



# arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

**mv-eko**

**Säsong 57, nr 17**

**13 mars 2017 - allt**

Falköpingsredaktionen

## Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 18	27 mars	TL tips. e-post: <a href="mailto:tore.larsson@beta.telenordia.se">tore.larsson@beta.telenordia.se</a>
Nr 19	10 april	TL tips. Info och QSL resp red
Nr 20	15 maj	TL tips. Info och QSL resp red

Nästa  
Stoppdatum

**27/3**

TL (tips)

## Hej!

Kalla nätter och soliga dagar har varit väderläget den senaste veckan. Veckohelgen var verkligen fin med sol och flera plusgrader. SMHI har utlovat 10-12 grader i mitten av veckan, vi får se om det håller.

Två vårtecken: Ett är att tranorna anlänt till Hornborgasjön. Nummer två kommer från Barry Davies som skriver "Daylight Saving Time starts 12.3.17 for the majority of North America. EDT-4, CDT-5, MDT-6 and PDT-7."

### **Solrapport december 2016 - februari 2017 från OA**

Solen drar sig så sakteliga mot ett (ännu ganska avlägset) minimum. Ska man döma av loggarna har solen vänt sin vänliga sida mot jorden. Vid det senaste månadsskiftet var det dock ett jättestort koronahäl som seglade fram med höga k-index som följd.

Fluxen har legat kring 77 de senaste månaderna, medan solfläckstalet har legat kring 25. Medelvärdet för A-index har hållit sig kring 9 med ett dagsvärde kring 50 när det senaste koronahålet kulminerade.

Fredag morgon 10.3 står det SPOTLESS mitt på Alvestads solskiva!

### **I detta nummer utöver de fasta spalterna:**

\* Statron linear power supply for Perseus – TN

### **QSL:**

- \* JOBR (KBS) Kyoto-1143 kHz – RÅM
- \* JOJR (JRT) Tushima-1269 kHz – RÅM
- \* JOZB (NHK) Matsuyama-1539 kHz – RÅM
- \* WYNC New York NY-820 kHz – JOB
- \* KXST North Las Vegas NV-1140 kHz – RÅM
- \* WKRK Murphy NC-1320 kHz – JOB
- \* KSGT Jackson WY-1340 kHz – JOB
- \* WFOB Fostoria OH-1430 – JOB och WLAM Lewiston ME-1470 – FB
- \* WHIT Madison WI-1550 – JOB och RÅM

Logotype, tnx HS



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

### Noteringar i loggen:

**JE** = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors  
**KM/S** = Kai Mauseth, Oslo, remote Smøla - SDR m/315 eller 290 grader beverage  
**RLH** = Rolf Larsson, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors  
**SW** = Stefan Wikander, Söråker som lyssnat i torpet i Hammarstrand  
**TON/K** = Tore Nilsen, Kragghaugen, hytte 30 km nord om Hamar på 800 m asl. 12V DC og provisoriske antenner inkl. Wellbrook loop ALA 100.

### Europa

837 21.2 2258 COPE Sevilla ga full ID m. frekvenser etter reklameblokk TON/K  
882 26.2 2359 COPE, Gijón tog sig ovanligt nog igenom britten med riktig hyfsad signal. JE  
936 24.2 2200 Dales Radio, Hawes med ID i kamp m. Smooth TON/K  
990 21.1 2157 SER R. Bilbao under RAI TON/K



1017 23.2 0700 Free Radio 80s, Shrewsbury m. ID "Across the West Midlands on DAB, AM and on your mobile, this is ..." TON/K  
1044 20.2 2337 SER R Valladolid ga ID TON/K  
1080 21.2 2256 SER R Coruña ofte m. bra ID. TON/K  
1116 21.2 2200 BBC Guernsey ofte på fq nå TON/K  
1125 9.3 1920 RTBF Vivacité, Houdeng, adverts, ID: "Vivacité", sports px. FB  
1134 23.2 0700 BFBS Gurkha service m. ID TON/K  
1134 21.2 2300 COPE Salamanca hastig ID før tidssignal TON/K  
1134 20.2 2040 COPE Navarra-Id ved slutten av reg. sending TON/K  
1143 21.2 2258 COPE Ourense lokal ID etter reklame TON/K  
1224 21.2 0627 COPE Huelva ga ID midt i morgenprgr. TON/K  
1260 23.2 0620 Sabras Radio, Leicester m. asiatisk prgr TON/K  
1269 21.2 0620 COPE Badajoz ga ID v. oppstart, men måtte gi etter for Zamora TON/K  
1269 21.2 0627 COPE Zamora meget god denne mrg TON/K  
1287 21.2 0622 SER R Castilla i Burgos ganske regelmessig TON/K  
1314 21.2 0625 RNE5 med Id "RNE Castilla-León" TON/K  
1323 24.2 0809 Akosh Radio nokså svak under Smooth TON/K  
1485 21.2 0620 BBC Sussex TON/K  
1539 21.2 0621 SER R Manresa med uvanlig god styrke TON/K  
1575 21.2 0630 RAI Regional Genova m. "Giornale radio di Liguria" TON/K  
1584 23.2 0700 Panjab Radio, N. London med asiatisk mx og EE nyheter og reklam. TON/K  
1602 11.3 0734 Heritage Radio, Manchester - slogan id (tnx BIH detektivarbeite) HM

### Oid/Tent Europa

1575 23.2 0700 Tent Stoke Mandeville Hospital Radio, Aylesbury. Hørt og verifisert for en del år tilbake, her kun "Hospital Radio" identifisert. TON/K

### Afrika

1476 27.2 2355 ERTU, Quseir, Egypt. Koran, ID by OM at 0002. FB

## Asien

279	11.3	2001	Watan Radio, Asgabat/Karatamak CR
666	28.2	1600	AIR Rajdhani Channel, Delhi B CR
693	12.3	1600	Bangladesh Betar, Dhaka A/Dhamrai CR
702	12.3	1730	IRIB WS, Kiashahr CR
747	12.3	1630	AIR North, Lucknow A CR
765	12.3	1650	AIR South, Dharwad A CR
819	12.3	1630	AIR Indraprastha Channel, Delhi A CR
846	12.3	1730	AIR West, Ahmedabad A CR
891	12.3	1702	IRIB Radio Dena, Deh Dasht CR
918	12.3	1630	AIR North, Suratgarh CR
927	12.3	1650	AIR South, Visakhapatnam A CR
972	12.3	1650	AIR East, Cuttack A CR
972	11.3	1700	HLCA KBS Hanminjok Bangsong 1, Dangjin CR
990	12.3	1650	AIR North, Jammu A CR
1071	12.3	1600	All India Radio GOS, Rajkot CR
1080	10.3	1620	All India Radio GOS, Rajkot DRM SNR = 11 dB CR
1260	7.3	1630	PBC Radio Pakistan, Peshawar CR
1359	11.3	1600	CNR 1, Tacheng = Qoqek/SARFT634, several CNR sites. CR
1512	9.3	1930	IRIB Ardabil, ID by YL "Inja Ardabil", mix with Jeddah. FB

## Nordamerika

610	28.2	0500	WIOD Miami FL bra när vindkraften stod stilla på morgonen pga av vindbrist. "Newsradio 6-10 WIOD. SW
640	28.2	0624	CBN St John's NL CBC // 750 gick bra. ODD
700	16.2	0530	CJLI Calgary AB med "AM-700 The Light". Breda konds. På 680 dominerade samtidigt Colombia. SW
750	26.2	2215	CBGY Bonavista Bay NL CBC talade om gasutvinning RLH
790	28.2	0600	WAXY Miami FL. Gick starkt. Tydligt ID. TN
790	16.2	0600	KGHL Billings MT mycket bra med ID. SW
800	26.2	2212	WOWR St John's NL med klassisk musik. RLH
820	28.2	0630	WNYC New York NY "Bringing you BBC WS right here in NY" KM/S
820	16.2	0530	KGWV Burien-Seattle WA bra med ID och programinformation. SW
830	28.2	0631	WCRN Worcester MA med CBS News. ODD



840	28.2	0500	CFCW Camrose AB bra med ID. Spelade sedan "Islands In The Stream" med Kenny Rogers och Dolly Parton. SW
920	28.2	0600	WHJJ Providence RI starkt med "Newsradio 9-20". TN
930	26.2	2209	CJYQ St John's NL "...on the new 9-30 KIXX Country" RLH
970	16.2	0700	KBUL Billings MT både AM och FM ID. Också WDAY och KFBX idade. SW
980	16.2	0600	CKNW Vancouver BC med "Newstalk 9-80 CKNW". Mycket bra. SW
1020	14.2	0700	KCKN Roswell NM "Radio Vision Christiana" med stationerna i kedjan. SW
1040	16.2	0600	CKST Vancouver BC "Home of the Vancouver Canucks" och ID. Inte ett spår av WHO. SW
1140	16.2	0600	KGEM Boise ID under CHRD. Med ID och nämnde också 1270 KTFI. SW
1150	16.2	1030	CKFR Kelowna BC riktigt bra med ID. SW
1190	1.3	0500	WLIB New York NY "Your home for gospel, inspiration and information" bland flera andra. TN

1230 28.2 0600 WCMC Wildwood NJ. Hade även svårt med denna då jag uppfattat ID annorledes och inte tänkte i nya banor. OJS och BOS hade samstämmiga uppgifter, BOS säger: *Det du hört är WMID Atlantic City 1340 hört via repeatern på 1230, nämligen WCMC Wildwood! Vanligaste östkustaren på 1230. Här uppe i alla fall. Först ett "WCMC Wildwood" vilket är ovanligt! Sedan ett par varianter på "WMID Atlantic City" vilket man oftast får nöja sig med. Stort tack till er båda för hjälp med denna. TN*

1240 25.2 0606 WMMB Melbourne FL //id 1240/1350 sedan C2C (tnx FD) HM

1240 16.2 0600 KJCR Billings MT med KJCR AM och FM 97.5. SW

1250 14.2 0830 KBRF Fergus Fall MN med ett par ID. SW

1250 16.2 0559 KWSU Pullman WA "KWSU 12-50" helt ensam. SW



1270 1.3 0359 WRLZ Eatonville FL. Ganska stark signal som tryckte bort övriga på frekvensen. Kunde inte få till ID så skickade en snutt till HK som löste detta lätt som en plätt: *"Dobleú ere ele ceta, Eatonville Orlando - esta es 12-70 AM, la estación del pueblo". (1269,998). Henrik, stort tack för hjälp med detta ID. TN /Tnx logga TN -t/*

