



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 54, nr 9
25 november 2013 - allt
Falköpingsredaktionen - TL

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 10	9 december	TL (tips) e-post: tore.larsson@beta.telenordia.se
Nr 11	21 december	TL (tips, även info, QSL till resp red)
	Obs att det är en lördag!	
Nr 12	7 januari 2014	TL (tips)

Nästa
Stoppdatum

9/12

TL (tips)

Hej!

På söndag firar vi 1:a advent, "inkörsporren" till julhelgen. Alltså är det dags att börja tänka på vilka jullåtar du vill önska i våra specialprogram via Radio Merkurs den 22 och 28 december. Du kan även skicka en hälsning, sända mp3-filer ända fram till den 15 december. Hör av dig till Ronny, adress info@rock.x.se eller via snailpost, Vita Huset, 179 95 SVARTSJÖ.

Något som påminner om jul har vi här då höstens första snö kom natten till fredag i förra veckan. Eftersom vi sedan dess haft minusgrader ligger den fortfarande kvar.

Konditionerna tycks ha varit lite upp och ner den senaste perioden, därför innehåller loggen även en del hörigheter som vaskats fram från den fina perioden i slutet av oktober.

I denna utgåva hittar du förutom de fasta avdelningarna

- * JER minns hur det var att DXa för 70 år sedan – del 7
- * Perseus WAV files for Download – Guy Atkins, Puyallup, WA via TN
- * QSL från JOLK-612 och R Dechovka-1233 – JOB
- * En CM från KVKK Verndale MN-1070 kHz får avrunda detta Eko – JOB

Tack till alla som har medverkat i detta nummer. Ni som inte gjort det får en ny chans den 9 december. Illustrationen nedan kommer från fina WAOS Austell GA-1600 kHz, se även QSL-spalten. Tnx JOB!

EL DES-MODER
de 12pm a 6pm *con*
KARINA GODINEZ

LOGGEN
All Times in MV-Eko are UTC

Noteringar i loggen:

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

OJS/K = Odd-Jørgen Sagdahl, Kongsfjord

OJS/S = Odd-Jørgen Sagdahl, Smøla

Europa

612 16.11 0600 RNE med time pip, men svag. TN
729 23.11 1800 ERA, Aten med gamla flöjtsignalen samt gammalt ID. Tidssignal och nyheter. Bra signal, men inte så dominerande som innan bråket i GRC. // SW 7420 kHz. BE
1287 12.11 0801 VRN, Kirkcaldy "This is VRN" kort och gott! HM
1287 17.11 0759 Gurkha R multiple tx's //1134 female EE id (tnx ass Dave Kenny, BDXC-UK) HM
1350 14.11 0813 R Nightingale, Rotherham – OLD – nästan bra dvs QSA2 dock tydligt id. HM
1386 ofta fm/em Carillon Radio med OLD – den pratigare här brukar vara Anker Radio. HM

Asien

648 31.10 1430 AIR, Indore med eget ID här. Tydiligen bra mot Indien och Iran så jag kollade efter en del lokala/regionala ID:s JOB/F
657 1.11 1730 IRIB Gilan, Kiashahr stark vid ID: "Inja Gilan". När jag väl knäckte koden hur deras regionalstudios ID:ar blev det lite roligare med IRIB-stns! Speciellt när Iran dundrar in på alla QRG:s. Har ingen pejl på vilka som är vanliga/ovanliga... JOB/F
666 3.11 0030 AIR New Delhi B med PSA på EE mot terrorism följt av ID JOB/F
675 31.10 1530 IRIB R Hamedan, Hamedan med bra ID "Inja Hamedan" JOB/F
684 2.11 1530 IRIB Khorazan-e Razavi, Mashhad med regional-ID JOB/F
774 31.10 1349 AIR, Shimla med eget ID av YL här JOB/F
774 31.10 1502 IRIB R Markazi, Arak med promo. "Inja Arak" + "Radio Iran Markazi"-ID JOB/F
783 31.10 1830 IRIB R Zahedan, Iranshahr "Inja Zahedan" JOB/F
791,9 31.10 1530 IRIB R Zanzan, Zanzan "Inja Zanzan ast" JOB/F
819 31.10 1530 IRIB R Sari, Sari "Inja Sari" // 1215 JOB/F
837 31.10 1730 IRIB Isfahan, Habidabad "Inja Isfahan" JOB/F
891 2.11 1500 R Thailand, Sara Buri med kanon-ID enligt mallen i MVE 54-8! 1000 kW JOB/F
918 31.10 1430 AIR, Suratgarh mycket stark men annat ljud när egna studion kom in. ID här JOB/F
927 31.10 1530 IRIB R Lorestan, Dorud ID:ade här. Bra tid för regionala ID på IRIB JOB/F
945 5.11 1400 Kina låter som CNR1. 2-3 TN
945 31.10 1530 IRIB R Kurdistan, Dehghan ID:ade fint här. Överröstade Rumänien JOB/F
954 31.10 1519 AIR, Najibabad kanonstark JOB/F
963 5.11 1359 Kina Liaoning låter det som. 2-3. TN
981 2.11 1519 AIR, Rajpur "All India Radio" fick duga här. Många indier hördes... JOB/F
1008 31.10 1730 IRIB R Semnan, Semnan "Inja Semnan Ast" JOB/F
1026 31.10 1530 IRIB R Tabriz med bra eget ID. Gick helt rent på frekvensen. Lokala reklamer för Tabriz ibland. Choklad bland annat! JOB/F
1062 31.10 1930 IRIB R Kerman, Kerman strålade med flera "Radio Kerman"-ID JOB/F
1071 26.10 1400 Kina Tianjin EBS en stund här men inte så stark. TN
1116 1.11 1400 AIR, Srinagar sade "Radio Kashmir, Srinagar" JOB/F
1125 31.10 1430 IRIB R Qazvin kalasstark "Radio Qazvin" och promo med telefonnr JOB/F
1134 5.11 1400 HLKC Hwaseong med ett fint ID, jättestark. TN
1143 2.11 1519 AIR mycket stark här med cricketsändning på EE JOB/F
1170 5.11 1400 HLSR Gimje ganska starkt men dök just vid ID. TN
1197 2.11 1530 IRIB Ardabil, Moghan fint med ID för Ardabil // 1512 JOB/F
1215 31.10 1530 IRIB R Sari gav fullständigt ID här. "Inja Sari" JOB/F

1278	31.10	1446	IRIB R Kermanshah, Kermanshah med snyggt arkiv-ID "Radio Kermanshah" JOB/F
1287	3.11	1230	KGR1, Bishkek signed-off for the day. MR
1287	31.10	1600	TWR, Bishkek skapligt med i leken här. Intervallsignalen tränger igenom fint JOB/F
1287	18.11	1437	TWR, Bishkek, Kyrgyzstan med TWR int signal – se infospalten. Tnx BE, specialist på området, som ass id och färsk info. Under UK och flygfyr! HM
1287	31.10	1530	IRIB R Fars, Lar ID:ade "Radio Fars" efter tidssignal JOB/F
1287	1.11	1401	AIR, Panaji mycket fint och det lät som eget ID med reservation för bristande språkförståelse JOB/F
1305	1.11	1730	IRIB, Bushehr stark "Inja Bushehr" JOB/F
1323	31.10	1530	IRIB, Jolfa dominant över BBC med ID som lät som "Radio Azer" JOB/F
1332	31.10	1530	IRIB R Tehran gav ID "Radio Tehran" JOB/F
1341	31.10	1530	R Pakistan, Bahawalpur "Radio Pakistan" ID på EE JOB/F
1359	31.10	1530	IRIB R Fars, Darab bra ID "Radio Fars" // 1287 JOB/F
1368	31.10	1428	IRIB R Golestan med lokalreklam här. Starkast av de starka JOB/F
1386	1.11	1430	AIR, Gwalior en av många indier som glänste. Nämnde "Gwalior" i ID JOB/F
1395	1.11	1430	AIR, Bikaner ID:ade här JOB/F
1467	31.10	1433	IRIB R Qom, Qom fint med eget ID JOB/F
1512	31.10	1530	IRIB, Ardabil med sitt ID JOB/F
1584	31.10	1730	IRIB R Semnan, Semnan fint "Inja Semnan Ast" // 1008 JOB/F

