



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 56, nr 18

29 mars 2016 - tips

Falköpingsredaktionen - TL

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 19	11 april	TL (tips, även info, QSL till resp red) e-post: tore.larsson@beta.telenordia.se
Nr 20	16 maj	TL (tips), även info, QSL till resp red)
Nr 57/1	4 juli (prel)	OA (tips, även info, QSL till resp red) e-post: o.alm@telia.com

Nästa
Stoppdatum

11/4

TL (allt)

Hej!

Efter en utflykt till Ljungby så är redaktörstafettpippen åter i Falköping. Påsken har passerats, vårdagjämningen likaså och vi har nu sommartid! Även om vi inte kan tala om sommar ännu, så har i varje fall våren gjort sitt intåg, rabatten utanför huset är fylld av snödroppar och uppstickande små musöron till tulpaner. Dock är dessa tecken något tveeggade för oss MVDX-are, eller hur?

ARC-SWB-konvent 23-24 april 2016

Du finner en inbjudan i detta nummer. Vi räknar med att alla medlemmar har bokat in dessa dagar till årets höjdarhelg i Jönköping. Vi vet att vi får långväga gäster.

I detta nummer:

- * Inbjudan till vårens ARC-SWB-konvent – BE/HM/GL
- * Noteringar från en Cuba-resa – JGÖ
- * Johnny Cash: Radio Intercept Operator – Matthewaid.com via BN
- * CBS Wants To Sell Its Radio Division – Scott Fybush and Radio Insight
- * iHeart with \$20 billion in dept – Glenn Peoples via Kevin Redding, ABDX via DXLD
- * PAX111 – BOS

QSL:

- * ZP30 La Voz del Chaco Paraguayo, Filadelfia-610 kHz – JE/HK
- * Pravasi Bharathi, Abu Dhabi, UAE-810 kHz – JOB
- * WREY Saint Paul MN-630 kHz – JOB
- * KTIS Minneapolis MN-900 kHz – JOB
- * KKTY Douglas WY-1470 kHz – JOB och KKTS Evansville WY-1580 kHz – JOB

Illusar till detta nummer har vi fått från FD: R Colonia, R Rural, R Centro och R Terra.

Från TN: R Paradise, WOIR, WPRD och R Centro – den senare från både FD och TN alltså! Tusen tack till er båda!

LU17 R Golfo Nuevo, Puerto Madryn-540 kHz och LS11 R Provincia de Buenos Aires, La Plata-1270 kHz avrundar detta nummer – Marcelo A Cornachioni via TBV

LOGGEN
All Times in MV-Eko are UTC

Noteringar i loggen:

JOB = Jan Oscarsson som lyssnat i sommarstugan i Petiknäs
KM/K = Kai Mauseth, Kongsfjord, SDR m/50 meter L antenne
KM/S = Kai Mauseth, Smøla, SDR m/315 eller 290 grader beverage

Europa

738	21.3	1729	WRN, Kurkino avslutade ett program från Polskie Radio och fortsatte med ett från KBS. GN
783	14.3	2257	COPE, Barcelona hördes genom Syrien. GN
828	26.3	0500	Antena 1, Monte das Cruzes, Azores med fin id. KM/S
837	11.3	2255	COPE, Burgos tycks jag av någon anledning aldrig ha rapporterat. JE
837	14.3	2255	COPE, Burgos ID. GN
837	12.3	2259	COPE, Sevilla med programpromo och ID JOB
846	7.3	1920	Challenger Radio, Villa Estence, Italien med mycket stark signal. Musik-px. BE
873	21.3	1900	R Moldova Actualitati, Chisinau (Costiujeni) överraskade med anrop och program på ryska! GN
873	14.3	2255	SER R Galicia, Stgo de Compostela starkare än Zaragoza. GN
873	22.3	2258	SER R Zaragoza noteras för splitten. (873,008). GN
945	27.3	0359	Smooth R, Bexhill-on-Sea. AN
963	27.3	0359	Sunrise R, East London-Lea Bridge Road. AN
972	26.3	0359	Sunrise R, London. AN
972	28.3	0300	Sunrise R, London inte så pjåkigt, "This is Sunrise". Nx JOB
990	3.12	1200	R Mryia, Dnipropetrovska Oblasne R, Dnipropetrovsk. Found on old recording, 3.12.2015 MR
999	15.3	2030	TWR Europe, Grigoriopol stängde, enormt stark. GN
999	26.3	0359	Rock FM 2, Preston. AN
1026	14.3	2255	SER R Asturias, Oviedo toppade. GN
1026	27.3	0358	Downtown R, Belfast-Knockbracken. AN
1035	27.3	0359	Northsound Two, Aberdeen/Nigg. AN
1044	18.3	2142	SER R Valladolid lokalanrop, helt ensam. Var fanns San Sebastian? GN
1044	22.3	1640	Ivano-Frankivska Oblast Radio, Verkhovyna, Ukraina med eget program och reklam 1657. Utmärkt signal. Sändaren ligger vid Karpaterna, där Slovakien, Ungern och Rumänien möts. BE
1107	26.3	0359	Moray Firth R, Tarbat Ness (Inverness). AN
1107	26.3	2100	AFN Eagle, Vilseck kämpar som sista AFN-station på MV i Tyskland. Bra signal. BE
1134	22.3	2255	COPE Navarra, Pamplona med massor av lokala reklamer före La Mañana en COPE Navarra. GN
1143	12.3	2259	COPE, Jaén JOB
1152	27.3	0359	Metro R 2, Greenside, Newcastle. AN
1161	26.3	0359	Tay 2, Dundee. AN
1161	27.3	0258	Viking 2, Goxhill-Neatgangs Lane. AN
1170	27.3	0359	TFM 2, Stockton. AN
1224	12.3	2259	COPE, Huelva JOB
1224	22.3	2258	COPE, Huelva ligger högt medan de andra COPE på frekvensen ligger nästan prick på frekvensen. (1224,019). GN
1251	27.3	0400	Smooth R, Great Barton. AN
1260	26.3	0359	BBC R York BBC Yorkshire, Scarborough med BBC Radio 5 Live. AN



1269	12.3	2259	COPE, Badajoz är nog ny för mig i Petiknäs JOB
1278	13.3	0400	Pulse 2, Bradford också den premiärloggad i Petiknäs tror JOB
1278	26.3	0359	Pulse 2, Bradford. AN
1287	12.3	2259	SER R Castilla, Burgos JOB
1287	14.3	2255	SER R Castilla, Burgos ovanligt bra. GN
1296	13.3	0200	R XL, Birmingham hör jag inte ofta. ID och reklam med COPE-QRM JOB
1296	27.3	0400	R XL 1296 AM, Birmingham. AN
1332	27.3	0359	Smooth R, Peterborough-Gunthorpe. AN
1359	26.3	0400	Free R 80's, Coventry. AN
1404	14.3	0400	R Sighet, Vadu Izei startade lokala sändningar med ID och nyheter. GN
1404	20.3	1959	R Cluj anropade med AM frekvenserna 909 och 1404, körde sedan en testton innan man stängde.// med 1593 som också stängde. GN
1431	27.3	3059	Smooth R, Southend-Rayleigh. AN
1440	21.3	0438	Paradise FM. "Das ist Musik wie in Paradise - Paradise FM". Sänder tydligen från Belgien. (1440,013) TN
1458	27.3	0259	Lyca R 1458, Brookmans Park, London. AN
1485	14.3	2255	SER R Zamora en av många. Merkurs stör. GN
1485	26.3	0359	BBC R 4, Carlisle med BBC WS. AN
1503	27.3	0359	AFN Island AM, Base Aerea das Lajes, Azorerna. En mycket trevlig överraskning. Reklam/info före TOH, sedan nyheter. AN
1530	13.3	0200	Pulse 2, Huddersfield med ID i kamp med Rumänien JOB
1530	26.3	0359	Pulse 2, Huddersfield. AN
1539	12.3	2259	SER R Manresa på katalanska i sitt break JOB
1548	27.3	0358	Forth 2, Edinburgh-Colinswell. AN
1557	27.3	0400	BBC R Lancashire BBC North West, Oxcliff. AN
1566	27.3	0259	BBC Somerset BBC West, Taunton. AN



Afrika

693	21.3	1827-	South Sudan National R, Juba. I have been checking this throughout South Sudan's <u>1832</u> independence and at last I was lucky after trying for many years. Thanks to Tarek Zeidan for confirming and also today came email QSL from station's Dir. of Eng. MR
747	17.2	0400-	SRTC Khartoum State R, Khartoum. I guess should be regarded different from Omdurman Soba MW, because situated 28 km north of it. MR
747	17.2	0330-	SRTC Red Sea State R, Port Sudan. Thanks to Jim Solatie for the tip and to Tarek Zeidan for confirming the ID's! MR
765	28.3	2000	R Sudan, Mekele med fin styrka men QRM från Saudi och Essex. Timepips, som var åtskilliga sekunder sena sedan ID och nyheter på arabiska. De gick upp och ned i över en halvimma. // med 1296 kHz. BE
891	22.3	0200	Chaîne 1, Ouled Fayet listas som inaktiv men icke så. ID och nyheter. (890,996). GN
891	22.3	1630	Chaîne 1, Ouled Fayet - R Algériennes nya sändare på 600 kW dundrar och förstör det mesta på fq. BE
917	23.3	2330	R Gotel, Yola id KM/S
917	25.3	0100	R Gotel, Yola riktigt skapligt trots splatter från BBC 909. GN
945	25.3	-1831	Dimitsi Hafash 1, Asmara stängde med NA JOB
1044	22.3	1715	R Ethiopia, Mekele hade fin signal i 15 minuter sedan kom spanjorerna och förstörde glädjen. BE
1044	23.3	1830	R Ethiopia, Mekele stark en stund. GN
1503	23.3	1900	ERTU, El Arish hade klockspel före ID och nyheter. GN

Asien

639	14.3	0330	BBC World Service, Zakaki starkast på frekvensen. GN
639	21.3	1830	IRIB World Service, Bonab anropar och startar program på turkiska. GN
666	23.3	1901	IRIB R Iran, Shushtar överraskade med att spela en lång jingle. GN
675	20.3	1850	QBS, Doha anropade. GN

747	25.3	1730	AIR, North Lucknow engelska nyheter i en cricketsändning. GN
765	25.3	1830	IRIB R Iran/IRIB WS Chah Bahar startade program på arabiska. GN
810	20.3	1500	PBS. Zhejiang id KM/K
846	24.3	1729	AIR, West Ahmedabad Idade före EE nyheter. GN
864	23.3	1500	HLKR KBS Radio 1. Gangneung id KM/K
873	18.3	-1759	AIR, North Jalandhar id og s.off. KM/K
918	25.3	1720	AIR, North Suratgarh även de med cricket men annat språk!. GN
936	24.3	1830	IRIB R Urmia startade ett program på azerbajdzjanska "Inja Urumiye...." (936,006). GN
945	21.3	1729	IRIB R Kordestan, Dehghan är starkast av iranierna. Kurdiska program. GN
963	21.3	1830	Cyprus Broadcasting Corporation -RIK Proto Programa, Nicosia med programannonsering och ID för Proto programa. GN
963	23.3	1830	Radio Kuwait staratde Regional News på engelska. (963,005). GN
999	23.3	1730	IRIB Radio Kordestan Baneh (999,021). GN
1017	23.3	1930	IRIB Radio Iran Bandar-e Abbas nyheter. (1017,007). GN
1026	21.3	1729	IRIB R Tabriz lokalt program 24 h? GN
1062	13.3	2030	IRIB R Kerman, Kerman JOB
1062	21.3	1730	IRIB R Kerman, Keerman ID. GN
1070	22.3	1730	All India Radio FS, Rajkot med fantastisk styrka (1070,989). GN
1098	25.3	1728	SBC R Jeddah kom över Slovakien med reklam och annonsering. (1097,985). GN
1125	26.3	1629	IRIB R Qazvin stark med lokal-ID och nyheter. (1125,018). GN
1134	23.3	1830	R Kuwait med nyheter på arabiska. GN
1143	24.3	0100	R Tadjikistan, Dushanbe/Yangiyul startade program på Farsi (?) "Inja Dushanbe....". GN
1161	21.3	1730	IRIB World Service, Qasr-e Shirin anropar på arabiska. GN
1197	24.3	1730	IRIB Radio Ardabil tillbaka till samma split (De hade hoppat fram och tillbaka en tid!). Id utan den sedvanliga tidssignalen. (1197,027). GN
1206	14.3	1345	PBS, Yanbian, Koreansk. Id. KM/K
1215	26.3	1629	IRIB R Marzandaran bra ID GN
1224	24.3	1830	IRIB World Service, Kish Island med arabiska (1223,996). GN
1242	23.3	1830	IRIB R Iran, Zanzan nyheter på Farsi (1241,983). GN
1242	26.3	1610	Voice of Vietnam gick bra på loopen. (1242,006). GN
1251	24.3	1500	PBS, Qinghai, id KM/K
1260	15.3	1400	JOIR TBC, Tohuko Hoso Sendai, id KM/K
1260	25.3	1759	PBC, Peshawar hördes över Saudiarabien ett par minuter. GN
1260	23.3	1930	SBC R Riyadh, Dammam nyheter (1260,013). GN
1269	17.3	1729	R Asia 1269AM, Ras al Khaimah med reklam på malayalam/EE. GN
1278	24.3	1400	PBS, Hebei id KM/K
1314	14.3	1558	PBS, Chongqing id KM/K
1314	23.3	1840	IRIB R Iran, Ardabil (1313,976). GN
1332	21.3	1729	IRIB R Tehran storartat bra som vanligt. Fint ID. GN
1341	21.3	1700	PBS, Shenyang id KM/K
1341	25.3	1720	PBC R Pakistan/NBS News Lahore svagt vid ID, bättre men musik strax före. (1340,947). GN
1341	21.3	1730	R Kuwait Quran Channel, Madinat al-Kuwayt (Al-Maqwa) med svagt ID, över BBC Ulster en lång stund. GN
1368	21.3	1725	IRIB R Golestan, Gonbad-e Qabus Driver en liten aning. Vissa dagar på .000! "Inja Golestan" (1367,969). GN
1449	24.3	1738	IRIB, Gorgan med turklickande språk. (1449,029). GN
1467	21.3	1700	IRIB R Qom driver allt mer uppåt. (1467,358). GN
1475	21.3	1730	IRIB R Kordestan, Marivan hörde jag inget lokal-ID på. // 945 (1475,259). GN
1539	22.3	1730	IRIB R Golestan, Gorgan anropade // 1368. GN
1566	24.3	1730	HLAZ FEBC, Jeju stark med koreanska. GN

