



# arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

**mv-eko**

**Säsong 56, nr 17**

**14 mars 2016 – allt**

Ljungbyredaktionen

## Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 18	29 mars (tisdag efter påsk)	TL (tips) e-post: <a href="mailto:tore.larsson@beta.telenordia.se">tore.larsson@beta.telenordia.se</a>
Nr 19	11 april	TL (tips, även info, QSL till resp red)
Nr 20	16 maj	TL (tips, även info, QSL till resp red)

Nästa  
Stoppdatum

**29/3**

TL (tips)

## Hej!

Efter några solskensdagar har det gråmulna vädret kommit tillbaka. Envist kalla nätter bromsar också upp snösmältningen. Gräsmattorna är visserligen gröna, men det är förstås bara mossor.

De senaste veckorna har jag ägnat en del tid åt att med hjälp av Google Streetview titta på sändaranläggningar så som de ser ut från marken. Det varierar naturligtvis mycket från land till land vad Googles kamerabilar kunnat och velat dokumentera, men från öppna länder finns det mycket att se. Även en del av de tidigare så hemliga f.d. sovjetiska anläggningarna kan man beskåda åtminstone delvis i markvy. Det är särskilt användbart när master syns dåligt på satellitbilder. Bildmaterialet förnyas inte så ofta, så rivna master kan med lite tur beskådas långt efter att de i verkligheten har körts till återvinningen.

Till varje nummer får vi ett antal QSL-kopior, det är vi mycket tacksamma för. Vi vet från flera medlemmar att dessa är mycket uppskattade. Fortsätt gärna att sända in kopior, helst i doc- eller docx-format, om de inte publiceras alldeles omgående så kommer de in allt efter hand.

## Solrapport:

Solen höll sig lite lugnare även i februari, men några intensiva störningstoppar har det ändå varit. Värdena enligt Alvestads solsida blev som följer för *februari*: Solar flux 103,6 (oförändrat, men hittills i mars stadigt lite under 100), solfläckstalet 57,2 (också väsentligen oförändrat) och medelvärdet för A-index 9,2 (även detta oförändrat). /OA

## ARC/SWB-konvent 23-24 april 2016

Om du är nyfiken på menyn för lördagens festmåltid vid vårt konvent, se "Sekreteraren"!

## I detta nummer förutom de fasta avdelningarna:

- \* Radion har följt Åke hela livet – Göteborgs-Posten 4.3.2016
- \* Bilder från Fredriksfors i slutet av februari 2016 – RLH

## QSL:

- \* KCEG Fountain CO-780 kHz – JOB
- \* WKY Oklahoma City OK-930 kHz – JOB
- \* KWVR Enterprise OR-1340 kHz – LSD
- \* KUOW Tumwater WA-1340 kHz – JOB

En logga från LS5 Radio Rivadavia, Buenos Aires avrundar detta Eko – Marcelo A Cornachioni via TBV

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

### Noteringar i loggen:

**KM/K** = Kai Mauseth, Kongsfjord

**KM/S** = Kai Mauseth, Smøla

### Europa

549	6.3	2130	R Koper riktigt fint. GN
576	24.2	1830	Horizont Bulgarien överraskade med turkiskt program!. GN
630	10.2	0600	Three Counties R med egna nyheter. GN
630	12.2	0459	R Timisoara jinglade, hade lokal reklam följt av ID och lokala nyheter. GN
666	2.3	2250	RTP Antenna 1 i kamp med R Barcelona. GN
711	15.2	2112	COPE Murcia med lokalt break och px-info. GN
729	24.2	1830	ERT 1 ligger också lite snett. GN
783	18.2	2255	COPE Catalunya löd ID här. WRTH säger Miramar. GN
810	8.3	1900	Makedonske R, Skopje startade program på bulgariska. GN



828	10.2	0558	Smooth R med reklam. GN
837	10.2	0556	COPE Burgos med lokalt anrop följt av reklam. GN
837	18.2	2255	COPE Sevilla hade reklam för Sevilla FC. GN
855	24.2	1830	R Romania Actualitate ligger snett som de flesta andra rumäner. GN
873	10.2	2338	SER R Zaragoza lokalt reklampass. GN
873	9.3	2300	SER R Zaragoza "R Zaragoza 873 Onda Media". JOB
873	1.3	2255	BBC R Ulster kämpade med R Zaragoza. GN
873	4.3	2255	R Galicia hördes ovanligt bra över Zaragoza m fl. GN
882	15.2	2112	COPE Gijón med lokalbreak, hemska QRM från Wales. GN
891	8.3	0702	Radio 538, Hulsberg id. KM/S
900	10.2	0556	COPE Granada svårt störd. GN
900	10.2	0600	R Popular Herri Irratia med baskiska. GN
918	10.2	0600	R Slovenija idade före nyheterna. Stark. GN
945	10.2	0600	Gold R med reklam före nyheterna. GN
963	10.2	0600	Sunrise R bättre här än på 972. GN
972	10.2	0600	Sunrise R idade trängd av ett par RNE stationer. GN
981	10.2	0600	R Cesky Impuls, Prag stark med ID och nyheter. GN
990	10.2	0600	R Bilbao med ett kort "R Bilbao" före centrala Hoy por Hoy. GN
990	2.3	2300	Hallam2 med ID och nyheter,. GN
999	10.2	0556	COPE Madrid med lokalt anrop följt av reklam. GN
999	8.3	2100	COPE Madrid "96.3 FM y 999 en Onda Media, COPE Madrid". JOB
999	10.2	0600	BBC R Solent ID. GN
1026	10.2	0600	BBC R Cambridgeshire idade före lokalnyheterna. GN
1026	10.2	1820	SER R Jaén med LA Ventana Andalucía. GN
1026	4.3	2255	R Asturias i sällskap med flera andra SER. GN
1035	10.2	0600	Pulse 2 stark. GN
1035	8.3	0500	West Sound, Ayr kom fram fint denna morgon istället för dominanten i Norr. BIH

1035	8.3	0600	Dilse R, Crystal Palace hoppade över "Lycca" i stationsnamnet. BIH
1044	10.2	0558	R San Sebastián med lokala reklamer. GN
1044	10.3	0200	SER R San Sebastian drog webbadressen bland annat. Denna är generös med local gates även så här mitt i natten. JOB
1044	12.2	2359	R Valladolid med ID efter lokala reklamer. GN
1080	10.2	1820	SER R Coruña lokalprogram QRM Israel. GN
1080	18.2	0259	R Granada med lokal programannonsering. GN
1080	18.2	2255	R Huesca var för en gångs skull starkare än Coruña. GN
1107	6.3	2130	AFN Bavaria The Eagle brukar ha problem med MFR men inte denna kväll. GN
1107	9.3	1955	MFR 2, Inverness "This is MFR 2 playing the greatest hits for north Scotland". Kanon. Lirade Meat Loaf. JOB
1116	28.2	2146	R Pontevedra registrerade jag på denna lokala gate. GN
1134	11.2	0556	COPE Salamanca ID. GN
1134	12.2	1850	COPE Astorga med regionala COPE Castilla y León. GN
1134	1.3	2257	COPE Pamplona med lokala Navarra-arrangemang. GN
1143	18.2	2255	COPE Jaén med lokalbreak. GN
1143	1.3	2257	COPE Ourense anropade, men frekvensen togs snart över av COPE Jaén med lokalreklam. GN
1143	2.3	2255	COPE Jaén med ganska uselt ID "94.2 FM COPE Jaén". GN
1152	10.3	0200	Metro R 2, Newcastle "This is Metro Radio 2 news". JOB
1152	10.3	0000	Clyde 2, Glasgow "This is Clyde 2 news". JOB
1152	11.3	0101	Smooth R, Norwich i röran. JOB
1161	10.2	0554	Viking 2, Hull kom fram med slogan. GN
1161	10.3	0100	Viking 2, Hull "This is Viking 2 news". JOB
1161	10.3	0200	Tay 2, Dundee "This is Tay 2 News". JOB
1161	11.3	0101	Smooth R, Swindon med svagt ID. JOB
1170	8.3	0700	Swansea Sound Idade och gav webbadressen. BIH
1224	10.2	0556	COPE Huelva med lokalanrop och reklam. GN
1224	10.2	0556	COPE Lugo stark vif ID. GN
1224	10.2	2255	COPE Mallorca kom igenom en stund. GN
1224	23.2	2358	COPE Almería svagt ID i en gröt. GN
1224	4.3	2255	COPE Lleida tyvärr undanträngd av Mallorca. GN
1233	12.2	0500	R Dechovka med reklam och lite egen musik. GN
1251	11.3	0101	Smooth R, Bury St Edmunds under Iran. JOB
1260	12.2	1820	SER R Murcia startade sin lokala variant av programmet La Ventana. GN
1260	10.3	2257	SER R Murcia ganska bra med reklam för musikinstrumentaffären Klavier i Murcia. JOB
1260	23.2	2114	R Algeciras hade lokal break i Carousel-px som hade fotboll störd av de vanligare R Murcia och BBC R York. GN
1260	9.3	2000	BBC R York, Scarborough hyfsat med ID och nx. JOB
1260	11.3	0200	Absolute R, Guildford/Lydd kom fint med reklam // 1215. JOB
1269	10.2	1828	COPE Badajoz anropade före lite reklam. GN
1269	10.2	0556	COPE Zamora med fint lokalanrop med AM och FM. GN
1269	13.2	0121	RTN idade kort "R Novi Sad". GN
1287	10.2	1820	SER R Castilla, Burgos med lokala delen av Ventana Venta Castilla y León. Jag tror den lokala delen är 1820-1840. Hade senare det centrala programmet Carrusel Deportivo. GN
1287	18.2	2255	R Lleida annonserade på katalanska. GN
1296	10.2	0556	COPE Valencia lokalanrop, driver ibland upp drygt 60 Hz. GN
1296	7.3	2059	COPE Valencia med AM/FM-ID. JOB
1296	12.2	2200	Beograd 1 under COPE Valencia. GN
1296	11.3	2150	R XL, Birmingham med id-jingle. RLH
1323	11.3	2130	Smooth R, Brighton "Nothing Compares to You". RLH
1332	10.3	0100	Smooth R, Peterborough med ID efter reklam och sedan nx. JOB
1350	15.2	2127	I AM R Milano anropade. "Questa e I AM R 1350 kHz". GN
1350	10.3	0600	Mid Downs R, Haywards Heath med ett par id och 3 min Sky Nx på timmen. Dave Kenny, BDXC bekräftade. Kingston R och URY då och då.. HM



1350	10.3	0400	Kingstown Radio. Här dök en station upp med ganska grötigt ID. Kunde uppfatta något som liknade "The home of ??, 13-50 AM, Sound? Radio, ???". Var ganska säker på att det var en LPAM station så tänkte direkt på John Williams i England. Han skickade inspelningen vidare till Andrew Brade och dagen efter kom svar: <i>It helps when they are on the doorstep. "The home of classic hits, 1350 AM, Kingstown Radio, East Yorkshire". The station is not particularly strong even here, 20 miles from the tx. 173, Andrew Brade, East Yorkshire.</i> Stort tack till John Williams och Andrew Brade för hjälp med ID på denna ganska ovanliga station här nere. TN
1359	10.2	0600	Smooth R. GN
1377	12.2	0503	Asian Sound, Ashton Moss med nyheter följt av ID och program på hindi(?). GN
1458	11.3	0200	Lyca R, London med ID innan nx. JOB
1467	8.3	1510	TWR Roumoules med franskt rel px. Bra styrka en stund. TN
1485	3.3	0802	NRK P1-NRK P2 NRK Troms, Longyearbyen har hörts 2-3 ggr denna månad. AN
1503	25.2	2035	R 1503 Zavidovici stundtals bra, QRM tent SRB + en med arabiska+spansktalande. Ligger rejält lågt sedan många år tillbaka.GN
1503	25.2	2031	R 202 idade bara med "2-0-2". GN
1521	23.2	0007	R Castellón hade Hoy por Hoy Castellón promo följt av ID och reklam. GN
1539	23.2	2255	R Manresa tillsammans med Elche och iranier. GN
1539	25.2	2159	R Elche annonserar 99.1 FM och 1539 AM. GN
1548	10.3	0000	Forth 2, Edinburgh "This is Forth 2 news" hyfsat bra. JOB
1548	12.3	0400	Gold, London med sin jingle "This is Gold". JOB
1557	12.3	0401	Smooth R, Northampton/Southampton ID:ade med eko så då hördes nog båda. JOB
1593	12.2	2310	Bretagne 5 hade nyheter från heltimmen och idade här "Vous écoutez Bretagne 5 1593 kHz". GN
1602	5.3	1500	SWR Verrat med bra styrka med JÓJ Show. "The Eurozone crisis conspiracy theory". Drev +/- 3 Hz från 1601,997 - 1602,003. Bra styrka. // 5980/6170/11690. TN
1602	12.3	1541	R AM Krakow med ett fint ID "R AM Krakow 1602 kHz". Störd av R Romania. BE tipsade om en annan station som bara körde nonstop heavy pop här. Tyvärr har den inte hörts efter den 5/3 så den får förbli OID tyvärr. Av antennriktningen att döma så låg sändaren också i Polen (eller bra nära). TN
1602	15.2	2148	R Linares lokalt break som alla andra SER vid denna tid. GN
1602	18.2	0008	R Ontinyent med lokala annonseringar inkl hemsida. GN
1611	23.2	18:25	R Northern Star nere i bruset på min ALA 1530. ID på engelska. GN