1270 14.2 0600 WMKT Charlevoix MI "1270 WMKT Charlevoix, Traverse City and 102.3 FM". TJ

1270 26.2 2159 CJCB Sydney NS "Country Favorites" RLH

1280 16.2 0900 KIT Yakima WA helt ensam med bra styrka och ID. SW

1280 26.2 2330 BBN Halifax bra under tidig natt innan NotiUno tog över. JE

1290 27.2 0734 WTKS Savannah GA id efter Fox nx (missade inspelning dessvärre) HM

1290 16.2 0900 KUMA Pendleton OR helt ensam med "Newstalk 12-90 KUMA". SW

1290 1.3 0659 WRNI Providence RI "Latino Public Radio" (tnx FD) HM

1300 1.3 0400 WFFG Marathon FL har haft en fin period. FD

1300 14.2 0900 WATW Ashland MI "Freedom Talk 1400 is WATW Ashland, Washburn – a Heartland Communications Group station". Förmiddags-dx börjar bli en utmaning vid mitt qth. Brusnivån betydligt högre än för 7-8 år sedan. TJ

1320 27.2 0600 WLQY Hollywood FL med ID. Nämnade "La Vida". Sen FF. TN

1330 30.1 0730 KPTY Waterloo IA med "107.3 The Party". Också WHBL framme. SW

1360 14.2 0830 KKBj Bemidji MN bra med möbelreklam från Bimidji. SW

1420 16.2 0900 KUJ Walla Walla WA orkade igenom vindkraftstörningen med flera ID. Den är inte så vanlig. SW

1420 27.2 0602 WBSM New Bedford MA med ABC news. Ganska svag. TN /Tnx logotype Thomas -t/

1420 28.2 0600 WBSM New Bedford MA dök upp lämpligt till ID. SW

1430 28.2 0620 WNSW Newark NJ med rel. (1429,991) TN

1430 16.2 1000 KCLK Asotin WA har blivit rena pesten på frekvensen. Hörs så fort det är lite NA konds fram på morgonen. Är den mest ID:ade stationen på frekvensen denna säsong. SW

1440 28.2 0400 WRED Westbrook ME, ID "96.3 FM big JAB", Fox sports. FB

1460 16.2 0930 KUTI Yakima WA "ESPN 14-60 Yakima". Vanlig. SW

1470 11.3 0505 WLAM Lewiston ME, ID "The memories stations....WLAM". FB

1470 1.3 0200 WWBG Greensboro NC med ID, svag. TN

1470 16.2 0930 KBSN Moses Lake WA bra upp genom vindkraftsbruset med ID. Slog ut CJVB helt en stund. SW

1480 28.2 0531 WSAR Fall River MA med ID och nyhetskommentarer. TN

1550 26.2 2330 WRHC Coral Gables FL kom än en gång in tidigt och med stark signal. Senare Colombia och Rebelde. (1549,991). JE

1570 26.2 2330 WMVX Methuen MA "Nossa Radio", reklam och "brassemusik". JE

1580 14.2 0800 KFCS Coloradio Springs CO "You are listening to KFCS Colorado Springs, Pueblo, Faith based Christian Radio..." TJ



1590 16.2 0900 KVGB Great Bend KS ensam med ID. SW  
 1590 14.2 0900 KGFK East Grand Forks MN "95.7 The Forks is 1590 KGFK AM in East Grand Forks and translating on K239BG in Grand Forks". TJ  
 1590 26.2 0501 WCSL Cherryville NC med perfekt ID. SW  
 1600 14.2 0800 KEPN Lakewood CO med bl a "ESPN Denver 1600". TJ



1630 11.3 0500 KKGM Fort Worth TX. Blev överraskad att det var denna som gick. "This is Ft Worth home for American leading bible teachers". Spelade lugn mx en längre stund före ID. TN /Tnx logga TN -tl/  
 1630 11.3 0554 KKGM Fort Worth TX, clear ID "16-30 KKGM". FB  
 1640 5.3 0600 WTNI Biloxi MS, ID "ESPN Radio". FB  
 1670 28.2 0550 CJEU Gatineau QC, music, ID by YL: "Radio jeunesse à Montréal". FB  
 1670 11.3 0600 WMGE Dry Branch GA, ID "WMGE Dry Branch – Fox sports radio". FB  
 1700 11.3 0600 KVNS Brownsville TX, ID "Fox sports 1700". FB  
 1700 11.3 0600 WRRC Ramapo NY, ID "WRRC Ramapo", mix with KVNS. FB

### Oid/Tent Nordamerika

1190 1.3 0400 Tent WAMT Pine Castle FL. La Voix Evangelique D'Orlando (VEO) kom fram några minuter efter heltimman med FF snack. (1190,013). Tyvärr ingen möjlighet till ID. Också hörd bl a i Italien av Rocco Cotroneo; after some reasearch they discovered that is WMAT Pine Castle FL after a format change. <http://www.radiovoix989.org> Tyvärr är sidan hackad och också markerad som skadlig. På deras hemsida står att läsa: *Welcome to La Voix Evangelique D'Orlando (VEO) La Voix Evangelique D' Orlando (VEO) is a Christ-centered, non-profit, listener-supported radio ministry. By being Christ-centered, we take our lead from God's son Jesus, as revealed in the Holy Sctiptures. As a listener-supported Christian station, we're able to concentrate on creating the kind of radio that encourages listeners not only to "sing along, but live along with us," and impact lives for Christ. Adress: Radio La Voix Evangelique, 800 N Pine Hills Rd, Orlando, 32808, E-mail: [info@lavoixevangeliqueorlando.org](mailto:info@lavoixevangeliqueorlando.org)* TN /Tnx logga Thomas! -tl/  
 1380 26.2 0706 Tent WWMI Saint Petersburg FL med "Holywood 360" stämmer med stns hemsida (tnx analys FD, BIH) förfrågan men inget svar!! HM



### Mexiko, Centralamerika och Västindien

560 28.2 0615 CMBA R Rebelde, Ciego de Avila, // 600-610 och 620, med lite mx-historia. ODD  
 600 1.3 0553 WYEL Mayagüez PR med WUKQ id denne gang. WUNO id på toh. KM/S  
 650 10.3 0602 CMBA R Rebelde, Santiago de Cuba med id och jinglen. ODD  
 740 1.3 0300 CMKO R Angulo, Sagua de Tánamo. FD  
 780 1.3 0200 ZBVI, Tortola med ID och hymn. Stängde? FD  
 820 27.2 0500 CMBU R Ciudad de Habana med id och kort nationalsång. JE  
 840 28.2 0633 CMHW "W"-id. Spelade "Cielito Lindo", en låt som gamla DX-are känner till. ODD  
 860 27.2 0145 PJZ-86 R Curom, Willemstad kom med en id-jingle. Gick av och till hela natten med början redan vid 01! Karnevalsprogram på "spanska", men HK konstaterade att det var en spanska uppblandad med ganska många ord han inte förstod. JE  
 860 27.2 0505 HOL55 R Reforma, Chitré tog sig igenom PJZ-86 med ett id och dragspelsmusik. (860,003). JE  
 860 27.2 0600 HOL55 R Reforma, Chitré. FD  
 990 1.3 0559 CMAM R Guamá, Pinar del Río. FD  
 1000 1.3 0159 CMNM R Granma, Media Luna. FD

1020	27.2	0000	CMM R Trinchera Antiimperialista, Baracoa med tidsannonsering och id. JE
1020	28.2	0500	CMM R Trinchera Antiimperialista, Baracoa. FD
1020	1.3	0200	CMM R Trinchera Antiimperialista, Baracoa med snackepx. TN
1050	27.2	0459	CMLL R Victoria, Las Tunas har jag inte hört på länge, men i och för sig inte heller letat efter den. JE
1060	28.2	0459	CMDL R 26, Matanzas. FD
1060	28.2	0601	XEEP R Educación, Mexico DF med ID "Esta es R Educacion". Svag. TN
1070	28.2	0500	CMM R Trinchera Antiimperialista, Guantanamo. FD



1140	27.2	0000	CMIP R Surco, Morón skön musik och starkare än WQBA som i sin tur gick bättre än CBG. JE
1140	10.3	0500	CMIP R Surco, Morón med fint ID "CMIP ..." TN
1150	27.2	0000	CMNL R Bayamo, Entronque Bueycito. FD
1160	27.2	0100	WBQN R Borinquén, Barceloneta bättre än vanligt, Stängde 0500,45. (1160,043). JE
1160	1.3	0500	WBQN R Borinquen PR som stängde strax före 0501. (1160,043). Våldigt svag. TN
1160	8.3	0133	WBQN R Borinquen, Barceloneta-Manatí PR på en för mig oftast för splashig frekvens. Tnx Sim. (1160.044). FD
1160	8.3	0150	WBQN R Borinquén, Barceloneta-Manatí kom upp och trängde igenom splattret med ett kort bokstavs-id mellan låtarna. (1160.043) Sim
1190	27.2	0400	WBMJ San Juan PR engelskt id, "The Rock", och möjligen också program på engelska. JE
1190	27.2	0502	CMJD R Revolución, Chivirico. Jättestark med id efter nationalsången. JE
1260	8.3	0145	WISO/WI3XSO/WI2XSO Wapa Radio, Ponce/Aguadilla/Mayagüez PR gick fint och rent från européer. // 680 // 1590. Tnx Sim. FD
1280	28.2	0558	XEEG ABC Radio, Puebla med NA. Borta 0600. TN
1320	1.3	0531	WSKN R Isla, San Juan i kamp med R Apollo. (1319,995) TN
1350	11.3	0500	HOZ38 BBN Radio, Panamá "en BBN Radio" och en del halelujah. TN
1350	27.2	0000	WEGA Vega Baja med dubbel-id WGIT 1660/WEGA 1350 "Faro de Santidad". JE
1380	28.2	0550	XECO Romántica, México, ID, national anthem, adverts. FB
1380	28.2	0558	XECO Romántica 1380, México DF med NA. Ganska svag. TN