Oid/Tent Asien

1287	15.11	1287	tent Iran – hög fq 1287,04 HM
1476	5.11	1400	tent Thailand, i så fall Sor Wor Thor, Lamphun som kom upp svagt här en stund. TN

Nordamerika

540	29.10	0159	CBT Grand Falls NL, "This is CBC Radio one, 5-40 AM in Grand Falls". A
610	28.10	2359	WIOD Miami FL, "Newsradio 6-10 WIOD". A
660	30.10	0600	WFAN New York NY, "Sports Radio 66 and 1-0-1-9 FM WFAN and WFAN FM New York, WFAN 20-20 Sports". A
660	24.11	0505	CFFR Calgary AB pratade om "Alberta Information Technology" RLH

WWFE LA PODEROSA 670 AM

670	29.10	0601	WWFE Miami FL med La Poderosa fullt ID under Radio Rebelde GNH
680	24.11	0540	CFTR Toronto ON pratade om mordet på John F. Kennedy RLH
710	24.11	0630	KIRO Seattle WA "ESPN Seattle" RLH
710	29.10	2332	CKVO Clarenville NL, snx // 590. A
710	29.10	0500	WOR New York NY, "Newtalk 7-10 WOR". A
760	26.10	0400	WJR Detroit MI, "The Big Voice of the Great Lakes, WJR Detroit". A
770	29.10	0500	WABC New York NY, "77 W-A-B-C New York", ABC nx. A
780	26.10	0458	WBBM Chicago IL, "WBBM newstime...", CBSV nx. A
790	24.11	0530	CFCW Calgary AB idade RLH
820	28.10	0500	WNYC New York NY id-ade "WNYC Radio New York". JE
840	26.10	0400	WHAS Louisville KY, "Newsradio 8-40 WHAS Louisville". A
850	26.10	0600	WEEI Boston MA, "ESPN on WEEI, ESPN Radio Sports Center". A
880	30.10	0600	WCBS New York NY, "WCBS newstime 2 o'clock", CBS nx. A
890	26.10	0500	WLS Chicago IL, ABC nx. A
890	28.10	0600	WAMG Dedham MA "Mega 8-90". Hade reklamer på både engelska och spanska tidigare. JE
900	28.10	0600	CHML Hamilton ON med id och nyheter, men Mara Ritmo dominerade totalt. JE
920	28.10	0557	WDMC Melbourne FL med EWTN-program. Gick bra tio minuter tidigare. Här lyckas jag klämma fram ett ganska stort id. Helt bortstörd vid heltimmen. Hittades tack vare GN-tips. JE
920	28.10	0605	WHJJ Providence RI med id och väder efter Fox News. JE
920	26.10	0400	CKNX Wingham ON, "This is CKNX AM 9-20". A

930	29.10	23.58	CFBC St John NB, "We have the best music, we have to, we have the best listeners, 93 CFBC". A
940	28.10	0525	WMAC Macon GA hittade upp också hos mig; "Redeye Radio on NewsTalk 9-40 WMAC". JE
960	26.10	0600	WEAV Plattsburgh NY, "Sports talk for the Champlain Valley, WEAV Plattsburgh Burlington, 9-60 the Zone". A
990	29.10	0000	CBY Corner Brook NL, CBC nx. A
1000	26.10	0600	WMVP Chicago IL, "You're listening to ESPN 1000", "This is WMVP Chicago". A
1060	25.10	21.58	WQOM Natick MA, "WQOM.com". A
1110	26.10	0600	WBT Charlotte NC, CBS news. A
1110	23.11	0600	WBT Charlotte NC idade med en robotröst. "News Talk 11-10" RLH
1120	26.10	0202	KMOX St Louis MO, "This is your home for Blues hockey, America's Sports Voice KMOX...". A
1140	26.10	0200	WQBA Miami FL, "WQBA Miami" på bruten EE. A
1160	2.11	2229	BBC WS via Bermuda "BBC World Service" JOB/F
1180	26.10	0502	WHAM Rochester NY, Fox News radio. A
1210	29.10	2300	VOAR Mt Pearl NL, "This is VOAR" efter wx-rapport. A
1250	21.11	0800	WGL Ft. Wayne IN. OJS/K
1250	30.10	0600	CJYE Oakville ON, fragment av slogan "...CJYE.....and CJMR AM 13-20". A
1260	28.10	07.07	WSUA Miami FL med ett anrop på engelska "WSUA 12-60 AM Miami". JE
1270	26.10	0459	WXYT Detroit MI, "WXYT and WXYT HD Detroit, CBS Sports Radio". A
1270	28.10	0700	WTSN Dover NH med id och nyheter. CBS-sporten från förmodade WXYT dominerade dock. Svårt splatter. JE
1290	29.10	0203	WKBK Keene NH, "AM 12-90, FM 1-0-4-1 KBK". A
1290	26.10	0400	WHIO Dayton OH "talkradio.....WHIO" snappades upp i en gröt av stationer. A
1300	28.10	0707	WXRL Lancaster NY "You are listening to Western New York'scountry station AM 1300 WXRL". 1299.991. WJNO dominerade här. JE
1320	26.10	0259	WILS Lansing MI, "13-20 WILS". A
1330	21.11	0800	WVHI Evansville IN. OJS/K



1340	21.11	0723	WROD Daytona Beach FL. OJS/K
1340	28.10	0704	WMID Atlantic City NJ oldies och överraskade med ett bra id. JE
1340	21.11	0707	WCDDT Winchester TN. OJS/K
1350	21.11	0700	WTDR Gadsden AL. OJS/K
1350	21.11	0800	WIOU Kokomo IN. Also many of the other more common IN-stations this morning. OJS/K
1360	26.10	0059	WDRG Hartford CT, "This is the Talk of Connecticut, WDRG AM and WDRG FM HD Hartford, WSNG Collinsville, WWCO Waterbury, WMMW Meriden". A
1370	23.11	0335	WDEA Lewiston ME "Radio Tradition" RLH
1380	27.10	2258	WWMI St Petersburg FL med Radio Disney. Inget lokal-id runt heltimmen. JE
1390	28.10	0229	WCAT Burlington VT "Cruising 93-7" spelade Abbas Dancing Queen efteråt. JE
1400	28.10	0230	WOND Pleasantville NJ "NewsTalk 1400 WOND" när CBG hade en dålig period – hoppades något mer skulle dyka upp men icke. JE
1400	23.11	0400	WOND Pleasantville NJ med nyheter när CBG hade en mycket svag natt. Men inget annat behagade komma fram... JE
1400	19.11	0801	KNNR Sparks NV. Back on the air, now with Mexican format - announcing KNNR AM 1400 Reno, Sparks, Carson City. OJS/K
1410	23.11	0400	WPOP Hartford CT "Sports Radio" RLH
1420	28.10	0700	WAOC St Augustine FL med ett break där det kom "WAOC St Augustine FL" följt av några sekunders tystnad innan ESPN Radio och espn.com. JE