## Afrika

531	6.3	2128	Jil FM ensam och stark, // 549 dock svagare där. GN
540	6.3	2257	SNRT Al-Idaâ al-Watania ensam och stark. GN
612	10.2	0601	SNRT Marocko parallellt med 540. GN
873	10.3	-2059	R Ethiopia, Addis Abeba hörbar med c/d och hymnen. JOB
917	6.3	2000	R Gotel, Yola med segt pratprogram. Senare på natten trevlig musik. Stängde 0135. GN
972	9.3	-2059	R Ethiopia, Robe med NA vid c/d. Rätt rörigt här med Iran och VoA också. JOB
1044	6.3	2010	R Ethiopia, Mekele ganska bra. Spanjorerna helt borta. GN
1044	10.	-2059	R Ethiopia, Mekele igenom den också med NA. JOB
1296	6.3	2030	R Sudan ID och nyheter. GN
1359	13.3	1815	Voice of Tigray Revolution, Mekele har njutbar musik. GN
1377	6.3	1951	R Free Africa, Mwanza med häftig musik. GN
1377	6.3	2230	R Free Africa igen med sin "Highlife"-liknande mx. TN

## Oid/Tent Afrika

576	6.3	2259	OID arabiska. Oman?. GN
-----	-----	------	-------------------------

## Asien

585	29.2	1830	IRIB R.Farhang, Teheran. Id. Sterkt signal denne tid. KM/K
585	7.3	2030	IRIB R Farhang, Tehran finfint. JOB / <i>De troligtvis helt nya sändarna på 558 och 585 efter frekvensbytet verkar ha gjort susen. 558 är nu äntligen mitt på frekvensen efter att i alla år ha varit lite sned. OA/</i>
594	6.3	1655	China Tibet Broadcasting, Lhasa, under och över DZBB med "Holy Tibet" på Engelska //4905. Gammal tibetansk saga om ung kärlek och inkarnation. "This is the Holy Tibet presented to you by the China Tibet Broadcasting". JM
594	6.3	1830	IRIB R Zahedan. Ganska svag. Myanmar hördes även här under hösten. 594 är numera mycket intressant – det finns inte en enda europeisk stn på frekvensen! JM
594	5.3	1700	JOAK NHK1 Tokyo. JM
594	4.3	1700	DZBB Quezon City. Fint nästan 6 timmar, igen med födelsedagshälsningar och id "GMA Super Radyo, D-Z-double-B". JM
657	7.3	1936	IRIB R Gilan, Kiashahr hörs fint men följer inte "mallen" så man får leta efter ID på lite andra tider. JOB
666	4.3	2030	DZRH Makati (665,95). JM
675	7.3	2030	IRIB R Hamedan, Hamedan "Inja Hamedan ast". JOB
675	6.3	2200	Qatar RTS ganska svag. GN
684	11.3	2030	IRIB Khorazan-e Razavi, Mashhad kom fram fint denna kväll – annars inte. JOB
711	7.3	2030	IRIB R Ahwaz, Ahwaz "Inja Ahwaz ast". JOB
738	28.2	1930	Taiwan Fishery BC id // 1143. KM/K
756	6.3	2230	Mujahedin anger både FM och MV. Vad är detta? GN
774	9.3	2030	IRIB R Arak "Inja Arak ast". JOB
774	25.2	1830	IRIB R Markazi med TOH ID (773,967). GN
810	9.3	1730	<b>Pravasi Bharathi, Abu Dhabi</b> är en ny station som kommit igång i februari och sänder på Malayalam. Trodde det var AIR först men ID:ade dem tack vare telefonnumret till studion! Hördes bra så blir nog rätt vanlig. JOB
828	7.3	2030	IRIB Khorazan-e Jonubi, Tabas "Inja Birjand ast" under ryssen. JOB
837	1.3	2000	PBS Harbin. KM/K
837	7.3	2030	IRIB R Isfahan, Habibabad "Inja Isfahan ast". Bra flera kvällar. JOB
846	9.3	2030	IRIB R Tabriz, Mianeh. JOB
864	9.3	2030	IRIB R Kermanshah, Qasr-e Shirin "Inja Kermanshah ast" bra. JOB
873	1.3	2100	PBS Heilongjiang. KM/K
873	7.3	2030	IRIB R Khorasan-e Shomali, Bojnurd "Inja Bojnurd ast" och "Khorasan-e Shomali". JOB
882	7.3	1931	IRIB R Mahabad, Mahabad fint med "Radio Mahabad"-ID. Kör bara "Radio Iran"-ID 2030 så man får kolla efter ID innan dess. JOB
891	12.2	0356	R Bir TRT med paussignal och nationalhymn före anrop. GN
918	10.3	1730	IRIB R Kerman, Jiroft "Inja Kerman ast". JOB
945	7.3	2030	IRIB R Kurdistan, Dehghan. JOB
963	24.2	1830	CyBC Nicosia kom fram med grekiskt anrop i kamp med flera andra stationer. GN
999	8.3	2030	IRIB R Kurdistan, Baneh med COPE-QRM. JOB
1026	7.3	2030	IRIB R Tabriz, Azarshahr "Inja Tabriz ast" fint. JOB
1035	7.3	2030	IRIB R Yazd, Yazd "Radio Yazd" kommer igenom Tartu vid sällsynta tillfällen. JOB
1035	6.3	2130	Jordan RTV kom upp med ID när skotten var helt borta. GN
1071	7.3	2030	IRIB R Qom, Qom "Inja Qom ast". JOB
1080	13.2	1759	Israels arabiska program med lokal reklam. GN
1089	7.3	2030	IRIB R Semnan, Shahroud "Inja Semnan ast". JOB
1125	7.3	2030	IRIB R Qazvin, Qazvin. JOB
1134	8.3	2030	IRIB R Tabriz, Kalibar "Inja Tabriz ast". Kuwait-QRM. JOB
1152	8.3	1630	Ras Al Khaimah BC Stn med "Voice of Kerala". KM/K
1170	6.3	2100	Abu Dhabi stark. GN
1197	7.3	2030	IRIB R Ardabil, Moghan stark som vanligt. JOB
1260	3.3	1600	PBS Lioning. KM/K
1260	11.3	2030	IRIB R Isfahan, Khur med ID // 837 men sämre här. JOB
1269	9.3	2030	IRIB R Ardabil, Khalkhal har väl blivit lite mer lätthörd nu. JOB
1269	3.3	1458	JOJR JRT Tokushima "JRT Radio". KM/K

1269	7.3	2100	R Asia, Ras-al-Khaimah är nog kanaldominanten efter DLF:s sorti. ID som "Radio Asia" och en fin "1-2-6-9 AM"-jingle. JOB
1269	8.3	1700	R Asia Network, Ras al Khaimah m jingle "Radio Asia". KM/K
1278	8.3	2030	IRIB R Kermanshah, Kermanshah fint "Inja Kermanshah ast". JOB
1287	7.3	2030	IRIB R Fars, Lar "Inja Shiraz ast", "Radio Fars". JOB
1305	8.3	2030	IRIB R Bushehr "Inja Bushehr ast". Ligger fortfarande 100 Hz högt i frekvens. JOB
1314	13.3	1558	PBS Chongqing. KM/K
1332	9.3	2030	IRIB R Tehran, Tehran "Radio Tehran". JOB
1368	7.3	2030	IRIB R Golestan, Gonbad e-Qabus "Inja Gorgan ast". JOB
1422	10.2	0600	Call of Islam Riyad med flertal ID. GN
1422	15.2	0459	Alger med ID på arabiska följt av nyheter på franska. GN
1449	10.3	1400	PBS Dongying. KM/K
1449	8.2	1713	IRIB Gorgan har drivit uppåt. (1449,034). GN
1467	10.3	2030	IRIB R Qom "Inja Qom ast" ligger cirka 250 Hz högt. JOB
1476	28.2	1630	IRIB R.Kordestan, Marivan offset (1476.2659). KM/K
1476	9.3	2030	IRIB R Kordestan, Marivan (1476,2). JOB
1512	8.3	2030	IRIB R Ardabil, Ardabil svagt men klart. JOB
1548	5.3	1600	PBS Shandong. KM/K
1557	6.3	1335	Sor.Wor.Thor. (R. Thailand) sterk // 864. KM/K
1584	9.3	2030	IRIB R Semnan, Biarjmand "Inja Semnan ast". JOB

### Oid/Tent Asien

846	25.2	1830	OID med Farsi tycker jag idar Kermanshah men det är Tabriz som är listad. GN
-----	------	------	--

### Oceanien

1420	28.2	1000	KKEA Honolulu HI. ESPN lokal id. KM/K
1620	6.3	1400	4KZ Ingram QLD "4KZ News". Min første Australier. KM/K

### Nordamerika

550	6.3	0634	WSAU Wausau WI med wx. KM/S
620	6.3	0300	WTMJ Milwaukee WI. AN
690	2.3	0400	CKGM Montréal QC med ID och sport. SW
710	7.3	0700	KIRO Seattle WA id. KM/S
750	6.3	0025	CBGY Bonavista Bay NL spelade "Take Five". RLH
760	4.3	2301	WCHP Champlain NY avslutade dagens sändningar med fint ID. BIH
770	3.3	0400	KTTH Seattle WA med Id och Fox News. SW
780	29.2	0605	WBBM Chicago Ill med CBS News, "Chicago's all news station". ODD
790	29.2	0500	WAXY South Miami FL bra med ID. SW
790	2.3	0529	WAXY South Miami FL med ESPN sport och reklam. ODD
820	2.3	0658	KGNW Seattle-Burien-Vashon Island, WA. REL. AN
840	29.2	0500	WHAS Louisville KY slog ut CFCW. SW
850	29.2	0506	WFTL West Palm Beach FL mycket bra med ID. SW
890	2.3	0501	WAMG Dedham MA med SS och ID. SW



920	5.3	0501	CKNX Wingham ON med id efter kortnyheter från Canadian Press. JE
930	2.3	0500	CJCA Edmonton AB "The Light", körde sedan Focus on the family. BIH
930	4.3	2230	CJYQ St. John's NL "St. John's Ice Cap". RLH
940	5.3	0328	WINZ Miami FL "Miami's Sports Station". JE
950	28.2	0700	KJR Seattle WA bra med ID. SW
950	2.3	0700	KJR Seattle-Burien-Vashon Island, WA. Sports Radio. AN
950	5.3	0320	CKNB Campbellton NB gjorde reklam för ett apotek. RLH

970 5.3 0359 KFBX Fairbanks AK. Newstalk AM 970. AN  
970 6.3 0030 WZAN Portland ME "Listen to Portland's newest Sports station ... AM 9-70". JE  
970 6.3 0400 WZAN Portland ME, CBS news och "9-70 WZAN". A  
980 5.3 0503 CHRF Montréal QC "lurade" mig med att spela nästan enbart engelskspråkig AC/pop. JE  
1010 29.2 0500 CFRB Toronto ON, "This is Toronto 10-10". A  
1020 6.3 0400 KCKN Roswell NM. ID: "R Vision Cristiana Internacional". SS. AN  
1020 4.3 0623 KDKA Pittsburgh PA newstalk. ODD  
1020 5.3 0000 KDKA Pittsburgh PA CBS News tillsammans med R Reloj. JE  
1050 4.3 0600 CHUM Toronto ON med "TSN 10-50" ID. BIH  
1050 4.3 2357 CHUM Toronto ON "TSN Radio 10-50". Inte ett spår av ESPN Deportes här! JE  
1060 2.3 0500 WQOM Natick MA Station of the cross. SW  
1060 5.3 0027 WQOM Natick MA "The station of the Cross". JE  
1070 3.3 0406 CFAX Victoria BC väder och 10-70 C-fax. SW  
1100 5.3 0400 WTAM Cleveland OH – en frekvens där jag nästan bara har "tjut" numera. JE  
1140 2.3 0500 WQBA Miami FL med ID. SW  
1150 4.3 0500 CKOC Hamilton ON "TSN 11-50" sedan Fox Sports. BIH  
1150 5.3 0458 CKOC Hamilton ON "TSN Radio 11-50". JE  
1160 5.3 0500 WYLL Chicago IL slutade ett "Focus on Family" och id-ade. JE  
1170 2.3 0659 KJNP, North Pole AK. AN  
1180 5.3 0500 WHAM Rochester NY överröstade alla Rebeldes sändare. JE  
1190 3.3 0305 KEX Portland OR mycket bra. SW  
1190 6.3 0449 WLIB New York NY, "11-90 WLIB". A  
1200 8.3 0600 KFNW West Fargo ND id. KM/S  
1220 1.3 0601 WHKW Cleveland, OH. AN  
1240 29.2 0500 WMMB Melbourne FL med ID. SW  
1250 5.3 0502 WSSP Milwaukee WI "The Fan" under kraftigt dominerande CJYE. JE  
1250 5.3 0000 CJYE Oakville ON "Your hometown Christian Radio". JE