Oid/Tent Asien

612	23.3	2000	Tent BRTC Al-Quran al-Karim Abu Hayan svårt störd av Jordanien och Radonezh (611,877). GN
675	26.3	1700	Tent IRIB R Hamadan IRIB Radio Nejat med nyhetsprogram stack fram genom Qatar en stund. GN
810	26.3	1632	Tent AIR West Rajkot med cricket i en röra av stationer med en arabisktalande, Makedonien och så småningom BBC Radio Scotland. GN
819	26.3	1625	Tent AIR Indraprastha Channel kan det vara som kör non stop indisk musik. ERTU tog över 1710. GN
927	26.3	1700	Tent AIR South Visakhapatnam fick jag inte riktigt grepp om. Kraftiga störningar från Iran. Stängde efter testton 1746. GN
972	21.3	1802	Tent R Ilam helt utan de typiska ID man brukar höra från Iran vid hel och halvtimmen. GN
1008	26.3	1645	OID med AA kan eventuellt vara Yemen. (1007,982). GN
1107	22.3	1730	Tent IRIB R Khorasan-e Razavi, Sabzevar med TOH ID. Afghanistan tog över på 1107,018 (1107,002). GN
1116	23.3	1834	Tent IRIB R Iran Ardakan (1116,011). GN
1584	22.3	1729	Tent IRIB R Semnan med otydligt anrop. Driver runt lite. (1583,975). GN

Oceanien

1629	11.3	2158	6ABN Busselton WA. My first AUS on MW. Quite good grayline reception from the backloop of my W antenna. At 2159 starts a local QRM but before this clear announcement "3abn.org". TIK
------	------	------	---

Nordamerika

790	4.3.	0400	WAXY South Miami FL. Recorded in Pori same time when I was in Miami. TIK
1000	26.3	0459	KOMO Seattle WA. AN



1160	28.2	0600	KSL Salt Lake City UT. First time in Pori in 2010s. TIK
1180	27.3	0534	WHAM Rochester NY. Ett centrum för kondsen denna tid var inre NY/QC. BOS
1240	27.3	0537	CKIM Baie Verte NL fint med vädret från VOXM. BOS
1260	5.3	0500	WSUA Miami FL TIK
1300	27.3	0546	WXRL Lancaster NY fint med country och ID. BOS
1320	26.3	0400	CHMB Vancouver BC. Denna tid även ID på KNWC och KNOX. En timme tidigare ID på KTLK, WNAM, KGLO, KFNW och KXEL. BOS
1380	12.2	0557	KRCM Shenandoah TX med mycket fint ID! Visserligen inte för 1380 utan för 1590 men ändå. BOS
1380	26.3	0405	KRKO Everett WA. 0416 ID på KOMO och KEX höll ut än längre. BOS
1380	12.2	0630	WOTE Clintonville WI gav web-adressen. BOS
1420	5.3	0459	WCED DuBois PA. Certainly not using 5 watts. TIK
1430	28.3	0430	WOIR Homestead FL. Kunde inte hitta någon bra indikation på denna station som gick ganska hyggligt en stund så skickade en snutt till Henrik. Som vanligt visste han besked: "Om ekonomichefen befinner sig i Miami kan hon ställa in radion på 1430 och höra stationen. Men det går också för oss att göra det via nätet, radiozoe1430.com . Det är alltså WOIR i Homestead, i södra utkanten av Miami. Läger till ett par inspelningar som jag just laddat ner. Stationen är religiös men kör CNN-nyheter då och då. På spanska förstås. /HK". Stort tack för hjälpen med denna och tack för fina inspelningar av deras ID. (1429,988) TN



1440	20.3	0429	WPRD Winter Park FL. Blev jätteövertäckad när en station med FF hördes här. Hittade ett tips från Fredrik Dourén att denna station kör FF/Creole och anropar R Haiti Tropical. Fick gå igenom inspelningen flera gånger innan ID hittades vid 0429. (1439,997) YouTube info från 19.7.2012: <i>RADIO HAITI TROPICAL WPRD 1440 AM is currently on the air in Orlando with extended coverage from Port St. Lucie to Winter Heaven, Florida. The station is now broadcasting in Haitian Creole from 7 P.M to 6 A.M. daily and as of of September 1st, 2012 will broadcast 24/7 making it the 1st station in Orlando to do so.</i> TN	Kadena Fantastica WPRD 1440 WTJV 1490 WSDO 1400
1440	24.3	0600	WMAX Bay City MI id KM/S	
1440	12.2	0130	WMKM Inkster MI med ett hyfsat ID. Ville inte svara som WDRJ. Nu då? BOS	
1440	5.3	0459	WHKZ Warren OH. "AM 12-20, The Word". TIK	
1440	27.3	0500	WHKZ Warren OH med dubbel-ID // 1220. Gick en hel del starka NA en dryg timme denna morgon men sämst på timmarna och däremellan mest kedjeprogram. Få ID. BOS	
1470	21.3	0429	WMNN Popano Beach FL med ID i kamp med en SS. TN	
1470	26.3	0400	CJVB Vancouver BC med program på engelska. ETH normalt nattetid. BOS	
1480	27.3	0444	WSAR Fall River MA med sport, ganska stark. TN	
1510	26.3	0500	KCKK Littleton CO. AN	
1520	26.3	0504	KKXA Snohomish WA. "Classic Country 1520 KXA". AN	
1550	26.3	0459	KKOV Vancouver WA "Sunny 1550". Mkt svag under KRPI. AN	
1550	26.3	0459	KRPI Ferndale WA. AN	
1640	29.2	0159	WTNI Biloxi MS TIK	
1660	20.3	0159	WWRU Jersey City NJ. AN	
1670	26.3	0359	WPLA Dry Branch GA. AN	
1690	26.3	0400	WMLB Avondale Estates GA. AN	
1700	5.3	0200	WRCR Ramapo NY AN	

Oid/Tent Nordamerika

1140	20.3	0359	OID NA med ID för 820 KGMW-WA. REL. Vilken station kan det vara? AN
1480	28.3	0432	En stark SS här som jag tror är WLMV Madison WI La Movida. Avslutar ID med "14-80 (och ett svagare) 14-80" TN

Mexiko, Centralamerika och Västindien

630	6.3	0500	WUNO San Juan PR TIK
-----	-----	------	----------------------



840	6.3	0200	4VEH La Voix Évangélique d'Haïti, Cap Haitien. TIK
840	19.3	0300	4VEH La Voix Évangélique d'Haïti, Cap Haitien. Id och någon slags hymn 03. Frekvensen fri från det förfärliga tjut som alltid brukar finnas där. (839,995) JE
840	6.3	0501	HOL80 R Nacional de Panamá, Panamá. Fin signal. TIK
1060	6.3	0459	WCGB Juana Díaz PR "Rock Radio Network". New station for me. TIK
1140	14.3	0459	CMIP R Surco med ID och sköna rytmer. TN
1180	13.3	0442	CMBA R Rebelde gick här // 1620. Klart renare på X-bandet JOB
1350	6.3	0400	HOZ38 BBN Panamá, Panamá. TIK
1410	27.3	0433	HOH779 R Mensabé, Las Tablas. Panamá-musik och ett mycket splashat ID här pga briter på 1413. FD
1430	26.3	0401	WNEL R Tiempo, Caguas PR. "NotiUno"-IDs. TIK
1520	26.3	0400	WVOZ Salud 1520 AM, San Juan PR TIK
1540	27.3	0430	HO... R Festival, Santiago. Går ej att ta fel på Panamá-musik!. FD
1560	14.3	0459	WRSJ Bayamón PR med id "Metro Radio 15-60" tillsammans med Adventista. Sim

1580	6.3	0200	WMTI Morovis PR. Also hrd 3.3 and 26.3. TIK
1580	19.3	0200	WMTI Morovis PR med id för WGIT/WMTI. Ensam på frekvensen. JE
1600	26.3	0359	WCMA Bayamón PR. Also saying FM-call W295BU. Also Radio Vida (.942) here. TIK
1610	13.3	0430	Caribbean Beacon, The Valley hyfsat med sina predikningar JOB
1620	13.3	0442	CMBA R Rebelde gick skapligt en stund // 1180 JOB
1620	14.3	0500	WDHP, Christiansted med BBC World Service för hela slanten. (1619,989) TN
1640	14.3	0200	HIC80 Juventus don Bosco, Sto Domingo svagt här en stund. (1639,991) TN
1670	14.3	0200	HIC81 La Voz de Yuno, Bonao i kamp med WPLA. (1669,991) TN

Sydamerika



550	17.3	0201	CW1 R Colonia, Colonia med ett skruttigt ID. FD
570	17.3	0159	L.. R Argentina, Buenos Aires även den med ett skruttigt ID. FD
580	16.3	2300	ZYI776 R Boas Novas, Recife PE med slutet på A Voz do Brasil och sedan id och program-info. JE
590	12.3	0320	LS4 R Continental, Buenos Aires. Mycket fading men bättre efter hand. JE
590	17.3	0100	LS4 R Continental, Buenos Aires med id och nyheter med musiksnuttar mellan de olika inslagen. JE
610	12.3	0230	ZYL268 R Itataia, Belo Horizonte MG är en av de vanligare på låga delen av bandet. JE
610	16.3	2331	ZP30 La Voz del Chaco Paraguayo, Filadelfia. Tre minuter tyskt religiöst innan det kom ett fullständigt id som HK hjälpte mig plocka fram. Han kunde också berätta att det finns en tysk minoritet med mennoniter där efter flera utvandringar från Tyskland. Därför en del program på tyska. JE



610	17.3	0131	CX4 R Rural, Montevideo. "Radio Transmundial Uruguay 610 AM". FD
610	17.3	0132	CX4 R Rural, Montevideo med nattprogram "Radio Transmundial Uruguay". Våldigt uselt id (hittade det bara tack vare tips från FD) – men ganska bra med det religiösa programmet tio minuter senare. JE
640	12.3	0254	YVQO Deportes Unión Radio, Puerto la Cruz. En musikstation någon Hz lägre intresserade mer, men jag kom inte längre till ett "Radio" följt av ett kraftigt språk 03.03... JE
700	16.3	2330	LV3 R Córdoba, Córdoba. "Cadena Tres". JE
700	24.3	0430	YVMH R Popular, Maracaibo, ovanligt stark och ovanligt "ren" även om man har en väldig "mörk" modulation. JE
710	12.3	0202	LRL202 R Diez, Buenos Aires kom upp stark under ett par minuter med id och nyheter. (710,004). JE
710	16.3	2300	LRL202 R Diez, Buenos Aires med tidssignal och id och nyheter. JE
710	16.3	2301	ZYI534 R Rural, Santarem PA med stora anropet. FD
730	24.3	0202	OAX4G RPP, San Isidoro. Lite uppblandat med Cadena Melodía. JE
750	12.3	0300	LRA7 R Nacional, Córdoba. TIK
750	17.3	0308	LRA7 R Nacional Córdoba, Córdoba med lokala promos. FD