1380	8.3	0132	WOLA R Procér, Barranquitas PR förvånansvärt bra och ett par anrop. Tnx Sim. FD /Tnx snygg logga Fredrik -tl/
1380	8.3	0141	WOLA R Procér, Barranquitas hittade en jingle med "WOLA - Radio Procér" och reklam för programmet "egate al 1380". Sim
1400	27.2	0304	Harbour Light of the Windwards, Carriacou "Harbour Light of the Windwards in Grenada" RLH
1400	5.3	0000	Harbour Light of the Windwards, religious px, clear ID à 0000. FB
1400	5.3	0302	Harbour Light of the Windwards, Carriacou "This is he Harbour Light of the Windwards in Carriacou" QRK4 RLH



1400	8.3	0156	WIDA R Vida, Carolina PR. FD /Snygg logga från FD. Tnx -tl/
1400	8.3	0156	WIDA R Vida, Carolina id Vida 90.5 FM och fullt id lite senare. Sim
1430	1.3	0536	WNEL NotiUno, Caguas // med 1280 men svagare. (1429,994). TN
1430	8.3	0148	WNEL R Tiempo, Caguas fin signal, id mellan låtarna. Sim
1430	8.3	0150	WNEL R Tiempo, Caguas med eget program och anrop. Annars hörs de med NotiUno lite oftare (och senare på morgonen). FD
1440	1.3	0201	HIAK R Impactante, Santo Domingo med ID i gröten. Svag. TN
1440	1.3	0201	YNRM R Maranatha, Managua. (1439.863). FD
1450	1.3	0200	CMCL R Mayabeque, Santa Cruz del Norte. FD
1480	27.2	0251	WMDD Fajardo PR "Catorce-Ochenta" RLH
1480	1.3	0531	WMDD Fajardo PR "El 14-80" i kamp med WSAR. TN
1490	8.3	0130	WDEP R Isla, Ponce. (1490.019) Sim
1490	8.3	0130	WDEP R Isla 1320, Ponce PR. Tnx Sim. FD
1520	2.3	0000	WRSJ San Juan PR körde VoA News och anropade även på engelska. FD
1520	3.3	0611	WRSJ San Juan PR R.Voz hörd med EE-program, både NA-EE och BBC-EE. ODD
1520	5.3	0355	WRSJ San Juan PR har bytt format igen: Nyheter, mest eller möjligen bara på engelska. Den här tiden startade VOA-nyheter på engelska. 05 Engelska nyheter från France 24 i Paris. JE
1520	12.3	0200	WRSJ San Juan PR med anrop "La Voz de America" och nyheter på SS. Gick starkt. TN
1570	28.2	0556	XERF La Poderosa, Ciudad Acuña med kort ID i musiken "...La Poderosa". TN
1590	8.3	0150	WGYA Guayama många WAPA Radio och även La Poderosa-id. Sim
1640	1.3	0200	HIC80 R Juventus Don Bosco, Santo Domingo med rel mx, gick ganska bra en stund. (1639,991). TN
1650	6.3	0530	XEARZ R ZER, México med ID vid en kort öppning mot México. (1649,985) TN
1670	1.3	0201	HIC81 LV de Yuna, Bonaio med ID. (1669,993) TN

### Sydamerika

550	28.2	0650	HJR36 R Vida AM, Mitú id-et. KM/S
590	5.3	0530	LS4 R Continental, Buenos Aires – kraftig fading men bra i topparna. JE
590	27.2	0501	HJCR W Radio, Medellín (och inte VOXM). JE
670	4.3	2302	ZYJ921 R Cultura de Sergipe, Aracaju SE med Aparecida-id och -program. JE
670	11.3	0404	YVLL R Rumbos, Caracas med trevlig musik och klart ID 0404. TN
680	5.3	0530	LV6 R Nihuil, Mendoza en av få som gick "bra" och även en av de sista den här morgonen. JE
700	5.3	0102	LV3 Cadena 3, Córdoba id och musik och störd av brasse. JE
700	4.3	2332	ZYK686 R Nossa Voz, São Paulo SP id-ade. (699,995). JE
700	27.2	0600	HCRS2 R Sucre, Guayaquil. FD
710	5.3	0101	LRL202 R Diez, Buenos Aires med id och nyheter. JE



LA RADIO DEL BUEN AIRE

720	2.3	0600	LV10 LV Diez, Mendoza anropade tacksamt medans BBC hade lite fågelkvitter. FD /Tnx logotype Fredrik! -tl/
730	6.3	0300	ZP7 ABC Cardinal, Lambaré med "Cardinal deportivo". FD

- 740 4.3 2332 ZYH446 R Sociedade de Bahia, Salvador BA. Spelade amerikanska oldies (Girls who want to have fun t ex), vilket fick mig att tveka eftersom den dessutom fanns på helt annan split än tidigare (15-16 Hz lägre). Rudolf Grimm bekräftar dock att det är den stationen. (739,992) JE
- 740 27.2 0558 YVNC Unión R Deporte, Maracaibo. FD
- 750 4.3 2301 ZYL213 R América, Belo Horizonte MG var en av få stationer som gick genomgående bra under natten. JE
- 750 4.3 2317 ZYL213 R América, Belo Horizonte klämde fram ett id i förbifarten. RLH
- 750 5.3 0559 HJDK Caracol Radio, Medellín flera id'n . ODD
- 750 27.2 0410 HCRC2 R Caravana, Guayaquil med slingan med "Informativo". RCR Caracas avslutade 0410 men låg på med bärvågen ytterligare en stund. JE
- 750 11.3 0400 YVKS RCR 750, Caracas med flera ID i kamp med en NA. (749,989) TN
- 760 12.3 0302 LU6 R Atlántica, Mar del Plata. AN
- 760 6.3 0059 ZYH588 R Uirapuru, Fortaleza med ett hyfsat ID på 275 gradersantennen. FD
- 760 12.3 0431 ZP5 R Encarnación, Encarnación med ett ID. AN
- 760 6.3 0059 OBX4X R Bienestar, Chorillos. Lika bra som Fortaleza, fast på 295 graders antennen. FD
- 780 5.3 0201 ZP9 R Primero de Marzo, Asunción med id och musik. Troligen var det den som hade fotboll lite senare men störd av en brasse. JE
- 800 4.3 2330 ZYJ457 R MEC, Rio de Janeiro med musik, id och reklam. (800,008). JE
- 820 5.3 0101 LRA8 R Nacional, Formosa. Tyvärr inget lokalt denna gång heller. FD
- 820 8.3 0401 LRA8 R Nacional, Formosa. AN
- 820 3.3 0059 HJED Caracol, Cali med lokal promo. FD
- 850 27.2 0504 YVZC R Fé y Alegría, Maracaibo med bra styrka men sen med id, som HK hjälpte mig tyda. Ovanligt "ren" frekvens. Eget program och inte Caracas.relä, påpekar Henrik. JE
- 860 4.3 2302 ZYJ459 R CBN, Rio de Janeiro id och nyheter. JE
- 890 27.2 0054 HJCE Cadena Radial Vida, Bogotá – eget program och egna id med frekvens här. Tidigt på natten här med störningar av Caracol men mot morgonen ensam. JE
- 910 6.3 0401 LR5 La Red AM, Buenos Aires. AN
- 920 8.3 0053 HJAA Emisora Fuentes, Cartagena med en promo för baseball. FD
- 920 1.3 0103 ZP1 R Nacional de Paraguay, Asunción. AN
- 920 5.3 0100 ZP1 R Nacional, Asunción. Program på, mestadel, guarani. JE
- 920 1.3 0248 OAM2G R Visión, Samangay gick lite skruttigt. FD
- 930 5.3 0327 HJCS LV de Bogotá, Bogotá " Esta es emisora Todelar desde Bogotá escucha La Voz de Bogotá" RLH
- 940 27.2 0500 HJGB R Calima, Cali. "Radio Calima 9-40 AM la Tropical(es?) de Cali" hjälpte mig GN att tyda. Stark signal. (940,028). JE
- 940 27.2 0556 HJA76 Frecuencia U, Medellín en av alla Medellínstationer som gick. FD
- 950 5.3 0100 LR3 R Belgrano, Buenos Aires med sport och störd av brasse. JE
- 950 6.3 0000 LR3 R Belgrano, Buenos Aires. FD
- 950 11.3 0102 LR3 R Belgrano, Buenos Aires. AN
- 960 27.2 0530 OAX4D R Panamericana, Lima (959.40x) TJ
- 960 27.2 0530 OAX4D R Panamericana, Lima (959.938). FD
- 960 27.2 0550 OAX4D R Panamericana, Lima fick fram ett svagt id. Tnx tips TJ. (959.937) Sim
- 970 27.2 0608 HJCI R Red, Bogotá, id och mx. ODD
- 970 5.3 0201 ZP9 R 9-70 AM, Asunción med fotboll. JE
- 1020 12.3 0302 ZP14 R Ñanduti, Asuncion-San Lorenzo. (1020.0943) AN
- 1020 5.3 0300 YVTW R Alegría, Chivacoa. "Radio Alegría 1020". FD
- 1030 6.3 0301 LS10 R del Plata, Buenos Aires-San Martin. AN
- 1040 27.2 0230 HJAI R Tropical, Barranquilla med flera "Radio Tropical"-annonseringar. JE
- 1050 12.3 0431 CX26 RNU Uruguay AM, Santiago Vazquez. AN
- 1060 5.3 0100 CB106 R María, Santiago en av de stadigare denna natt. 02 Annonserade man "Radio Vaticana". JE
- 1060 8.3 0144 HJLY R Delfín, Riohacha. Sim
- 1070 12.3 0302 LR1 R El Mundo, Buenos Aires-San Martín. (1070.005) AN
- 1080 5.3 0502 HCKD2 Sistema 2, Guayaquil. FD