1260 2.3 0554 WSUA Miami FL gick flera morgnar den veckan, spelade denna morgon gammal Am. mx, just nu Moonlight Serenade" med Glenn Miller. Caracol- id. ODD  
1260 2.3 0600 WSUA Miami FL "Radio Caracol 12-60" + call ID. BIH  
1260 5.3 0500 WSUA Miami FL "R Caracol 12-60". JE  
1260 5.3 0000 WBIX Boston MA "The Buzz" helt dominant den här tiden. JE  
1260 5.3 0330 WSKO Syracuse NY "CBS Sports Radio" blandade sig med "The Buzz". JE  
1270 5.3 0001 WXYT Detroit MI "CBS Sports Radio 12-70" och diverse varianter med WXYT och WXYT-FM. Helt dominant här under större delen av natten. JE  
1270 3.3 0300 KNWC Sioux Falls SD mycket bra . SW  
1270 5.3 0600 CJCB Sydney NS. RLH  
1270 6.3 0409 CJCB Sydney NS, "12-70 CJCB" med country. A  
1280 7.3 0259 WWTC Minneapolis MN. AN  
1280 4.3 2335 CFMB Montréal QC "This is Radio Montreal AM 12-80 CFMB" Spelade "örhängen" som "Feelings" "Always something there to remind you" m m. Våldsamt stark mest hela natten med diverse språk och totalt dominant över Noti Uno. JE  
1290 28.2 0700 KOWB Laramie WY det bästa jag hört den någonsin. SW  
1290 2.3 0400 WKBK Keene NH bra med ID. SW  
1300 6.3 0700 WFFG Marathon FL kan väl nästan klassas som en Västindienstation med sin position nära Key West. BIH  
1310 28.2 0700 KFKA Greeley CO med ID och CBS news. SW  
1320 6.3 2300 WDER Derry NH Idade men flera intressanta stationer fanns med dock utan att vilja avslöja sin identitet. BIH  
1330 7.3 0159 WLOL Minneapolis MN. AN  
1330 5.3 0456 WFNN Erie PA "SportsRadio The Fan". JE

- 1350 7.3 0231 KDIO Ortonville MN. "People out here love their country, Classic Country 13-50 KDIO." AN
- 1350 2.3 0352 WEZS Laconia NH väldigt bra med flera ID Newstalk 13-50 WESZ. SW
- 1360 6.3 0900 KKMO Tacoma WA id. KM/S
- 1370 5.3 0550 WDEA Ellsworth ME "...decade with the best music..". RLH
- 1370 6.3 0500 WDEA Ellsworth ME, "This is AM 13-70 WDEA...". A
- 1370 7.3 0230 KWTL Grand Forks, ND. "EWTN Global Cath. radio network." AN
- 1380 2.3 1000 KLIZ Brainerd MN "Fox Sports Radio for the Brainerd Lakes – KLIZ AM Brainerd Baxter" - tnx OJS. KM/S
- 1380 5.3 0500 WABH Bath NY – CKPT var mycket starkare men WABH gick läsbart igenom. JE
- 1390 5.3 0600 WEGP Presque Isle ME, kör EWTN. Även 6.3 "WEGP Presque Isle...". A
- 1390 4.3 0600 WNIO Youngstown OH "I heart Radio – The Sports animal" under WGEP. KM/S
- 1390 7.3 0259 WRIG Schofield, WI. Fox Sports R. AN
- 1400 7.3 0329 KBJM Lemmon, SD, puffade för en "Farm & Home show" den 11.3 i Lemmon. Bra signal. AN
- 1420 4.3 2259 WASR Wolfeboro NH överraskade med fint ID precis innan det var dags för effektminskning/stängning. Svarade fint via Gary James KD1JR.. BIH
- 1420 29.2 0600 WHK Cleveland OH "WHK 1420 – the answer". KM/S
- 1420 4.3 0500 WHK Cleveland OH kom igenom med "14-20 The answer" anrop. BIH
- 1420 5.3 0400 WHK Cleveland OH "The Answer". JE
- 1420 2.3 0500 WCED Du Bois PA avslöjade sig med FM QRGn "107.9" dock för dålig för rapport. Tack för tips FD! BIH
- 1420 4.3 2336 CKDY Digby NS "Today's Best Country". Nyheter/väder före heltimmen 00. JE
- 1430 5.3 0000 WNSW Newark NJ Relevant Radio. (1429,988). JE
- 1430 4.3 0500 CHKT Toronto ON "Fairchild Radio" gav sin webbadress. BIH
- 1430 5.3 0401 CHKT Toronto ON indiskt språk före id på engelska. JE
- 1440 11.3 0500 WPRD Winner Park FL med FF/Creole tik px – uppfattad inget exakt id, men trumvirvel eller dyl (TJ hade så jag hänger på och BIH bekräftade – många tack till alla involverade) följande morgon 0 och intet!! HM
- 1440 2.3 0630 WFNY Gloversville NY jingle. KM/S
- 1440 5.3 0200 WHKT Warren OH "The Word". Enda som jag lyckades id-a tillsammans med WRED, men det var fler NA-pratare där. JE



- 1460 7.3 0259 KDMA Montevideo, MN. OJS fick fram ID på mitt klipp. AN
- 1460 5.3 0501 WHIC Rochester NY annonserade WHIC och en fm-frekvens. Inget om WOPG. JE
- 1460 5.3 0501 CJOY Guelph ON. RLH
- 1470 3.3 0000 WWNN Pompano Beach FL med ID. SW
- 1470 1.3 0659 WCLA Claxton, GA. AN
- 1470 5.3 0400 WLAM Lewiston ME "Memory station". RLH
- 1470 7.3 0258 KMNQ Brooklyn Park MN. "La Raza". AN
- 1480 5.3 0440 WGVU Kentwood MI "Real Oldies". RLH
- 1480 5.3 0005 WSAR Fall River NY – lokal sport efter nyheterna. JE
- 1480 5.3 0459 WGVU Kentwood MI kom upp över heltimmen. Tidigare mest WSAR. JE
- 1480 5.3 0500 WHBC Canton OH tog snabbt över i sin tur "You are listening too WHBC AM" och Fox News. JE
- 1480 5.3 0500 WHBC Canton OH "Solid News Radio". RLH
- 1490 4.3 2300 WBAE Portland ME med nyheter från "Maine's Talk Radio". JE
- 1490 7.3 0159 KOVC Valley City ND. OJS hjälpte mig med att bekräfta ID! AN
- 1490 29.2 0655 WOSH Oshkosh WI id. KM/S
- 1500 5.3 0500 WLQV Detroit MI. "Faith Talk". Föregicks av en annonsering också för "The Word" 1220/1440 (där man också gick parallellt) och ett program med pastor Ernie Sanders. JE



1510	2.3	0400	WMEX Boston MA, "The news 15-10 WMEX Boston". A
1510	5.3	0430	WLAC Nashville TN "NewsRadio WLAC" dominerade helt över WMEX. JE
1510	6.3	0956	KGA Spokane WA "Sports Radio 1510 – KGA". KM/S
1510	7.3	0259	WRRD Waukesha, WI. ESPN Deportes dvs en SS sportkanal. AN
1520	7.3	0300	KOLM Rochester, MN. Sports Radio. AN
1520	29.2	0500	WWKB Buffalo NY, "This is Buffalo's home for ESPN Radio, 15-20 AM WWKB Buffalo". A
1520	3.3	0315	KKXA Snohomish WA bra med country. Intressantare var en rysktalande station som dök upp då och då. Bör väl vara KQRR. SW
1530	6.3	0600	KFBK Sacramento, CA. Hårt trängd av bl.a. Rumänien. AN
1530	5.3	0500	WCKY Cincinnati OH dominerade över britterna. JE
1540	29.2	0500	KXEL Waterloo IA, "Newstalk 15-40 KXEL Waterloo, Cedar Falls, Cedar Rapids". A
1550	3.3	0400	KRPI Ferndale WA med ID på EE. SW
1550	6.3	1000	KRPI Ferndale WA rakk akkurat id. KM/S
1550	5.3	0500	CBEF Windsor ON har tydligen ännu inte gjort allvar av planerna att lämna mellanvägen för fm. JE
1570	4.3	2300	WMVX Beverly MA kom igenom med Portugisiska och "Nossa Rádio" ID. BIH
1590	2.3	0730	WAUB Auburn NY med ID och Fingerlake news. SW
1600	5.3	0400	WAAM Ann Arbor MI med id och nyheter från Fox News. (1599,995). JE
1610	5.3	0100	CHHA Toronto ON "Voces Latinas". JE
1610	2.3	0703	CHRN Montreal QC med en ny offset .0003. Fortsatta testsändningar. AN
1610	5.3	0433	CHRN Montréal QC R Humsafar med indisk musik och annonsering på engelska. Ännu i testskedet enligt QSL. JE
1620	28.2	0700	KYIZ Renton WA med ID. SW
1630	28.2	0700	KRND Fox Farm WY med ID. SW
1640	28.2	0700	KDZR Lake Oswego OR bra med ID. SW
1670	28.2	0700	KNRO Redding CA Fox sports Radio. SW
1690	2.3	0459	WPTX Lexington Park MD. JM
1700	2.3	0500	WRCR Ramapo NY, "WRCR AM 1700 and WRCR HD...", överraskade, ny för mig, förstås. A
1700	2.3	0530	WRCR Ramapo NY. JM
1700	5.3	0500	WRCR Ramapo NY stabilare signal än jag någonsin hört därifrån. Tina Turner och liknande musikval. JE
1700	29.2	0457	KVNS Brownsville TX. JM
1700	29.2	0500	KVNS Brownsville TX, "Fox Sports Radio". A

### Oid/Tent Nordamerika

1230 7.3 0158 Tent CFFB CBC North, Iqaluit, NU. AN

### Mexiko, Centralamerika och Västindien

630	4.3	0500	WUNO Noti Uno, San Juan var helt dominerande denna tid trots EU QRG. BIH
640	27.2	0200	R Première, Point-a-Pitre ovanligt ren från störningar. Lokalt Guadeloupe. (639,996). JE
680	4.3	2300	WAPA San Juan PR är inte allför vanlig nuförtiden denna "PR-tid". BIH
760	1.3	0430	YVSO R Simpática, Trujillo. JM
840	29.2	0634	CMHW "Doblewe", Santa Clara med mx, och "Karaoke Radial". ODD
840	5.3	0130	4VEH Cap-Haïtien med programmet "Foi sans frontières" / "tro utan gränser" -oa/ och vid 02 id med "Quatre V-E-H" på "begriplig" franska. Har inte hört den på länge och trodde knappast den var i gång. JE
840	4.3	0600	HOL80 R Nacional FM, Panama dominerade en stund med flertal IDn. BIH
870	5.3	0130	WQBS San Juan PR med pratprogram och webbadress wqbsradio.com. (870,015). JE
890	4.3	0610	CMBC R Progreso, San Germán, mx. och id. ODD
940	6.3	0350	WIPR Máxima 940 AM, San Juan "La universidad de la musica". RLH
1020	29.2	0502	CM.. R Trinchera Antiimperialista, Baracoa tog sig förbi R Reloj en stund. BIH
1060	5.3	0400	XEEP R Educación, Mexico id – svag men ensam på frekvensen. JE

1160	27.2	0002	WBQN Barceloneta-Manatí med id (R Borinquén) och mycket musik. (1160,037). JE
1160	5.3	0030	Caribbean R Lighthouse, St John dominerade över WBQN. (1159,995). JE
1280	6.3	0400	WCMN Arecibo PR, med mass-ID. A
1340	5.3	0100	CMFL R Ciudad del Mar, Palmira gick parallellt med, men bättre än, 1350. JE
1430	27.2	0159	HIC54 R Emanuel, Santiago växlade med WNEL om att gå starkast. JE
1440	1.3	0510	HIC55 R Impactante, Santo Domingo. JM
1440	29.1	0704	XEEST Quiéreme 1440AM hittades efter Thomas/HK's tips med programmet "Carta de la Vida". BIH
1480	6.3	0555	WMDD El 1480, Fajardo "Todos somos la emisora que se escucha, somos la 14-80". RLH
1510	28.1	0634	XEQI La Radio Alternativa, Monterrey även här gick de fint efter tips från Ratzer. BIH
1600	26.2	2330	WCMA Bayamón PR när WUNR inte riktigt orkade fram. "Cima" och id för flera stationer. (1599,997). JE
1610	29.2	0500	Caribbean Beacon, bra med rel px. A
1620	12.3	0500	CMNL R Bayamo med ett klart ID under R Rebelde. Även hörd någon dag tidigare med en klockspelsliknande signal. TN
1670	2.3	0454	HIC81 La Voz del Yuna, Bonaó. JM

### Sydamerika

680	6.3	0417	HJZO R Nac. de Colombia, Barranquilla. RLH
680	5.3	0330	YVOR R Continente, Cumaná. "Het" musik och id nästan 3 minuter sent. JE
700	7.3	0506	LV3 Cadena 3 med "Radio Córdoba" og "Cadena 3" id. KM/S
700	1.3	0611	HJCX W Radio, Cali spelar ibland EE-låtar. ODD
700	6.3	0604	HCRS2 R Sucre, Guayaquil. KM/S
750	6.3	0140	YVKS RCR 750, Caracas. RLH
760	13.3	0300	LU6 R Atlántica, Mar del Plata, med ID: "LU6, 760 AM", inte med stationsnamnet vilket HK betonat många gånger, utan med callsign eller annan beteckning! AN
760	12.3	0404	<b>ZP5 R Encarnacion</b> , Encarnacion. Den kom igenom med ett ID, inte alltför stark men ett nytt ID fanns kl 0431. I WRTH anges callet ZP80, i andra listor ZP5. Någon som vet vad som gäller? Inte alltför vanlig gäst i lurarna! Hördes också 8.3. AN
780	6.3	0300	ZP70 R Primero de Marzo, Mariano Roque Alonso. Gav web-adress och därmed ID! AN
790	27.2	0302	YVXM R Minuto, Barquisimeto med id, webbadress och jingel. JE
920	6.3	0405	YVOX R Nueva Esparta, Porlamar id, "treinta y seis minutos". RLH
920	7.3	0514	YVQX R Nueva Esparta, Porlamar, kanske den vanligaste på 920. ODD
950	27.2	0000	LR3 R Belgrano, Buenos Aires. "Fel antenn" (285 grader) och tidigt, men HK konstaterar att det var Belgrano. JE
1060	27.2	0402	CB106 R María Santiago Ganska svag, men ensam och rätt bra. Id och "Maria-musik". (1059,996). JE
1070	27.2	0400	LR1 R El Mundo, Buenos Aires "Radio El Mundo AM 1070". JE
1080	28.2	0659	Sistema Dos, Guayaquil med fina IDn. BIH
1130	6.3	0302	LRA21 R Nacional, Santiago del Estero. Jag identifierade den genom att jämföra med R Nac på 750 och 870. AN
1130	13.3	0435	ZYI531 R Marajoara, Belém inte så illa med ID "Rádio Marajoara 1130 kHz Ondas Medias". Det gick nog en del LA i morse och kanske bäst runt denna tid. Har inte hunnit grota ner mig än men denna landade ett ID direkt så får slinka med i loggen till detta Eko. JOB