- 1430 29.10 2300 WNSW Newark NJ "AM 14-30 WNSW Newark". A
- 1430 23.11 0400 WNSW Newark NJ id-ade på engelska "AM14-30 WNSW Newark" men annars spanska. Predikningar i timmar. "Cantico Nuevo". JE
- 1430 26.10 0400 CHKT Toronto ON, "This is AM 14-30 CHKT Fairchild Radio Toronto" med CC. A
- 1440 12.10 0758 **KPTO Pocatello ID**. The station has changed owner and been silent for a while. The new owner confirmed that the station just had been switched on again. OJS/K
- 1440 29.10 0000 WVEI Worcester MA, ESPN Radio. A
- 1440 25.10 2359 WRED Westbrook ME, "Great Portland WRED, 96-3 FM", Fox Sports. A
- 1450 21.11 0500 WREL Lexington VA. «Rockbridge County's News Talk 14-50 AM WREL».OJS/K
- 1460 22.11 0430 WKDV Manassas VA med La Ley ID. GNH
- 1460 23.11 0510 WKDV Manassas VA "La Ley" 1460,002. Rejält stark stundtas med mexiko-stuk på musiken. JE
- 1460 23.11 0630 CJOY Guelph ON "14-60 C-Joy" och "Greatest Hits". JE
- 1470 23.11 0402 WWNN Pompano Beach FL med "Barry's Supplement Show". JE
- 1470 25.9 0043 **KAIR Atchison KS**. Long time wanted and with the current conditions I knew it had to be there - and again it turned out that it was the 340-antenna that made it. OJS/K
- 1470 23.11 0400 WLAM Lewiston ME "You are watching WCSH Newschannel 6, Portland". JE
- 1470 28.10 0026 WNYX Ithaca NY avrundade programmet "Ring of fire" och id-ade och hade reklam. 1470,011. JE
- 1470 28.10 0300 WSAN Allentown PA var en överraskning med Fox Sports som inte var helt lätt att id-a under WLAMs musik. "WSAN Allentown" kom dock fram vid heltimmen. JE
- 1480 23.11 0445 WSAR Fall River MA gjorde reklam för Addams Family RLH
- 1480 26.10 0300 WGVU Kentwood MI, "Real oldies is WGVU AM and WGVS AM...". A
- 1480 23.11 0600 WHBC Canton OH Fox Sports. JE
- 1480 26.10 0459 WLMV Madison WI, "Esta es La Movida WLMV 14-80 AM". A
- 1490 23.11 0259 WMBM Miami Beach FL "Gopel AM 14-90" JE
- 1490 28.10 0731 **WVGB Beaufort SC** kom upp en kort stund med ID "94.5 The Coast". GNH
- 1490 28.10 0730 WXTG Hampton VA "14-90 AM The Game". JE
- 1490 23.11 0401 WXTG Hampton VA upp en stund från dominanten WBAE med "SportsRadio 14-90 AM The Game". JE
- 1500 25.10 2200 WFIF Milford CT, bra med "AM 1500 WFIF Milford, it's 6 o'clock", SRN nx. A
- 1500 23.11 0505 WFED Washington DC med reklam för "General Dynamics" RLH
- 1500 26.10 0200 WLQV Detroit MI, "This is Detroit's service of Salem Communication". A
- 1520 25.10 2203 WIZZ Greenfield MA, upp ibland m jazz, "Ap Radio news" och bra ID "WIZZ". A
- 1530 26.10 0400 WCKY Cincinnati OH, "ESPN Radio" under rumänen, ID kl 0500. A
- 1540 22.10 0559 KXEL Waterloo IA, "Iowa's news and talk station, Newstalk 15-40 KXEL Waterloo, Cedar Falls". A
- 1540 24.11 0315 KXEL Waterloo IA "News Talk 1540 - KXEL" RLH
- 1540 25.10 2200 WDCD Albany NY, "15-40 AM WDCD". A
- 1540 23.11 0500 WDCD Albany NY fick tydligen fel på feedern och under resten av morgonen var det "This is Westwood One..." med jämna mellanrum och däremellan en testton som inte riktigt kunde kväva Bahamas. JE
- 1540 23.11 0255 CHIN Toronto ON med kinesisk språkkurs RLH
- 1550 26.10 0559 CBEF Windsor ON FF "Radio Canada". A
- 1550 23.11 0600 CBEF Windsor ON var starkare än Rebelde. JE
- 1580 23.11 0250 CKDO Oshawa ON spelade massor av julsånger. JE
- 1580 23.11 0625 CKDO Oshawa ON spelade julsånger."Your Christmas Station" RLH
- 1590 23.11 0500 WCSL Cherryville NC var morgonens glada överraskning för mig. Kom med åtminstone två fullt godtagbara id och country innan WAKR och WARV blev alldeles för starka. Måste kört dageffekt. 1590,015. JE
- 1590 26.10 0259 WAKR Akron OH "WAKR Akron, 15-90 AM", ABC nx. A
- 1590 23.11 0645 WAKR Akron OH "More oldies" RLH
- 1590 22.10 0500 WARV Warwick RI, "Life Changing Radio at 15-90 AM WARV Warwick", svag. A
- 1600 23.11 0520 WKWF Key West FL "Sportsradio 1600". JE



1600	22.10	0100	WUNR Brookline MA, EE-ID "WUNR Brookline, live in the net WUNR.com". 0400 SS "Radio International, mil seiscientos AM WUNR Boston Massachusetts" A
1600	25.10	2359	WUNR Brookline MA, SS-ID "WUNR", EE-ID "This is WUNR Brookline, live on the web WUNR. ...". A
1600	23.11	0500	WWRL New York NY id-ade. WUNR inte riktigt lika dominant som vanligt. JE
1630	26.10	0259	KCJJ Iowa City IA, "This is Corville's 16-30 KCJJ Iowa City and Corville", "Now KCJJ news". A
1650	28.10	2359	CINA Mississauga ON, "Seena Radio". A
1650	25.10	2200	WHKT Portsmouth VA, CBS nx. A
1660	25.10	2200	WWRU Jersey City NJ, "WWRU Jersey City, New York City 16-60 AM WWRU", svag. A
1690	26.10	0401	CHTO Toronto ON, "You're listening to CHTO AM 16-90". A
1690	25.10	2359	WPTX Lexington Park MD, "You are listening to Newstalk 16-90 WPTX". A
1700	26.10	0503	KBGG Des Moines IA, "Sports CBS". A
1700	26.10	0501	KVNS Brownsville TX, "Fox Sports Radio". A
1700	26.10	0059	WJCC Miami Springs FL, "Radio..... WJCC 1700 AM". A
1700	22.11	0541	KVNS Brownsville TX "Fox Sport 17-00" HM

Oid/Tent Nordamerika

1380 28.10 0708 Oid som gick över till C2C den här tiden. Hittar ingen "rimlig". JE

Mexiko, Centralamerika och Västindien



640	3.11	0052	Guadeloupe Première, Point-à-Pitre äntligen med lokal-ID efter många års försök! Bra med svängig musik och ID:s just som "Guadeloupe Première". Egna nx 0100. Har inte hoppat på Facebook-tåget än så det blir manne att skicka vanligt brev? JOB/F /Tack för logotypen Jan! -ed/
910	28.10	0600	CMHA R Cadena Agramonte, Camagüey id-ade JE
1140	2.11	2301	WQII San Juan PR i kamp med CBI. Pratade ganska mycket innan timmen, men sedan lade man på en platta. "Once-Q" JOB/F
1280	21.11	0652	XEEG ABC Radio, Puebla PU hade till min glädje lokalprogram gav bla internet adr ...radiopuebla.com.mx och körde ett komplett id denna tid "XEEG ABC Radio 1280 AM" och senare även "ABC Radio - comunicación con sentido" mellan låtarna. Sim
1280	3.11	0559	WCMN Arcibo PR, "...WCMN..." i mass-ID. A
1340	23.11	0400	CMFL R Ciudad del Mar, Palmira gick parallellt med 1350. En nordamerikan med sport gick bra strax efteråt, men inget id-mässigt. JE
1380	21.11	0700	XECO Romántica 13-80, México DF spelade "Una Paloma Blanca" före heltimmen och sedan stort id som avslutades med "Romántica 13-80 AM - la frecuencia del amor". Sim
1410	18.11	0653	XEBS La Mas Perrona, México DF dök upp med id ur gröten av stn, även 21.11 Sim
1470	18.11	0653	XEAI R Fórmula, México DF körde sin slogan No 1 del Rock&Roll, även 21.11 Sim
1470	22.11	0622	XEAI R Fórmula, México DF fint id - har ibland "Nr Uno de Rock'n Roll" HM
1470	25.11	0600	XEAI R Fórmula med ID som "Las numero Uno del Rock'n Roll" el likn. Stark emellanåt. TN
1530	21.11	0702	XEUR R Fiesta, México DF överraskade och kom upp med klar modulation jmf med Avivamientos murr som konkurrerade, id "XEUR Radio Fiesta 15-30 y XEWF La Poderosa 540". Sim
1540	2.11	0415	ZNS-1, Nassau med lokalt meddelande och sedan ett debattprogram lät det som. Ganska bra i topparna JOB/F
1540	4.11	0259	ZNS-1, Nassau "Broadcasting Corporation of Bahamas" med rel px. A
1570	22.11	0602	TGVE R Veá, Guatemala med stora id och stängning. Sim
1570	26.10	0402	XERF La Poderosa, Cd Acuña "La Poderosa". A
1610	22.10	0300	Caribbean Beacon, The Valley m ID och rel. A