750	17.3	2300	LRA7 R Nacional, Córdoba med fotboll. 23.28 ett id "RTA Argentina" (som står för Radio y Television Argentina). Senare - efter nationalsången 03 - eget program för Córdoba. JE
750	12.3	0100	ZYL213 R América, Belo Horizonte MG religiöst. Bästa jag hört den. JE
750	20.3	0300	YVKS R Caracas med mkt snx om Venezuela. Flera "RCR" ID. TN
760	24.3	0300	LU6 R Atlántica, Mar del Plata. AN
760	17.3	0155	ZP80 R Encarnación, Encarnación. FD
760	17.3	0402	LU6 Emisora Atlántico, Mar del Plata med id och "La República Argentina, hora uno". JE
760	17.3	2301	ZYH588 R Uirapuru, Fortaleza CE – starkast av brassarna vid den här tiden. Id efter A Voz do Brasil. JE
760	16.3	2337	ZP80 R Encarnación, Encarnación. Id och "hora paraguayensis 7-37". Tog över stundtals från brassen. JE
770	17.3	0026	ZYJ922 R Atalaia de Sergipe, Aracaju SE med id. Kom upp bara korta stunder i taget. JE
770	16.3	0259	CX12 R Oriental, Montevideo. AN
770	17.3	0210	CX12 R Oriental, Montevideo med sportfeature "Hora 25 de los deportes". JE
780	12.3	0300	LV8 R Libertador, Mendoza. TIK
780	17.3	0159	ZP70 R Primero de Marzo, Asunción annonserade ett musikprogram. En annan station på frekvensen kan möjligen ha varit en brasse. JE
790	12.3	0202	LR6 R Mitre, Buenos Aires "Radio Mitre informa" och jingle. JE
790	17.3	0200	LR6 R Mitre, Buenos Aires jättestark stundtals. JE
790	28.3	0600	YVXM R Minuto, Barquisimeto, id KM/S
820	22.3	0353	HJED Caracol, Cali id KM/S
840	17.3	0332	LV9 R Salta, Salta med ett fint id. Ganska svag men ensam den här tiden. Tidigare två spansktalande här. (840,009). JE
840	22.3	0400	LV9 R Salta, Salta-La Merced. Mycket bra hörbarhet. AN
850	28.3	0558	HJKC Candela AM, Bogotá id KM/S
860	12.3	0100	ZYJ459 CBN, Rio de Janeiro RJ stark men störd av en annan brasse och dessutom "tunn" modulation. JE
870	12.3	0130	LRA1 R Nacional, Buenos Aires. Halvtimmestidspip och id. JE
930	16.3	2300	ZYJ923 R Liberdade, Aracaju SE. Med eget id inklusive call efter A Voz do Brasil. Rudolf Grimm hjälpte mig dessutom med reklamer. Har bara hört den med Rádio Bandeirantes-program tidigare. JE
930	17.3	0402	CP93 R Nuevo Mundo, Santiago med id och webbadress. Annonserade programmet "Impresiones". (929,754). JE
930	12.3	0100	CX20 R Monte Carlo, Montevideo. HK hjälpte mig med id som löd "Informativo 930 AM". JE
950	12.3	0102	LR3 R Belgrano, Buenos Aires med id och fotboll. JE
950	17.3	0000	LR3 R Belgrano, Buenos Aires med fotboll. JE
950	16.3	2345	ZYH593 R Educadora de Sobral, Sobral CE. Rudolf Grimm hjälpte till med ett id i flera omgångar med en kvinna med mycket eko. En hel radda Sobral-reklamer därtill. (949,970). JE
950	19.3	0000	ZYL212 Rede Aleluia, Belo Horizonte MG med stort ID mellan splashen. FD
950	19.3	0000	ZYL212 R Atalaia, Belo Horizonte MG id för fm och mellanvågsfrekvens "Rede Aleluia" Rudolf Grimm förklarar sambandet: "They give another ids, but are local FM relays. Rede Aleluia belongs to Igreja Universal do Reino de Deus. In fact 950 kHz is Radio Atalaia, Belo Horizonte, carrying Rede Aleluia program". JE
960	12.3	0100	LRA6 R Nacional, Mendoza med tidspip id och nyheter. JE
1020	24.3	0302	ZP14 R Ñanduti, Asunción-San Lorenzo. AN
1030	17.3	0035	LS10 R del Plata, Buenos Aires med vad HK konstaterade var en trailer för "a medianoche por Del Plata". Sällan det kommer något genom den massiva störningen på denna frekvens. JE
1030	18.3	0103	LS10 R del Plata, Buenos Aires-San Marti. Nyheter. AN
1060	17.3	0400	CB106 R María, Santiago svag signal men ganska bra ändå. JE
1060	17.3	0459	CB106 R Maria, Santiago anropade bl a med FM-frekvensen. FD
1070	17.3	0200	LR1 R El Mundo, Buenos Aires id och "Amigos en la noche". JE



- 1070 14.3 0500 HJCG Q'Hubo Radio, Bogotá med fin musik och tydliga ID. (1070,005) TN
- 1080 5.3 0530 HCKD2 Sistema 2, Guayaquil. TIK
- 1080 14.3 0502 HCKD2 Sistema 2, Guayaquil. Sim
- 1080 14.3 0507 ZP25 R Monumental, Luque kom upp med id efter Sistema 2 fadat bort och strax innan transatlantiska signalerna försvann från mogontoppen här. Sim
- 1120 19.3 0231 ZYH598 R Tupinambá, Sobral CE med id, reklam och siréntjut. JE
- 1130 18.3 2358 ZYJ460 R Nacional, Rio de Janeiro RJ. "Nyhetsshow" som Rudolf Grimm konstaterar sändes tillsammans med Rádio Nacional Brasilia. (1130,003). JE
- 1130 24.3 0401 HJVA Vida, Bogotá har jag inte hört på ett tag – förklaringen nu; de har glidit upp i frekvens och finns inte där jag "varit van". (1130,002). JE
- 1130 14.3 0446 HCPV6 R Centro, Ambato med ett kort "Radio Centro" mellan låtarna. Tack TN som flaggade om att den hade hörts på andra håll. FD
- 1130 14.3 0446 HCPV6 R Centro, Ambato fick fram ett svagt id mellan låtarna, tack till FD för tips. Gick även en stund på morgonen den 21.3, hörde bla deras slogan då "La Radio de toda la vida". Sim
- 1130 14.3 0508 **HCPV6 R Centro, Ambato.** Tipsade Christoph Ratzer om att det gick flera HC stationer denna natt, vilka också hördes nere i Salzburg. Dagen efter kom en väldigt klar och fin inspelning runt 0508 med ID på R Centro. Hade kvar inspelningen från den natten som slutade 0509. Tack vare Christophs inspelning kunde jag hitta R Centro. Tyvärr var styrkan som sämst just vid ID 0508. Peaken här var vid 0503 då musiken gick igenom hyggligt. Stort tack till Christoph för detta tips. Stationen har dessutom verifierat hans mottagning. (1129,993) Läs mer här <http://www.qsl.net/yb0rmi/ecuador/centro.htm> TN
- 1130 17.3 0003 CX30 R Nacional, Montevideo nyheter, id och tango. Kom upp några gånger till under natten. Alltid svag. JE
- 1140 24.3 0100 **LU22 R Tandil, Tandil.** HK jobbade på att lösa identiteten på denna med bl.a. hjälp av webstream: "'División noticias Radio Tandil", finns på den ena inspelningen som du gjort." (1139,993) AN
- 1140 19.3 0258 HJKO R Esperanza, Cartagena svag, men ensam med flera id. (1139,991). JE
- 1150 19.3 0030 ZYL283 R Globo, Belo Horizonte MG – hördes inget lokalt. JE
- 1190 11.3 2300 LR9 R América, Buenos Aires anrop och musik. Tidig. JE
- 1190 24.3 0430 LR9 R América, Buenos Aires med ID " R América 11-90 AM" och ganska dålig styrka. TN
- 1190 18.3 0455 ZYJ594 CBN, Natal ensam på frekvensen (1190,011). GN
- 1190 6.3 0259 HCDE2 UCSG Radio, Guayaquil. TIK
- 1190 14.3 0502 HCDE2 UCSG Radio, Guayaquil med bra styrka vid ID. (1189,995) TN
- 1200 13.3 0424 ZYH585 Ceará R Clube, Fortaleza CE med ett "Super Rádio Clube" mellan låtarna JOB
- 1200 18.3 0355 ZYH585 Ceará R Clube, Fortaleza ligger inte så hemskt tokigt i frekvens som tidigare år. (1199,994). GN
- 1200 16.3 0437 YVDZ R Tiempo, Caracas med fylligt anrop. FD
- 1230 24.3 0429 LT2 R 2, Rosario med lotteridragning. AN
- 1230 19.3 0000 ZYR699 Super Rádio Boa Vontade, São Paulo SP. Otydligt id men Rudolf Grimm tyckte sig känna igen stilen, Och mycket riktigt: Gick parallellt på 1349,910 där Super Rádio Cristal i Salvador huserar. JE
- 1230 27.3 0409 HJLK R Calidad, Cali. "Radio Calidad, la más popular" inte lika lätt som förr. FD
- 1250 14.3 0500 HJCA Capital Radio, Bogotá med programmet "El Club de los Triunfadores". (1249,996) TN
- 1250 24.3 2359 OAX4L R Miraflores, Miraflores. "Desde Lima para el mundo, La Voz de la Liberación." AN
- 1250 24.3 0102 **CW125 R Bella Union, Bella Union.** Denna hördes bara en kort stund men jag hade turen att få ett ID precis innan signalen dog ut! För att få en "second opinion" skickade jag ett clip till HK, och han bekräftade det jag hörde. (1250,0087) AN
- 1270 12.3 0130 LS11 R Provincia de Buenos Aires, La Plata brukar annars gå bättre mot morgonen. JE
- 1270 18.3 0200 LS11 R Provincia de Buenos Aires, La Plata började gå igenom. GN
- 1270 18.3 0330 ZYH753 R Brasil Central, Goiania var det som tog över och gick i 1,5 timme. Religiöst från Goiania. GN



1270 19.3 0047 ZYH753 R Brasil Central, Goiânia GO gick bra långa stunder. FD
 1270 28.3 0359 HJTX W Radio, Bucaramanga med promos innan Barry White. FD