1130	27.2	0330	CX30 R Nacional, Montevideo med massor av tango och ett ynka (och väldigt svagt) id som HK hjälpte mig med. JE
1190	12.3	0407	LR9 R América, Buenos Aires "desde Buenos Aires", hördes på 255°. RLH
1190	12.3	0330	HJCV R Cordillera, Bogotá "Todelar es Colombia", hördes på 285°. RLH

1270	6.3	0155	HJXQ Vida, Ubaté med ID för 1130 Bogotá. FD
1270	2.3	0500	HCUM2 R Universal, Guayaquil. JM
1270	12.3	0515	HCUM2 R Universal, Guayaquil. Har aldrig hört dem så starkt tidigare, den verkar blivit vanlig numera, denna gång med HC-mx. ODD
1280	8.3	2335	OCU7R R Fé, Sicuani. "La Fé Sicuani" och pumpande musik a lá Bendita Trinidad. TNX Simm som varslade att den hade hörts några dagar tidigare. FD
1290	6.3	0406	YVLF R Puerto Cabello med time check (bra med Venezuelas halvtimme, som ger rätt land direkt vid time check, även 0516 "Puerto Cabello". A
1320	6.3	0510	YVWP R Apolo, Turmero. RLH
1320	12.3	0500	YVWP R Apolo Turmero ganska stark med ID. (1320,004). TN
1350	12.3	0456	LS6 R Buenos Aires, Burzaco. RLH
1350	5.3	0230	HJOA R Uno, Santa Marta id-ade. En av få colombianer denna natt. JE
1380	5.3	2345	OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima gick mycket bra ca 15 min. RLH
1380	15.2	0557	OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima. Hälsar "Buenas Nuevas" JM
1380	12.3	0503	OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima med ID. Låg på (1379,989). TN
1380	7.3	0505	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello CA. Mkt länge sedan jag hade den. Nuevo Tiempo vanligare. HM
1380	6.3	0515	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello. RLH
1380	12.3	0504	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello var också med i gröten och ID en minut efter Nuevo Tiempo. (1379,993). TN
1390	26.2	2152	ZYJ473 R Sur Fluminense, Barre Mansa RJ Efter 21.58 dränktes den helt av splash från 1386. (1389,990). JE
1420	16.2	0522	LRI220 R AM 1420, Buenos Aires gick med non-stop musik som var parallell med deras webstream. OBS inget ID hördes. BIH
1420	27.2	0400	LRI220 R Dime, Villa Martini. Non stop-musik av det lite soft slaget. En jingel på heltimmen som FD hjälpte mig ta igen på stationens webstream. JE
1420	27.2	0259	HJBH R Magdalena, Santa Marta hade tagit över. (1419,983). JE
1420	27.2	0558	HJHK R Vida, Manizales. Inget lokalt id. JE
1420	6.3	0000	R Andina, Velille. Är X 1600 enligt HK. TNX! "Radio Andina del Perú" anrop. FD
1420	27.2	0231	YV.. R Sintonía, Caracas stark med musik och id. (1419,997). JE
1430	6.3	0527	HJKU Unminuto R, Bogotá "siempre diferente". RLH
1440	27.2	0400	HJNZ Colmundo, Medellín gick ok en stund innan Antena Dos blev dominant. JE
1440	10.3	0300	HJNZ Colmundo, Medellín med programmet La Esencia. En mycket svag bärvåg indikerade att R Maranatha var där på 1439,87 som hördes bra nere i Salzburg. TN
1470	25.2	0400	OAU4B R Capital, Lima med ID. En av de allra vanligaste peruanerna. TN
1490	12.3	0455	HCSM5 R Santa María, Azogues flera María och central id R Católica Mundial. HM
1540	5.3	2350	OBX4N R Corporación, Cerro de Pasco. Stängde 2352. Tnx Sim. (1540,109) FD
1550	27.2	0300	HJCB R El Sol, Barranquilla flitig med id runt heltimmen. JE
1550	27.2	0600	HJZI G12 Radio, Bogotá fick jag hjälp av HK för id. Signalstyrkan steg med åtminstone 2 QSA-enheter på bara sekunder just här. Har nog åkt ner lite i frekvens. (1549,994). JE
1560	27.2	0130	YVLZ RNV, Mérida jämnstark med WFME. JE
1590	5.3	2341	OAZ4Z R Vida, Lima gick bra. Även Lima på 1400, 1440 t ex. (1589,941) FD
1590	27.2	0230	YVUD R Deporte, Caracas gick fint. JE



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

1430	5.3	2320	OID Brasse. RLH
1490	7.3	2330	Cadena Sur, Cusco? Anropar "Transmite Cadena Sur del Perú", Kan vara X Nuevo Tiempo enligt HK. Även 5.3 och 22.2 bl a men inte lika tydliga anrop då, men det hörs när man vet. FD
1560	1.3	0529	Religiös station med ganska bra styrka men inget ID kunde uppfattas. I England hördes samma natt vid 0700 Radio Adventista La Voz de Esperanza eller Nuevo Amanecer Vision Radio. Båda organisationerna verkar utnyttja sändaren här. TN

## ✉ Från e-posten

**Jan Edh 27.2.2016**

Den här natten var ganska omväxlande. "Topparna" kom runt midnatt UTC då det gick en hel del från Västindien med tonvikt på Puerto Rico, men också en Argentina (750). Vid 03.30–04 en liten topp mot södra Sydamerika med både Argentina, Uruguay och Chile.

Däremellan var det mest Colombia och Venezuela. Men där var det också problem; Flera stationer på de flesta frekvenser och distade signaler gjorde att det var stora problem att få fram något identifierbart.

**5.3.2016**

Det var nordamerikanerna från nordost som dominerade den här natten och där jag för första gången lyckades höra nya "indiern" från Montreal på 1610. Tidigt på natten gick också en del Västindien där gamla "klassikern" 4VEH var en överraskning. Från Sydamerika var det en mycket mager natt.

**Gert Nilsson 13.3.2016**

Ganska länge sedan jag hörde av mig med tips. Sedan bäverfarmen monterades förra våren har det inte varit så mycket lyssnande. Jag söker efter ett nytt QTH i närheten av Örnköldsvik men det verkar inte vara så lätt. Samtidigt inser jag att det inte är världens enklaste sak för en 70-åring att skapa något nytt. Ligger ganska mycket jobb bakom. Önskedrömmen är ett tyst ställe med en fasad dubbelbäver för Sydamerika. Ett annat önskemål är att mobiltäckningen är bra så att jag kan sitta hemma och lyssna.

Efter jul började jag söka efter de lokala störningar som har plågat mig. Tyckte jag hade kollat allt här hemma men en grej hade jag missat: Bredbandsmodemet. Sitter fäst vid väggen precis där koaxialkablarna kommer in i huset. Utan bredbandsmodem så ligger störningsnivån på mv på -103 dBm med min ALA150USB. Tyckte det var lite uppmuntrande att det inte var sämre och satte därför i all hast upp en 50 m KAZ-loop med toppen i flaggstången. Lite bättre än ALA-n. Spanjorerna går hyfsat på kvällarna och lite LA har det hörts på morgonkvisten. Senaste veckorna även lite Afrika och Asien.

Jag bifogar senaste månadens loggningar. Jag försöker hålla mig till den mall som ni önskar. Efter att ägnat några dagar åt att sammanställa gamla ARC-tips årgångsvis inser jag hur knepigt det kan vara att redigera varje nummer. Det ser ju vackert ut det vi får varje vecka/14:e dag, men det är en himla massa formateringar med hjälp av ENTER, mellanslags- och TABB-tangenterna. Lite kurs i WORD skulle inte skada. Hängande indrag verkar vara ett okänt begrepp på många håll. Inte lätt att konvertera till en gemensam standard. Jag är klar med en Excel-fil med alla tips från Säsong 52 och 53. En del skall jag använda som underlag när jag hjälper FD med hans ambitiösa arbete med hörighetslistor. */Att hängande indrag är besvärligt beror nog delvis på att Words hjälp inte tar upp begreppet trots att funktionen finns. Olle!*

**Stefan Wikander 10.3.2016**

Lite loggningar från stugan. Missade nog de bästa dagarna. Korta perioder med skapliga konds men ofta var det en blandning av stationer i olika riktningar samtidigt. Både LA och breda NA-konds samtidigt och det är inte så lyckat. Det blir ofta bara ett distat ljud på frekvenserna och ingen station lyckas bli dominant mera än någon sekund. Min enda antenn verkar ta allt från Florida till Hawaii.

Nu vet jag inte om jag kan åka dit något mera denna vinter. Man har utnyttjat vägen in till stugan för att köra ut virke med stora traktorer. Får åka förbi i helgen och kolla hur det ser ut.

**Sigvard Andersson 7.3.2016**

Det var en bra mot NA i går morse. Jag vaknade vid 5-tiden, så jag missade säkert en hel del tidigare på natten, men lite blev det i alla fall. Mycket störningar här hemma numera, bl.a. har vi bytt all belysning längs våra gångvägar här i kvarteret till LED-lampor. Omöjligt att höra något under 900 kHz.

Du får min logg redan nu, för det blir nog inget mer den här veckan; en ordentlig geomagnetisk storm i går kväll och i natt.

**Arne Nilsson 13.3.2016**

Det blev inte så många loggningar denna gång, men en del är ganska intressanta, både från Nordamerika och Sydamerika.

Dagarna börjar bli längre nu och vårvädret bryter också fram, vilket ju är skönt, men nu är det väl bara ett par månader kvar av denna säsong! Jag kommer att släcka ner innan åskvädren drar in, detta år hoppas jag att prylarna skall klara sig. Men än finns det chans till fina loggningar!

### **Jan Oscarsson 13.3.2016**

Skickar in lite som inspelats under sportlovet då QTH:et i Petiknäs med min cirka 100 m tåt under snön besöktes för första gången sedan Allhelgona. Inga vidare cx så mest bara standards-iranier och dylikt hamnade i loggen. Fast sista morgonen 13.3 gick det faktiskt några LA så det blev inte helt TA-fritt i alla fall. Flera dagar fint väder och före i pulkabackarna! Petiknäs topografi lämpar sig mycket väl för denna syssla. Ville också testa om min Elad FDM-S2 fortsätter att ge hackiga inspelningar (ett problem under PAX109 då bara 4 minuter av 5 fastnade vissa datum vilket onekligen ger en extra dimension vid genomlyssning...) men så var inte fallet nu trots flera dagars kontinuerliga inspelningar. Någon mer som varit med om slikt? Bandade med USB 2.0-uttaget nu i Petiknäs så kanske hade jag tidigare ett problem som hade att göra med USB 3-uttaget på min bärbara, vilket sedan somnat in helt sedan nyår? Får ingenting att funka på USB 3 nu så kanske behövs Windows 10 här? Kör bara 8:an än på denna burk...

### **Hans Östnell 14.3.2016**

Översänder en laddning QSL som inkommit från mitten av januari fram till nu. De flesta är resultat av min pedition till Aihkiniemi första veckan i februari. AIH55, som är det kumulativa numret på peditionen, visade sig vara mycket lyckad. Fantastiska kondx mot framförallt NA, men även en del överraskningar från Pacific. Har ännu inte börjat lyssna igenom filerna mot Asien, LA, CA och Europa, och det finns nog en del trevligheter som fortfarande gömmer sig i dessa. Flera riktigt trevliga QSL denna gången, och listan toppas givetvis av A3Z Radio Tonga på 1017 kHz, som loggades i förbindelse med c/d den 4 februari.

### **Rolf Larsson 14.3.2016**

Här kommer några tips från mig. Vi (JE, DAD, RLH) har varit rätt så aktiva ute i torpet den senaste månaden. Och vi har fått bättre ordning på våra antenner. 255° har satts upp igen, och backriktningen på 285°, dvs 105° har fixats till. Jag bifogar några bilder. /Bilderna hittar du i ett collage längre fram i detta MVE, tnx!/  
*MVE, tnx!/*

### **Thomas Nilsson 14.3.2016**

Beträffande Panama på 1560 så har de fått en ny hemsida där man hittar information om vilka organisationer som delar på frekvensen.