- 1650 18.11 0652 XEARZ ZER Radio, México DF körde lugna låtar och idade mellan låtarna "Zer Radio 16-50", låg lite lågt ca 10Hz, 1649.99, även 21.11 Sim
- 1650 21.11 0644 XEARZ ZER Radio, México, DF med Abbas Chiquitita (tnx JE) instrumentalt och id "ZER Radio 16-50" Snudd på QSA4!! Följande mornar betydligt svagare, men igenkänd och id mellan varje låt – tycks spela mest instrumentalt i varje fall då jag varit med. HM
- 1650 21.11 0645 **XEARZ ZER Radio, México, DF** spelade Chiciquita och anropade ZER "Radio 16-50." (Hade inspelning med LA antenn och hade inte en tanke på att det kunde vara denna innan vännen HM tipsade mig.) GNH /Trevligt! –tl/



Sydamerika

- 610 3.11 0534 HJKL La Cariñosa, Santafé de Bogotá ID:ade här mellan två låtar JOB/F
- 670 2.11 0331 YVLL R Rumbos, Caracas "Sintoniza Radio Rumbos 670 AM" JOB/F
- 780 22.10 0241 YVMN R Coro, Coro, "Radio Coro". A
- 890 3.11 0109 YVLW R América, Valencia "En Radio América 8.39 minutos" JOB/F
- 1060 20.10 0533 YVOE Unión, San Cristobal, "Esta es Radio Unión". A
- 1070 3.11 0528 HJCG R Santa Fé, Santafé de Bogotá med jingle och ID "La mejor musica popular", "En 1070 AM de Radio Santa Fé" JOB/F
- 1100 10.11 0241 ZYK694 R Globo, São Paulo kom väldigt bra på en ofta splattrad frekvens. Starka brassar också på t ex 980 (R Nacional, Brasilia, 1220 R Globo, Rio och 1280 R Tupi, Rio). JE
- 1120 3.11 0519 HJKQ Bésame, Tunja "Bésame" mellan låtarna JOB/F
- 1190 10.11 0300 LR9 R América, Buenos Aires dominerade, men stundtals tog en brasse på 1190,009 över. JE
- 1230 3.11 0527 HJLK R Calidad, Cali fint "Radio Calidad, La más popular" JOB/F
- 1270 10.11 0230 LS11 R Provincia de Buenos Aires, Buenos Aires stark med telefonprogram, senare också en del musik. JE
- 1290 22.10 0200 YVLF R Puerto Cabello, Puerto Cabello, "Radio Puerto Cabello". A
- 1300 22.10 0103 YVNS R Reloj, Maracaibo, "Radio Reloj mil trescietos" kanonstark vid ID. A
- 1350 10.11 0416 LS6 R Buenos Aires, Buenos Aires stark och annonserade bl.a för hemsidan med ljudströmmen radiobuenosaires.com.ar R Cristal stundtals med Boa Vontade. JE
- 1370 10.11 0434 ZYK766 R Iguatemi, São Paulo med musik och ett id. JE
- 1419,982 21.11 0701 HJBH R Magdalena, Santa Marta hade för ovanlighetens skull lokalt program och anrop "Esta es Radio Magdalena HJBH 1420 kHz transmitiendo desde Santa Marta la ciudad más hermosa de Colombia" GNH
- 1470 3.11 0500 HJNT R Huellas, Cali inte så tokigt "Somos Radio Huellas 1470 AM". "Sistema Huellas Internacional". Ligger ganska snett på cirka 1470.07 JOB/F
- 1470 13.11 0232 HJTB Ondas de Ibagué, Ibagué brukar många gånger förstöra hela frekvensen med sin usla modulation, men gick nu "nästan läsbart". JE
- 1520 23.1 0301 HJLQ R Minuto, Barranquilla var en av få Colombianer utom under några minuter runt soluppgången då flera kom upp med bra styrka. Predikade häftigt. JE
- 1590 13.11 0150 YVUD R Deporte, Caracas med livesport. Lätt "sprucken" i modulationen och störd av en brasse. JE
- 1590 23.11 0314 YVUD R Deporte, Caracas id-ade och hade fotboll. "Sprucken" modulation. JE

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika och Sydamerika

- 1140 10.11 0300 Tent ZYH449 R Cultura da Bahia, Salvador med religiöst, evangeliskt, program. Splitten 1140,002 stämmer bra med var den tidigare hörts och som HK påpekar med hjälp av Wikipedia: "Atualmente está arrendada à Igreja Internacional da Graça de Deus". JE
- 1390 13.11 0600 OID SS rel, hög fq ,08 varierade med hörbarheten – tent R. Fé, PERU!! Där fanns i alla fall en TC. HM
- 1410 22.11 0405 OID SS med promo/reklam och stns promo, men oid – på analys! Tentar själv till HJDU – tycker mig uppfatta ett "Cultural" – men mexen sökes! HM

MVE rättar:

Föregående nummer, Nordamerika 1421 kHz 28.10 0718 WOAC St Augustine FL (1420,998)

GN: "I'm sorry for my double typos. I must have been asleep when I wrote in my Excel database! Of course I have logged WAOC in Florida on 1419.998 kHz."

Från e-posten

Jan Edh 15.11.2013:

Den 10.11 var det inte mycket som inspirerade när jag var ute i Fredriksfors. 285-gradersantennen som oftast är mest användbar gav ingenting. På 255 grader gick några av de vanligaste Argentina och en del brassar, men i de flesta fall alldeles för dåligt för att kunna id-a något.

22.11.2013:

Det blev ett nytt bottennapp ute i Fredriksfors den 17.11. Vi var nog fler personer som lyssnade (fyra) än det hördes stationer. "Fördelen" var att jag kunde gå igenom en del inspelningar som låg kvar från fina natten 28/10, vilket gav bättre...

24.11.2013:

Det började mycket "måttligt" den här kvällen, 23.11 – bara några av de vanligaste östkustarna. Inget spår av daytimers och en dominant som CBG 1400 kom inte fram förrän cirka 22.30 UTC...

Först fram mot 02.30 började det blir lite fart på bandet med mycket NA på de högre frekvenserna, men måttliga styrkor. Inte förrän efter 05 blev det bättre styrkor, men efter hand också mycket brusigt och i många fall väldigt distade signaler i takt med en störning. Sydamerikanerna var få men runt 07 UTC kom ett gäng colombianer med god styrka.

Sigvard Andersson 22.11.2013:

Perseus:en spelade in alla nätter under den fina NA-toppen, 20-30 okt., och nu har jag hunnit gå igenom lite till; den 26:e var riktigt bra; NA på i stort sett varje fq bortsett från de allra lägsta, där jag mest har brus. Fortfarande återstår lyssning av datum 23,24,25,27,28,29 och 30. Torolf skrev att den 28:e var mycket bra. För att göra plats på mina hårddiskar, hade jag bara sparat inspelningarna kring heltimmarna den 28:e, övriga raderade jag; hoppas jag nu inte gjorde bort mig. I loggen till det här MVE, tar jag bara med stationer, som inte var med i förra numret (några undantag med stns med bra slogans). Alla loggningar gjorda hemma i Norrköping.

Hasse Mattisson 23.11.2013:

Denna lördagsmorgon endast ett fåtal TA-stns men vid 09 dök en del av de allra vanligaste NA upp. Tidigare hade jag en ganska stark SS på höga 1470 som jag tentar till Huellas men analys avvaktas. Samt har jag en annan 1410 SS på analys hos HK, som ju alltid ställer upp snabbt och säkert!

Några få DT-kollar kvällstid har gjorts med 0 resultat. Bör nog intensifieras nu mot månadsslutet!

Två "Personal Firsts" blev det med ZER Radio 16-50 och 1287 TWR likaså som prisas högt och stort tack till BE för assist i alla avseenden - specialist på området!

Några lödningar efter Simone har måst utföras och de har skett snabbt och säkert, om jag nu själv får säga så!! Jag gnetar vidare med glatt humör här vid min "läst"!

PS! QTH:t uppepå – den 17.11 på natten, höst-mus nr 1 infångades!

Gert Nilsson 24.11.2013:

Har en liten uppföljare till förra loggen + lite nytt. Konditionerna har inte varit riktigt på topp, hoppas det blir bättre ikväll när jag tänker ta alla daytimers...

Lars Simm 24.11.2013:

En liten kommentar till broschyren i slutet av förra MV-Eko...