1100 27.2 0230 HJCN BBN, Bogotá bättre än "vanligt" även om Caracol var där och störde. JE  
 1110 6.3 0301 LS1 R de la Ciudad-La 1110, Buenos Aires. Spelade NA. AN  
 1130 27.2 0227 HJVA Cadena Radial Vida, Bogotá med id før den fadet ut og Ideal fadet opp. KM/S  
 1130 27.2 0230 HJVA Cadena Radial Vida, Bogotá – inte parallell med 890. JE  
 1130 5.3 0603 HJVA Cadena Radial Vida, Bogotá. FD  
 1130 10.3 0106 OAU7B R Onda Popular, Juliaca kom upp lagom till avslutnings id med adress och telefonnr till stationen innan man stängde av sändaren. (1130.035) Sim  
 1130 5.3 0411 YVRL R Ideal, Maiquetia spelade en låt på EE. RLH  
 1130 5.3 0517 YVKQ R Popular, Barquisimeto tc och id med slogan mellan låtarna "Radio Popular - La emisora de los exitos". (1129.898) Sim  
 1140 6.3 0301 LU22 R Tandil, Tandil. Spelade NA. Svag. AN  
 1140 2.3 0001 CP.. R Sol Poder de Dios, Viacha/Chulumani med fint ID denna gång. FD  
 1140 27.2 0359 HJKO R Esperanza, Cartagena nästan ensam här en stund i samband med id och musik. (1139,991). JE  
 1140 27.2 0601 HJDL R Paisa, Medellín kom igenom men störd av Surco/Panamericana. JE



1140 2.3 0552 HJCL R Panamericana, Girardot klämde in ett id mellan låtarna. ODD  
 1140 11.3 0046 OCU2D Chami Radio, Otuzco gick fint en stund. Även natten efter. FD  
 1170 27.2 0600 HJFW R Nutibara, Medellín med ett rent och fint anrop (1170.067). FD  
 1170 27.2 0600 HJFW R Nutibara, Medellín hade spelat kända tangon Isla de Capri strax före och kom sedan med ett id på heltimmen mellan låtarna.. (1170.067) Sim  
 1180 5.3 0053 CB118 R Portales, Santiago annonserade webadressen (1180.082). FD  
 1190 6.3 0400 LRA15 R Nacional, San Miguel del Tucuman. AN  
 1190 2.3 0300 HJCV R Cordillera, Bogotá kommer upp ibland. Bäst 2.3. (1189,989) TN  
 1210 27.2 0607 HJ.. La Cariñosa, Pereira/Cúcuta . "La Cariñosa 1210" brukar ju funka som "lokal-ID", men här finns det ju två stycken La Cariñosa! FD  
 1230 5.3 0202 ZYR699 Super Rádio, São Paulo SP med Boa Vontade-programmet parallellt med 940. JE  
 1240 27.2 0459 OAU4V R Cumbre, Huancayo med id och fm-rekvens (98,5). Väldigt svag och brusig men kom fram just bara med id. JE  
 1240 3.3 0520 OAU4V R Cumbre, Huyancayo i varje fall "FM 98,5" svag (tnx FD) HM  
 1250 28.2 0600 HJCA Capital Radio, Mosquera med ett svagt ID. TN  
 1250 8.3 0200 HJOK Emisora ABC, Barranquilla. FD  
 1250 18.2 2359 OAX4L R Cora, Miraflores. FD  
 1260 27.2 0602 HJDA R Autentica, Medellín med flera lokala anrop. FD  
 1270 5.3 0442 ZYH753 R Brasil Central, Goiânia trängde fram med ett id och jingle under en spansk-talande station som förmodligen var R Provincia. RLH  
 1270 27.2 0345 HJAR La Cariñosa, Cartagena "Música de Cartagena, Música del Patio, Buena en la Cariñosa" RLH  
 1270 27.2 0330 HJXQ Cadena Radial Vida, Ubaté med id och "hora oficial de Vida". Tyvärr aldrig något lokalt. (1270,006) JE  
 1270 5.3 0603 HJXQ Cadena Radial Vida, Ubaté // 1130. FD  
 1270 7.3 0100 CB127 R Festival, Viña del Mar (1269.980). FD  
 1280 4.3 2338 ZYJ455 R Tupí, Rio de Janeiro refererade en fotbollsmatch mellan Flamengo och Fluminense på Maracanã-stadion. RLH  
 1290 27.2 0429 HJMC R Viva, Cali kom med "Radio Viva" när Puerto Cabello hade en dålig period. (1289,993). JE  
 1290 5.3 0600 HJMC R Viva, Cali. FD  
 1300 11.3 -0305 OAX7X R Juliaca, Juliaca med fin id før cd med nasjonalhymne. KM/S  
 1310 4.3 0031 LRA42 R Nacional de Gualaguachu, Gualaguachu. "La Radio de todos". AN  
 1310 27.2 0500 HJAK La Voz de la Patria, Barranquilla fadade krtigt men stark i topparna. (1309,678). JE  
 1320 2.3 0611 YVWP R Apolo, Turmero, musik, ofta id. ODD

- 1350 27.2 0400 HJOA R Uno, Santa Marta med RCN-pling och id och en "Radio Uno-jingle". "Het" musik. JE
- 1350 27.2 0403 HJOA R Uno, Santa Marta "RCN Radio Uno" RLH
- 1350 27.2 0600 HJDS Ondas de la Montaña, Medellín annonserade. Stark! JE
- 1350 27.2 0600 HJDS Ondas de la Montaña, Medellín "La Tradicional" RLH
- 1350 28.2 0601 HCVP2 TeleRadio, Guayaquil med klart och fint ID. Även 0500 den 12.3. TN
- 1350 12.3 0512 HCVP2 TeleRadio, Guayaquil mx och id - skapligt - HM
- 1360 12.3 0303 CW41 R 41, San Jose de Mayo. AN
- 1370 6.3 0400 LRA54 R Nacional, Ingeniero Jacobacci. AN
- 1380 27.2 0501 HJMM Cadena Radial Vida, Valledupar "Esta es Vida...", möjligen var det Nuevo Tiempo som störde. JE
- 1380 1.3 0500 HJMM Vida-AM, med ID "Cadena Radial Vida". (1379,994) TN
- 1380 10.3 0500 OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima med ID. Hörs rätt ofta. TN
- 1380 28.2 0600 YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello anropade i gröten av stationer. TN
- 1400 6.3 0301 CX140 R Zorrilla de San Martin, Tacuarembó. AN
- 1410 27.2 0600 HJDU R Cultural Universidad, Medellín – som vanligt väldigt långa musikslok den här tiden. Stark!. JE
- 1430 25.2 2338 OAZ4V R Universal, El Tambo. Hade ej hittat denna utan Sims tips. Tnx Sim! FD
- 1430 26.2 2330 OAZ4V R Universal, El Tambo, Huancayo lyckades hitta några svaga Universal id och reklam för Taxi Universal i El Tambo men mycket splatter gjorde det svårt. Sim /Tnx snitsig logga Lars – tl/
- 1440 27.2 0200 HJGM Antena 2, Sogamoso med sport. En till spansktalande plus WRED. JE
- 1440 27.2 0358 CX144 R Rivera, Rivera med id och webbadress. Mycket överraskande eftersom det inte fanns något annat från La Plata den här natten. (1439,983). JE
- 1440 27.2 0600 HJNZ Colmundo, Medellín. Stark men lite "murrig" modulation. JE
- 1450 12.3 0302 LRI213 R El Sol, Quilmes. AN
- 1450 27.2 0528 HJNL La Cariñosa, Manizales id-ade. JE
- 1470 2.3 0400 HJNT R Huellas, Cali med ID, svag. (1470,067) TN
- 1470 12.3 0500 HCLD2 R Ecos de Naranjito, Naranjito. FD
- 1470 10.3 0200 OAU4B R Capital, Lima hörs nästan alltid vid någon tidpunkt på natten. TN
- 1470 5.3 0400 CX147 R Cristal, Las Piedras – gick av och till under natten, men här gick det att uppfatta ett id också. (1470,005). JE
- 1490 27.2 0240 HJAY R Vida Nueva, Barranquilla jättefint med utförligt id. JE
- 1490 28.2 0540 HJAY R Vida Nueva, Barranquilla ganska svag. "R Vida Nueva" (1489,983) TN
- 1490 27.2 0531 HJBS R Punto 5, Bogotá med id och musik, men Vida Nueva dominerade. JE
- 1490 28.2 0539 HCSM5 R Santa María, Azogues starkt och fint. FD
- 1490 28.2 0539 HCSM5 R Santa María, Azogues gick riktigt fint en stund denna morgon med trevliga id den här tiden. Sim
- 1490 28.2 0539 HCSM5 R Santa María, Azogues med ID bland flera andra. (1489,998). TN
- 1510 6.3 0302 L... R Belgrano, Suardi. AN
- 1540 5.3 0100 CP.. R Bendita Trinidad, El Alto har jag inte hört på ganska länge. Överraskande bra med religiöst snabbprat. (1539,994). JE
- 1560 12.3 0259 LT11 R General Francisco Ramirez, Concepción del Uruguay. AN
- 1560 27.2 0600 HJXZ R Santa María de la Paz, Medellín tillsammans med Family Radio. JE
- 1570 5.3 0533 OCU4J Bethel Radio, Lima med en predikant med darr på rösten. RLH
- 1580 25.2 0532 HJQT Verdad Radio, Bogotá stark här. TN
- 1590 27.2 0030 HJIP BBN, Evigado med id och telefonnummer. JE
- 1600 4.3 0031 CV160 Emisora Continental, Pando/Joaquín Suárez. HK hjälpte till: "De angav tomtpriser i \$, vilket är vanligt vid gränsen mot Brasilien. CV160 har varit den vanligaste URG på denna QRG." AN
- 1610 4.3 0031 L... R Guayviyu, Gregorio de Laferrere. AN
- 1650 4.3 0028 L... R El Mensajero, Rafael Castillo. Kom igenom igen. AN
- 1660 4.3 0057 L... R Revivir AM, Isidro Casanova. AN
- 1690 4.3 0030 L... R Apocalipsis II, San Justo. AN
- 1710 4.3 0027 L... AM 1710 Selva, Buenos Aires. (1709.820) Kommer fortfarande igenom AN



## Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1480 5.3 0503 OID spelade låtar med Chakira. RLH

### ✉ Från e-posten

**Jan Edh 7.3.2017:**

Det var framför allt Colombia och Cuba som gick bra den här natten, 26-27.2.