*Mensaje del Director Bienvenidos a nuestra pagina web de Radio Adventista la Voz de la Esperanza y Nuevo Amanecer Visión Radio. Dios a dotado a su iglesia en Panamá de todos los dones necesarios para cumplir la misión de "Proclamar el Evangelio de Salvación" a todos los distritos, corregimientos, comarcas; por todos los campos, montañas ciudades, de nuestro territorio y mas halla; en este proceso la radio Adventista se ha constituido en un es un medio eficaz para cumplir esta misión Divina.*



Över till avdelningen lite kul loggningar. Har ganska tät kontakt med Christoph Ratzer i Salzburg. Häromdagen skickade han över två bilder som bifogades verifikationen från XECHZ R Lagarto på 1560 kHz. Nere i mellaneuropa har flera stationer från Mexico gått bra när jag här i Ängelholm endast hört de vanliga från Colombia och Venezuela. R Lagarto dök upp och gick som bäst precis när den gav ifrån sig ett ID. Stationsdirektören Yenny Munoz verifierade rapporten inom några dagar. Samma bilder som Christoph skickade har redan publicerats i nr 11 i samband med TBV's verifikation från stationen så de kör vi inte igen. Christoph har även hört en annan ännu ovanligare mexikan, 1560 XELAC-AM Radio Azul, som ligger i Guacamayas. Den hördes den 29/2 0602 UTC med ett mycket klart ID och nationalsång. Han har redan fått den verifierad av direktören José Aláin Sonora Pacheco. Det var grevens tid stationen hördes och rapporterades, det var nämligen tid för sign off, därför spelades NA!



Häromdagen (10/3) när bara Colmundo hördes här på 1440 kunde Christoph plocka R Maranatha på 1439,87 med ett klart och fint ID. Både här i Ängelholm och i Salzburg gick i stort sett bara 1350 och 1440, men hos mig med HJ stationer på båda frekvenserna. Nere i Salzburg gick BBN resp. R Maranatha! Man kan verkligen förvånas över hur stor skillnad det är vad som hörs mellan olika delar i vårt eget land men också mot övriga Europa.

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)

## ARC/SWB-konvent 23-24 april 2016

Så här ser menyn ut vid lördagens festmåltid vid vårt konvent:

### Förrätt

Limemarinerade räkor

### Varmrätt

Klassisk sommarkyckling med bacon och fransk senap, serveras med ris

### Dessert

Limeglasstårta på mandelbotten

Lättöl, cider eller bordsvatten till förrätt och varmrätt ingår. Kaffe/te, läsk till dessert likaså.

Vin- och starkare öl kan serveras, men får betalas separat.

Förrätten står framdukad på respektive plats. Huvudrätten och desserten serveras i bufféform.

Anmälan till konventet så snart som möjligt dock **senast söndagen den 10 april** till Bengt Ericson, tel 0709 851860 eller mail: [bengt.ericson@telia.com](mailto:bengt.ericson@telia.com) eller Hasse Mattisson, tel 0478 18042 mail: [hasse\\_mattisson@tele2.se](mailto:hasse_mattisson@tele2.se) **Vid anmälan var god ange om du är allergisk mot någon mat.**

## E-postens skapare har gått bort

Ray Tomlinson, betraktad som skaparen av e-posten, har gått bort, 74 år gammal. Året var 1971 när amerikanen uppfann e-postmeddelandet som kunde skickas mellan datorer. Fram till dess hade digitala meddelanden bara kunnat utbytas mellan användare i mycket begränsade nätverk.

”Tack, Ray Tomlinson, för att du uppfann mejlet och satte tecknet snabel-a på kartan”, twittrade mejlgiganten Gmail, när Tomlinsons arbetsgivare Raytheon, en amerikansk försvarskoncern, meddelade att deras medarbetare gått bort.



Ray Tomlinson tog examen vid välkända tekniska instituten Rensselaer Polytechnic Institute i New York och MIT i Cambridge i USA-delstaten Massachusetts. 1971 arbetade han för ett högteknologiföretag i Boston när han föresatte sig att skapa en teknik för att skicka meddelanden via datorer, skriver nyhets-tv-kanalen CNN

Vid den tiden var datorer gigantiska maskiner som fyllde hela rum, med en kapacitet som vi i dag kan småle åt.

Det kom att dröja många år innan e-posten blev något som gemene man kunde ta del av. Först när persondatorerna slog igenom mot slutet av 80-talet började tekniken få spridning.

– Jag ser nu hur e-posten, i stort, används precis så som jag hade tänkt mig. Framför allt är det inte ett verktyg som används antingen i arbetslivet eller i ett strikt personligt sammanhang. Alla använder e-posten på olika sätt – men de använder den på ett sätt som de själva känner fungerar, sade Ray Tomlinson i en intervju för tekniksajten The Verge. (DN 8.3.2016)

## New edition of All Time DX List

Thanks to Andrew Brade, the 2015 editions of the All Time DX Lists are now available on our website: [http://mwcircle.org/mw\\_alltime.htm](http://mwcircle.org/mw_alltime.htm)

The All Time Lists try to be a comprehensive record of every station heard and positively identified by listeners in the UK and Ireland. (via Herman Boel, mwcircle 6.3.2016)

## WRTH

Sean Gilbert published yesterday on the WRTH Facebook page in response to an enquiry: “There seems to be a rumour going around about WRTH no longer printing . I do not know where this rumour started - The publisher has made no announcement, and it has not been the subject of any meetings we have had. At this time WRTH is considering adding more digitally downloadable material to its list of products. No decision has been made as to how long we will continue providing a printed edition. We will continue to do so for as long as it is financially viable. To summarise: WRTH has no plans to stop producing a printed edition. Even if, at some point in the future, we decided to go 'all digital', we would still offer a printed edition - albeit at an increased price - due to the costs of small print runs for 'print on demand' customers. I am writing this as both International Editor of WRTH, and on behalf of WRTH Publications Ltd.”

Sean added: “Should anyone require further input on the matter, I will ask the publisher for a statement, which I will then post verbatim. Thank you for your understanding and continued support.”

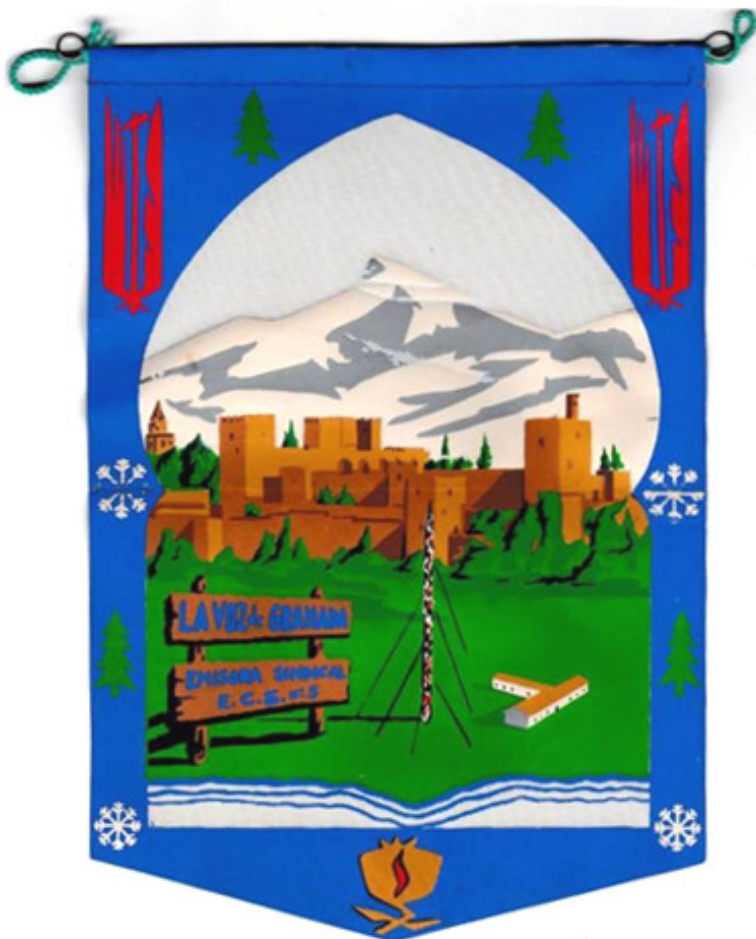
(I urge all dxers and swls to buy the 2016 edition of this invaluable publication – via Mike Terry, MWDX)

## Radio France disc library

Telerama reports that Radio France will sell 4,000 vinyl albums and singles at auction in June - duplicates of discs of which they have two or three copies. Radio France has a library of 450,000 discs, 220,000 CDs and two million sound files, according to the article. Story found at:

<http://www.telereama.fr/radio/la-discotheque-de-radio-france-vendra-aux-encheres-4000-de-ses-viny> (DXLD)

## Garagestädning



*Vår tidigare medlem Kaj Larson (sign KAJ) städar just nu sitt garage och hittar där en del godsaker från hans aktiva tid. Dessa två standar är inte de enda vi fått, men de övriga får vi lov att återkomma till. Trevligt! (Facebook Sveriges DX-Historia via TN)*

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

QSL i massor har anmälts till det här numret, men i regel inte komma ur en mänsklig brevbärarens hand. Tack alla och välkomna tillbaka om en månad!

**LSD – Lars Skoglund**

BBC Radio Wales, Llandrindod Wells 1125 brev, V/s Paul Forde, Deputy Editor  
Cesky Rozhlas Plus, Ostrava-Svinov 1071 kort ölunderrlägg  
SER Radio Albacete 1110 brev, dekaler. V/s Antonio Rada Almodóvar.  
KKDZ Seattle WA 1250 brev, visitkort. V/s Dave Gregory, Market Manager

**KM – Kai Mauseth**

V/s info ligger på la2to.wordpress.com – e-post QSL om ikke annet er angitt.

Spirit Radio, Irland 549

R Timisoara 630

BBC R Ulster 1341 Twitter QSL

BBC R Cumbria 1458

PBS Jinzhou 666

PBS Harbin 837

PBS Heilongjiang 873

PBS Fujian 882

PBS Tianjin 1071

JOQR Tokyo 1134 Postkasse QSL

PBS Liaoning 1260

JOFR Fukuoka 1278 Postkasse QSL i tillegg til e-posten.

JOHR Sapporo 1287 Postkasse QSL

PBS Chongqing 1314

PBS Shanghai 1422

PBS Dongying 1449

PBS Shandong 1548

KKNE Waipahu HI 940

KKEA Honolulu HI 1420

KHKA Honolulu HI 1500

KMON Great Falls MT 560

KHAR Anchorage AK 590

CKAT North Bay ON 600

CKYL Peace River AB 610

CKTB St. Catharines ON 610

KGTL Homer AK 620

CKCM Grand Falls NL 620

CBN St. John's NL 640

KFAR Fairbanks AK 660

WGN Chicago IL 720

CKDM Dauphin MB 730

KGO San Francisco CA 810

CHAK Inuvik NWT 860

CJBC Toronto ON 860

KBBI Homer AK 890

KSRM Soldotna AK 920

KNSA Unalakleet AK 930

WNTD Chicago IL 950





KNSS Wichita KS 1330  
KRKO Everett WA 1380  
WOTE Clintonville WI 1380  
WGRB Chicago IL 1390  
KTOE Mankato MN 1420  
WHK Cleveland OH 1420  
CKDY Digby NS 1420  
KCLK Asotin WA 1430  
CKJR Wetaskiwin AB 1440  
KLAM Cordova AK 1450  
CJVB Vancouver BC 1470  
WOSH Oshkosh WI 1490  
KGYM Cedar Rapids IA 1600



**JOB – Jan Oscarsson**

**KCEG Fountain CO 780** epost v/s Ron Lee, Volunteer KCEG Engineer  
KFLD Pasco WA 870 epost v/s John McKay, Brand Manager  
WPKX Rochester NH 930 epost v/s Tim Moore, SVP/Programming  
WKBW Sandwich IL 930 epost v/s Michael Kendall, Chief Programming Officer  
WKY Oklahoma City OK 930 epost, loggor v/s Jeff Couch, Program Director  
KGEM Boise ID 1140 epost v/s Brian R. Howell, Operations Manager  
KOVE Lander WY 1330 epost v/s Joe Kenney, Owner/Manager  
KYLK Missoula MT 1340 epost v/s Tom Anthony, Operations Manager  
KUOW Tumwater WA 1340 epost v/s Sam Roffe, Engineer  
**WHWH Princeton NJ 1350** epost v/s Ismael Quintero, Manager  
KEYS Corpus Christi TX 1440 epost v/s Doug Kesterson, Program Director  
KATE Albert Lea MN 1450 epost v/s Darrel Amundson, Continuity director/Morning DJ  
KVTI Montpelier VT 1450 epost v/s Keith Martindale, Owner/General Manager  
WTRB Ripley TN 1570 epost v/s Mickey  
KOKB Blackwell OK 1580 epost v/s Bill Coleman, Owner/General Manager

**FD – Fredrik Dourén**

LV3 R Córdoba 700 Epost v/s Andrea Orgnero, Gerente de Operaciones  
HJUI Armonias Boyacenses 950 Epost v/s Simón Ortiz Medina, Gerente  
HJOI R Chacuri 1290 Facebook  
HCMQ1 R La Poderosa 1490 Epost v/s Oswaldo Chávez Paredes, Gerente  
ZP7 ABC Cardinal 730 Epost v/s Jorge Coronel  
O..1. R La Jefa 1530 Epost v/s Magaly Villegas  
CX147 R Cristal 1470 Epost v/s Cristina Benitez

**HS – Håkan Sundman**

WIND Chicago IL 560 v/s Frank McCoy, CE  
KUBC Montrose CO 580 v/s Jim Frank, CE  
KRTA Medford OR 610 v/s David Hatton  
KCEG Fountain CO 780 v/s Ron Lee, Volunteer Engineer  
KCMX Phoenix OR 880 v/s Brian Bishop  
WKAJ St. Johnsville NY 1120 v/s Mike Swain  
KSTC Sterling CO 1230 v/s Wayne Johnson  
WVOS Liberty NY 1240 v/s Eddie  
WDNE Elkins WV 1240 v/s Brad Allen  
WNCO Ashland OH 1340 v/s Kathy Christian  
WASR Wolfeboro NH 1420 v/s Gary Blue, KD1JR  
KOKO Warrensburg MO 1450 v/s Greg Hassler  
KMMS Bozeman MT 1450 v/s Chris Griffin, Brand Manager  
KGFF Shawnee OK 1450 v/s Mike Askins, GM  
KQDS Duluth MN 1490 v/s Mark Persons  
WKNY Kingston NY 1490 v/s Joe Limardi