Broschyren som minst sagt oväntat dök upp i förra numret av MV-Eko som JER hade hittat i sitt sökande efter material till "Hur det var att DXa för sjuttio år sedan" är av lite senare snitt. Den kommer från en serie av olika broschyrer som trycktes för att visa och intressera människor hur olika intresseområden det finns inom amatörradion, författare till materialet var SM4ATJ Hans Sundström. Jag fick representera intresset för dx på låga frekvenser och lite om tävlingar och det var presenterat i QTC nr 9, September 2001. Andra broschyrer var bla om radiosamband, hur du kan bli sändaramatör, klubbverksamhet, studsa på månen och VHF, teknik och byggen mm. Jag har inte alla så vet inte riktigt hur många olika broschyrer det var totalt.

Thomas Nilsson 25.11.2013:

Inget lyssnat precis på sistone. Några få NA har gått. Lite bandmangling har gett några asiater till från början av november.

Rolf Larsson 25.11.2013:

I helgen var vi ute i torpet och lyssnade, på fredag kväll var det JE, Dan Andersson och jag. Lördag kväll var det bara Dan och jag. Konditionerna var litet konstiga, det kom liksom inte igång förrän ett par timmar efter midnatt, Övervägande NA. På lördag morgon verkade signalerna dö ut på den övre delen av MV-bandet. Sedan dök ett antal stationer i nordvästra Kanada upp på den lägre delen av MV. Överlag ganska svaga och brusiga signaler.

Vi har även ägnat oss åt en del antennunderhåll, bl.a. har vi mätt isolationen på vår 300°. Trådarna nöts i blåsten när grenarna rör på sig, och man kan så småningom få isolationsfel. Något som kan ha praktisk betydelse i fuktigt väder.

Odd Påg 25.11.2013:

Måste stå över denna gång. Hör att det fortfarande är nästan 0-läge i fråga om cx, men det blir nog en del i loggen ändå, dom som har annan utrustning kan ju gå tillbaka några veckor och kolla sina "trålar".

Mycket innehållsrika upplagor av Ekot länge nu, det tackar jag för! Särskilt roligt med JER's genomgång av DX-ingen i gammal tid.



ARC

SEKRETERAREN MEDDELAR...

25/11 2013

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

DX Test

1150 WNDB Daytona Beach FL will conduct a DX test on **Saturday, December 7** beginning at 0100 ELT. För alla uppgifter, se föregående Eko.

Radio Sports presenters in the USA

There is plenty of sports on US MW stations. If you catch the names of the presenters that might help your detective work identifying the station or network. Here is a list of the 100 most important sport talk hosts in the USA http://www.talkers.com/?page_id=24658&preview=true (Steve Whitt, mwcircle 15.11.2013)

New PAL Radio Guide Available

The latest version of the PAL Pacific Asia Listeners Radio Guide is now available at

<http://www.radioheritage.net>

It covers MW radio stations across the region as far west as Afghanistan, including Alaska, Hawaii, Australia, New Zealand, Polynesia, Melanesia, Micronesia, Japan, China, India and many others.

Established over 50 years ago in New Zealand, today it's maintained by Bruce Portzer of Seattle USA and hosted by the Radio Heritage Foundation along with a growing number of new radio guides now including FM and digital radio services and links for online listening worldwide.

The PAL Radio Guide is provided as a free service. If users wish to make a donation towards the Radio Heritage Foundation they'll be very welcomed and appreciated. From as little as \$1 at www.radioheritage.net helps contribute towards the costs of the Global Radio Memories project.

We welcome all new users of the PAL Radio Guide, and extend a warm welcome back to the many frequent users in Europe, Canada and the USA.

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

Er red har den här gången kunnat glädja sig åt en god uppslutning från medlemmarna. Ett stort tack till alla bidragare. Vi är tacksamma för alla som rapporterar in regelbundet och inte sparar ihop till halv- eller helårsvisa storrappporter.

LSD – Lars Skoglund

TRT Trabzon Radio 954 brev, info, dekal. V/s Mehmet Bayraktar, Deputy Manager
KSBN Spokane WA 1230 trevligt brev. V/s Brad Kemmer, Station Manager
WFAU Gardiner ME 1280 kort, dekaler, visitkort. V/s Bob Bittner, Station Owner
CHHA Toronto ON 1610 brev, kort, coverage map. V/s Ademir Iglesias, Administrator

CB – Christer Brunström

Nu har jag fått Kaliningrad verifierat! Det kom ett mycket trevligt QSL-kort från Voice of Russia som bekräftade mottagningen av 1143 kHz.
Lutherische Stunde via RTL 1440 med QSL-kort.
Radio Merkurs 1485 kort från Ronny Forslund som bekräftade min mottagning av Radio Nord Revival.

JOB – Jan Oscarsson

R Dechovka, Prag 1233 epost med PDF-QSL-kort v/s Jana Pušová
JOLK NHK-1, Fukuoka 612 kort, dekaler, broschyr
WYEL Mayaguëz PR 600 epost med Word-bilaga v/s Nestor Perez, Engineering Manager
WMAC Macon GA 940 epost v/s Bobby Reed, Operations Manager
KVKK Verndale MN 1070 epost med coverage map
KPRL Paso Robles CA 1230 epost v/s William Bordeaux, CE
WJRW Grand Rapids MI 1340 epost v/s Dave Jaconette, PD
KEYL Long Prairie MN 1400 epost v/s Allen Bailey
KCTE Independence MO 1510 epost v/s Ed Treese, CE
WAOS Austell GA 1600 epost v/s Karina Godinez
KOHl St. Helens OR 1600 epost v/s Marty Rowe, VP/GM
WOSO San Juan PR 1030 epost
OCX4R R Inolvidable, Lima 660 epost med logga v/s Manuel Soto Falcon, Gerente de Operaciones

JE – Jan Edh

Radio Dechovka Prag 1233. Email. V/s Jana Pusoya
SER Radio Huesca Huesca 1080. Email. V/s José Luis Barrio
SER Radio Pontevedra Pontevedra 1116. Email. Ingen V/s.
SER Radio Rioja La Rioja 1179. Via Facebook. V/s Miguel Fuentesvilla, Redacteur
SER Radio Castilla de Burgos Burgos 1287. Email. V/s Angel Benito del Alamo
SER Rado Castellón Castellón 1521. Via Facebook, ingen V/s.
SER Radio Elche Elche 1539. Via Facebook. Och email. V(s J Munoz
WHSR Popmano Beach FL 980. Email. V/s Karen Ruggiere
WORC Worcester MA "Mega 1310" 1310. Email. V/s Ivon Gois, General Manager
WRVA Richmond VA 1140. Email. V/s Jimmy Barrett, Program Director
WHVR Hanover PA 1280. Email. V/s Roger Lide, Engineering
WTAB Tabor City NC 1370. Via Facebook, ingen V/s.
WOTE Clintonville WI 1380. Eric Voight, Station Manager
CJWI 1410 ("CPAM") Montréal QC 1410. Email. V/s Jean Ernedt Pierre, Owner
WXEX Exeter NH 1540. Email. V/s Steve Thomas
YNA3MR Radio Maranatha Managua 1440. Email. V/s Omar DuarePérez, Pastor

LR1 Radio Chascomús Chascomús 1520. Via Facebook. V/s Javbier Lovecky. Operador tecnico
ZYZ 597 Radio Tapuyó Mossoró RN 1060. Via Facebook
HJOA Radio Uno Santa Marta. 1350, Via Facebook, V/s Yarelis Padilla
HJAY Radio Vida Nueva Barranquilla 1490. Nytt qsl via Facebook efter drygt ett år inklusive ljudhålsning.
HJNA Radio Robledo Cartago 1580. Via Facebook. V/s Carlos Rodas, Producción Radio Robledo
HCSM5 Radio Santa Maria Azogues 1490. Via Facebook, ingen V/s.
HCCC5 Radio Universitaria Católica "Ondas Canarias AM" Azogues 1530. Email. V/s Fabiola Sanmartin Parra, Locutora
OCY4U Radio Nuevo Tiempo Lima 1380. Email. V/s Juan Carlos Torrealva Callirgos, Director de Radio
OBU4R Radio Nuevo Tiempo Huancayo 1600. Email. V/s Juan Carlos Torrealva Callirgos, Director de Radio

RÅM - Rolf Åhman

WMAC Macon GA 940 mejl v/s Bobby Reed, Operations Manager
WVOP Vidalia GA 970 mejl v/s Zack Fowler, Station Manager
KWAK Stuttgart AR 1240 mejl v/s Scott Siler
KPOW Powell WY 1260 mejl v/s Scott Mangold
WEZS Laconia NH 1350 mejl v/s Gary Hammond, Owner/General Manager
KQAM Wichita KS 1480 mejl v/s Greg Steckline, Owner
KGOW Bellaire TX 1560 mejl v/s A. D. Rigmaiden, Chief Engineer
WCSL Cherryville NC 1590 mejl v/s Calvin Hastings, Owner
WAOS Austrell GA 1600 mejl v/s Karina Godinez, On Air Personality
WWRL New York NY 1600 mejl v/s Adriane Gaines, General Manager
XEBI Aguascalientes AG 790 mejl v/s Gabriel Acosta, Director Operativo

1340 AM
NEWS ♦ TALK
WJRW

Logotypes, tnx JOB resp RÅM



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.