1270 2.3 0500 HCUM2 R Universal, Guayaquil. TIK
 1270 14.3 0502 HCUM2 R Universal, Guayaquil med ID, ganska stark denna natt. (1269,994) TN
 1280 18.3 0358 ZYI688 R Sanhauá, Bayeux ganska fritt från QRM men det är alltid svårt med brassar. (1279,985). GN
 1280 28.2 0401 HJLR Caracol Radio, Pasto. TIK
 1280 21.3 0400 HJLR Caracol Radio, Pasto stark med flera Caracol ID. (1279,994) TN
 1280 21.3 0410 HJLR Caracol Radio, Pasto körde tyvärr bara centrala Caracolprogrammet. (1279,996). GN
 1280 27.3 0421 HJKN Aviva2, Bogotá nu Ex Única. FD
 1280 5.3 2346 OCU7R R Fé, Sicuani id med slogan "La Señal que mueve Montañas". Tror att de stängde ca 2358. Fick splitten till (1280.015). Sim
 1300 24.3 0257 HJOG Aviva2, Cartagena med id och musik. Hade inte observerat denna stationsförändring innan FD:s påpekande. (1300,030). JE /Se Sydamerikaspalten i MV-Eko 56/13 OM! -t//
 1300 27.3 0416 HJOG Aviva2, Cartagena (1300,032). Ex LV de las Antillas tyvärr. Låg ej // med 1280. Kanske bara lite fel tidsmässigt? FD
 1310 16.3 0500 HJAK LV de la Patria, Barranquilla ganska ofta hörd. (1309,678) TN
 1330 19.3 0002 ZYK736 R Terra, São Paulo SP "Terra AM" flera gånger i fina id, strålande hörbarhet. JE
 1330 19.3 0004 ZYK736 R Terra, São Paulo SP gick hyfsat. FD
 1330 26.3 0430 HJLS Caracol Radio, Popayán. FD
 1340 12.3 0254 YVNE R Uno, Caracas "Radio Uno de Venezuela". JE
 1340 23.3 0400 YVNE R Uno, Caracas. TIK
 1350 2.3 0502 HCVP2 Teleradio AM 13-50, Guayaquil. TIK
 1350 21.3 0400 HCVP2 Teleradio, Guyaquil ganska stark med mx. (1349,994) TN
 1360 19.3 0002 ZYJ464 R Bandeirantes, Rio de Janeiro RJ "Rádio Bandeirantes 1360 AM" - inte parallellt med "moderstationen" på 840 alltså. JE
 1370 18.3 0106 LRA54 R Nacional, Ingeniero Jacobacci. ID mha annan R Nac-stn! AN
 1370 18.3 2359 ZYJ766 R Iguatemi, São Paulo SP "stort" id. (1369,992). JE
 1370 28.3 0530 HJKI R Mundial, Bogotá id KM/S
 1380 20.3 0500 OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima "En R Nuevo Tiempo ..." har hörts ett flertal gånger på sistone. (1379,99) TN
 1380 12.3 0300 OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima – enda peruan för natten hos mig. JE
 1380 16.3 0506 YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello var nu starkast på frekvensen med ett klart ID. (1379,994) TN
 1390 16.3 0500 YVZO R Lumen, Maracaibo med lugn mx och bra styrka (1389,995) TN
 1400 11.3 2300 ZYJ462 R Rio de Janeiro, Rio de Janeiro RJ var den enda brassen utöver Tupi 1280 som hade id-bar styrka efter A Voz do Brasil. JE
 1400 25.3 0232 ZYH200 R Difusora Acreana, Rio Branco AC. FD
 1400 14.3 0500 HCFL2 Z-Uno, Guayaquil med hygglig styrka och ID alldeles precis då. (1399,945) TN
 1400 21.3 0419 HCFL2 R Zeta Uno, Guayaquil med många anrop. (1399,946). FD
 1400 24.3 0400 CX140 R Zorrilla de San Martín, Tacuarembó. Trodde det var en annan, men HK fixade ID. AN
 1410 21.3 0428 HCGC5 R Centro Gualaceo, Gualaceo med några anrop här. FD
 1410 21.3 0428 HCGC5 R Centro Gualaceo, Gualaceo fick äntligen ett gångbart id och annonsering för deras Internet-adress mellan splattren från Eu. Har hört dom någon gång tidigare men då bara tent med prat om Gualaceo. Sim



- 1420 16.3 2359 LRI220 R Dime, Villa María med musik och ett id som HK hjälpte till med ”mil quatro veinte”. JE
- 1420 24.3 0250 HJLE La Cariñosa, Ibagué. Stängde 0304. (1419,967). JE
- 1420 28.3 0429 HJHK R Vida, Manizales "Escucha hora oficial de Vida, 29 minutos". (1419,995) TN
- 1420 12.3 0300 YV.. R Sintonía, Caracas trevlig musik, ovanligt bra hörbarhet. JE
- 1430 23.3 2331 ZYJ200 R RB2, Curitiba PR – enda brassen med bra signal den här natten. JE
- 1430 12.3 0255 YVNB Unión Radio, Valencia – inte ofta den kommer fram läsbart även om den alltid finns med. (1429,904). JE
- 1430 16.3 0500 YVNB Unión Radio, Valencia starkast här ett tag. Ligger väldigt lågt. (1429,905) TN
- 1440 4.3 0402 ZYH285 R CBN Amazônia, Manaus. TIK
- 1440 19.3 0002 ZYH285 R CBN Amazônia, Manaus AM, västligare än andra brassar som gick. Minst två till också på frekvensen. JE
- 1440 28.3 0420 HJNZ Colmundo Radio, Medellín med tangos. (1439,992) TN
- 1440 25.3 0400 OAX4K R Imperial 2, Lima. Approved by HK. TIK
- 1450 24.3 0302 HJNL La Cariñosa, Manizales – faktiskt länge sedan sist. Radio María Venezuela har varit väldigt dominant i vinter. JE
- 1450 28.3 0430 HJNL La Cariñosa, Manizales "14-50 AM la frecuencia de Cariñosa de Manizales". TN
- 1450 12.3 0300 YVKJ R María, Caracas. JE
- 1450 16.3 0500 YVKJ R María, Caracas med ID 0501. TN
- 1460 28.3 0430 HJJW R Nuevo Continente, Bogotá i kamp med annan på 1460. (1459,996) TN
- 1470 16.3 2301 ZYJ616 R Rural de Parelhas, Parelhas RN. Rudolf Grimm hjälpte mig bl a med ett id ”ZYJ616 1470 kHz, Rádio Rural de Parelhas, 20 anos no ar. Uma emissora que pertence à Fundação Educacional Santana (?), Parelhas, Rio Grande do Norte” (1470,020). JE
- 1470 24.3 0300 HJT B Ondas de Ibagué, Ibagué – förmodligen gick man över till Radio María-relä efter annonseringen. JE
- 1470 28.3 0430 HJNT R Huellas, Cali en bland flera andra. (1470,071) TN
- 1480 19.3 0001 ZYI825 Canção Nova, Gravatá PE Kort id med frekvens mellan sångerna. (1479,983). JE
- 1480 24.3 0300 HJOD R Rodadero, Santa Marta i stället för dominanten WMDD. (1479,991). JE
- 1490 14.3 0503 HC5M5 R Santa María, Azogues med fin signal och id efter NA. Sim
- 1490 20.3 0503 HC5M5 R Santa María, Azogues med klart ID "R Santa María 14-90 AM" TN
- 1490 21.3 0502 HC5M5 R Santa María, Azogues. Fin id. KM/S
- 1490 25.3 0231 OCU7Y Cadena Sur, Cusco återigen. Har nu fått bekräftat från Cusco att de finns i ”la imperial ciudad del Cusco” samt från två provinser i Cusco, men ej på vilka frekvenser (930, 980, 1490). FD



- 1490 12.3 0257 YVXD R Dinámica, Caracas. Religiös, starkare än jag någonsin hört den. (1490,012). JE
- 1490 14.3 0504 YVXD La Dinámica, Caracas störd av annan på 1489,998. (1490,013) TN
- 1500 13.3 0436 YVRZ R 2000, Cumaná med hymn och drog sedan på ett fint ID med ”YVRZ” och allt JOB
- 1510 17.3 0307 LRI253 R Belgrano, Suardi – fick för mig att det var något annat men HK konstaterar att man säger ”Belgrano 15-10, radio al minuto”. (1509,988). JE
- 1510 19.3 0030 OCX4J R Tarma, Tarma – enda peruan denna “brassenatt”. (1510,995) JE
- 1510 24.3 0156 OCX6Q R Alegría, Arequipa flitig med id och “liveprogram”. Enda peruan som gick “riktigt bra”. (1509,996). JE
- 1520 19.3 0001 ZYH635 R Regional, Ipú CE med lite halvdålig modulation och alltid ett “surr” i åtfölje. JE
- 1520 21.3 0439 CP.. R La Luz del Tiempo, El Alto kom fram med ett svagt id efter en station som gick skapligt fint i ca 25 min med musik som jag tror kan vara LV de Guamote men hittade tyvärr inget id på dom. Sim

1530	14.3	0501	HCCC5 Ondas Cañaris, Azogues fick gå ovanligt ren från Eu med riktigt fin signal en stund denna morgon, även bra 21.3. Sim
1540	5.3	2349	OBX4N R Corporación, Cerro de Pasco med id och stängde strax efter ca 2351. Är kvar på sin split (1540.109) Sim
1550	24.3	0143	LP28 R Caranavi, Caranavi. Förmodligen var det Independencia som "störde" på 1549,975. (1550,004). JE
1550	24.3	0300	HJZI G12 Radio, Bogotá med id och musik. Senare mest Rebelde. JE
1550	28.3	0418	HJZI G12 Radio, Bogotá med "G doce Radio café Guatapi" (det senare osäkert) (1549,994) TN
1560	24.3	0202	LP149 Luz del Mundo, La Paz. "Palabra de Dios". Ytterligare en religiös 18 Hz lägre. (1560,017). JE
1560	9.3	0431	ZYH526 R Povo, Ribeira do Pombal, BA. TIK
1560	24.3	0230	YVLZ RNV Informativo, Mérida. Musik och lite nyheter. JE
1570	13.3	0432	OCU4J R Bethel, Lima av och till rätt bra en halvtimme denna morgon. Minst en till här JOB
1570	24.3	0202	OAU7Z R Carraviz, Juliaca med Radio Liberación (1570,006). JE
1580	28.3	0430	HJQT Verdad Radio, Bogotá starkast med ID + en annan religiös under. TN



1580	25.3	0317	OBX7E R Santa Beatriz, Cusco som Sim var först med att identifiera. Tnx! Har hörts ett tag på 1580 nu med sin vobblande bärvåg. FD
1580	25.3	0321	OBX7E R Santa Beatriz, Cusco verkar ha flyttat hit, har gått några gånger med så ostabil bärvåg så att moduleringen endast är läsbar i AM läge. Denna natt lyckades få id, de annonserade FM frekvensen 101.3 och slogan "La más grande!". Sim
1590	19.3	0000	ZYI703 R Correio do Vale, Itapuranga PB – fanns nog ytterligare en brasse med också. JE
1590	24.3	0300	HJIP BBN, Envigado "BBN 15-90 AM" med Buenas Noticias efter id. Har oftast varit Deporte här när jag lyssnat. JE
1590	28.3	0420	HJIP BBN, Envigado med ID 0422 i rel px. TN
1590	5.3	2341	OAZ4Z R Vida, Lima gick fint en stund. (1589.941) Sim
1590	12.3	0255	YVUD R Deporte, Caracas stark men som vanligt "bubblig". (1589,992). JE
1590	16.3	0430	YVUD R Deporte 15-90 AM, Caracas med sport. Stark. (1589,991) TN
1600	18.3	2301	ZYK779 R 9 de Julho, São Paulo SP eget program och id. (1600,006). JE
1600	19.3	0029	ZYK779 R 9 de Julho, São Paulo SP med egna program. FD
1610	19.3	0300	R Guayviyu, Gregorio de Laferrere. Hittade exakt samma rekl på deras webstream. (Salon Rubi). AN
1620	27.3	0100	Cadena Vida, Monte Grande. (1620.2020) AN
1630	27.3	0100	LRM991 R América, San José. (1629.8285) AN
1690	19.3	0308	R Apocalipsis II, San Justo. R Cristo la Solucion. (1689.9625). AN

Oid/Tent México, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

570	24.3	0430	Tent HJC61 Vida, Puerto Careno – vem annars med religiöst prat tillsammans med dominanten Radio Nacional? JE
930	12.3	0059	Tent ZYJ923 Liberdade, Aracaju SG. Reklamer och id för Rádio Bandeirantes 840 AM enligt HK, vilket tyder på att det ska vara denna. JE
1490	24.3	0230	OID som kom fram med musik. Lät inte andinsk. Växlade med Vida Nueva. (1489,923). JE
1490	5.3	2332	Cadena Sur fortfarande okänt QTH? om det är Cusco och Nuevo Tiempos sändare de tagit över? Gick skapligt även 25.3 då de verkade stänga 0245. (1490.009) Sim /Se FD:s logg ovan OM! –tl/
1520	21.3	0402	Tent LV de Guamote med ev ID före HC-hymnen. Prat även på indianspråk. Sedan nonstop musik i 40 minuter innan de försvann. FD

✉ Från e-posten

Jan Edh 28.3.2016:

Lite blandat men idel latinsk kost den här natten 11-12.3.

Först någon brasse, men också några tidiga Argentina. Från en stund före 03 UTC och en dryg timme framåt var det nästan bara Venezuela och någon Puerto Rico, men sedan återgick konditionerna åter mot södra delen av kontinenten.

Ovanligt bra och många signaler mot La Plata den här natten, 16-17.3, efter att först ha varit en del brassar i direkt anslutning till slutet av A Voz do Brasil. Tyngdpunkten låg tidigt på natten och på låga delen av mellanvågen. Över 1200 var det bara sporadiska signaler, där möjligen Radio Provincia de Buenos Aires 1270, Radio Buenos Aires 1350 och Radio Cristal 1470 var "stadiga". Redan en god stund före soluppgång var sedan de flesta signaler borta.

Det var Brasilien för nästan hela slanten som rådde i Fredriksfors den här natten, 18-19.3. Framför allt på övre delen av bandet var det tätt mellan signalerna och bra styrkor under den inledande delen av natten. Lite längre fram mattades brassarna och enstaka andra stationer stack fram. Mot morgonen var det de vanligaste stationerna från Colombia och Venezuela som gick – dock inte alls särskilt bra.