XEREV Los 40 Principales, Los Mochis SN 770 via FB  
XEHX La Mía, Cd. Obregón SO 860 epost, videoclip v/s Guadalupe Garcia de Leon, Directora Comercial  
XEIQ Futuro R, Cd Obregón SO 960 v/s Benjamin de Jesus Chavez Aguilar  
XERPL La Poderosa RPL, León GJ 1270 v/s Lic. José Rogelio Ezquerra Lloret, Director General  
XEBS La Más Perrona, Mexico DF 1410 v/s Claudia Rosendo Adam, directora  
XECF La Mexicana, Los Mochis SN 1410 v/s Roberto López Armenta, Gerente Comercial  
XEEST Cambio 1440, Mexico DF 1440 v/s Karen Sánchez, Directora General  
XEQI R Alternativa, Monterrey NL 1510 via FB v/s Griscel Contreras, Jefa de la Estación

#### JE – Jan Edh

Radio Maria France 1476. Email. V/s L'équipe Radio Maria  
Kolozsvari Radio (Cluj) 1593. Email. V/s Pál Váradi Nagy, editor  
SER Radio Jaén, Jaén 1026. Email och brev. V/s. Jose Manuel Gómez Lendinez  
Cesky Impuls AM 961. Email. V/s. Hrabák Matouš  
Myanma Radio, Naipyidaw 576. Email med pdf-kort och diverse banners. V/s "English team"  
LRA15 Radio Nacional, Tucumán 1190. Email. V/s Ramiro Rearte, Director Ejecutivo.  
ZYH243 Radio Imaculada Concepcão, Maceió AL 1320. Via Facebook. Ingen V/s.  
ZYH466 Radio Independencia Santo Amaro BH 1440. Email. V/s Marcos Souza  
HJKG Radio Mira, Tamaco 1190. Email. V/s Luz Enciso, secretaria  
HJEN Radio Armonía, Cali 1350. Via Facebook. Ingen V/s  
HJLJ Deporte Total (Sonora), Cali 1350. Via Facebook. Ingen v/s.  
HCUM2 Radio Universal, Guayaquil 1270. Via Facebook, ingen V/s  
ZP7 Radio Cardinal, Lambaré 730. Email. V/s Jorge Coronel

#### RÅM – Rolf Åhman

BFBS Gurkha Radio 1134 mejl V/s *Chris Pearson, Station Manager-UK Bases*  
KXSP Omaha NE 590 mejl V/s *John Gaeta, CE*  
WROW Albany NY 590 mejl V/s *Bryan Hollenbaugh, GM*  
KPOJ Portland OR 620 mejl V/s *Chris Weiss, VP Engineering*  
KCMO Kansas City MO 710 mejl, mediakit V/s *Bill Ryan, SM*  
WERC Birmingham AL 960 mejl V/s *John Mountz, PD*  
KTTO Spokane WA 970 mejl V/s *Pam Gunderson, Project Coordinator*  
KWWN Las Vegas NV 1100 mejl V/s *Bill Croghan, CE*  
KZOT Bellevue NE 1180 mejl V/s *Andy Ruback, GM*  
KSTC Sterling CO 1230 mejl V/s *Marc Romero, PD*  
KWIK Pocatello ID 1240 mejl V/s *Neal Larson, ND*  
KOFE Saint Maries ID 1240 mejl V/s *Tim Parrish*  
KODY North Platte NE 1240 mejl V/s *Bob Villones, GM*  
KLYC McMinnville OR 1260 mejl V/s *Dave Adams, GM*  
WDER Derry NH 1320 mejl V/s *Bill Blount, President*  
WJAS Pittsburgh PA 1320 mejl V/s *Frank Iorio, President*  
KOVE Lander WY 1330 mejl V/s *Joe Kennedy, Owner/manager*  
KJOX Kennewick WA 1340 mejl V/s *Jake Bechtold, Corporate Engineer*  
WGIL Gatesburg IL 1400 mejl V/s *Rick Heath KA9VHE, Engineer/IT*  
WING Dayton OH 1410 mejl V/s *John King, Sr VP/Market Manager*  
WSDS Salem Township MI 1480 mejl V/s *Alex Resendez, GM*  
KHTC Malmstrom AFB MT 1490 mejl V/s *George Thompson, GM*  
CJEU Gatineau QC 1670 mejl V/s *Nathalie Bernard, Directrice générale de la Radiojeunesse.ca*  
WRCR Ramapo NY 1700 mejl, logga och foton V/s *Alexander Medakovich KD2KI, President*

#### TW – Torgeir Woxen

RTE1 Summerhill 252 pdf-kort  
Free Radio 80s, Shrewsbury 1017 epost, v/s David Lloyd, Content & Ops Dir (6t e f-up)  
BBC R.Jersey 1026 epost, v/s Jon Gripton, Editor  
Régió Rádió, Miskolc 1116 rek.b, sti, v/s Kornél Süveges, Tech.Dept. MTVA (10,5m e f-up). I samme sending lå også verie for Régió Rádió Győr, Monsonmagyaróvár 1116, Régió Rádió Debrecen, Nyíregyháza 1251 og Régió Rádió Győr 1350. Hyggelig at han tok seg tid til å svare på noe som ikke lengre er på lufta!

**DO – Dan Olsson**

2015

SER/R Zaragoza 873 E-brev

Cesky Impuls 981 E-kort

AFN/The Eagle 1143 E-brev

COPE/Lugo 1224 E-brev

2016

R Timisoara 630 E-brev

BBC R Wales 1125 kort (QSL-texten delvis på svenska)



**TON – Tore Nilsen**

LLE-4 «AM 16-11 The Northern Star», Askøy/Bergen 1611 e-postbrev, kort, fotos, v/s Svenn Martinsen

BBC R Cumbria 837 e-post v/s Graham Moss, Assistant Editor 1d e. f/u

BBC R Jersey 1026 e-post v/s Jon Gripton, Editor 1d

BBC R Cornwall 630 e-post v/s Naomi Kennedy 1d e. f/u

BBC R Devon 801 e-post v/s Mark Grinnell, Editor 1d

CKYL Peace River, AB 610 e-post v/s Kent Schumaker e.f/u

VOWR St. John's, NL 800 e-post brev v/s Rev. Bill Mercer, Ministry Personnel, Wesley United Church 31d

CKNB Campbellton, NB 950 e-post v/s David Montgomery, GM 6d e. f/u

CJGX Stockton, SK 940 e-post v/s Kyle Sawatzky, Broadcast Technician 15d e. f/u

CHML Hamilton, ON 900 e-post v/s Rick Zamperin, Sr. Sports Dir. 1d e. f/u

CFZM Toronto, ON 740 e-post v/s Neil Hedley, PD 4d e. f/u

CJRS Montreal, QC 1650 e-post v/s Alexis Leblanc 3d

CHAM Hamilton, ON 820 e-post v/s Barry Slator, Eng. 1d

CFGO Toronto, ON 1200 e-post v/s Brittany Asselin, Promotions Coordinator 1d

CHAK Inuvik, NT 860 e-post v/s Trevor Squires 1d

WUNR Brookline, MA 1600 e-post v/s Steve Lalli 1d

WDRG Bloomfield, CT 1360 e-post m. flott QSL-brev, v/s Scott Baron, CE 1d

WNAX Yankton, SD 570 e-post v/s Steve Crawford 4d

WARV Warwick, RI 1590 e-post v/s Bill Blount, PD 7d

WTIC Farmington, CT 1080 e-post v/s Jenneen Lee, PD 1d e. f/u

WILS Lansing, MI 1320 e-post v/s Scott Loomis, Production Manager 1d

WNSW Newark, NJ 1430 e-post v/s Mike Kendall, Chief Programming Officer 1d

WRCR Pomona, NY 1700 e-post v/s Alex Medakovich (MD), President 1d

WRED Portland, ME 1440 e-post v/s J. Morgan Grumbach, Sales Manager 1d

WQLR Kalamazoo, MI 1660 e-post v/s Michael R. Klein, V.President 1d

WSB Atlanta, GA 750 e-post v/s Lorenzo Kemp, Remote Eng. (CMG Atlanta) 1d e. f/u

WLAM Lewiston, ME 1470 e-post v/s Pat Collins, GM

KBOI Boise, ID 670 e-post v/s Don Morin, Market Manager 1d e. f/u

KTLK Minneapolis, MN 1130 e-post m. QSL-brev, v/s Jess Meyer, Dir. of Engineering 1d e. f/u

KCKK Denver, CO 1510 e-post v/s Janice Hunt, GM, som ba om "photos of reindeers" 1d e. f/u

KOZY Gr. Rapids, MN 1320 e-post v/s Jim Lamke, GM 1d e. f/u

KMON Gr. Falls, MT 560 e-post v/s Jared Dickert, CE som sendte langt og interessant QSL-brev han også 1d e. f/u

KBYR Anchorage, AK 700 e-post v/s Bill Sigmar, GM etter noen få minutter.

**HR – Hans Östnell**

**A3Z Radio Tonga-1017** e-post + PM i Facebook + løfte om pappers-QSL, v/s Nanise Fifita

KCIK Kihei HI-740 e-post, v/s James Tejada, Operations Technician

KAOI Kihei HI-1110 e-post, v/s John Detz

KEWE Kahului HI-1240 e-post, v/s John Detz

CKFR Kelowna BC-1150 e-post, v/s Kenneth Kilcullen

CFYM Kindersley SK-1210 e-post, Barb Bell, Station Manager

CIVH Vanderhoof BC-1340 e-post, v/s Gary Russel

KMON Great Falls MT-560 e-post, v/s Jared Dickert

KYUK Bethel AK-640 e-post, v/s Mike Martz

KKOH Reno NV-780 e-post, v/s Dan Mason, PD

KLSQ Whitney NV-870 e-post, v/s Rene Morales, GM  
 WCBS New York NY-880 e-post + kort i posten, v/s Christopher J. Angelo, Program Director  
 KXLY Spokane WA-920 e-post, v/s Bud Nameck, PD  
 KJR Seattle WA-950 e-post, v/s Rich Moore  
 KOAN Anchorage AK-1080 e-post, v/s J.R. Zufelt, Operations Manager  
 WJML Petroskey MI-1110 e-post, v/s Rick Stone, owner/manager  
 KBND Bend OR-1110 e-post, v/s Frank Bonacquisti, PD  
 KOFI Kalispell MT-1180 e-post, v/s Dave  
 KHAS Hastings NE-1230 e-post, v/s Craig Eckert, GM  
 KVAS Astoria OR-1230 e-post, v/s Tim Murphy, Operations Manager  
 KQEN Roseburg OR-1240 e-post, v/s Kyle Bailey  
 KTIK Pendleton OR-1240 e-post, v/s Dave Capps  
 KBUP Olympia WA-1240 e-post, v/s Pam Gunderson, Project Coordinator  
 KWSU Pullman WA-1250 e-post, v/s Thomas P. Saylor, CE  
 WWTC Minneapolis MN-1280 e-post, v/s Nicholas Anderson, GM  
 KCTC West Sacramento CA-1320 e-post, v/s Brian Lopez  
 KSRV Ontario OR-1380 e-post, v/s Aaron Archuieta  
 KLGK Logan UT-1390 e-post, v/s Lynn Simmons  
 KITI Centralia-Chehalis WA e-post, v/s Matt Shannon, Station Manager  
 KART Jerome ID-1400 e-post, v/s Thomas Lawther, CE  
 KKNI Wasilla AK-1430 e-post, v/s Bill King  
 KRZD Wray CO-1440 e-post, v/s John Waters, PD  
 KLAM Cordova AK-1450 e-post, v/s J.R. Lewis, GM  
 KVISI Montpelier ID-1450 e-post, ingen v/s  
 KONP Port Angeles WA-1450 e-post, v/s Todd Ortloff, GM  
 KDMA Montevideo MN-1460 e-post, v/s Roger Hill  
 WHIC Rochester NY-1460 e-post, v/s Gina Weiss, Dir. of radio production  
 KFKB Forks WA-1490 e-post, v/s Mark Lamb, President  
 KNZR Bakersfield CA-1560 e-post, v/s Chris Squires, Op. Manager  
 KFCS Colorado Springs CO-1580 e-post, v/s Ronald Crider  
 KGFK East Grand Forks MN-1590 e-post, v/s Jim Offerdahl, CE  
 KSMH West Sacramento-1620 e-post, v/s James Tejada, Technician  
 KQWB West Fargo ND-1660 e-post + kort i posten, v/s Jake Bechtold, Engineer  
 KDMT Arvada CA-1690 e-post, v/s Mark Crowley, Chief Encouragement Officer(!)



*En snygg logotype från HJOI Radio Chacurí-1290 får sätta punkt för QSL-spalten. Tnx FD*

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.