France

1350 R Orient, Nice - Since Friday 25th October the station is no longer on the air. The station stopped the use of this frequency, as normally Radio Orient will be on Digital Radio in Nice from December...
(Christian Ghibauda via Ydun's Medium Wave Info 29.10.2013)

Italy

News from Dario Monferini:

1233 R Azzura, Toscana is still reported active and monitored along the southern coast of Toscana. The station relays "Studio DX" produced by Roberto Scaglione at 0100 UTC.

1359 R One AM has also a transmitter on 1359 kHz located downtown Milano, but has a fair signal by Dario Monferini. Same program as 1386 kHz.

1403,⁹³ Gruppo R Luna 106 has just been reactivated in late September 2013. Located at Casalgrande Reggio Emilia between Parma and Modena. Schedule 0500-1700 UTC. It is all automated operation with some jingles. It is a legal station, but has been inactive for almost 2 years.

Kyrgyzstan

1287 & 1467 kHz are two frequencies just now under testing from Trans World Radio in KGZ. Just now the broadcasting of the TWR programs are relayed via 1287 kHz probably with 150 kW. This transmitter has been heard by Jan Oscarsson and Hasse Mattisson, ARC, some days ago with TWR ID signal. The TWR is preparing for launching a new 500 kW transmitter in Bishkek. This broadcasting area is called PANI, i.e. Pakistan, Afghanistan and North India. The broadcasting antenna on 1287 kHz, 150 kW, is not aimed for that direction, more for Central Asia. The TWR President, Lauren Libby, has announced that it will be a breakthrough for the gospel in unreached areas of the world. DXLD 13-40 has informed about the new 500 kW transmitter giving a 210 degrees mainlobe. It is a 4 mast array at N 42 52 42.48 E 74 59 45.32. It is Bishkek Krasnaya Rechka. The new antennas are seen very well at Google Earth image at <<http://goo.gl/maps/nIk92>>. It will be transmitting for the PANI area from 1467 kHz and use 1287 kHz for Central Asia OR using only 1287 kHz with 150 kW for the local KGR1 program 00-12.30 UTC and 500 kW for TWR programming later during the local evening/night. Still it sounds 150 kW on 1287 kHz, but we will see. Perhaps they will leave 1467 kHz?

(DXLD 13-40 and Bengt Ericson, ARC)

<<http://twr.us1.list-manage2.com/track/click?u=cdee53e4312159098f89f004b&id=fb5824e183&e=edcf2735e4>>

Lithuania

Winter timetable radio station Sitkunai:

612 kHz, 75 kW:

0400-0500 Radio Liberty, Byelorussian

1800-2100 Radio Liberty, Byelorussian

(cont next page)

1386 kHz, 75 kW
0330-0400 R. Japan, Russian language
1730-1800 R. Japan, Russian language
1900-2000 Polish Radio, Polish language
2000-2100 Polish Radio, Byelorussian

Information from Rimantas Pleikys, coordinator of the "Baltic Radio Waves ", Vilnius.
(Dmitry Mezin, Kazan, Russia/"open_dx" via RusDX via DXLD)

Macedonia

Macedonian Radio's main domestic service, Radio Skopje, has been observed airing news bulletins in English after some of their hourly newscasts in Macedonian. These were noted at 0703, 1203 and 1505 UTC on 24 October, and varied in duration from 2 to 5 minutes. The service identifies in English as "Macedonian National Radio".

Radio Skopje is broadcast on several FM frequencies and a high-powered (1200 kW) mediumwave transmitter on 810 kHz - this MW channel opts out to carry their external service Radio Macedonia in various Balkan languages during the evening and early morning hours. The service is also available on a live audio stream via the radiomk.com web portal. (David Kernick via DXLD 24.10.2013)

Mediterranean

Mediterradio, France Bleu regional transmissions restarted in October 2013:

1404/1494 Sicilia/Sardegna/Corsica Monday 1200-1230, repeat Friday 1000-1030, repeat via RAI1 Sicilia 1062 Catania and 1116 Palermo at Thursday 1030-1100. Repeat via RAI1 Sardegna 1062 Cagliari and 1575 Nuoro at Friday 1030-1100. (C. Ghibaud, Play-DX via Christer Brunström)

Corsica audioclip: Mediterradio 1494 KHz, 1130-1200 (cfr. times mentioned above/ed), "Mediterradio" via Radio France Bleu/Radio Corsa Frequenza Mora. Bilingual transmission in Italian and Corsican language coproduced by RAI Sicilia, RAI Sardegna and Radio Corsa Frequenza Mora. The transmission is broadcast every Friday on 1062, 1116, 1494 kHz. The audioclip is available here:

<http://blog.libero.it/radioascolto/12463560.html>

Francesco Cecconi, QTH: Central Italy, Nov 1, condiglista yg via DXLD

Mediterradio is a joint project of French and Italian broadcasters facilitated through their membership at the Permanent Conference of the Mediterranean Audiovisual Operators. In October 2012, a new version of the radio magazine Mediterradio was launched through the intermediary of COPEAM. Relying on a new and ambitious partnership between RAI and Radio France, Mediterradio evolved in a weekly news programme devoted to the Western islands of the Mediterranean Sea: Corsica, Sardinia and Sicily. The originality of this programme was made possible thanks to the audacious use of the languages based on the inter-comprehension of Corse and Italian.

Produced and actuated by France Bleu RCFM along with the Sardinian and Sicilian stations of Radio Rai, Mediterradio is intended to deal with current affairs and to create relations between economic, social and cultural actors, relying on the common insular reality in the Mediterranean of today.

In a 27 minutes format, the three stations illustrate current affairs through short reportages. Music, a cultural agenda and a feature on the weekly news contribute to the improvement of the mutual understanding of the three islands.

Priority is given to the reportage, so to deeply and comprehensively deal with the subjects.

Special editions were realised on the occasion of an event at the European Parliament in Strasbourg, in November 2012, and in the framework of COPEAM Conference in Cagliari, in March.

Another joint programme produced by other stations is Kantara

<http://www.copeam.org/proj.aspx?ln=en&id=41&p=24>

Kantara: Another idea of the Mediterranean Kantara is a weekly radio magazine in French which brings together, all around the Mediterranean basin, the public radio broadcasters France Bleu RCFM, Chaîne Inter in Morocco, Alger Chaîne 3, Radio Cairo, Radio Tunis Chaîne Internationale and Spanish External Radio, all members of COPEAM.

(Dr Hansjörg Biener via Ydun's Medium Wave Info 11.11.2013)

Portugal

This is the current situation acc. to R Renascença/R Sim and my own data:

594 Muge_1x100 kW + 2x10 kW reserve units, all Harris

RR info: reduced to 2~3 kW via one of the 10 kW txs.

One will notice the modulation is still low, regardless of the tx used, and this is due to saving costs but also some other reason I prefer to omit in this report.

891 Vilamoura_1x10 kW (ex-2x10 kW):

RR info: reduced to 2~3 kW.

Frankly, the coverage doesn't seem to be severely affected as observed at the SW coast. Maybe it was in different areas of the Algarve province, but I lack information on this in particular.

963 Seixal_1x10 kW + 1 kW reserve unit, both Harris:

RR info: about 2 kW being used.

This is still quite audible in the SW coast, but one notices the obvious power level drop. The modulation emanating from this site was plagued by too much splatter at times which acc. to RR./R.Sim was mainly due to the signal carried over a line directly to the txs, and this was (clearly?) Portugal Telecom's fault.