I stället för att, som en bit söderut, konditionerna mot morgonen gick mot Peru gick de dock i Fredriksfors norrut och en del vanliga östkust-NA tog över. Kort efter 06, då framför allt stationer från Medellín gick kanonstarkt, var det dock över och redan 0605 UTC var det bara enstaka svaga signaler kvar som knappt tog sig genom bruset.

-----

Den här natten, 4-5.3, var ingen av de bättre nätterna i Fredriksfors – vilket man kanske heller inte kunde vänta med tanke på den kraftiga störningen.

Européerna “skramlade” rejält, det var ofta klena och ostadiga signaler och distat ljud. Några tidiga brassar och “öppning” vid 01-02 UTC men i övrigt väldigt mediokert. Framför allt övre delen av bandet var det dåligt på och signalerna där tog också slut tidigt.

**Rolf Larsson 8.3.2017:**

Här kommer några tips från min senaste lyssning, den 26-27.2. DAD och JE var också med och lyssnade.

-----

JE och jag var ut till torpet och lyssnade lördag-söndag 4-5.3. Det var starka geomagnetiska störningar då och jag befarade att vi inte skulle höra några transatlanter alls, men JE ville ut i alla fall, och jag hakade på. Väl där visade det sig att en hel sydamerikanska stationer hördes, framför allt brassar. Den mesta lyssningen genomfördes på 255-graders-båvern. Jag traggade rätt länge med två braasar på 930 kHz, men lyckades inte identifiera någon av dem. Brassar är ofta svåridentifierade! (tydligt).

År 1970 i min gröna ungdom fick jag en vimpel från Rádio Brasil Central, som jag förstås hade hört på KV. På den står deras MV-frekvens. Aldrig trodde jag då att jag skulle få höra dem på den frekvensen!

**Jan Oscarsson 11.3.2017:**

Vi har befunnit oss i stugan under en veckas sportlov (v10 här i V-botten) och avnjutit fint väder och massor med snö för att gå på tur bland annat. Minus 25 ett par tre morgnar men strålade vårvinterväder sedan under dagen. Blev inget DX av denna gång men jag tog med en disk från PAX114 och blev belönad med WKRK och WMAL bland annat, och en av dem hann precis med att svara nu trots att det är lördag!

**Bo Olofsson 12.3.2017:**

Först två veckor i Parkalompolo och sen två veckor hemma utan cx så inget till tipsspalten. QSL har dock inkommit några. Glad vår!

**Christoph Ratzer 12.3.2017:**

On March 12 a great opening towards India, new for me are AIR South, Dharwad 765, AIR South, Visakhapatnam 927, and AIR East, Cuttack on 972. I never expected Asia in March around 16 UT here in central Europe, one hour before sunset here in Salzburg.

**Tore Nilsen 13.3.2017:**

Denne gang har jeg omsider fått masse GB fra hytte-DX å sjekke. Min Perseus har vært uker på service hos Nico i Italia og kom ikke tilbake før midt i februar. Det ble endelig en hyggelig lyttehelg med opplegget for 12V fra Stefan Wikander (tnx!), men med svært beskjedne NA-conds. Dog litt artig Iberia og UK lytting!



*Den här besten vill man inte möta i trappuppgången. Tnx  
RÅM*

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

TL har hoppat in som redaktör till detta nummer. Hoppas det skall funka. Att QSL-en fortfarande trillar in i en strid ström bekräftar nedanstående trevliga lista.

**DO** – Dan Olsson

VOA, Orzu-972 kort  
CNR 11, Golmud-1080 e-brev  
TWR, Bishkek-1467 e-brev och kort  
CNR 1, Chanzhou-1593 e-brev  
VOCM St Johns NL-590 e-brev  
CKNB Campbellton NB-950 e-brev  
CKDO Oshawa ON-1580 e-brev



**AN** – Arne Nilsson

Pispalan Radio 729, e-post, v/s Pasi Komsu. Svar efter 1 tim.  
R La Jefa 1530, Sullana. E-post, v/s Patricia Tavara Purizaca, Locutora. Tack HK för jättejobb!!

**TNY** – Torgeir Nyen

COPE Murcia 711 e-post, ingen v/s  
RTP Açores 828 e-post QSL-vedl. v/s Paula Carvalho (RTP centralt)  
CJOB Winnipeg MB 680 e-post v/s Kelly Moore + Brett Megarry  
KIRO Seattle WA 710 e-post v/s Tom Pierson  
WDAY Fargo ND 970 e-post v/s Mike Kapel  
WTNI Greenfield WI 1290 e-post v/s John Church, Director of Engineering  
KNSS Wichita KS 1330 e-post v/s Tony Duesing, Program Director  
Z86 R Curom, Willemstad (Curaçao) 860 e-post v/s David Clementina  
CX20 R Monte Carlo, Montevideo 930 v/s Franco Benvenuto, Gerente de Programación



**RÅM** – Rolf Åhman

RNE5 Pastoria en Pontevedra 531 kort, brev V/s José Antonio Garcia Merino, Dirección de Medios  
RNE5 Córdoba 531 kort, brev V/s se ovan  
RNE5 Sevilla 603 kort, brev V/s se ovan  
RNE5 Granada 1017 kort, brev V/s se ovan  
JOCE (CRK) Toyooka 1395 kort, foton på sändaren, px-tidning  
KIDO Nampa ID 580 mejl V/s Kevin Godwin, GM /Tnx logga RÅM -tl/  
KFTI Wichita KS 1070 mejl V/s Beverlee Brannigan, VP/GM  
KXST North Las Vegas NV 1140 mejl, pdfQSL V/s Tracy Teagarden, CE  
KGGG Garden City KS 1340 mejl V/s Gregg Steckline, Owner  
WATW Ashland WI 1400 mejl V/s Skip Hunter, PD  
WMAX Bay City MI 1440 mejl V/s Steve Clarke, OM  
KHIT Reno NV 1450 mejl V/s Mike Murray, Station Manager  
KQNM Albuquerque NM 1550 mejl V/s ToniBerry, Production Coordinator  
WHIT Madison WI 1550 mejl, svar nr 2 V/s John Bauer, Broadcast Engineer

### **TBV – Tore B Vik**

WKBN Youngstown OH 570 – John Clark  
WSWN Belle Glade FL 900 – Jon Baran  
KFIG Fresno CA 940 – John Ostlund  
CHRF Montréal QC 980 – Adam Robinson  
WYSL Avon NY 1040 – Bob Savage, Pres/CEO WYSL FM 92.1 and NewsPower  
WWPA Williamsport PA 1340 – Daniel J. Farr President, CEO  
KADI Springfield MO 1340  
WTRC Elkhart IN 1340 – Tommy Lee  
KTFI Wendell ID 1340 – Brian R. Howell, Operations Manager  
WSPO Charleston SC 1390 – David Abel  
KCAL Redlands, CA 1410 – Arturo Acosta  
KMSD Milbank SD 1510 – Joan Lien  
WVTL Amsterdam NY 1570 – Dave Silvers, Operations Manager  
CINA Mississauga ON 1650 – Rick Sargent, Operations Manager  
WDNO Ouebradillas PR 960 – Kitz J. Díaz Ríos, Asistente Administrativo  
R Trinchira Antiimperialista 1020 – Yliana Rodríguez Acosta  
R Angulo, Holguín 1110 – Amauris Betancourt Gomez  
HOB49 R Panamericana, Panamá 1140 – facebook  
XEDCH R Romántica (2008), Ciudad Delicias 1180 – Roberto Rodelo  
XEF R Activa, Ciudad Juárez 1420 – Leticia Torres Sosa  
HRMQ R Manantial 1520 – Marvin Oliva, Pastor  
R Avivamiento, Panamá Cirty 1530 – Ricardo A.Lay López  
ZP11 R Caritas, Asunción 680 – v/s Jorge Anibal Bajac M, Jefe Técnico de Estudios y Grabación  
HJZG LV del Valle, Cali 780  
ZYK292 R Universidad, Santa María RS 800 – Jordan Junges  
HCGB6 R Colosal, Ambato 1040 – facebook  
ZP3 R Asuncion, Asuncion 1250 – facebook – Miguel F Fernandez  
ZYH650 R Iracema de Ipú, Ipú 1360  
ZYZ599 R Farol, Touros RN 1390 – Zé Udo  
ZYZ355 R Independencia, Salto do Lontra 1390 – Roberto Manfroi Maria, Diretor  
HJFY Oxigena R. Avenida, Espinal 1390  
ZYH803 R Bandeirantes, Brasilia 1410 – Dickson Ferreira  
YVNE R Uno, Caracas 1340  
ZYK591 R Boa Nova, Guarulhos, SP 1450  
ZY... R María, Mundo Novo 1510  
ZYZ218 R Serra do Mar, Antonina PR 1520 – facebook  
ZYK R Nova Milenio, Ribeirao Preto SP 1540 – Marcos Ribeirao  
ZYI694 R Santa María, Monteiro PB 1540 – Fabiana Farias, Gerente Rádio Santa María  
ZYK564 R Emissora Botucatu 1540  
CX154 R Patria 1540 – Gian Carlo  
CX156 R.Difusora América, Trinidad 1560 – facebook

### **KM – Kai Mauseth**

WNYC New York NY 820 e-post fra Steve Shultis, Chief Technology Officer  
CMCM02 R Camagüey 1140 bekreftet rapporten som jeg sendte på stasjonens Word Press blog. I tillegg kom det også en bekreftelse på Twitter. FFN?  
HJKK Doble K, Neiva 840 e-post fra Norberto Castaño  
HCRM2 R. Huancavilca, Guayaquil 830 e-post fra Kleber Chica som lover et innslag i sitt program Contrapunto. På grunn av valget ble hilsenen forsinket med en uke, men hørte en hilsen på webstreamen den 13.2. Web: <http://radiohuancavilca.com.ec/>  
HCNY2 R. Cristal, Guayaquil 870 med Twitter QSL  
HCDF10 Sistema2, Guayaquil 1080 med en melding på Soundcloud godt hjulpet av ex ingeniør Remigio Castillo som sendte opptaket til locutor Luis Sanches Moreno som kjente igjen stemmen sin. I tillegg kom det en direkte melding på messenger fra Washington Parraga Cruz ved stasjonen.  
Herr Castillo er interessert i å være behjelpelig med kontakter til Guayaquilstasjoner. Hyggelig fyr som også er habil gitarist og spiller blues i et band. Kommuniserer litt på engelsk på Facebook.  
HCDF1 R. Panorama, Ibarra 1440 Facebook QSL fra Oliver Bonifaz