## India

Details of All India Radio's Medium Wave digital (Digital Radio Mondiale) transmissions are now available at All India Radio's official website. Here are the links :

<http://allindiaradio.gov.in/Profile/Radio%20Network/Pages/default.aspx>

Direct link (pdf file):

<http://allindiaradio.gov.in/Oppurtunities/Tenders/Documents/DRM%20update%20for%20AIR%20website%2015022016.pdf>

Just to clarify, AIR has decided to keep the DRM channel distance to +10 kHz for all stations, few stations may still be operating on +9 kHz , will be gradually shifted to +10 kHz. Back off ratio for DRM service in simulcast mode is -16dB. (Alokesh Gupta, dx.india 15.2.2016 via DXLD)

## Italy

Tonight I heard the following announcement on 1368 kHz: "Challenger Radio, Long Propagation test on kilohertz 567, kilohertz 846 and kilohertz 1368..." The message was followed by dots/pips and then again announced the same way on what looks like a loop-tape. (Peter van der Eijk, via Ydun's Medium Wave Info 22.2.2016)

-----

I live in Milan and now I tune to this station: Radio Z100 Milano on 828 khz. For information and reports [z100milano@ondemedie.am](mailto:z100milano@ondemedie.am) (Alberto Pavesi, Ydun's Medium Wave Info 26.2.2016)

## Luxembourg

1440 RTL Final Sign-on December 31, 2015: Live off-air recording of the final sign-on and first three hours of legendary broadcaster RTL (formerly Radio Luxembourg) on 31 December 2015.

<http://shortwavearchive.com/archive/rtl-final-sign-on-on-1440-khz?rq=Luxembourg>

1440 RTL Final Sign-off December 31, 2015:

<http://shortwavearchive.com/archive/rtl-1440-khz-final-sign-off-december-31-2015?rq=Luxembourg>

(Richard Langley, DXLD 22.2.2016)

## Ukraine

765 R Mayak, Odessa was closed on 9.2.2016 for financial reasons.

[http://vk.com/club63434334?w=wall-63434334\\_95](http://vk.com/club63434334?w=wall-63434334_95) (Sergei, Saint Petersburg 23.2.2016 via Ydun's Medium Wave Info)

## United Arab Emirates

810 Pravasi Bharathi Broadcasting Corporation.

The website <http://www.pravasibharathi.com> is still very much under construction, but provides some additional information on the background of the new medium station Pravasi Bharathi 810 AM.

Address:

Pravasi Bharathi Broadcasting Corporation FZ.LLC

P.B.No. 77914, Twofour54, Media Zone Authority, Abu Dhabi, UAE

Telephone: +971 2 3043 818, +971 2 401 2602 , Email: [info@pravasibharathi.com](mailto:info@pravasibharathi.com) Web:

<http://www.pravasibharathi.com> (Dr Hansjoerg Biener 16.2.2016 via DXLD)

(See log from Jan Oscarsson in this issue -ed/

## Ofcom News

### Updated timetable for future Community Radio applications .....27 January, 2016

Ofcom updated the timetable on 27 January for the remaining two rounds of community radio licences which will be advertised some later this year:

- \* Greater London and other areas within the M25 First half of 2016, which will close 12 weeks after the opening date.
- \* Medium wave (AM) band, for locations anywhere throughout the UK, Second half of 2016 which will also close 12 weeks after the opening date.

## BBC News

### Start Point mast fails .....27 January, 2016

One of the two masts at the Start Point mediumwave site in South Devon had to be brought down on 21st January following the failure of a guy wire which caused the top of the 58 year old mast to bend. Transmission of BBC Radio 5 on 693 kHz continues from the single remaining mast with reduced power.

The BBC says that a schedule of work to bring the service back to full strength is being developed by the BBC's transmission providers, Arqiva, but the work is likely to take some months before it is complete. In the meantime, BBC Radio 5 live is available online, on DAB and on digital television, and, in some parts of the affected area, on 909 kHz from the Clevedon (near Bristol) transmitter.

*(Communication BDXC-UK January, 2016)*

### BBC To Overhaul Radio and TV Divisions .....16 February, 2016

In what is being billed as the most far-reaching organisational overhaul in the BBC's 93-year history, Lord Hall will give a speech before Easter in which he will unveil proposals to axe the corporation's existing channel-based structures, fundamentally reshaping the organisation into content and audience-led divisions. While the broadcaster is committed to the keeping its television channels and radio stations on the airwaves for the foreseeable future, Lord Hall is said to believe that the quickening pace of technological change means that the boundaries between media such as television, radio and online are blurring.

As a result, he is plotting a major overhaul – in which numerous key executives are expected to depart the corporation – which will involve merging much of the corporation's management. The new arrangements are still under discussion, they are likely to include new divisions such as BBC Entertain – which would take in Radio 2 and the corporation's televised entertainment programming, and BBC Inform – which would include news services, and radio stations such as Five Live.

Each overarching division would have subsidiary divisions such as BBC Youth, a mooted subdivision of BBC Entertain, which would include the online channel BBC Three, and pop music station Radio 1.

*([www.dailytelegraph.co.uk](http://www.dailytelegraph.co.uk) via Steve Whitt)*

### BBC Radio 5 to be On-line only? .....20 February, 2016

The news and sport channel is the latest service to have come under review as the corporation tries to find savings to cover the £700m annual cost of free licence fees for the over-75s by 2020.

Insiders suggest that the station could even be axed, saving the BBC its £66.1m budget. However, given its reach outside affluent, urban listeners and in the north, such a move could prove unpopular. The spotlight has turned on Radio 5 Live because of the high cost of sports rights and more people looking online for coverage of fixtures and news.

The latest BBC annual report said 5 Live's audience fell below 6 million listeners last year and time spent with the station also "dropped to its lowest level, with listeners tuning in for just over six hours a week".

The report said 5 Live has already been looking at "developing its own online presence, offering a growing range of short-form clips" so it may be well placed to move online-only, in the same way that youth channel BBC3 did last week.

Radio 5 Live has a content budget of £45.3m, down from £49.1m last year, but also spends around £17m on distribution and “general support”. While that is a drop in the ocean compared with the additional costs the BBC is facing over the next few years, every little will help as the corporation faces an uncertain future in the wake of last year’s licence fee settlement. Any scaling back of 5 Live will be welcomed by commercial rivals such as TalkSport.

As revealed by the Guardian, the BBC has already been looking at the idea of shutting its 24-hour news channel. In November it emerged that it was having a rethink over the channel, which costs in excess of £110m a year to run, after assessing that the savings may only amount to £15m or £16m annually.

Closing Radio 5 Live, which was set up in 1994 as a national service to air breaking news, phone-ins and commentary of sporting events, would be controversial in some quarters. However, crunch time is coming for the BBC as it tries to balance its books with the prospect of substantial cuts looming large. In a pre-internet era Radio 5 Live firmly established itself as essential listening, especially for rolling news stories. But since then 5 Live has gone through changes. Part of the station was moved up to the BBC’s new northern headquarters in Salford and in 2014 it had a huge shake-up with well-known presenters Victoria Derbyshire, Shelagh Fogarty and Richard Bacon departing. ([www.guardian.co.uk](http://www.guardian.co.uk))

**BBC nan Gaidheal 990 kHz .....22 February, 2016**

Although no information can be found on BBC web sites it appears that BBC nan Gaidheal is not currently broadcasting. The station is still listed on the Redmoss transmitter site but both Barry Davies and Martin Hall cannot hear the station. Whether this is permanent or temporary is not known.

**RSL & LPAM News**

The following football club broadcast their home games as follows:

Football Club	Station	April fixtures
Blackburn	Radio Rovers 1404 kHz	2 Preston 16 Huddersfield 23 Bristol City

**Other**

**Rajar Listening figures .....12 February, 2016**

The latest figures for radio listening for the quarter ended 31 December, 2015 reveals the following:

In Scotland, where Clyde 2 increases its audience by 22% giving it 158,000 listeners this survey. Forth 1 continues to see an increase in reach and hours. BBC Radio Scotland continues to rule the nation with almost a million listeners.

In the Midlands, Orion’s stations now reach 1.3 million people each week, an increase of 16% year on year and the highest figures for four years. Total listening rises to 9.7 million hours each week, an increase of 15% in the last year.

Orion Chief Executive Adrian Serle is pleased: “This is the fourth consecutive occasion where we have produced increases in audiences across our Free and Gem brands and with 9.7 million hours, our highest audience figures for the group in four years.”

**News about the Marconi Exhibition on 11 March - 29 May .....20 February, 2016**

From the 11March until 29 May, 2016 an exhibition will take place at the original Marconi and Telegraphy Works in Hall Street, Chelmsford every Saturday and Sunday between 11.0am and 3.0pm. Entrance is free.

In addition there are a number of free talks being given during the period. On Friday 25 March Dave Monk from BBC Radio Essex will give a talk entitled “The BBC and me and my life behind the Mike”

On 1 April, 2016 Ray Clark well known Broadcaster and author 'Radio Caroline' - the true story of the boat that rocked will talk on “All At Sea – the Exciting story of Offshore Radio”

Please check out the web site: <http://www.eventbrite.co.uk/o/chelmsford-civic-society-8321670768>

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

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

- 610 WIOD Miami FL – application to extend existing STA was received (U4 10000/10000) to overcome Cuban QRM. (NRC DX News 83/12)
- 600 C... Vancouver BC – proposed, commercial 10.000 watts fulltime, South Asian (IRCA’s “soft” DX Monitor 53/26)
- 850 WFTL West Palm Beach FL – delete slogan; networks to WW1/CM/RER. (NRC DX News 83/12)
- 900 C... Surrey BC – proposed, commercial 10.000 watts fulltime, South Asian (IRCA’s “soft” DX Monitor 53/26)
- 1110 KFAB Omaha NE – add network Ne (NRC DX News 83/12)
- 1140 CBI Sydney NS – nested repeater on 92.1 MHz is on the air, 1140 operation unaffected. (NRC DX News 83/12)
- 1230 WFAS White Plains NY – format to SPT (ex-TLK), slogan to “SportsRadio 1230,” networks to CS/Jr. (NRC DX News 83/11) (see below)
- 1280 CJRU Toronto ON begins on March 31. Only 99 watts! Despite a 50 kW in Montreal on same frequency, but it’s mostly aimed north. May have more QRM from 5 kW in Rochester NY aimed toward Toronto. (Glenn Hauser, DXLD)
- 1540 KXEL Waterloo IA – Networks to Fox/Ia/Mt/Ing/Ru/CM/RER. (NRC DX News 83/11)
- 1540 CHIN Toronto ON – Wikipedia shows that on 10 February CHIN dropped its China Radio overnight broadcasts in favour of dance music from DJ FM Toronto’s Dance Music Station. Daytime is presumably unchanged. (Paul Crankshaw, mwcircle 24.2.2016)
- 1600 WWRL New York NY – changes format to serve the Indian market. (MWC March 2016) (see below).

### New York stations format changes

1230 WFAS White Plains NY is now carrying the CBS Sports Radio network around the clock. With the change to “SportsRadio 1230”, out go local morning host Bob Marrone and the syndicated talk shows that relied on WFAS for a New York market clearance including Jonathan Brandmeier and Clark Howard. Much of WFAS’ afternoon and evening lineup duplicated that of sister 770 WABC New York including Michael Savage, John Batchelor and Red Eye Radio. WFAS gives the CBS Sports Radio network on-air carriage in the NYC market for clearance purposes on top of its HD simulcast on CBS’ 101.1 WCBS-HD3. (Radio Insight courtesy of Ray Browell via MWC March 2016)



1600 WWRL New York City dropped its Regional Mexican “La Invasora” identity on 1st February and is now airing the “Radio Zindagi” network also heard on CBS’ 1550 KZDG San Francisco and Win Radio’s 950 WCTN Potomac MD. Radio Zindagi was previously heard in New York on 97.1 WQHT-HD2 and two translators serving the large Middlesex County NJ South Asian population. Those now air the competing “Radio 8K” programming along with 1170 WWTR Bridgewater. NJ Broadcasting LLC, owned by Dr. Nimisha Shukla, purchased the station from Access1 Communications Corp.

WWRL will provide programming for the large South Asian Community located throughout the TriState Area. Dr. Shukla, a Pediatric Physician, who also owns, 7 Days Pediatrics, located in Edison, New Jersey, is now able to fulfill a long term desire to provide a voice to the South Asian Community through a premium broadcast media platform on a 24 hour, 7 day basis. (Radio Insight courtesy of Ray Browell via MWC March 2016)



## FCC Weighing the End of Clear Channels AM Stations

As the first round of AM stations get a shot at having translator repeaters on the FM dial, the FCC's AM revitalization proceeding is still not completely resolved. There are still several questions that the Commission is accepting comments on, until March 21.

Broadcast attorney David Oxenford presents a very thorough rundown of these issues at his Broadcast Law Blog: <http://www.broadcastlawblog.com/2016/03/articles/comments-on-fcc-proposals-for-more-am-revitalization-efforts-due-march-21-what-questions-are-on-the-table/>



The top item of concern is a proposal to reduce the protections of the most powerful so-called “clear channel” class A stations. These stations—like Chicago’s WGN, Los Angeles’ KFI and Denver’s KOA—were originally intended to serve large swaths of the country, especially at night. As such, they have enjoyed protection from interference that might be caused by lower powered stations on adjacent frequencies, which are typically required to reduce power or even go off the air at night, when AM transmissions propagate farther via what are called skywaves that bounce off the ionosphere. This impact on local stations that have much reduced or nonexistent service at night is the reason why the Commission proposes to eliminate clear channel stations’ skywave protections altogether. In particular, the FCC is seeking comment on how listeners in rural areas without local stations, and therefore rely more on clear channel stations, might be affected.

This is a very controversial proposal because, if adopted, it would effectively end the 75-year reign of clear channel stations.

The stations themselves wouldn’t go away, but they would not have the same impact.

Yet, there are serious doubts about how valuable such nationwide powerhouses are anymore. On the one hand the powerful clear channel stations continue to be amongst the most financially successful ones on the dial. Moreover, one of the chief complaints about the AM dial is that it is noisy and interference-prone, especially after dark. So, there are legitimate concerns that allowing local stations to up their power at night will only exacerbate the situation.