Remaining 10 kW txs elsewhere, viz. Coimbra 981, Valongo & Viseu 1251:

RR info: reduced to about 3 kW

Others:

576 Braga 10 kW switched off in Apr'13

927 Évora 1 kW switched off in Apr'13

Further info obtained from RR regards the method applied to decrease the power level of the txs, i.e. instead of dropping tension or switching off PA modules, the PDM-pulse drift modulation was used. (Carlos Gonçalves 24.10.2013 via Thomas Nilsson, ARC)

1035 StarFM, Belmonte, St.º Estêvão, is silent since, what, end February or so. I was then explained, that a certain aluminium core, modulation transformer had to be replaced, not simply rebuilt, so there was expectations for resuming operation in April. By the time this tx was operating, the output was 15 kW instead of just 10.

After all these months, I decided to get more information from my contact within the stn, and he explained his dpt. was not allowed that expense, especially when along with the transformer certain other peripheral items should be replaced too.

A 100~120 kW unit operating at a fraction of its power, e.g. 10 kW, does not mean power consumption is about the same as that of an ordinary 10 kW - it's somewhat higher. This made my contact try to convince their adm. to "freeze" the 100 kW unit for some time and install a 10 kW unit as it would at least save on electricity costs, but on the other hand a new 10 kW tx would push the expense over the amount needed for modulation transformer.

The answer was "no". So 1035 will be on the air again only if & when conditions allow it.

(Carlos Gonçalves 24.10.2013 via Thomas Nilsson, ARC)

United Kingdom

936 Dales Radio has been granted a community licence by Ofcom to cover the Yorkshire Dales. The plan appears to include reactivation of MW - probably 936 kHz abandoned by Yorkshire Dales Radio.

(Steve Whitt, mwcircle 7.11.2013)

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

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

Canada

- 580 CKUA Edmonton AB went silent November 21 on the station's 86th anniversary, remaining on FM and Internet. (NRC DX News 81/10)
- 600 For "financial and strategic" reasons, the new AM stations in Montréal on 600 (NWS/TLK in English) and 940 (NWS/TLK in French) that were supposed to sign on this fall will now launch in the summer or fall of 2014. (NRC DX News 81/08)
- 830 CKKY Wainwright AB is now off air having completed its transition to K-Rock 101.9 FM. <http://www.krock1019.com/> (Andy Reid via Yduns Medium Wave Info 27.10.2013)
- 850 The new SPT station in French will sign on at the same time, giving the common owner of the three licenses more flexibility to obtain financing and sell advertising with all three signals rather than just two. (La Presse, Montréal, via Dan Sys via Shawn Axelrod NRC DX News 81/09)
- 940 See 600 kHz above
- 1040 CJMS Saint-Constant QC - Dan Sys also reports on the November 6 CRTC hearing on the license of CJMS. Apparently the station owner testified that he thought his father had mailed in all the CRTC filings and responses to CRTC inquiries over the past year, but he has now understood that his father is suffering from dementia. And he's found a buyer for the station. But the CRTC doesn't generally allow license sales when a station has had significant compliance issues, which has been the case for CJMS for a number of years. CRTC decisions usually follow a month or two after hearings, so we should get word by the end of the year (NRC DX News 81/08)
- 1310 CIWW Ottawa ON - Rogers Communications Inc. has announced sweeping changes at Ottawa radio station 1310 AM while at the same time announcing layoffs at many of its radio properties across the province.
Rogers will replace much of 1310 News with content already being broadcast on their company's all-sports station Sportsnet 590 The Fan. The change will result in the elimination of seven positions at 1310.
The company said the station will continue to broadcast general news to listeners from Monday to Friday from 5:30 a.m. to 10 a.m., and then again between 3 p.m. to 8 p.m. Outside of those hours, listeners will receive content from Sportsnet 590.
Weekends will deliver round-the-clock sports coverage and sports talk to listeners thanks to live station simulcasts of Sportsnet 590 The Fan programming, and the return of Toronto Blue Jays regular season games next year. (The Ottawa Citizen via [Mike Keval Brooker](#) via Barry Davies, mwcircle 8.11.2013)

USA

- 620 WZON Bangor ME - slogan to "The Pulse," adds // WZLO-103.1 (NRC DX News 81/09)
- 660 KEYZ Williston ND - Format to TLK/C&W (ex C&W); delete slogan; add talk to networks from WW1/P/Mt/B. (Note: these changes were not reflected on the station's web site as of this issue's deadline - Wayne) (NRC DX News 81/06)
- 790 WAXY South Miami FL - Network update to ESPN. Listed as Fox Sports Radio. (NRC DX News 81/06)
- 930 KHJ Los Angeles CA - CP for a new site is on the air, remaining U2 5/5 kW (NRC DX News 81/07)
- 1270 WTSN Dover NH was Talk, Fox Sports Radio, now CBS Sports and Talk (IRCA's "soft" DX Monitor 51/11)
- 1280 WFAU Gardiner ME - Format to NOS (ex silent). (NRC DX News 81/06)
This is a return to the pre-2001 format for WFAU. The Fox Sports Maine network has been disbanded. (Andrew Brade, MWN 59/6)
- 1300 WFFG Marathon FL - Format to SS (ex-NWS/TLK); slogan to "Radio Martí," delete nets. (NRC DX News 81/08)

- 1330 WWRV New York NY – Applies for U4 10000/10000 (now U4 10000/5000) from a new site, diplexing with WZRC-1480. (NRC DX News 81/08)
- 1380 WABH Bath NY – <http://www.1380wabh.com/> tells us that the station will be changing from ESPN to NBC Sports Radio. Robert Pfuntner, the owner of the Pembroke Pines Media Group, has sold WABH along with some other stations to the newly-formed Titan Radio LLC led by Randy Reid. 1600 WEHH is one of the stations sold. Principal Randy Reid calls seller Bob Pfuntner “a local broadcast legend, whose support for this community is unmatched. I’m glad Bob will stay on and consult with us.” Perhaps the // with 1600 is a temporary measure. (Barry Davies and Andrew Brade, mwcircle 17.11.2013)
- 1420 KUJ Walla Walla WA – format to TLK/OLD/SPT ex TLK/OLD, network add CS (NRC DX News 81/07)
- 1430 WNSW Newark NJ adds Radio Cantico Nueva Network. Ex “Voice of Russia”. Was Ethnic, now Spanish Contemporary (IRCA’s “soft” DX Monitor 51/11)
- 1490 WBAE Portland ME – Format to NOS (ex TLK), slogan to “1490 The Bay,” (NRC DX News 81/06)
- 1580 WHLY South Bend IN back on the air with Spanish format as “La Raza” (DX-midAMerica)
- 1590 WARV Warwick RI granted CP for U4 8/5 kW from existing site (NRC)
- 1600 WRPN Ripon WI now CI Hits, dropping TLK (DX-midAMerica via Barry Davies, mwcircle 19.11.2013)
- 1630 KRND Fox Farm WY – granted to move to a new site remaining 10/1 kW. (NRC DX News 81/06)
- 1640 WKSH Sussex WI went silent on September 28 (RDXWI)
- WKSH Sussex WI has returned to the air with a short loop of show tunes and easy listening selections, using only a "WKSH Sussex" legal ID between each song. Disney took the former Radio Disney station off the air last month as it seeks a buyer. No sale has been announced or filed with the FCC. The reason for WKSH's return is not immediately clear, but it is worth noting that the station went silent September 28 and the FCC has not yet acted on its request for special temporary authority to remain silent amid the backlog following the federal government shutdown.(Shawn Axelrod NRC DX News 81/07)
- WKSH Sussex WI – upon sale (DX-midAMerica via Barry Davies, mwcircle 21.11.2013)
- 1660 KLTA West Fargo ND – American Bandscan reports a change in call, ex KQWB (via Andrew Brade, MWN 59/6)



From Jeff Anksttitus, NRC DX News 81/06

Back in September of 2010 my Musing about a powerline noise problem was published in DX News 77/30. In summary, conducted powerline noise had seriously degraded my BCB reception. National Grid and the FCC basically left me high and dry without any recourse as they offered no help or hope to solving the problem.

In an effort to find the source I scoured my neighborhood and surrounding areas with a portable radio and a Radar Engineers RFI locator without success. Eventually I gave up on actively searching.

Well, a couple weeks ago a National Grid truck pulled up in front of my home. Unfortunately I couldn't stick around to find out what they were doing, but I did observe them pulling the fuse disconnect from the distribution line to the transformer on the utility pole there, killing our AC power. Upon returning home, the crew was gone and nothing looked different, except that the fuse disconnect had been changed to one of the new polymer types. I didn't notice if others in the area had also been changed, however.