Det gick en hel del stationer efter en väldigt trög början på natten 24.3, men ändå blev den som helhet en besvikelse även trots att ett par bolivianer tittade fram. Signalerna var nämligen långt ifrån bra. Till att börja med huvudsakligen våldsamt "skrammel" med splash från européer, men sedan också oerhört distade när det efter 0230 började svänga mot Colombia. efter 02.30 UTC.

Arne Nilsson 28.3.2016:

Jag satte mig häromdagen ner för att lyssna lite på vad Europa kunde erbjuda, och det hördes faktiskt en del! Många stationer från England, under 1 kW i sändareffekt, gick in ganska bra. Intressantast var att jag också lyckades höra AFN från Azorerna, vilket också var ett nytt radioland för mig.

I övrigt har det varit som vanligt, dvs rätt så slätstruket med något litet undantag. NA har gått riktigt dåligt. Inte bara har det varit få signaler från det hållet, de som ändå fanns har varit ruskigt distade och i princip oläsbara. Ett par stationer från södra SA har gett en liten guldkant: R Tandil + R Bella Unión.

Fredrik Dourén 28.3.2016:

Fina La Plata cx 17 mars, brassar 19'e, Ecuador 21'a, men nu "bara" Colombia. Ecuador har nog redan passerat tyvärr för några nya stationer.

Jan Oscarsson 28.3.2016:

Lite mer hörigheter från Petiknäs-QTH:et som besökts under sportlov och påskhelgen. Tyvärr kombinerades den sistnämnda sejouren med en rejäl förkylning så jag har inte orkat kolla så mycket vad som eventuellt fastnat än... Snabb titt på vad som hördes i morse (annandag påsk) antyder de första vettiga TA-signalerna hos mig under påskhelgen. Brassar.

Bifogar några QSL-illuser. Vet inte om det kommit så många svar från UAE-810 än så det var ju kul att de svarade efter en vecka. WREY verkar vara DX-minded och har ett pdf-QSL de skickar ut. Bifogar detta in extenso samt brevet från deras CE. Denna station är numer licensierad till Staint Paul, MN men hörde för några säsonger sedan till Hudson, WI, d.v.s. en statbytare! KTIS var ju lite av en påsksmällare också. Bästa vårhälsningar från Petiknäs

Bo Olofsson 28.3.2016:

Ligger lite efter med koll av Furuögrunds fångsterna efter PAX109 och PAX111. Sedan jag drabbades av elstörningen är det skonsammare för öronen att mangla PAX-inspelningarna än hemma-dito. Men det finns nog en hel del kul även på dessa.

Gert Nilsson 29.3.2016:

Så var det dags igen för 2 veckors loggningar. Jag är lite förvånad över hur pass mycket asiater som kan gå igenom med min lilla ALA150 loop. Tyvärr är bakgrundsbruset för högt för att man skall kunna logga de svaga stationer som dyker upp precis före solnedgång och efter soluppgången.

Jag hoppas jag fått till formatet. Jag noterar alla split i min egen logg, men till Ekot har jag valt att ta med bara de som ligger 4 Hz eller mera fel.

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

IRCA TIS/HAR LIST, winter 2016

The IRCA TIS/HAR LIST lists all US and Canadian TIS/HAR stations, by frequency, including call letters, state (province,) city, county, licensee, address, coordinates, expiration date and dates of DXM/DXN reports/sources. It has been updated with FCC data, DXM, DXN and DXer reports, and on-line listings through March 1 2016.

The 2016 IRCA TIS/HAR list is posted on the IRCA website for all to download. The link is http://www.ircaonline.org/TIS_2016.pdf

For those preferring a hard copy, one can be ordered from the IRCA.

Prices: IRCA/NRC members – \$9.50 (US), \$11.00 (Canada) \$12.50 (México), \$14.00 (rest of the world).

Non-IRCA/NRC members – add \$2.00.

To order from the IRCA, send the correct amount (in US funds payable to Phil Bytheway) to: IRCA, 9705 Mary Ave NW, Seattle WA 98117-2334. Or, order through PayPal (add \$1.00) to email:

phil_tekno@yahoo.com (Phil Bytheway). Please state club affiliation when ordering.

(IRCA's "soft" DX Monitor 53/27)

Radio Caroline - 36 years ago

On March 19, 1980, a violent storm broke out off the coast of Essex. The ship's anchor chain broke, causing the vessel to drift for 10 nautical miles until she ran aground on a sandbank.

The ship began to take in water and after struggling for eight hours with portable pumps the four-man crew - including DJs Stevie Gordon and Tom Anderson - conceded defeat and were rescued by lifeboat.

At 23:58 that night the final broadcast on board the Mi Amigo was made.

A new ship, the MV Ross Revenge eventually sailed out into the North Sea, and is still sometimes used for broadcasts permitted with special licences, cooperation with Manx Radio, or just online. Many of the old djs love to revisit the ship, usually for broad casts from time to time.

The station continues online 24/7 here [Radio Caroline](#) (Mike Terry via DXLD)

Til stor glede for tilhenger av LoranC.

<http://www.nrk.no/nordland/stanser-rivningen-av-reservesystem-for-gps-1.12863039>

Ved kriser som krig eller solstormer kunne navigasjonssystemet LORAN-C erstatte GPS, men i fjor besluttet Stortinget å avvikle det. Nå er nedleggelsen midlertidig stanset. Britene ønsker at de norske LORAN-stasjonene skal driftes videre. (Tore B Vik via DX-Listerner's Club)

Laveffekts AM-stasjoner over Nordsjøen

Guide to Low Power AM, Community Radio, Restricted Service Licence, and Irish Temporary Licence Radio Stations on Mediumwave including an archive log of stations reported to the British DX Club's monthly journal "Communication"

Interessant oversikt fra BDXC om laveffekts AM-stasjoner over Nordsjøen. <http://bdxc.org.uk/lpam.pdf>
(Svenn Martinsen via DX-Listerner's Club)

ARC late, late news

Algeria

891 Radio Algérienne, Ouled Fayet has been testing the new 600 kW transmitter just before Christmas, but suddenly they went off the air. Mid March they were back with new tests and now the programming is OK. (Info from Mauno Ritola via Bengt Ericson 23.3.2016)

Belarus

279 and 1170 are planned to close on Thursday. Not confirmed. (Mauno Ritola, ARC)

USA

- 910 WAEI Bangor ME was silent, now classic hits, adds slogan: "Big 104 FM" (IRCA's "soft" DX Monitor 53/27)
- 1310 WDTW Dearborn MI – back on the air as of 15.3.2016 after lengthy silent period (since at least Jan. 2014, per NRC Log), as well as format and call changes too numerous to mention before going silent, with C&W format and slogan "Country Hits 1310." ID noted as "WDTW Dearborn-Detroit, your country station." (NRC DX News 83/13)
- 1380 WABH Bath NY – format to NOS (ex SPT); slogan & group to // Where All the Good Songs Have Gone, networks to C. (NRC DX News 83/13)
- 1620 WDND South Bend IN format to NOS "America's Best Music", ex Top40 // 92.9 FM (DX-midAmerica via Barry Davies, mwcircle 19.3.2016)
- 1660 KTIQ Merced CA format to Rock "105.7 The Bear". Was SS. (DX-midAmerica via Barry Davies, mwcircle 19.3.2016)

Radio Visión Cristiana stations

- 530 So. Caicos, Turks & Caicos
- 660 HIB32 Santiago, Republica Dominicana
- 1020 KCKN Roswell, NM
- 1310 WRVP Mount Kisco, NY
- 1330 WWRV New York, New Jersey & Connecticut
- 1330 HIC38 Santo Domingo, Republica Dominicana
- 1330 Quito, Ecuador
- 1330 HCLW5 Cuenca, Ecuador
- 1440 WWCL Fort Meyers, FL
- 1580 WVZN Columbia, PA
- (R Visión Cristiana website via Terry L Krueger via DXLD)

Flera vimplar från Kaj Larssons garagestädning



*Vimplarna, i förminskat format, kommer från EFE14 La Voz de Madrid och EAJ5 Radio Sevilla.
(Facebook Sveriges DX-Historia via TN)*

Inbjudan till ARC-SWB konvent 23-24 april 2016



Ni är alla hjärtligt välkomna till Södra Vätterbygdens Folkhögskola i Jönköping den 23-24 april 2016. Skolan ligger utsökt vackert ovanför Jönköping och man har en tjugig utsikt över Vättern och Jönköping. Gå in på webbsidan: www.svf.fhsk.se och www.svfkonferens.se. Där finns även vägbeskrivning.

Obs! Vi börjar denna gång redan kl. 14:00 med incheckning. Här följer det preliminära programmet:

Lördag

- 14:00 Incheckning i receptionen i huvudbyggnaden, GL visar till konferens- och hotelldelen Parkudden/Bergsgården.
- 15:00 Eftermiddagskaffe serveras i huvudbyggnadens restaurang.
- 15:45 Vi går mot Parkudden i samlad trupp medan GL berättar om skolan.
- 16:00 Ordförande Christer Brunström hälsar deltagarna välkomna.
- 16:10 Henrik Klemetz, DX-arnas LA-ambassadör, berättar.
- 17:00 Tid för fria aktiviteter.
- 18:00 Fin middag serveras i huvudbyggnadens restaurang. Menyn ser ut så här:
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 betalas separat.
Förrätten står framdukad på respektive plats. Huvudrätten och desserten serveras i bufféform.
- 20:00 Hans Östnell presenterar och demonstrerar Ultralight DX-ing.
- 21:00 Tävlingen presenteras av förra konventets vinnare, Ronny Forslund.
- 21:30 Christer Brunström berättar och visar Lundy Island, lunnefåglarnas ö.
- 22:15 Kvällsfika på Parkudden.

Söndag

- 08:30 Frukost serveras i huvudbyggnadens restaurang.
- 09:30 ARC:s årsmöte.
- 10:45 SWB:s årsmöte.
- 11:15 Demonstration SVF:s radiostudio, som har samma utrustning som Sveriges Radio.
- 12:00 Avslutningskaffe på Parkudden samt utcheckning.

Tack vare en mycket positiv offert från SVF, där GL är ekonomi- och fastighetschef, samt sponsring från ARC och SWB, kan priset hållas nere. Kostnaden för hela paketet:

Logi enkelrum inkl. alla måltider och konferensavgift	kr 700:-
Logi dubbelrum inkl. alla måltider och konferensavgift	kr 550:-

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 eller Hasse Mattisson, tel 0478 18042, mail:

hasse_mattisson@tele2.se

Vid anmälan var god ange om du är allergisk mot någon mat. Vänligen ta med jämna pengar!

Noteringar från en Cuba-resa

Jan Görlin



Cuba logg

Under en resa till Cuba försökte jag logga Cubas mellanvågsstationer förutom Radio Rebelde, Radio Reloj och Radio Progreso som finns på de flesta frekvenserna. Vi åkte minibuss i ca två veckor från Santiago de Cuba i öster till Pinar del Rio i väster med övernattningar (och lyssnings QTH) enligt följande:

- QTH 1: Santiago de Cuba
- QTH 2: Sierra Maestra mitt emellan Santiago och Bayamo
- QTH 3: Camagüey
- QTH 4: Trinidad
- QTH 5: Cienfuegos
- QTH 6: Viñales
- QTH 7: Habana
- QTH 8: Varadero

Till loggen finns audiofiler med id på de flesta stationerna, några missade jag. På ett par ställen står det inaktiv? då har jag i stort sett bött på sändningsorten utan att höra något. Radion var en Sangean ATS909 med den inbyggda antennen.

