 last quarter.

Moz Dee, Programme Director for talkSPORT, said: "I'm delighted that we've grown the audience year on year in what is always a difficult quarter for sports broadcasters. Quality sports journalism and continued investment in rights and talent are hitting the right note with existing and new listeners. While these figures only reflect the first few matches of our live and exclusive Rugby World Cup coverage, they seem very promising indeed." ([www.radiotoday.co.uk](http://www.radiotoday.co.uk))



**New Radio Advertising Campaign ..... 17 November, 2011**

The Radio Advertising Bureau (RAB) is starting a new marketing campaign explaining the benefits of advertising on the radio.

Adverts will run in print and online, together with awards, conferences and a new RAB website from Monday. A three month radio advertising campaign will rotate four different commercials, written and produced by creative agency Radioville.

Research shows radio positively influences people's mood to a greater extent and on more occasions than any other medium, and over 92% of the population tune into radio every week, according to the latest RAJAR.

The Britain Loves Radio theme will run across the new, re-launched RAB website at [rab.co.uk](http://rab.co.uk), which will showcase the best of UK commercial radio, highlighting both consumer facing news and events like Capital's Jingle Bell Ball and Michael Bublé's new show on Magic, as well as trade and industry developments and innovations.

A new Google-based interactive mapping system, designed by MediaTel, will also now available on the RAB website, making it even easier for media planners to plot radio advertising campaigns, showing coverage by reach, station, location, sales point and RAJAR or BARB region, with all maps exportable into planning presentations.

Simon Redican, Managing Director said: "Britain's love of radio has never been stronger, with commercial radio enjoying record audiences. The Britain Loves Radio campaign seeks to bring this influence to life for advertisers." ([www.radiotoday.co.uk](http://www.radiotoday.co.uk))

### **Asian Sound asks to add an additional station ..... 25 November, 2011**



East Lancashire AM station Asian Sound has requested a Format change to allow the creation of an extra radio station on one of its two frequencies.

It aims to continue a full service on 963 kHz whilst targeting the Asian Arabic Muslim community on its 1377 kHz frequency. It aims to continue a full service on 963 kHz whilst targeting the Asian Arabic Muslim community on its 1377 kHz frequency

963 kHz officially covers Preston, Blackburn, Burnley, Rochdale and Bolton whilst 1377 kHz covers the Manchester, Oldham and Stockport areas. The station said: "We believe that the broadcast of the Muslim Lifestyle service will increase the diversity and choice of relevant services available to listeners to analogue radio in the service area of our 1377 kHz transmitter."

The changes would substantially alter the character of service so Ofcom has opened a consultation with a closing date of December 22nd. Asian Sound won the licence out of four applications in 1995 (three Asian formats and an English service backed by Marcher Sound Group) and is based in Manchester. ([www.radiotoday.co.uk](http://www.radiotoday.co.uk))

### **Hospital Radio moves to AM after 60 years ..... 7 November, 2011**

A hospital radio station on the Wirral is celebrating its 60th birthday by switching on a new medium wave transmitter. Radio Clatterbridge originally formed in 1951 has grown to provide programmes 24 hours a day and can now be heard locally on 1386 kHz

Wirral's Cultural Ambassador Mike McCartney switched on the new service at exactly 1pm in front of a number of guests from the various organisations based at Clatterbridge. He also read the out first request on the new service for a patient at the oncology centre. He said: "Thank you for Radio Clatterbridge being sixty years old! I am over the moon to be pressing a rather big red button to turn on Radio Clatterbridge 1386AM!"

Chairman Steve Lord said: "Radio Clatterbridge 1386AM is all about the listeners and music is often the best therapy. In these days of the internet and iPods, patients still appreciate hearing their name and favourite song on the radio. We can help relieve their boredom and take their minds off their stay. We are delighted that, for the first time, the young people at Claire House, those staying at St John's Hospice and many others will be able to enjoy the great service we already offer to some patients at Clatterbridge."



Programme Controller Paul Johnston added: "As well as playing requests and entertaining patients and staff, we will also be giving a voice to the different organisations at the Health Park by promoting and celebrating their work. Every single day staff are making a massive difference to people's lives, and we want to reflect this as much as possible in our programmes. If something is happening at the Health Park, you'll hear about it on Radio Clatterbridge 1386AM."