**LSD – Lars Skoglund**

COPE Murcia 711 brev. V/s Vicente Luis Cánovas, Redactor Jefe de Deportes  
COPE Barcelona 783 brev, dekal. V/s Silvia Ortiz, Periodista Deportiva  
Onda Cero Radio, Madrid 954 brev. V/s Pepa Gea, Periodista  
COPE Guipúzcoa 1224 brev. V/s Marco Antonio Sande, Periodista de Deportes  
CHRF Montréal QC 980 brev. V/s Alain Rivard, Directeur Musical  
LRH200 R Chajarí 940 trevligt brev. V/s José A Ponzoni, Presidente

**JOB – Jan Oscarsson**

WNYC New York NY 820 epost, snygg PDF med deras QSL-stamp från anno dazumal via v/s Andy Lanset, Director of Archives

**WCJW Warsaw NY 1140** epost, foton, tackningskarta v/s Jimi Jamm, Program Director och Mark Humphrey, Technical Director (K3XY)

KKPC Pueblo CO 1230 epost v/s Al Stewart, Director of RF Engineering

WJZ Baltimore MD 1300 epost v/s Ken Cardosa, Market Director of Engineering

**WKRK Murphy NC 1320** epost v/s Tim Radford, President

KELO Sioux Falls SD 1320 epost v/s Al Gilbertson, Chief Engineer

**WTRC Elkhart IN 1340** epost, foton v/s Tommie Lee Closson, Host

**KSGT Jackson WY 1340** epost v/s Neal Larson, Program/News Director

**WFOB Fostoria OH 1430** epost v/s Burley Stapley, Contract Engineer

KGRZ Missoula MT 1450 epost v/s Tom Anthony, Operations Manager

KSYC Yreka CA 1490 epost (svar nummer 2 på samma rpt) från v/s Soleil Rowan, Audience Services Coordinator

WHIT Madison WI 1550 epost v/s John Bauer, Broadcast Engineer svarade sent omsider på min rapport från i maj! Hade dock redan gett upp så QSL fanns redan från annan v/s på denna

CHRN Montréal QC 1610 epost v/s Jasvir Sandhu, President

XECT Monterrey NL 1190 epost v/s Roberto Galicia, Jefe de Ingenieros /Tx logga ovan –tl/



**BOS – Bo Olofsson**

**CFOS Owen Sound ON 560** epost v/s: Bob Bannister, Afternoons

**WRAY Princeton IN 1250** v/s: epost Cliff Ingram, ND & Stepen R Lankford, GM

KROC Rochester MN 1340 v/s: epost Troy Dunken, Asst PD

KABQ Albuquerque NM 1350 epost v/s: Tony Manero, Ops Mgr

**WCCY Houghton MI 1400** v/s: epost Jeff Harju, GM

KCOG Centerville IA 1400 epost v/s: Edwin Brand, Owner

KKXL Grand Forks ND 1440 epost v/s: Jennifer Stocker, GM

**KQYX Galena KS 1450** epost v/s: Brandon Nivens, PD

**KDCC Dodge City KS 1550** epost v/s: John Ewy, Professor of Mass Communications

CJLV Laval QC 1570 epost v/s: Nicolas Deslauriers

KBRE Merced CA 1660 epost v/s: Chris Moreno, MD-APD-DJ

**FD – Fredrik Dourén**

WHPY Clayton NC 1590 epost v/s Glenn Berger

XECAH La Popular 1350 epost v/s Carlos Romo Zapata, Gerente

**TON – Tore Nilsen**

CJCA Edmonton AB 930 e-mail 1d e. f/u

CJME Regina SK 980 e-mail og vedlegg m. “pattern related to the direction of Smøla”, som i dette fall er tilnærmet 100%. V/s Chris Weir, Broadcast Eng.

WQOM Natick MA 1060 e-mail 8 dgr v/s Becky Mongeau, GM

KNX Los Angeles CA 1070 e-mail 1 d

CJYE Oakville ON 1250 e-mail 3 dgr.

WXRL Lancaster NY 1300 e-mail 1 d v/s Lou Schriver, V.P.

CJMR Oakville ON 1320 e-mail 2 dgr

WCNZ Naples FL 1660 e-mail og kort v/s Rose M. Schauer, Relations Manager

Z-86 R Curom, Willemstad 860 bekræftelse via FB 1 d

HJOZ R.María, Barranquilla 1580 e-mail via Giampiero Bernardini, Radio María WF QSL Manager 2 d

Temporary editor: Bengt Ericson, Vallörtsvägen 5, SE-352 51 VÄXJÖ  
Tel: +46-470-80100; e-mail: bengt.ericson@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.

## Finland

729 kHz Pispalan Radio, Tampere is off the air temporarily. 3960 kHz is doing very well in Växjö 1-2 hours before local sunset. (Bengt Ericson, ARC 10.3.2017)

## Georgia (Rep. of Abkhazia)

1350 Apsua Radio, Sokhumi seems to sign off later at 1817 and TWR Gavar, Armenia starts already at 1800. (Rumen Pankov and Mauno Ritola, ARC 7.3.2017)

## India

All India Radio has started transmissions in pure DRM mode during pause period by MW transmitters in addition to existing simulcast operation.

Pure DRM operation in pause period (1530-1630 hrs IST) by MW Transmitters.

1. Ahmedabad 846 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
2. Ajmer 603 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
3. Bengaluru 612 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: FM Gold
4. Barmer 1458 kHz, First Prog: FM Gold, Second Prog: VBS Mumbai
5. Bikaner 1395 kHz, First Prog: Rainbow India, Second Prog: VBS Mumbai
6. Chennai-A 720 kHz, First Prog: FM Gold Chennai, Second Prog: Ragam Channel
7. Delhi-A 819 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: FM Gold
8. Dharwad 765 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
9. Guwahati-B 1035 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
10. Itanagar 675 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
11. Jabalpur 801 kHz, First Prog: FM Gold, Second Prog: Rainbow India
12. Jammu\*\* 990 kHz, First Prog: Jammu, Second Prog: Rainbow India
13. Kolkata-A 657 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: FM Gold (Kolkata)
14. Kolkata-B 1008 kHz, First Prog: DTH Bangala, Second Prog: FM Rainbow (Kolkata)
15. Lucknow 747 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: FM Gold
16. Mumbai-A 1044 kHz, First Prog: FM Rainbow, Second Prog: Mumbai DTH Hindi
17. Mumbai-B 558 kHz, First Prog: FM Gold Mumbai, Second Prog: DTH Marathi
18. Panaji 1287 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: FM Gold
19. Patna 621 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
20. Pune 792 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
21. Rajkot 810 kHz, First Prog: VBS Mumbai, Second Prog: Rainbow India
22. Siliguri 711 kHz, First Prog: FM Gold, Second Prog: Rainbow India
23. Trichirapalli 936 kHz, First Prog: Ragam, Second Prog: VBS Chennai
24. Varanasi 1242 kHz, First Prog: FM Gold, Second Prog: VBS Mumbai
25. Vijayawada 837 kHz, First Prog: Ragam, Second Prog: FM Gold

\*\* Jammu will operate in Pure DRM mode during 1030-1130 IST.

(Alokesh Gupta, New Delhi via Mauno Ritola, ARC 8.3.2017)

## Italy

Base 101, Italy has been reported active as a daytime station from Ancona (see below).  
(Onda Media Italia 7.3.2017)

## Laos

The following stations were all active and audible in Phnom Penh, Kampong Cham and Kratie CBG between February 11-18<sup>th</sup>:

Vientiane 567 kHz, Savannakhet 585 kHz and Luang Prabang 705 kHz.

(Alan Davies via Mauno Ritola 8.3.2017)

## Micronesia

V6AK Chuuk 1593 kHz has improved their ground system and are running some disaster preparation programmes, has been reported often in Japan. (Dave Stanley via Mauno Ritola, ARC 8.3.2017)

## South Africa

In an era of station closures it is nice to celebrate a new addition to the airwaves. Over the last few weeks LM Radio has been building a new high MW mast for the 50 kW transmissions on 702 kHz from Gauteng.  
(Medium Wave Circle 8.3.2017)

## Vietnam

The following stations were all active and audible in Phnom Penh, Kampong Cham and Kratie CBG between February 11-18<sup>th</sup>:

Ho Chi Minh City 610 kHz, Long An 756 kHz, Ca Mau 909 kHz, Tien Giang 1089 kHz, An Giang 1170 kHz.

VOV 549/576/594/630/648/657/666/675/702/711/729/740/783/819/873/1242 kHz.

VOV2 Ho Chi Minh City 558 kHz 50 kW is off the air, but carried by 819 kHz in Buon Me Thuot.

In Feb 2017 the regional frequencies were apparently inactive: Can Tho 837, Dong Nai 720/909 and Tay Ninh 1125 kHz.

(Alan Davies via Mauno Ritola 8.3.2017)



## 859 applications for Italian MW

The Italian Communications Agency AgCom has now received 859 applications for 20-year broadcasting permits on medium waves. It is interesting to note that permits will be granted for the actual frequencies allocated by the Geneva Frequency Plan of 1975: for instance, applications for the Bologna area have been put in for 711, 756, 1098, 1548 and 1602. Of these, 711, 756 and 1548 were never used by RAI; 1098 was only used for 50 minutes daily of Radio 2 regional programmes; 1602 was actually used by Radio 3; Radio 1 was on 567, which the Geneva Plan had assigned to Italy, but not to Bologna. In the meantime, unofficial radio activity on medium waves has been very low. Media Radio Castellana is off 1098, as are Amica Radio Veneta 594 and Challenger Radio on 567, 846 and 1368 (1368 has been irregularly on the air). Also Radio Base 101 on 1017 (announced on air as “101.7 AM”), the one with the most structured schedule (news, also from Euronews Radio, travel, weather) is currently off the air. Radio Base 101 has filed an application for 1017 for the Venice area (they broadcast from a site near Padua, not far from Venice).  
(Ed’s note: See above Italy.) (Stefano Valianti, BDXC Communication and SDXL).