<u>FREKV</u>	<u>QTH</u>	<u>STATION</u>	
530	7	RADIO ENCYCLOPEDIA HABANA	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/530-khz-cmbq-radio-encyclopedia
590	8	RADIO MUSICAL NACIONAL LA JULIA	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/590-khz-cmbf-radio-musical-nacional
670	8	RADIO ENCYCLOPEDIA CADENAS	EJ HÖRBAR, INAKTIV?
710	6	RADIO GUAMÁ LA PALMA	// 990
740	1	RADIO ANGUILO SAGUA DE TANAMO	// 1110
820	7	RADIO CIUDAD HABANA ARROYO ARENAS	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/820-khz-cmbu-radio-ciudad-habana
840	4	CMHW RADIO NOTICIAS W	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/840-khz-cmhw
840	1	RADIO REVOLUCION PALMA SORIANO	// 890
890	1	RADIO REVOLUCION SANTIAGO DE CUBA	LJUDFIL EJ ID https://soundcloud.com/gorlinjan/890-khz-cmkc-radio-revolucion
910	7	RADIO METROPOLITANA V. MARIA	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/910-khz-cmbl-radio-metropolitana
910	3	RADIO CADENA DE AGRAMONTE CAMAGÜEY	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/910-khz-cmha-radio-cadena-de-agramonte
930	3	RADIO SURCO CIEGO DE AVILA	EJ HÖRBAR (R RELOJ STARK)
950	1	RADIO REVOLUCION MAYARI ARRIBA	EJ HÖRBAR
970	6	RADIO GUAMÁ LOS PALACIOS	// 990
980	7	RADIO COCO EL SAPO	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/980-khz-cmb-radio-coco
990	6	RADIO GUAMÁ PINAR DEL RIO	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/990-khz-cmam-radio-guama
990	6	RADIO GUAMÁ PINAR DEL RIO	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/990-khz-cmam-radio-guama
1000	6	RADIO GUAMÁ PINAR DEL RIO	EJ HÖRBAR, INAKTIV?
1000	7	RADIO ARTEMISA ARTEMISA	// 1020
1000	2	RADIO GRANMA MEDIA LUNA	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1000-khz-cmmn-radio-granma
1020	6	RADIO GUAMÁ BAHIA HONDA	EJ HÖRBAR (R REBELDE)
1020	7	RADIO ARTEMISA ARTEMISA	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1020-khz-cmam-radio-artemisa
1020	1	RADIO GUANTANAMO BARCOA	EJ HÖRBAR (R REBELDE)
1040	8	RADIO MAYABEQUE GUINES	// 1140
1050	6	RADIO GUAMÁ SANTA LUCIA	// 990 SVÅRT STÖRD
1050	2	RADIO VICTORIA VICTORIA DE LAS TUNAS	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1050-khz-cmll-radio-victoria
1060	8	RADIO 26 JOVELLANOS	// 1320
1070	6	RADIO GUAMÁ GUANE	//990
1070	1	RADIO GUANTANAMO GUANTANAMO PROVINCIAL GUANTANAMERA	LJUDFIL EM https://sounddoud.com/gorlinjan/1070-khz-ckms-la-emisora-provincial-de-guantanamera
1080	7	RADIO CADENA HABANA V.MARIA	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1080-khz-cmch-radio-cadena-habana
1090	2	RADIO VICTORIA AMANCIO	// 1050
1100	1	RADIO ANGUILO MAYARI	// 1110
1110	1	RADIO ANGUILO HOLGUIN ENSAM CUBAN PÅ QRG	LJUDFIL EJ ID https://soundcloud.com/gorlinjan/1110-khz-cmko-radio-angulo
1140	8	RADIO CIUDAD BANDERA CARDENAS	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1140-khz-cmdp-radio-ciudad-bandera
1140	8	RADIO CIUDAD BANDERA CARDENAS	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1140-khz-cmdp-radio-ciudad-bandera
1140	5	RADIO CIUDAD DEL MAR CIENFUEGO	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1140-khz-radio-ciudad-del-mar
1140	8	RADIO MAYABEQUE LA SALUD	LJUDFIL https://soundcloud.com/gorlinjan/1140-khz-cmcl-radio-mayabeque
1140	4	RADIO MUSICAL NACIONAL SANTA CLARA	EJ HÖRBAR
1140	3	RADIO SURCO MORON	EJ HÖRBAR

1140	3	RADIO CAMAGÜEY CAMAGÜEY https://soundcloud.com/gorlinjan/1140-khz-cmbq-radio-camaguey	LJUDFIL EJ ID
1140	2	RADIO BAYAMO MEDIA LUNA	// 1620, SVÅRT STÖRD
1150	2	RADIO BAYAMO ENTRONQUE BUEYCITO	// 1620
1160	2	RADIO BAYAMO PILON	EJ HÖRBAR
1180	1	RADIO ENCYCLOPEDIA SANTIAGO DE CUBA	EJ HÖRBAR (R REBELDE)
1180	1	RADIO BARACOA MABUJABO	EJ HÖRBAR
1190	4	RADIO SANCTI SPIRITUS TRINIDAD https://soundcloud.com/gorlinjan/1190-khz-cmgl-radio-sancti-spiritus	LJUDFIL
1190	1	RADIO CORAL CHIVIRICO https://soundcloud.com/gorlinjan/1190-khz-cmjd-radio-coral	LJUDFIL
1200	4	RADIO SANCTI SPIRITUS YAGUAJAY	EJ HÖRBAR
1210	4	RADIO SANCTI SPIRITUS SANCTI SPIRITUS	// 1190
1220	1	RADIO CARIBE LA FE https://soundcloud.com/gorlinjan/1220-khz-cmby-radio-caribe	LJUDFIL
1250	1	RADIO PLAYITA IMIAS	EJ HÖRBAR
1280	8	RADIO ENCYCLOPEDIA VARADERO	EJ HÖRBAR, INAKTIV?
1280	4	TRINIDAD DIGITAL TRINIDAD (ID R ENCYCLOPEDIA) https://soundcloud.com/gorlinjan/1280-khz-trinidad-digital-radio-encyclopedia	LJUDFIL RELÄ?
1280	4	TRINIDAD DIGITAL TRINIDAD (ID R ENCYCLOPEDIA) https://soundcloud.com/gorlinjan/1280-khz-trinidad-digital-radio-encyclopedia	LJUDFIL RELÄ?
1280	1	RADIO MAMBI SANTIAGO DE CUBA https://soundcloud.com/gorlinjan/1280-khz-cmjn-radio-mambi	LJUDFIL
1300	1	RADIO ANGUILO BANES (R REVOLUCION RELÄ?) https://soundcloud.com/gorlinjan/1300-khz-cmko-radio-anguilo-rrevolucion	EJ HÖRBAR
1320	8	RADIO 26 LAJAIBA https://soundcloud.com/gorlinjan/1320-khz-cmdl-radio-26	LJUDFIL
1320	1	ECOS DE SAGUA SAGUA DE TANAMO	EJ HÖRBAR
1340	5	RADIO CIUDAD DEL MAR PALMIRA	// 1140
1340	2	AFRTS GUANTANAMO https://soundcloud.com/gorlinjan/1340-khz-afrts-guantanamo-1900	LJUDFIL
1350	5	RADIO CIUDAD DEL MAR AGUADA	// 1140
1350	2	RADIO LIBERTAD PUERTO PADRE	EJ HÖRBAR
1370	1	RADIO GUANTANAMO IMIAS	// 1070
1400	4	RADIO SAGUA SAGUA LA GRANDE (?) PÅ QRG https://soundcloud.com/gorlinjan/1400-khz-radio-sagua	LJUDFIL EJ ID ENSAM CUBAN
1450	8	RADIO MAYABEQUE SANTA CRUZ	// 1140
1450	2	RADIO MABOAS AMANCIO (?) https://soundcloud.com/gorlinjan/1450-khz-cmln-radio-maboas	LJUDFIL INGET ID
1460	1	RADIO 8SF MAYARI ARRIBA	EJ HÖRBAR
1470	2	RADIO CHAPARRA PUERTO PADRE	EJ HÖRBAR
1490	1	RADIO MAYARI MAYARI (?) ENSAM CUBAN PÅ QRG https://soundcloud.com/gorlinjan/1490-khz-cmkn-radio-mayari	LJUDFIL EJ ID
1520	1	RADIO BARAQUA PALMA SORIANO https://soundcloud.com/gorlinjan/1520-khz-cmkz-radio-baragua	LJUDFIL
1520	1	RADIO BARAQUA PALMA SORIANO https://soundcloud.com/gorlinjan/1520-khz-cmkz-radio-baragua	LJUDFIL
1620	2	RADIO BAYAMO BAYAMO https://soundcloud.com/gorlinjan/1620-khz-cmnl-radio-bayamo	LJUDFIL

På de två följande sidorna hittar du några trevliga foton från resan.



Artkelförfattaren framför entrén till Radio Bayamo



Stationsbyggnaden för Radio Cadena Agramonte, Camagüey



Radio- & TV-huset, La Habana



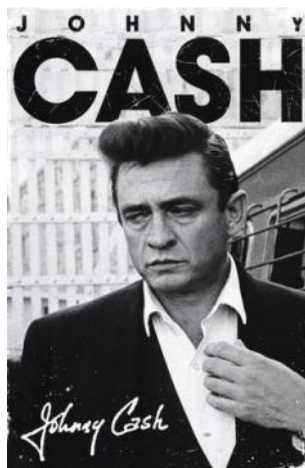
Radio Progreso, La Habana

Johnny Cash: Radio Intercept Operator

Matthewaid.com via Bo Nensén

Bosse skriver: *Kanske inte så mycket MV men ändå omfattande den tid vi alla i ARC upplevde mer eller mindre av. Dessutom finns ju många ARC-are som gillar C&W!*

Did you know that the late country music star Johnny Cash was a spy? He was.



Cash enlisted in the U.S. Air Force in 1950 and was assigned as a morse intercept operator with the 6910th Security Group at Landsberg, West Germany where he intercepted Russian military radio transmissions. He reached the rank of sergeant before leaving the service. Over the next three years, between shift work Cash developed his singing skills, and following his departure from the service, went on to become one of this nation's most popular country music stars. The Air Force gave Cash his first steady paycheck, \$85 a month, which he used to buy his first guitar. He was honorably discharged from the military in July 1954.

Here is an excerpt from his memoirs about his time as a signals intelligence (SIGINT) intercept operator (Johnny Cash and Patrick Carr. "Johnny Cash: The Autobiography." New York: Harper Paperbacks, 1997. 79-80)

"The Air Force taught me the things every military service imparts to its enlisted men ... plus one skill that's pretty unusual: if you ever need to know what one Russian is signaling to another in Morse code, I'm your man. I had such a talent for that particular line of work and such a good left ear, that in Landsberg, where the United States Air Force Security Service ran radio intercept operations worldwide, I was the ace.

I was who they called when the hardest jobs came up. I copied the first news of Stalin's death. I located the signal when the first Soviet jet bomber made its first flight from Moscow to Smolensk; we all knew what to listen for, but I was the one who heard it. I couldn't believe that Russian operator. He was sending at thirty-five words a minute by hand, a rate so fast I thought it was a machine transmitting until I heard him screw up. He was truly exceptional, but most of his comrades were fast enough to make the best Americans sound like amateurs, sloppy and slow. It didn't matter, though. Our equipment was so good that they couldn't make a noise anywhere in the world without us hearing it.

Our receiver worked pretty well bringing in WSM, too. Some Sunday mornings I could sit there in Germany and listen to Saturday night at the Grand Ole Opry live from Nashville, Tennessee, just like at home. I heard the enemy every day in the Air Force, but I never saw combat or even came close to it. I enlisted a week before the Korean War broke out, so I was already in the system, and once they'd discovered my aptitude, trained me, and assigned me to the Security Service, Korea wasn't an option. My only choice was between Germany and Adak Island, the Aleutian archipelago off Alaska. That wasn't hard: frozen everything or food and Frauleins? I chose Landsberg."



CBS Wants To Sell Its Radio Division

Scott Fybush's Northeast Radio Watch 16.3.2016:

You'd have to be under a rock this afternoon to miss the headline that's ricocheting across the industry – CBS management finally acknowledged today what we've known for a long time, that its radio clusters are on the market.

What can we read into the timing – and what will it mean in “Northeast Radio-land”?



More so than any of its competitors in the two decades since deregulation, CBS figured out how to put together a true blue-chip collection of signals in the biggest markets.

Clear Channel and Cumulus went for sheer volume, buying up station after station in medium and small markets that ultimately returned relatively little to the bottom line while adding massively to the complexity of managing dozens or even hundreds of markets.

ABC figured out the real money would be in the biggest of markets, but it was slow to build 21st-century clusters, leaving it (and successor Citadel) with too few signals in the big markets to compete with the maxed-out station groups others were building. (Which meant, in turn, that there wasn't the debt service that has crippled those other big groups.)

But CBS Radio management understood that one path to success was to focus relentlessly on the biggest of markets – and through strategic combinations of the former Group W, Infinity, CBS and ARS groups they created a group that had very little fat and a lot of meat. Solid groups in markets such as Buffalo and Rochester that didn't fit the big-market profile were sold off, followed later on by mid-sized markets including Tampa and Charlotte. Meanwhile, CBS took advantage of declining station pricing and clever trading to add a handful of signals in its biggest markets when most others had stopped buying.

In those big markets, CBS bet correctly on the power of local spoken-word programming, investing in sports rights and local news to keep powerhouses such as Boston's WBZ and WBZ-FM, New York's WINS and WFAN and Philadelphia's KYW and WIP at the top of the revenue charts.