Funding for the new system has been provided by Wirral University Teaching Hospital and Clatterbridge Centre for Oncology with help from the Clatterbridge Hospitals League of Friends. ([www.radiotoday.co.uk](http://www.radiotoday.co.uk))

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

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

## Canada

- 540 CBGA-1 Grande Anse NB - New CBC Premiere Chaine services will be coming to five communities in the Gaspe region of Quebec. Up until now CBGA-1 540 AM in Grande Anse, New Brunswick served the area from the south side of Chaleur Bay. When the new FM stations are launched, CBGA-1 will go silent. (NRC AMS 79/06)
- 610 CKYL Peace River BC has been granted a relay on 93.3 MHz at Lillooet. CKYL's signal has been experiencing significant deterioration due to low ground conductivity and an increase in electrical transmission lines. It submitted that the proposed technical amendment would enable the station to adequately serve the population of Manning. (NRC AMS 79/06)
- 900 CKDH Amherst NS closed on 17.11.2011 (Andy Reid via Ydun's Medium Wave Info)
- 1410 CKSL London ON – currently “Oldies 1410” will be changing its format and go for the funny bone starting on New Year's Day. Astral Media says CKSL will transform on Jan. 1 into FUNNY 1410, touted as the country's first all-comedy station. (CTV News 25.11.2011 via medium wave circle)
- 1610 CJWI Montreal QC (heard as CPAM) - Transmission problems at Montreal's Haitian radio station are forcing it off the air on weekdays, because its signal interferes with a neighbour's phone system. Since the end of September, the station has not been able to broadcast its programming on weekdays between 7 am and 6 pm. (Andy Sennitt, RNW Media Network)

## USA

- 910 KCJB Minot has returned to U4 5000/5000 after operating under a Special Temporary Authorization due to technical problems. (NRC AMS 79/07)
- 1380 WWMI St Petersburg FL is now on the air with U2 9800/6500. (NRC AMS 79/06)

## CRTC grants two new Montreal AM licences

Today, November 21<sup>st</sup>, 2011, the CRTC announced that it has approved two new AM radio stations for the Montreal market (*see also MV-Eko 52/6 -ed*). Montreal businessmen Paul Tietolman & Nicolas Tetrault will use frequency 940 kHz, while Dufferin Communications will operate on frequency 990 kHz. The Commission also approved an application from Bell Media for a frequency change for its TSN radio station, from 990 kHz to 690 kHz.

Tietolman & Nicolas Tetrault will offer a French-language mainly spoken word station focused on news and public affairs, intended for an audience aged 35 and over. Dufferin Communications will offer a French-language spoken word and musical station for Montreal's lesbian, gay, bisexual and transsexual community, Radio Fierté. Dufferin's parent Evanov Communications Inc. owns 13 radio stations, but this will be their first one in Quebec. Evanov already operates a similar FM-station in Toronto.

“We are pleased to be increasing the diversity of voices in Montreal's radio market by offering additional choices to listeners,” said Tom Pentefountas, Vice-Chairman of the CRTC. “The Commission received high quality proposals, but was unfortunately unable to approve all of them.”

The CRTC considered five applications following a call for applications for the use of frequencies 690 kHz and 940 kHz in the Montreal market. It analyzed them based on the following criteria:

a) the diversity of voices; b) competition in the Montreal radio market and the impact on it and c) the quality of the application.

Today's decision follows a process that included a public hearing in Montreal on October 17, 2011. The decisions require the three approved applications to be operating within two years, but each has said it would like to be on the air by next fall. (CRTC Website 21.11.2011 via A Sennitt, RNW Media Network)

**ARC**

**CENTRAL AMERICAN NEWS DESK 28/11 2011**

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

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

**Puerto Rico**

- 1660 WGIT Canóvanas new slogan: "Noti Luz 16-60" (Henrik Klemetz via mwcircle 19.11.2011)  
Background: WGIT, known as "Radio Hit" and "la Gigante", has been off the air for months and was heard some time ago relaying La Real Mix 107.7 and/or WTCV, "tu canal de video". No PR DXer was able to tell me what was going on so I decided to call the station. I talked to two people, but at that time, a few weeks ago, there was no official info as to what was going to happen. (Henrik Klemetz)

**ARC**

**SOUTH AMERICAN NEWS DESK 28/11 2011**

Tore B. Vik, Kirkåsveien 15, NO-1850 MYSEN, Norway  
Tel: +47-69891192; e-mail: [tvi2@online.no](mailto:tvi2@online.no)

**Argentina**

- 1130 R Cadena Vida (CF22) is reactivated – (Federico Fuleston via ConDig)  
1340 Frecuencia Mediterranea is a new station “no oficial”. Address: Dr. Rozados 533, (E3174BEK) Rosario del Tala, Entre Ríos. Web: [www.siempreprima.com.ar](http://www.siempreprima.com.ar) E-mail: [frecuenciamediterranea@hotmail.com](mailto:frecuenciamediterranea@hotmail.com). Relay of FM station LRM-887 on 102.5 MHz (Marcelo A. Cornachioni in ConDig)  
1530 R El Faro – ex. R. La Rocha (BA221). Address: Fardman 4640 (Gregorio de Laferrere), Partido de La Matanza, Prov. de Buenos Aires. Web: [www.elfarol1530.blogspot.com](http://www.elfarol1530.blogspot.com) (Marcelo A. Cornachioni in ConDig)  
1700 R Juventud is a new station “no oficial”. Address: Cjal. José Dans Rey - Calle 26- N° 742, (B1887ELF) Florencia Varela, Prov. de Buenos Aires. (Marcelo A. Cornachioni)