## Jamming/Noise

The jamming noise on 1575 kHz comes from Iran. It is directed towards Radio Farda broadcasting from Kuwait on the same frequency, running programmes 24 hours in Persian towards Iran. Radio Farda is a US propaganda broadcaster and part of the Radio Free Europe/Radio Liberty group.

The jamming is on and off for many years now. I suppose it depends on the state of the US-Iranian relationship. (Michael/ei3gyb via Ydun’s Medium Wave Info 22.2.2017)



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

## Ofcom News

### Reviews of the financial terms payable by INR stations .....3 February 2017

There are three Independent National Radio (INR) licences issued by Ofcom under the Broadcasting Act 1990 ("the 1990 Act"). They are the licences for Classic FM (held by Classic FM Ltd), Talk Sport (held by talkSPORT Ltd) and Absolute Radio (held by Absolute Radio Ltd).

All three licences are due to expire in 2018. However, under the Broadcasting Act 1990 (as amended), all three licences qualify for a further five-year renewal. This means that each licensee can apply to extend their licence, rather than having to re-apply for their licence in an open competition.

The licences were originally awarded by an auction process, and the licensees are required to make annual financial payments to the Treasury. These financial payments consist of a cash bid amount, and a specified proportion of the revenue obtained by the licensee. This latter payment is known as the percentage of qualifying revenue, or 'PQR'

As the licence renewal process means there is no actual auction of the licences (and therefore no cash bids), Ofcom is required to set new financial terms for each licence. These financial terms consist of an amount which, in our opinion, would have been the cash bid of the licence holder if the licence had been auctioned for the renewal period, together with a PQR.

When the financial terms for these licences were last determined by Ofcom in 2011, they were set at a nominal amount of £10,000 per annum for each of Classic FM, Absolute Radio and Talk Sport (with a nil PQR).

Consequently, we have decided to keep the financial terms at nominal amount of £10,000 per annum for each of Classic FM and Absolute Radio (with a nil PQR). This is what we consider a reasonable view of the approach the incumbent licensees would take to making nominal bids, looking at nominal cash bids made by bidders and those set by Ofcom in (real and hypothetical) auctions for television licences.

## RSL & LPAM News

The following football club broadcast their home games as follows:

Football Club	Station	March fixtures	April fixtures
Blackburn	Radio Rovers 1404 kHz	18 Preston	8 Barnsley 17 Bristol City 29 Aston Villa

## RAJAR

The latest Rajar listening figures reveal 240,000 more listeners tuned into BBC radio each week than listened to commercial stations in the fourth quarter of 2016. The BBC attracted almost 35.2 million weekly listeners in the three months to 18 December 2016, compared to almost 34.96 million who listened to commercial stations.

The difference points to a widening of the gap between the BBC and commercial radio, which were separated by just 61,000 listeners last quarter. (<http://www.campaignlive.co.uk>)

Details of the listening figures of a few stations:

LBC The London station 1152 kHz and FM has 1 million listeners per week;

TalkSport, the National station has just over 3 million listeners pw;

Absolute Radio The National station on AM and FM has 2.1 m pw;

As regards BBC Radio 5 live – the AM station – has over 5.7 m pw;

BBC Radio 4 – FM and LW – the Today programme attracted 7.4 m pw.

The network of BBC Local Radio stations in England grew its audience over the 12 months by 122,000. The stations now reach 6.552m people (up from 6.43m in Q4 2015). There were good gains at BBC Three Counties Radio (up 32,000 year on year); BBC Radio Devon (up 39,000); BBC Radio Leicester (up 45,000) and BBC Radio Manchester. Radio Manchester's audience has risen 59,000 during 2016, giving it a reach of 266k – its highest in more than a decade.

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.

- 610 CKRW Whitehorse YT – Tower in poor repair and needs to be torn down; seeks STA to move to FM relays immediately and will seek CP to move to FM permanently. (NRC DX News 84/12)
- 630 WREY St Paul MN – Applies for license to cover CP for U4 3000/2400. (NRC DX News 84/12)
- 690 CBU Vancouver BC – Delete // CKZU 6160 kHz. (NRC DX News 84/12)
- 830 WCRN Worcester MA – Networks to C/CM/Mt/C2C (NRC DX News 84/12)
- 850 WFTL West Palm Beach FL – CP for U4 50000/20000 from a new site (26°32'30"/80°44'30") is on the air; has been operating with the CP on a temporary basis for years. (NRC DX News 84/12)
- 1470 WNYW Ithaca NY, now OLD. Slogan “Pure Oldies 94.1”. (NRC DX News 84/11)
- 1510 WRRD Waukesha WI now TLK. Slogan “NewsTalk”. (NRC DX News 84/11)
- 1630 KRND Fox Farm WY new slogan “La Jota Mexicana, 94.7 FM y 16-30 AM” (Glenn Hauser).
- 1660 KXOL Brigham City UT – Deleted from FCC’s amq. (NRC DX News 84/12)

### **VOCM rationalisation**

Steele Communications has confirmed it has realigned radio stations in three communities in Newfoundland. CFSX in Stephenville will join with CFCB in Corner Brook, CHCM in Marystown will broadcast with the 590 VOCM feed from St. John’s and VOCM Grand Falls Windsor will broadcast its programming from Gander. The frequency for each signal will remain the same in the affected areas and according to the company, will continue to offer local programming and information from each region. Steele Communications says the realignment has resulted in the elimination of the equivalent of six full-time positions. (MWN February 2017)

### **FCC Translators:**

The Federal Communications Commission today expanded the site locations where FM translators can rebroadcast AM radio stations. The amended rule provides greater flexibility for an AM station to place a rebroadcasting FM translator in a location where it will better serve its AM station’s listeners.

AM radio stations that want to improve their service area with a clearer signal can do so by using an FM translator, which receives the AM signal and re-broadcasts it on an FM frequency. This is particularly useful for the many AM stations forced to reduce their power at night, since the FM translator can operate at the same power 24 hours a day.

At issue is a current FCC rule that may make finding a location for these translators unnecessarily challenging. Under the old rule, an AM station could place a rebroadcasting FM translator either within its daytime service contour or within a 25-mile radius of its transmitter, whichever distance was less. The new rule allows the rebroadcasting FM translator to be located anywhere within the AM station’s daytime service contour or anywhere within a 25-mile radius of the transmitter, even if the contour extends farther than 25 miles from the transmitter.

The current rule proved too restrictive for some AM broadcasters, especially those whose transmitters were far from their communities of license. AM transmission systems require large amounts of land, and many AM broadcasters have been forced to relocate to sites far from the cities they serve, where land is available or affordable. The rule change today especially benefits these AM stations, and also helps other AM stations whose highly directionalized technical facilities currently limit the area where they can locate a cross-service FM translator.

The Commission first authorized AM stations to rebroadcast over FM translators in 2009. In 2016, two filing windows opened that enabled more than 1,000 AM stations to acquire and relocate FM translators to rebroadcast their signals. Because of these actions, nearly 2,000 FM translators are currently rebroadcasting AM station signals, allowing many AM stations previously forced to reduce or eliminate nighttime power to now provide 24-hour service to their communities. (Radio Insight via NRC DX News 84/12)

**ARC                      CENTRAL AMERICAN NEWS DESK                      13/3 2017**

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.

**Mexico**

The following stations reported off the air:

- 1190 XEJPA La Mexicana, Cuernavaca (Héctor García Bojorge via Mauno Ritola, ARC)
- 1340 XEASM Éxtasis Digital, Cuernavaca (Héctor García Bojorge via Mauno Ritola, ARC)
- 1390 XEKT La Super KT, Tecate (Tim Hall, ABDX via Mauno Ritola, ARC)
- 1520 XEART Señal 152, Jojutla (Héctor García Bojorge via Mauno Ritola, ARC)

**Puerto Rico**

- 580 WKAQ San Juan – granted STA extension, U1 4500/4500. (NRC DX News 84/10) Originally U3 10000/10000, then with STA of U1 10000/4500 (NRC AM Log 2016-2017 via DXLD) Day and night patterns both had deep null toward The Mainland, with major lobe to the SE, ergo while on this STA, United Statesians have a better chance of hearing it. (Glenn Hauser, DXLD)



- 940 WIPR San Juan – applies to extend STA, U1 10000/2500 from WKAQ-580 tower. (NRC DX News 84/09)
- 1330 WENA Yauco – Applies for U3 1500/1500, moving to 18°01'16/66°51'52. Applies to extend STA, U1 500/500 longwire at CP application site (see above). (NRC DX News 84/11)
- 1460 WRRE Juncos – silence per 27.1.2017. (NRC DX News 84/10)
- 1520 WRSJ San Juan has changed format again: Now news, mostly or exclusively in English, from among others VOA and France 24. (Fredrik Dourén, Odd Påg, Jan Edh and Thomas Nilsson, ARC)

**ARC                      SOUTH AMERICAN NEWS DESK                      13/3 2017**

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

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

**Argentina**

- 540 The audio from K24 on 690 kHz (CF45) is retransmitted on the new frequency of 540 kHz in parallel with 690 kHz. (Arnaldo Slaen via GRA)
- 1190 LR9 R Argentina, Buenos Aires (CF10) – has ceased all transmissions on 1190 kHz. (Arnaldo Slaen via GRA)

**Venezuela**

- 1330 YVOY R Los Llanos reported inactive. (Mauno Ritola, ARC)

# Statron linear power supply for Perseus 5 V, 4,5 A

Thomas Nilsson (<http://www.statron.de/details/65>)

Type	2253.3
Data	5V / 4,5A
Description	Fixed voltage, stabilised
Weight	1,3kg
Size	110x80x150
Special	Linear supply short circuit proof



Price 75 Euro + freight charges & VAT  
(I paid a total of 118,40 Euro to Ängelholm, Sweden)



Sometimes back in 2009-2010 I bought two types of Stontronics linear power supplies for Perseus. One with two 7805 in parallell delivering 5 V at 1,5 A and one smaller equipped with one 7805 delivering 5V 1 A. As the smaller one became very hot after a while I have used the 1,5 A supply since then. Some weeks ago the power supply started to produce hum and a lot of spurious noise was noted on the fundamental frequency of 0 kHz. When I think back there have been a small amount of noise the last year or so. When I switched to the smaller power supply only very little noise could be detected on the fundamental (I think more or less like normal).