The result, as of 2016, finds the company with five clusters in “Northeast Radio land”:

New York: sports WFAN (660)/WFAN-FM (101.9), news WCBS (880), news WINS (1010), top-40 “Amp” WBMP (92.3), classic hits WCBS-FM (101.1), AC WNEW (102.7, which just changed calls today from WWFS, returning to its legacy call sign)

Philadelphia: news KYW (1060), talk WPHT (1210), country WXTU (92.5), sports WIP (94.1), top-40 “Amp” WZMP (96.5), classic hits WOGL (98.1)

Boston: news/talk WBZ (1030), sports WBZ-FM (98.5), classic rock WZLX (100.7), top-40 “Amp” WODS (103.3), hot AC WBMX (104.1)

Pittsburgh: news/talk KDKA (1020), sports KDKA-FM (93.7), hot AC WBZZ (100.7), country WDSY (107.9)

Hartford: news/talk WTIC (1080), rhythmic WZMX (93.7), hot AC WTIC-FM (96.5), AC WRCH (100.5)

Pittsburgh and Hartford have been outliers in the current version of CBS Radio; as some of the smallest markets remaining in the company, they've long been rumoured candidates for sale. If CBS breaks up its radio assets for sale, or if its “strategic exploration” ends up selling only some of its radio assets, it's likely those will be some of the first markets to go.

But if CBS CEO Les Moonves decides that radio as a whole is simply too slow-growing a business to remain in, and thus to sell the whole thing, that's where things get interesting.

Given that CBS maxed out (or came close to maxing) its clusters in those big markets, they're a poor fit for any of the other big companies that might otherwise be logical buyers. Except for Boston, iHeart is already maxed out or close to it in all of these markets and most of CBS Radio's others nationwide; even if it could somehow take on still more debt to buy the CBS stations, it would just end up having to spin off as much as it buys. Cumulus, under aggressive new CEO Mary Berner, has more space under the cap in most of its markets (and no presence at all in several, including Boston and Philadelphia), but it's still in dire financial straits.

There are plenty of medium-sized players who might have the financial ability to swallow some CBS markets but not all of them: Alpha Media has been widely rumoured as a buyer, for instance, and would certainly fit nicely in a Pittsburgh or a Hartford, but could Larry Wilson put the billions of dollars together to get all of CBS Radio? Connoisseur would surely love to add the Hartford cluster to its own stations there. Greater Media is already capped (at least on FM) in Boston and Philadelphia. Entercom has space under the cap in Boston and no interests yet in the other Northeast CBS markets.

Are there outside players interested in investing in radio in a very big way, acquiring CBS Radio in one big chunk at a price that's likely to run into several billions of dollars?

All of this, it seems, may create a problem for CBS: with no likely players to be able to do the kind of tax-friendly swap it did with Beasley last year, it may have little choice in selling but to accept the tax consequences of a flat-out sale...if it can find anyone else who's playing in the same financial universe these days to be able to afford to do it.

Will CBS Radio executives come back to Les Moonves in the end to report there are no plausible buyers out there right now for its Cadillac clusters, and perhaps it's better off to leave them right where they are?

We will, of course, continue to be watching very closely as Moonves and his board take the temperature of the radio world to see if there's a willing and able partner out there for their station groups. And we'll hope for the best for all of the talented folks who continue to fill those stations with content day in and day out.



Radio Insight via NRC DX News 19.3.2016:

CBS Chairman Les Moonves told investors today that the company intends to divest its radio holdings in the coming year. The plan would "unlock value for our shareholders" in a division that Moonves called "slow-growth and a drain on resources that can be better directed to content production." CBS Radio maintains 117 stations in 26 markets with a focus on the largest ones.

Moonves intends to explore options including a spin-off, merger, or outright sale of the complete radio division. In recent years the company had focused on narrowing its radio holdings to markets where it also owns television stations, but outside of its swap of its Charlotte and Tampa stations to Beasley for Miami and Philadelphia in October 2014 it had not completed any deals. In the meeting today with investors, Moonves stated that the company's radio revenues dropped by 6% in 2015 due to "continued softness in the radio advertising marketplace as well as fewer radio stations and lower political revenues." The company also took a \$484 million impairment charge on the value of its radio group due to the stations no longer being worth as much as the company previously valued them.



The network has its origins in United Independent Broadcasters Inc., a collection of 16 radio stations that was purchased by Paley in 1928 and renamed the Columbia Broadcasting System. Under Paley's guidance, CBS would first become one of the largest radio networks in the United States, and eventually one of the Big Three American broadcast television networks. In 1974, CBS dropped its former full name and became known simply as CBS, Inc. The Westinghouse Electric Corporation acquired the network in 1995, renamed its corporate entity to the current CBS Broadcasting, Inc. in 1997, and eventually adopted the name of the company it had acquired to become CBS Corporation. In 2000, CBS came under the control of Viacom, which was formed as a spin-off of CBS in 1971. In late 2005, Viacom split itself into two separate companies, and re-established CBS Corporation – through the spin-off of its broadcast television, radio and select cable television and non-broadcasting assets – with the CBS television network at its core. CBS Corporation is controlled by Sumner Redstone through National Amusements, which also controls the current Viacom. (Wikipedia)

iHeartMedia, with \$20 billion in debt, looks to restructure a portion while holding off creditors

Glenn Peoples 9.3.2016 via Kevin Redding, ABDX via DXLD

The radio and advertising giant needs more time to get out from under an enormous mountain of debt. iHeartMedia is fighting back against a default notice sent by a group of senior debt holders as it tries to restructure its massive debt load.



A group of creditors claimed Monday that iHeartMedia had violated the lending agreement by shifting money from one division of the business to another. The company is seeking a temporary restraining order and a permanent injunction that would provide time to resolve the matter before its debt goes into default. iHeartMedia disagrees with the lenders, saying in a statement that the contribution “constituted a permitted investment under, and fully complied with, our financing agreements”

The event in question was iHeartMedia’s transfer of a \$200 million dividend from Clear Channel Outdoor Holdings, Inc., its outdoor advertising company, to a subsidiary, Broader Media LLC. The senior debt holders - senior because they have the first claim to assets if a company goes out of business - believe the stock transfer constitutes a default and might call their debt within 60 days. That default would have a cascading effect, triggering defaults on other debts the company owes.

The share transfer is more than simply moving assets from one company to another. The transfer would allow Broader Media an opportunity to exchange existing debt for new debt that would have more seniority than they have now, according to one report. This would give iHeartMedia breathing room by replacing existing debt that’s due soon for new debt it would pay at a much later date. However, the group of senior debt holders.

The group of lenders represent about 25 percent of the outstanding amounts of four priority guarantee notes, according to reports. Debt is issued in terms of priority. Lenders with top priority are ensured payment before lower-priority debt holders is paid.

iHeartMedia has over 840 radio stations and more than 110 million weekly listeners, while its iHeartRadio digital service has 80 million registered users. Despite those impressive listener figures, but the company is facing financial challenges as the broadcast radio industry shifts along with the digital - its iHeartRadio digital brand lags behind Pandora and Spotify. According to a new report by Edison Research, younger listeners spend far more of their time streaming audio than older age groups. Streaming accounts for 21 percent of audio listening time among those aged 13 to 24, 11 percent for those 35-to-54, and 4 percent for listeners age 55 and older. For all three age groups, radio constitutes a higher listening share than streaming. The differences are stark, however. For the 55-and-over group, radio has a 71-percent share. For the youngest group radio holds a 39-percent share.

The company has \$20.6 billion in long-term debt related to its 2008 purchase by private equity groups Bain Capital Partners LLC and THL Partners. The interest paid on that debt ate up about a quarter of the company’s revenue in 2015. Revenue last year was \$6.5 billion. A \$1.74 billion interest expense drove a net loss of \$661 million.

The 2008 acquisition came at the peak of leveraged buyouts before the recession. It preceded by a year Terra Firma’s ill-fated acquisition of EMI Group. Citibank, which financed the EMI deal, ended up taking control of the once-major label in 2011 after a failed solvency test. Citibank later sold EMI’s recorded music division to Universal Music Group.

Over the years iHeartMedia has been able to postpone the maturity dates of its debt, but recent reports claim the company has hired financial advisory Moelis & Co. to help restructure part of its debt.

PAX111

Bo Olofsson

Vårvinterexpeditioner är något som varit kraftigt på undantag i Sverige (Men inte i Finland!) och även Parkalompolo har varit omotiverat övergivet efter nyår senaste nio åren. Mellan 2001 och 2007 såg Parka ett par expeditioner per vår men efter det har bara tre expeditioner frestat lyckan i februari/mars och alla misslyckades totalt på kraftiga protonutbrott. Men det har inget med årstiden att göra utan kan hända när som helst. Många har i oktober pratat om att det nog borde vara lika bra i början på mars som under allas favoritmånad oktober men när kylan hållit i sig några månader har de flesta dragit öronen åt sig och ställt in slika äventyrligheter. Visst är det lite besvärligare att åka upp när snön ligger meterdjup men är man bara lite motiverad så är det småsaker. Belöningen för dessa "äventyr" är att man kan få var sin svit att husera i så års! Eftersom jag var dagledig i år och Lasse (LSD) är det sedan ett tag så hade vi inget att skylla på utan satte PAX111 i rullning 2016-02-25.



I konceptet för PAX ingår att första gänget för säsongen sätter ut transformatorerna och sista tar in dom. Just den här säsongen föll det på BOS med LSD-hjälp två gånger två gånger. För när vi avvecklade i november var det inte 100% att det skulle bli någon vår-exp och dessutom var det farligt att lämna allt framme efter senaste vårens antennmassaker. Efter alla provisorier i samband med PAX109 var jag den ende som skulle kunna få igång "allt" igen. Den som läst online-versionen av PAX111-rapporterandet vet hur det utvecklade sig men jag kan väl kommentera is-situationen. Jfr furuogrund.se/pax/PAX/PAX111.rtf och fotot.

För andra vintern i följd byggde omväxlande blötsnö och kyla på tjocka lager is på allt, inklusive antennerna. Som bitvis uppnådde en dryg dm i diameter. Björkstammar av 15 cm diameter orkade inte hålla sig upprätta utan stod som sprättbågar med toppen i backen. Då kan man ju lista ut vart tråden som satt på sex meters höjd befann sig! Antennerna passerar över några snöskoterleder så i omtanke om skoteråkarna har någon klippt antennerna på flera ställen och låtit dem frysa fast under spåren och vi vill ju inte förorsaka några olyckor så det kan vi inte säga något om.

När det gäller själva lyssningens resultat så är mycket fortfarande oklart, dels eftersom SDR-trålandet under PAX111 kräver kolossala mängder tid för analys och för att jag förutom diverse redaktörs-sysslor störs av PAX109-analysen och mängder av nya inspelningar från Furuögrund, nu senast en fin morgonrusning vid sunrise 27.3. Men också för att jag var ute och jobbade med antennerna flera dagar i början av PAX111 och spelade in - ja, vad då? Dock börjar de olika dagarnas profiler visa sig:

- 25.2 Resdag. AK-antennen i drift till Afrika-konsden men ingen kollade. Ingen allvarlig lyssning.
- 26.2 Allt som hördes var via AK-antennen och allt eftersom de kopplades in Asien och Spanien.
- 27.2 Troligen tidvis bra mot prärien men inte mycket till antenner att välja på. Hawaii fint på em.
- 28.2 Bra mot västkusten trots att VK-antennen inte blev klar förrän sent denna dag. Bra AK/HI-cx.
- 29.2 Småstört men bra perioder med präriestationer. Rent av lite östkust. Dog ut tidigt. Iran-cx på em.
 - 1.3 Småstört så omväxlande ÖK, VK eller dött. Dock många trevliga prärie. Svårt välja rätt antenn.
 - 2.3 NA-signaler hela den ljusa delen av dagen. Bra mot Alaska/Hawaii och Asien mot slutet.
 - 3.3 Sämsta dagen. Först störda konds och sen helt signalfritt under dagens ljusaste timmar.
 - 4.3 Spännande signaler från US ÖK innan vanliga gänget från MST/PST tog över helt. Kampuchea!
 - 5.3 Trist natt. Tidig, kort och trist morgonöppning mot östra USA. Sen Japanöppning på em.
 - 6.3 Trevliga cx hela dagen. TA-signalerna kom in mycket tidigt och började med Brasilien. (DT.)
 - 7.3 Resdag. Brassarna avlöstes av tidiga och starka prärie-cx. Övåntat men kul. Dog vid sunrise.

Summa summarum; Jämfört med PAX109 så var vi där halva tiden med en bråkdel deltagare och utrustade med färre antenner. Resultatet matchar dock nästan PAX109 eftersom SDR-trålandet i oktober innebar mängder av parallella tips. Under PAX111 var det bara BOS som körde SDR.