On the other hand, the Commission suggests that local stations which power down or go off the air at night are being unnecessarily hobbled. At the same time, there’s a legitimate argument that in today’s media environment there is simply less of a need for clear channel stations that broadcast for hundreds of miles.

Comments on this question should make for interesting reading. Also up for debate are other questions on power levels and interference, ending the ability of stations in the 1610–1700 KHz “extended band” to retain another signal below 1600, as well as a proposal to effectively allow more FM translators to rebroadcast AM stations by expanding the permissible distance from the main feeder station. Translators are only intended help fill in within a station’s expected reception area, not extend it, and the current rules for AM stations are on the conservative side.

More here:

<http://www.radiosurvivor.com/2016/03/07/fcc-weighing-the-end-of-clear-channel-am-stations/>

(Paul Riismandel, Radio Survivor 7.3.2016 via Mike Terry, MWDX)

**ARC****CENTRAL AMERICAN NEWS DESK**

14/3 2016

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.

**Panamá**

680/1380 Bendición Radio, David resp Panamá, ex Mujer AM. <http://bendicion-radio.com/>  
(Tore B Vik/Mauno Ritola, ARC)

**Puerto Rico**

1030 WOSO San Juan – silent 21.10.2014, back on the air with STA 21.10.2015. (NRC DX News 83/12)  
1040 WNVI Moca, ex WZNA. (NRC DX News 83/11)

**US Virgin Islands**

1090 WUVI University of Virgin Islands, Christiansted, St Croix has been off air since October 2015 because of a transmitter failure. A new 600 watt transmitter has been purchased and is believed to be in operation as of February/March 2016. (Stig Hartvig Nielsen, visiting Christiansted in Dec 2015/Jan 2016)

**ARC****SOUTH AMERICAN NEWS DESK**

14/3 2016

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**

1260 R Bolivia (CF23) is reported on this frequency with relay of Red Patria Nueva (La Paz, Bolivia). Irr. – mostly weekends. (Marcelo Cornachioni)  
1310 AM Renacer, Moreno (BA205) – ex 1340 (Marcelo Cornachioni)  
1340 R Imagen, Castelar (BA90) – ex. 1310//1700. (Gert Nilsson, ARC & Marcelo Cornachioni)

**Brazil**

1380 ZYH283 R Alvorada, Parintins (AM12) – neither web nor e-mail work. Facebook: <https://Sistema-Alvorada-de-Comunica-542965622432260/> E: [carlosalexandre.alvorada@gmail.com](mailto:carlosalexandre.alvorada@gmail.com) (Daniel Wyllyans in/and HCDX)

**Chile**

1410 CB141 R Amor, Valparaíso (VA11). ☒ 1 ½ Poniente #443 (Entre 5 y 6 ), Viña del Mar  
W: [www.radioamor.cl/](http://www.radioamor.cl/) (web)

**Peru**

1400 OAU2H R Campesina, Cajamarca (CJ34). ☒ Av. Independencia 102 – 3er piso, Cajamarca  
W: <http://radiocampesina.pe> (web)  
1470 OCY2G R Olivera, Quiruvilca, La Libertad (LL37) – ex. R.Occidental. ☒ Jr. Trujillo No 350, Quiruvilca, La Libertad. W: <http://radioolivera.com> (Fredrik Dourén, ARC)

**Uruguay**

1560 CW51 R Maldonado, Maldonado (MA03) has ceased all transmissions due to financial problems. (Horacio Nigro)  
3.3.2016 ... Latest news from the station tells that they resumed broadcasting today, just a couple of hours ago, with music only. So this is a very unstable status. Maybe Telcom urged them to keep frequency active until they define their own problems. (Horacio Nigro)

# Radion har följt Åke hela livet

Jan Österström, Göteborgs-Posten 4.3.2016

**Han lever för och med radion och har gjort så i nästan hela sitt liv. Åke Kjellin tillbringar mycket av sin tid på Radiomuseet som bjuder på en gigantisk samling av teknikprylar.**

I egenskap av ordförande i Radiohistoriska föreningen i Västsveriges mellan 2012 och mars i fjol styrde han upp det som i dag blivit ett storslaget museum där inte bara inbitna radio och TV-intresserade utan också den oinvigde kan få sitt lystmäte.

*Åke Kjellin*

*Ålder: 83 år*

*Yrke: Radioingenjör, guide och allt i allo på Radiomuseet i Göteborg*

*Familj: Sambo och två söner*

*Bor: Göteborg*

*Intressen: Radio förstås, motorsport och veteranbilar*



Men ta god tid på er. Det är mycket att se och höra. Med Åke Kjellin som ciceron vandrar vi runt i en före detta varvsbyggnad på Lindholmen på Hisingssidan. Här har en gång Götaverken haft sitt ritkontor på över tusen kvadratmeter stora utrymmen.

Nu trängs i kronologisk ordning objekt från olika epoker inom radioteknikens utveckling – skänkta av entusiaster likt Åke Kjellin. Här finns allt ifrån byggsatser för hemmagjorda radioapparater, kristallradion, skivspelaren, transistorradion och TV-apparater. Ja, Kjell Stenssons klassiska 1:a aprilskämt med nylonstrumpan framför TV:n för att åstadkomma färg-TV är förstås med, dessutom alla avdelningar för rund-kommunikation-fartygs-militär- och flygradion och mätteknik.

– Vi har över 4 000 föremål och minst lika många i lager, berättar Åke, allt registrerat och fotograferat. Bland de äldre apparaterna på museet finns en gniständare med tillhörande mottagare. Det är ett examenarbete vid Chalmers 1906 av K G Eliasson. Han startade Göteborgs första rundradiosändare den 18 januari 1923.

– Den avancerade tekniken i dagens smarta mobiltelefoner fanns redan på 70-talet. Av allt vad vi kan göra i dag fanns det mesta också då men apparaterna krävde större utrymme och ställde också stora krav på energiförsörjning.



Åke Kjellin tar tag i en mobil från 70-talet. Inte utan vissa svårigheter försöker han försöka han ta remmen i väskan den ligger i över axeln. Jag hjälper till och märker att mobilen är överraskande tung. Den väger över tio kg.

Åke Kjellin berättar hur alltsammans började.

– Italienaren Guglielmo Marconi anses vara den person som uppfann radion. Alltsammans började runt 1850 med upptäckten av radiovågorna. Utan den hade exempelvis inte dagens datorer existerat. Marconi gjorde 1896 en demonstration av trådlös telegrafi över ett större avstånd. Från Cornwall i England över Atlanten till Newfoundland i Kanada. Att kunna överföra information med ljusets hastighet blev snabbt intressant. Inte minst för militären.

Nu gick allt i rasande fart. Via radiosändningar fanns möjligheten att nå hela landets befolkning. Rundradion var född.

På 30-talet blomstrade radion. I nästan varje hem på hedersplats i vardagsrummet stod den – oftast tillverkad i mörkt ädelträ. Här samlades familjen och lyssnade på utsändningarna. Det var nyheter varvade med vetenskapsprogram, underhållning och sport.

Åke Kjellin berättar att en radio på trettio-talet kostade 240 kronor, en stor investering motsvarande 190 arbetstimmar. I Göteborg var det Bröderna Andersson Velocipedaffär på Kungsgatan som hade det största utbudet.

Under vår rundvandring kommer vi in på tv-avdelningen. Här finns alla de modeller man växt upp med. Åke tar oss till en tung pjäs med en liten tv-ruta. Den är från USA och kom till Sverige redan 1947. Alltså långt innan tv slog igenom. Radiomuseet har också ett intressant bibliotek med över 8 000 titlar om radioteknikens utveckling.

Åke Kjellin själv är född i Ånge i Medelpad. Redan som 12-åring byggde han sin första radio hemma i pappa Edvins garage.

Efter realexamen tog pappan ett samtal med sin son och frågade vad han ville bli. Det var begränsat med framtidsjobb i kommunen. Så för att hjälpa sonen i sitt yrkesval skrev han flera brev till landets yrkesskolor. Bland svaren fanns ett från dåvarande telefonaktiebolaget L M Ericsson i Stockholm. Pappan tyckte det var värt att satsa på.

– Och jag var intresserad av kommunikationsradio. Så 15-år gammal flyttade jag till Stockholm och började på LM Ericsson. Efter mina första tre lärlingsår kallades jag upp till ansvarig chef. Han talade om att de ville satsa på mig och föreslog att jag skulle börja på Tekniska läroverket som företaget bekostade.

Åke Kjellin trivdes verkligen. Hans radiodrömmar hade börjat gå i uppfyllelse. Men efter det militära återvändande han inte till LM Ericsson. I stället började han hos Johan Lagercrantz, ett bolag inriktat på radiokomponenter och utrustningar med flera agenturer bland annat i USA. 1957 lämnade Åke Kjellin Stockholm för Göteborg och startade två företag i liknande bransch.

I dag är det Radiomuseet som gäller för Åke Kjellin. Han och medarbetarna håller på med en ombyggnad där man bygger upp en så kallad gateway för att bättre förtydliga varje avdelning inom museet för besökarna.



*När transistorradion kom i slutet av 50-talet dök de upp i de mest fantastiska skepnader. Här i en frontmodell som är en kombination av en Chevrolet och en Buick från 1959.*

# Bilder från Frediksfors i slutet av februari 2016

Rolf Larsson



*300 grader över fältet*



*Stödpunkter på hygget*



*Bävertransformator*



*Bäverlåda*

## KCEG Fountain CO – 780 kHz



Mr. Jan Oscarsson,

We are sorry for taking so long to reply.

Mr. Tim Cutforth is the owner of KCEG 780 AM radio station located in Fountain, Colorado, USA.

This is a very small rural radio station which is operated primarily with automated programming. Mr. Cutforth is the sole employee.

Mr. Cutforth's home is located approximately 100 miles from the transmitter. I am a retired TV/radio engineer and live much closer to the transmitter. I volunteer to go out to the transmitter and fix things that go wrong.

You might be interested to know that KCEG is also a low power station, transmitting only 1900 watts during the daytime and 800-1000 watts after darkness occurs. The signal is transmitted from an array of six towers arranged to direct most of the signal in a north-south pattern.

I have reviewed your report and can confirm you indeed received our signal as you said.

Thank you for providing your report.

Ron Lee

Volunteer KCEG engineer

*tnx JOB*

**WKY Oklahoma City OK – 930 kHz**



Jan,

Greetings from Oklahoma City, Oklahoma, USA!

This is to confirm your reception of station WKY-AM 930 Khz in October 2015.

WKY-AM is the oldest radio station in Oklahoma, and the third oldest west of the Mississippi River, going on-air in 1922.

We have an operating power of 5kw non-directional days using a "Franklin" center fed tower and 5kw directional pattern at night, using a Harris DX-10 transmitter.

Thank you for your note...and happy DXing!

Jeff Couch

Program Director

Cumulus Media OKC

(405)-607-2396

[Jeff.couch@cumulus.com](mailto:Jeff.couch@cumulus.com)

*tnx JOB*

# KWVR Enterprise OR – 1340 kHz

Wallowa Valley Radio LLC.  
220 West Main St.  
Enterprise, Or. 97828

01/06/2016

Dear Mr. Lars Skolund,

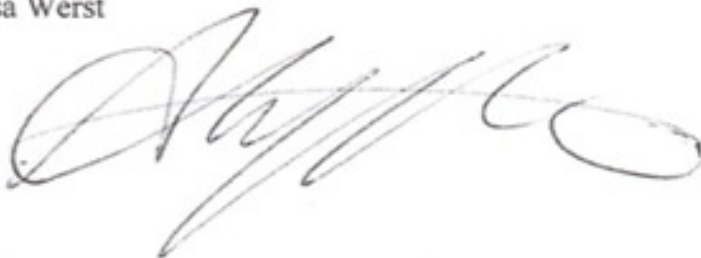
I apologize that it has taken me so long to respond. The information you have sent is correct. KWVR-AM 1340 is us! We also have FM 92.1, where we air local sports, news and country music.

KWVR is located in the beautiful Wallowa County in Eastern Oregon, and has been on the air since 1960. The AM station that you picked up is 1000 watts. Our FM station is 3000 watts, but we are going to be moving its location to a different mountain very soon and it'll become 33 watts. It'll be moved to a much high altitude making it so we don't have to be at a higher watt.

Thank you for reaching out!

Best Regards!

Alyssa Werst

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alyssa Werst', with a large, stylized flourish at the end.

KWVR  
220 W Main Street  
Enterprise, OR 97828

P: 541-426-4577  
F: 541-426-4578  
Email: kwvralyssa@gmail.com

*tnx LSD*



## **KUOW Tumwater WA – 1340 kHz**



### **QSL – confirmed reception of KUOW AM 1340**

Good Morning Jan,

Thank you for writing us that you received a signal from our transmitter 1340 KHz.

Our transmitter is a 1,000 watt transmitter located just south of Seattle Washington, about 1 hour drive, in the city of Tumwater, Washington. At the time, we were running a Broadcast Electronics AM1A transmitter. Since that time, we replaced that transmitter with one made by Nautel, a J1000, and we are still running 1,000 watts.

KUOW is a NPR affiliate, and our main transmitter is located in Seattle, Washington on 94.9 MHz, FM modulation. That is a 100KW transmitter site. We also have two other low power transmitters north of Bellingham.

Thank you again for your report. If you have any question, please email.

Sincerely,

Sam Roffe

Engineer

*tnx JOB*

**LS5 Radio Rivadavia, Buenos Aires – 630 kHz**



*tnx Marcelo A Cornachioni via TBV*