Some month ago there were a few questions in the Perseus-SDR group what linear power supply to use. Mauno Ritola was one of those who had a power supply giving under voltage. He had found a heavy duty German linear power supply on the web and was asking if that one could be recommended.

Another suitable power supply used by among others Bjarne Mjelde is the **Bel Power Solutions 5VDC 3A** which powers his three Perseus and is quite reasonably priced (roughly USD 50 including shipping from Mouser). Bjarne has a comparison on his website (<http://arcticdx.blogspot.se/2016/09/powering-your-perseus-or-any-5vdc-sdr.html>) between different ways of powering the Perseus.



The only drawback with the Bel power supply is that it is open in the bottom.

As we have both a cat and a dog I was reluctant to buy a supply which is open on the bottom side and thus exposed for curious pets. I asked Mauno Ritola which supply he had chosen and also if he was satisfied. He had bought the one from Statron. One reason also for him - the supply was in a box.

So I ordered the 2253.3 from Statron in Germany. It took some 10 days with transport before I could pick it up here.

The supply is quite small and heavy and equipped with a huge heatzink on the back side. The output is very clean and absolutely no traces of any spurious signals can be found. I have only one Perseus connected and almost no heat is generated - the unit is merely lukewarm. All in all - I'm very satisfied.

**DC power plug with solder terminals**  
5,5x2,5x9 mm

Adapter kit with DC-jack



For security reasons cut off the existing DC-jack and replace it with a DC power plug which must be soldered carefully.

Use the red cable for +5 V which shall be soldered to tip. The black cable is soldered to the sleeve.

When done, check with an ohm-meter that there is no short circuit and that the tip is connected to + 5V (red cable) and the sleeve is connected to the black cable.

# JOBR (KBS) Kyoto – 1143 kHz



QSL-kort och dekal från JOBR-1143 kHz. Tnx RÅM



# JOJR (JRT) Tokushima – 1269 kHz

徳島局  
池田局  
日和佐局  
牟岐局

TNX  
FR UR  
QSL

「剣山」  
TURUGISAN

「吉野川」  
YOSHINO-GAWA

「鳴門の渦潮」  
NARUTO no UZUSHIO

JRT RADIO  
1269kHz

JRT  
Shikoku Broadcasting Co., Ltd



ROLF ÅHMAN  
Solberga Ängsväg 12  
SE-125 44 Älvsjö  
SWEDEN

*Thank you for your video & audio clip. We enjoy them.*  
受信報告をお送りくださりましてありがとうございました。  
Thank you very much for your reception report

受信年月日 2016.10.14 fri.

JRT RADIO  
1269kHz

四国放送株式会社

本社 〒770-8573 徳島市中徳島町2-5-2 TEL 088-655-7543  
東京支社 〒104-0061 中央区銀座8-14-5銀座KMLビル2F TEL 03-5148-2010  
大阪支社 〒530-0004 北区堂島浜2-1-29 TEL 06-6341-3979  
高松支社 〒760-0023 高松市寿町2-3-8 TEL 087-821-6691

JRT  
Shikoku Broadcasting Co., Ltd

Radio Department  
*K. Nakatsu*

tnx RÅM

**WNYC New York NY – 820 kHz**

*To Jan Oscarsson*



*Confirmation of your report 7 November 2016  
1:00 a.m. EST. 0600 GMT/UTC for 820 kHz  
Andy Laust for WNYC - New York.*

*tnx JOB*

# **KXST North Las Vegas NV – 1140 kHz**

## **VERIFICATION OF RECEPTION**



# **1140AM**

## **KXST North Las Vegas, Nevada**

**Congratulations Mr. Ahman , the reception report of: 10/15/2016, has been verified accurate.**

KXST operates on 1140 KHz with a Daytime power of 10,000 Watts and a Nighttime power of 2.5 Kilowatts. KXST uses a directional pattern at night. The KXST antenna system consists of 4 towers in an in-line configuration. KXST uses a Harris DX-10 digitally modulated transmitter.

The KXST transmitter is located approximately 12 Miles North North-West of Las Vegas in North Las Vegas, Nevada.

The KXST studios are located in Las Vegas at 7255 South Tenaya Way, Las Vegas, Nevada 89113 U.S.A.

My name is Tracy Teagarden; I am the Chief Engineer of the CBS Radio, Las Vegas stations. I hold my Bachelors in Electrical Engineering from Ohio University have a staff of three engineers to maintain our 6 stations.

All the best and happy Dxing!  
Tracy Teagarden,  
Chief Engineer

*tnx RÅM*



## WKRK Murphy NC – 1320 kHz



**WKRK**  
Christian Radio



**105.5 FM**  
**1320 AM**

***Southern Gospel***  
***is Alive and Well***

Hi Jan. It looks like you found us. I listened to the audio file and that's definitely our station. Thanks for the email. Tim Radford, WKRK, Murphy, NC

Tim Radford  
WKRK Radio  
Murphy, NC  
[www.facebook.com/CountryGold](http://www.facebook.com/CountryGold)  
[www.country.am](http://www.country.am)

*tnx JOB*

## KSGT Jackson WY – 1340 kHz



Jan,

That, indeed, is one of our signals! It's part of a simulcast. We originate in Idaho Falls, Idaho but KSGT is an AM station that carries our programming in Jackson Hole, Wyoming.

Thanks for the clip, all the way from Sweden! Pretty cool

Neal

--

Neal Larson, Program/News Director  
KID Newsradio 590am/92.1fm  
208.524.5900 x101  
[neal@richbroadcasting.com](mailto:neal@richbroadcasting.com)

tnx JOB

## WFOB Fostoria OH – 1430 kHz



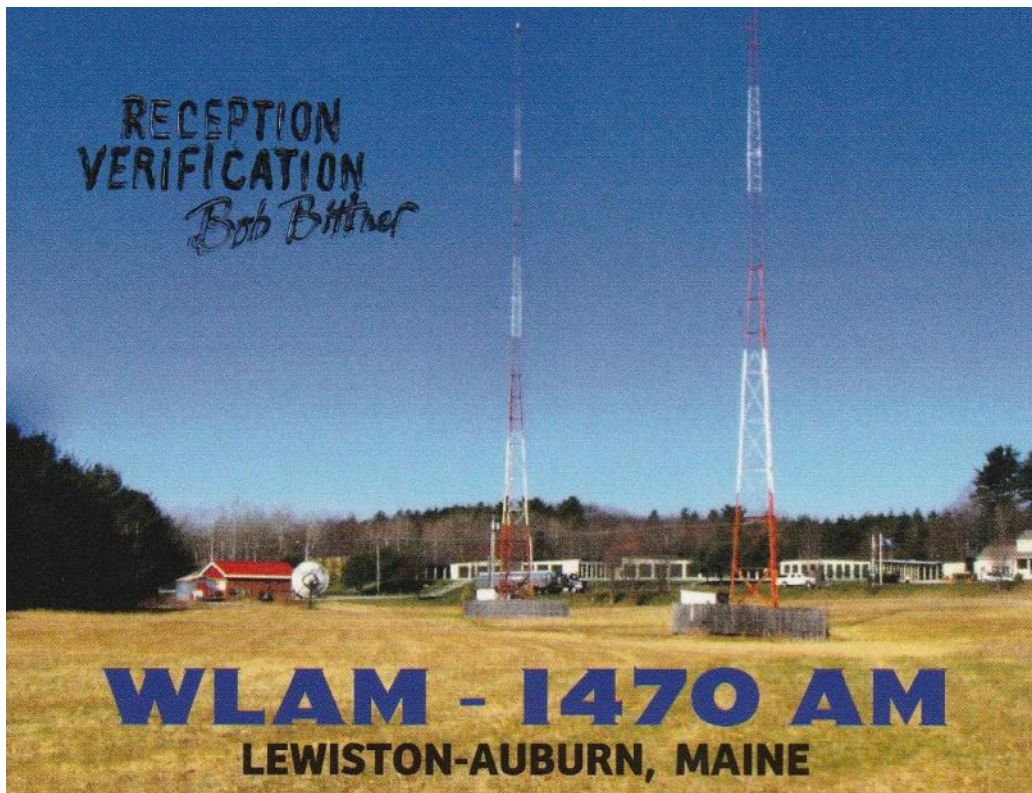
Jan,

You correct. You did receive a weather forecast from WFOB 1430 kHz in Fostoria, Ohio (USA). Congratulations and thank you for the message!

Burley Stapley  
Contract Engineer  
WFOB-AM  
Fostoria, Ohio

*tnx JOB*

## WLAM Lewiston ME – 1470 kHz



*tnx FB*

## WHIT Madison WI – 1550 kHz



Dear Mr. Oscarsson,

This is to confirm your reception of WHIT AM1550 on October 25, 2015.

WHIT "HANK" AM1550 is all about the legends of country: George Jones, Patsy Cline, Garth Brooks, Hank Williams Jr., Reba McEntire, Johnny Cash, Alabama, George Strait, Dolly Parton, Waylon Jennings and many others. The music library that is well-researched and packed with thousands of the greatest hits from the late 60s thru the early 90s with focus on the mid 70s thru 80s.

WHIT AM1550 is a daytime only broadcast station operating only from Sunrise to Sunset, but streams it's programming twenty-four seven on the internet at [hankonline.net](http://hankonline.net).

This reception report is very rare in that WHIT AM1550 was to be off the air at the time you were able to capture our signal. Due to a malfunction in the stations control equipment the transmitter was not signed off at sunset!

Thanks for your reception report.

John Bauer  
Broadcast Engineer  
Mid-West Family Broadcasting  
730 Ray O Vac Drive  
Madison., Wi 53711  
608.441.3676 office  
608.575.2122 cell

*/Det var alltså ett fel i stationens kontrollsystem som gjorde att man även sände natt. Oj vilka härliga artister man räknar upp! Måste kolla stationen på nätet vid tillfälle. Ett identiskt lika svar som detta till JOB har RÅM erhållit. Stort tack till er båda. –tl/*