Alltså törs man påstå att februari/mars inte är ett sämre alternativ än oktober/november! V s b.

ZP30 La Voz del Chaco Paraguayo, Filadelfia – 610 kHz

Jan Edh



Den här stationen dök överraskande upp hos mig i Fredriksfors strax före midnatt UTC den 16 mars. Jag blev helt ställd av att programmet var på tyska(!) medan efterföljande annonsering var på spanska.

Med Henrik Klemetz hjälp fick jag reda på att det tyska religiösa inslaget handlade om ökenvandringen. Den som citeras är den dåvarande ordföranden för EKD (Tysklands Evangeliska Kyrka) och senare biskopen, Margot Kässmann. Henrik gjorde dessutom slag i saken och fick fram följande QSL-text åt mig:

Buenas tardes

Muchas gracias por el mail y el reporte.

Para nosotros es muy interesante saber, hasta donde llegan nuestras ondas radiales. Desde Europa hasta ahora no hemos tenido reportes en la frecuencia AM 610.

Así que, muchas gracias por el reporte!

Obviamente podrá escuchar con mejor calidad de audio nuestra programación via internet
www.zp30.com.py

Le deseamos bendecidas pascuas.

Con cordiales saludos,

Atte.

Egon Doerksen

Director de programación

Radio ZP-30, La Voz del Chaco Paraguayo

Filadelfia, Paraguay

www.zp30.com.py

mail: info@zp30.com.py

Själv hade jag ungefär samtidigt fått kontakt med en kvinna på stationens tyska redaktion, (jo man har en sådan!) och fick följande svar:

Muy buenas tardes Señor Jan Edh!

Gracias por su contacto. La direccion del correo electronico que usted escribió es del departamento aleman. Es decir, mi trabajo consiste en buscar, editar y leer noticias en idioma aleman. Es un gusto escuchar de usted y esperamos que sea de aliento y bendición la programacion de nuestra radio emisora. Se puede escuchar tambien a traves de la internet www.zp30.com.py.

Saludos cordiales,

Brigitte Eitzen (Encargada del dep. Aleman)

Brigitte berättade sedan vidare i min kontakt med henne, men då på tyska:

God morgon – då pratar vi tyska! Vad trevligt!

Vi sänder 20 procent av våra program på tyska. Största delen av våra program sänds på spanska, men vi har också program på flera inhemska språk.

I paraguayanska provinsen Chaco lever många olika etniciteter. Medarbetarna här på radiostationen är därmed också en ganska brokig skara.

Vår sändare (50 kW enligt WRTH) hämtades en gång hem från Canada av mennoniterna. Det är också fortfarande i dag så att det är en missionssändare då huvudfinansieringen kommer från de tyska mennoniterna.

Radiostationen har som huvuduppdragsgivare tre mennonitiska produktionskooperativ och talrika mennonitiska sällskap.

Inom stationens täckningsområde i Chaco bor det ungefär 17 000 tyskspråkiga mennoniter.

Sedan finns det nästan lika många till i östligare delar av Paraguay, men dit når inte vår sändare.

Kära hälsningar

Brigitte

De över 30 000 tyskspråkiga mennoniterna i Paraguay har vid olika tidpunkter emigrerat från Tyskland, men också Österrike, Schweiz etc.

Så här berättar Wikipedia om mennoniterna:

Mennoniterna är en [protestantisk-anabaptistisk frikyrka](#), som har sin bakgrund i den radikala [reformationen](#) under 1500-talet. Namnet har man fått efter den [frisiske](#) predikanten [Menno Simons](#). Ursprungligen användes ordet mennonit som ett öknamn, av utomstående kritiker men kom så småningom att användas av de troende själva.

Det finns flera mennonitiska samfund, som skiljer sig åt en del när det gäller livsstil och religiös utövning. Det som förenar dem alla är den anabaptistiska dopssynen ([vuxendop](#)), aktivt fredsarbete och [pacifism](#) och ett starkt diakonalt engagemang. Mennoniterna driver bland annat biståndsorganisationer, som Mennonitiska Katastrofhjälpen (MDS) och Mennonitiska Centralkommittén (MCC). Amerikanska mennoniter bedriver över 100 [rättviseaffärer](#) under namnet *Ten Thousand Villages*. Karakteristisk är också en stark accentuering av den personliga tro, vägran att göra [militärtjänst](#) och att svära [ed](#) (efter [bergspredikan](#)) och en symbolisk nattvardssyn. [Nattvarden](#) ses framförallt som påminnelse och som uttryck för den kristna gemenskapen. Dop och nattvard uppfattas inte som [sakrament](#).

Mennoniterna har en [kongregationalistisk](#) struktur, där församlingarna spelar en central roll. Mennonitiska församlingar är dock ofta sammanslutet till större konferenser eller föreningar. Där finns inga bindande [bekännelseskriter](#).

Några församlingar, i Kanada, USA, Paraguay, Belize och Ryssland lever i små kollektiv, avskilda från omvärlden. En grupp som är närbesläktad med dessa församlingar är [amishfolket](#).

[Mennonitiska världskonferensen](#) är en internationellt nätverk, av 96 mennonitförsamlingar från 51 länder i sex världsdelar, med över 400 000 medlemmar eller omkring 30 % av världens mennoniter. Mennonitsamfundet i Europa är bland annat *Algemene Doopsgezinde Sociëteit* i [Nederländerna](#), [Arbeitsgemeinschaft Mennonitischer Gemeinden](#) i [Tyskland](#), *Konferenz der Mennoniten (Alttäufer)* i [Schweiz](#), *Mennonitische Freikirche* i [Österrike](#) och *Association des Églises Évangéliques Mennonites* i [Frankrike](#). Fram till 1990-talet fanns mennoniterna även i Danmark.

HK: *Korrekt historieskrivning, fast verkligen var nog lite mera komplicerad. Jag rådfrågade en tysk kv-DX-are om innehållet och han menade att det handlade om en kvinna vid namn Margot som dött ute i öknen i en lastbil. Varför just en lastbil? Jo, det lät som "LKW" (bokstaven W på tyska uttalas som V) eller ev. "EKD", men, menade han, inte hade väl en station i Paraguay något med den tyska evangeliska kyrkan, Evangelische Kirche in Deutschland, att göra?*

Konstigt kan man också tycka det är att när vi i Sverige flyttar fram klockan 1 timme kl 0200 på natten den 27 mars, så gör man precis tvärtom i Paraguay: vid lokal midnatt sätts klockan tillbaka till 2300. Men medan vi går mot sommar, går man i Paraguay mot vinter.



En mennonitisk flicka i Chaco hjälper till med påskbaket (från stationens Facebooksida)

Pravasi Bharathi, Abu Dhabi, UAE – 810 kHz



Dear Mr Jan Oscarsson,

Greetings from Pravasi Bharathi 810 AM!

We are so happy to receive your mail. Thank you so much for the time you spent for writing to us. We have listened to your audio clip as well. It is a great news that our radio is audible in Sweden. Please keep listening to our radio and support our endeavor. Pravasi Bharathi 810 AM is the first Digital Radio in the Middle East. We are using the most-modern radio broadcasting technology named 'DRM' (Digital Radio Mondiale). DRM makes our radio audible in your city though we transmit it from United Arab Emirates.

Once again thank you so much for the mail. Please feel free to call or e-mail us anytime.

Best Regards,

Pravasi Bharathi 810 AM!
Pravasi Bharathi Broadcasting Corporation FZ.LLC,
Twofour54 Media Zone Authority,
PB No: 77914, Abu Dhabi, UAE

info@pravasibharathi.com
www.pravasibharathi.com

tnx JOB

WREY Saint Paul MN – 630 kHz

Mr. Oscarsson,

I reviewed your soundbite and verified it to be WREY, no doubt. I was a very clear and clean passage of the station ID.

I always enjoy getting these notifications and most of them come from your general area. I had to find it on Google Earth to satisfy my curiosity.

I'm 62 years old and work full time for iHeart Media taking care of 7 stations in the Eau Claire Wisconsin area.

I live in Menomonie Wisconsin but also do a little part time work for some other stations including WREY in Minneapolis, Minnesota. WREY is a regional Hispanic language station that is operated by Mexican families. They are great people to work for and seem to have a lot of fun.

I am including a QSL card with a little additional detail regarding the station.

We are finally warming up here and it is nearly spring with temperatures near 60 degrees F on a few days (we still use the Fahrenheit scale often, especially older folk like myself). That's a bit warmer than normal but welcome after a long cold winter.

Thanks for listening!

Paul Orth

Market Engineering / IT
iHeartMedia, Eau Claire, WI
O 715.552.5106
C 715.559.1007

WATQ-FM, WBIZ-AM, WBIZ-FM, WMEQ-AM, WMEQ-FM, WQRB-FM, WISM-FM
Reaching a quarter billion consumers every month
Radio/Digital/Outdoor/Mobile/Social/Events



tnx JOB

KTIS Minneapolis MN – 900 kHz



**UNIVERSITY OF
NORTHWESTERN**
ST. PAUL

Good morning Jan!

I listened to your recording and can definitely confirm your reception of our AM service on 900 kHz as you observed on October 27, 2015, at 4:00 am CDT (0900 GMT/UTC). Your Elad SDR and 1000-meter antenna is certainly working well for you. I have been an avid shortwave listener since my days in high school. I would love to do some listening from such a beautiful location as northern Sweden.

The chief engineer at KTIS-AM is Rod Thannum. I normally send listener information including “stickers” to those who hear our AM service in Fargo, ND where I am stationed. I am sure Rod can put together some KTIS AM information for you as well.

73s and Good DXing!

Gary L. Ellingson, MBA, CPBE
Director of Engineering, Northwestern Media
P: [701.282.5910](tel:701.282.5910) | F: [701.282.5781](tel:701.282.5781) | C: [701.261.8336](tel:701.261.8336)
gl Ellingson@unwsp.edu

*Equipping Christ-centered learners and leaders
to invest in others and impact the world.*

tnx JOB

KKTY Douglas WY – 1470 kHz



Correct, that's our KKTY-AM on 1470 in Douglas.

KKTY-AM broadcasts a Classic Hits format, pop music from the '70's and '80's. The Booker T cut that you head is one of our top-of-hour legal ID's. We also carry Denver Broncos football, Colorado Rockies baseball, and Wyoming Cowboys football and basketball.

KKTY-AM is 1000 watts daytime and 500 watts nighttime. We use a Nautel ND-1 transmitter with an Orban Optimod 9400 processor, feeding a 140' tower.

Glad you were able to catch both of our signals!

Dennis Switzer
Douglas Broadcasting

tnx JOB



KKTS Evansville WY – 1580 kHz



Jan, greetings from Wyoming! And congratulations on a great catch.

I'm happy to confirm your reception of KKTS AM-1580, broadcasting at 1000 watts daytime and 220 watts at night from Evansville/Casper, Wyoming.

KKTS broadcasts a Hot Adult Contemporary music format from our studios 45 miles east of Casper at Douglas. We broadcast on 99.3 FM in Douglas, 1580 AM in Evansville, a suburb of Casper, and 107.3 FM in Casper. This allows us to serve well our small town of Douglas (6000 people) and the bigger town of Casper (70,000 people).

KKTS-AM 1580 broadcasts with a Nautel J-1000 transmitter and a BW processor from England, into a 60-meter folded unipole antenna.

Congratulations again our your catch of our little AM!

Sincerely,

Dennis Switzer
KKTS-AM

tnx JOB

LU17 Radio Golfo Nuevo, Puerto Madryn – 540 kHz

AM 540
LU 17
RADIO GOLFO NUEVO

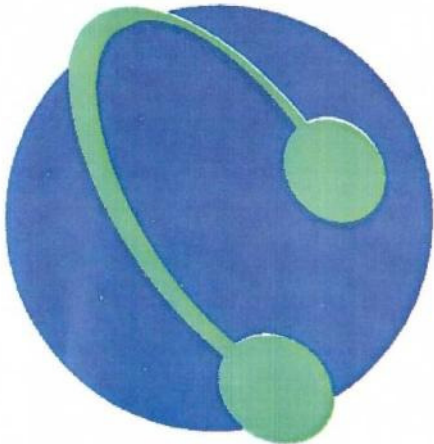
ESTIVARIZ 226 - TEL.: (02965) 451600
e-mail: lu17@radiogolfonuevo.com.ar

PUERTO MADRYN - PATAGONIA ARGENTINA

PUERTO MADRYN - PATAGONIA ARGENTINA



LS11 Radio Provincia de Buenos Aires, La Plata – 1270 kHz



Radio
Provincia
AM1270

tnx Marcelo A Cornachioni via TBV