**Brazil**

- 650 ZYL309 R Globo, Unaí (MG85) – ex. R. Veredas (web)  
1400 ZYJ224 R Ágape, Araucaria (PR22) – ex. 830 (AND7)  
1460 R Litoral, Imbé, Rio Grande do Sul – new station. Web: [www.radiolitoraljp.com.br](http://www.radiolitoraljp.com.br) (web)

**Peru**

- 570 Antena Nueve, Cajamarca (Dario Monferini, visiting Peru 5-18 August 2011)  
800 OBX6A R Porten (AQ07) is closed (Dario Monferini)  
830 OCX2Y R Amor, Trujillo (LL13) – ex. CPN (Dario Monferini)  
980 OBU4H R Primavera, Huancayo (JU10) – ex. R OBU4H. Address: Av. Mariscal Castilla 4162, Huancayo. (Pedro F. Arrunátegui)  
1000 R Mil “La Católica”, Arequipa (Dario Monferini)  
1120 OAU2P R Bambamarca (CJ41) – ex. 1530. <http://es-es.facebook.com/pages/RADIO-BAMBAMARCA-FRECENCIA-LIDER/104819472935469> (Pedro F. Arrunátegui)  
Reported on 1021v by Dario Monferini visiting Peru  
1130 OCX6L Cadena Santa Mónica, Arequipa (AQ16) – ex. R Cumbia (Dario Monferini)  
1150 OAX6L R Amor (AQ21) – ex. R Concordia (CPN) (Dario Monferini)  
1160 OAU3G R Pregonero Cristiano, Chimbote (AN11) – ex. R Periódico (Pedro F. Arrunátegui)  
1210 R Bethel observed in the Huánuco area (Dario Monferini)  
1400 OAX6J R Landa, Arequipa is closed (Dario Monferini)



AVENIDA MIRAMAR 1168 - PO BOX 1055 - ARECIBO, P.R. 00613 • TEL. (787) 878-1275

## TARIFA 2009

### COMERCIALES INCLUYENDO CARRERAS DE CABALLOS

DURACION	COSTO
15 Segundos	\$11.00
30 Segundos	\$15.00
60 Segundos	\$22.00

### TIEMPO Y "MEDIA TOUR"

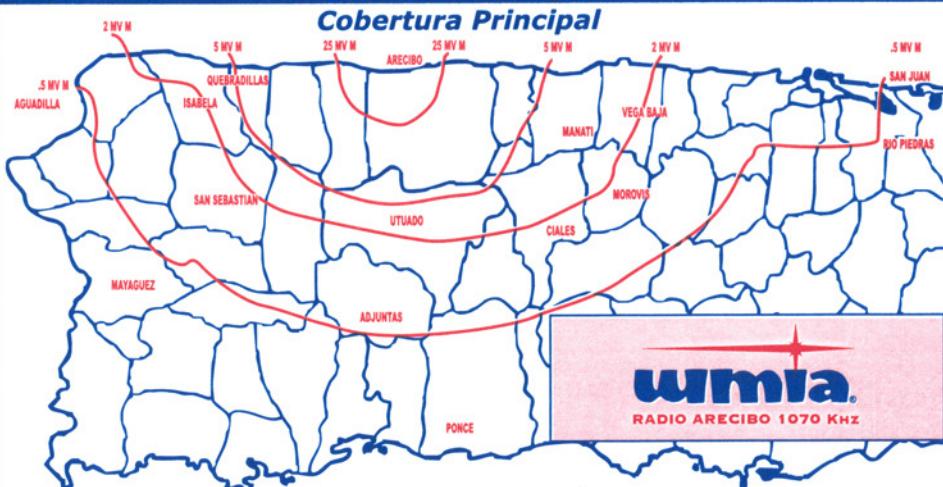
60 Minutos	\$225.00
30 Minutos	\$125.00
15 Minutos	\$ 75.00
5 Minutos	\$ 50.00

ABACOA RADIO CORPORATION

### Ventas

(787) 640-0515 • (787) 878-1275 • [wmia1070@gmail.com](mailto:wmia1070@gmail.com)

### Cobertura Principal



**wmia.**

RADIO ARECIBO 1070 KHZ

La única emisora local con tu música y programas favoritos.

- ARECIBO
- MANATI
- BARCELONETA
- VEGA BAJA
- HATILLO
- CAMUY
- QUEBRADILLAS
- ISABELA
- CIALES
- UTUADO
- SAN SEBASTIAN
- LARES