It occurred to me once inside to check if this had any impact on my noise problem. Turn it on and ... I sat at my radio in disbelief ... this was the source! Even though a National Grid rep had scanned this area with his ultrasonic sniffer and I had scanned it with my RFI locator there was no indication of trouble ... except on my receiver!

The moral to this story is that powerline noise is not easily detected by even professional equipment, so it's kind of understandable why utilities don't like RFI problems. Then on the other hand, if National Grid knew what the answer to the problem was, it took them two years to fix it. (Jeff Anksttitus - Lancaster MA - cqdcqdcqd@comcast.net)

ARC **CENTRAL AMERICAN NEWS DESK** 25/11 2013

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

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

Puerto Rico

Changes to the NRC AM Radio Log:

960 WDNO Quebradillas – CP for U4 1/1 kW from a new site is on the air

1520 WVOZ San Juan – delete group La Gigante, adds // WEKO-1580

1540 WBS Guayama – slogan to "R Caribe" – delete group La Gigante

1560 WRSJ Bayamón – format to SS REL (ex SS Tropical), slogan to "Pura Palabra 15-60", delete group La Gigante

1580 WEKO Morovis – delete group La Gigante, adds // WVOZ-1520

1590 WXRf Guayama, slogan to "La Voz Boricua"

1660 WGIT Canóvanas, format to SS NWS/TLK (ex SS Tropical), slogan to "Noticias 1660", delete group La Gigante.

La Gigante – delete, no longer exists. (NRC DX News 81/05 and 06)

ARC **SOUTH AMERICAN NEWS DESK** 25/11 2013

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

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

Argentina

1200 New station observed possibly from Pilar in Buenos Aires (Arnaldo Slaen)

Brazil

Hello!

According to the TV news, president Dilma has signed a decree which enables all Brazilian MW/AM stations to switch over to FM. As of January 1, 2014 the stations can apply for switching to FM.

Associação Brasileira de Rádios e Televisão believes that around 90% of the 1784 stations currently broadcasting on MW/AM in Brazil will be switching over to FM. Initially, the stations will be able to broadcast both on AM/MW and FM.

After five years the stations must decide whether to switch to FM permanently or to continue on FM. They may also decide to stay on MW/AM and are allowed to expand their presence in this band.

Some of the motives for the decree is better audio quality and less interference plus the fact that FM transmissions, contrary to AM/MW radio, can be received on cellular phones.

Tough for AM/MW buffs, indeed!

Greetings fom Brazil,

Nils Olsson (Nils Olsson, formerly of ARC, via Bengt Ericsson, ARC)

Brazil (cont)

- 840 ZYH253 Canavieiro, União dos Palmares (AL13) – ex. 1460 (web)
900 ZYL311 R Gerais, Carangola (MG148) – ex. R Onda Viva (web)
960 ZYJ257 R Globo, Maringá (PT32) – ex. R Difusora. W: www.radioglobomaringa.com.br. (web)
1320 ZYJ255 R Tropical Gospel (PR72) – ex. R Tropical (web)
1340 ZYL241 R Gerais, Itabirito (MG81) – ex. R Cultura (web)
1490 ZY.. R Continental, Vila Rica (MT53) – ex. R Vila (web)
1510 ZY608 R Planalto, São Benedito (CE40) – ex. R Nova Plan (web)
1570 ZYJ365 R Globo, Arapoti (PR159) – ex. R Arapoti Popular (web)

Colombia (ed: TL)

1010 HJCC Acuario Estéreo, Santafé de Bogotá, ex Rado Reloj.

“The Bogotá 1010 frequency has now been reactivated. For the first several days it used its former name of Radio Reloj but now it has changed to Acuario Estéreo 1010 offering ballads of the 1970s and 80s.

The station uses the name of an FM station which had the same kind of programming on 104.9 MHz many years ago. Today this FM station is known as Vibra FM. It seems that owner William Vinasco would like to pay homage to the station which started his career as a Colombian radio magnate. I am pretty sure that in due course the station will rent airtime to companies promoting health products and similar services.” (Rafael Rodríguez 2.11.2013 via Mauno Ritola, WRTH)

Peru

- 550 OBU6W New licence to Jorge Luis Irei Inamine – 1 kW. ☒ Villa Universitaria Capanique A-20, Distr. Pocollay, Dept. de Tacna (MTC)
680 OAM4B New licence to Pedro Amilcar Charry Aysanoa – 5 kW. ☒ Pasaje Jauja No 106, Chaupimarca, Dept. de Pasco (MTC)
890 OCU5J New licence to Lourdes Angélica Julián Huamán – 1 kW. ☒ Comunidad Campesina de Totoray, Distr. de San Pedro de Cachora, Prov. de Abancay, Dept. de Apurímac (MTC)
1520 OBU5Z New licence to Municipalidad Provincial de Castrovirreyna – 3 kW. ☒ Av. Los Libertadores s/n, 4to piso de la municipalidad Provincial Castrovirreyna, Prov. de Castrovirreyna, Dept. de Huancavelica (MTC)



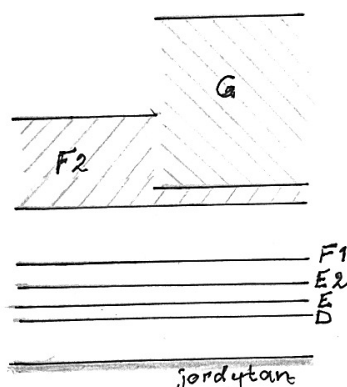
Hur det var att DXa för sjuttio år sedan

Mellanvågorna i jonosfären

Det som här följer måste förefalla Ekots idag aktiva mellanvågs-DXare som en saga. Den handlar om att vi som lyssnade på mellanvågen för mer än femtio år kunde bli betraktade som suspekta DXare som lämnade tips så att säga "gripna ur luften". Och om hur svårt det var att med vetenskapens hjälp förklara varför vi hörde så mycket som vi ändå hörde under denna epok. Vi, det var en liten skara entusiaster med enkla mottagare och antenner ofta av L-typ med längder på kanske 10–50 meter. – De tiotusentals övriga DXarna i Sverige lyssnade mest eller enbart på kortvåg.

Som framgått av mina tidigare avsnitt i Ekot skulle man som mellanvågsredaktör vara något slags expert eller guru som antogs kunna förklara varför stationer långt nere i Sydamerika eller i Östasien kunde bli hörbara under så kallade *goda konditioner*. Vad fick vi då för hjälp av vetenskapen?

För min del trodde jag tidigt att jag hade funnit det vetenskapliga svaret. Så här var det: När jag som ung tonåring hade knåpat ihop min första kristallmottagare ville jag veta hur det egentligen kom sig att radiovågorna kunde nå mig. På en specialhylla i det gedigna stadsbiblioteket i Uppsala hittade jag en avhandling om radiovågornas utbredning. Mycket av innehållet var matematisk/fysikalisk gallimatias för mig. Men det som jag begrep var följande: Man hade skickat signaler från radiosändare riktade uppåt, vilka studsats tillbaka från förmodade "joniserade skikt". Man mätte avståndet till det skikt där "studset" hade skett. Egenskaperna hos de skikt man upptäckt kan summeras enligt figuren.

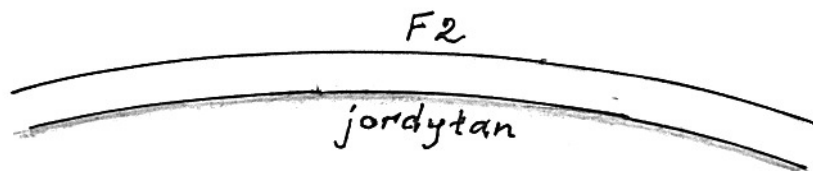


Skiktens avstånd från jordytan

- G 350-700 km. Skiktet i stort sett outrett.
 - F2 320 km, på natten inemot 500 km.
 - F1 200 km. Försvinner nattetid.
 - E2 150 km. Förekommer mest vintertid.
 - E 110-120 km. Dagtid, avtar på natten.
 - D 75-95 km. Absorberar mycket av mellanvågen; försvinner på natten.
- Mellan E- och D-skikten finns ibland ett sporadiskt skikt, Es-skiktet, inom ett begränsat område.

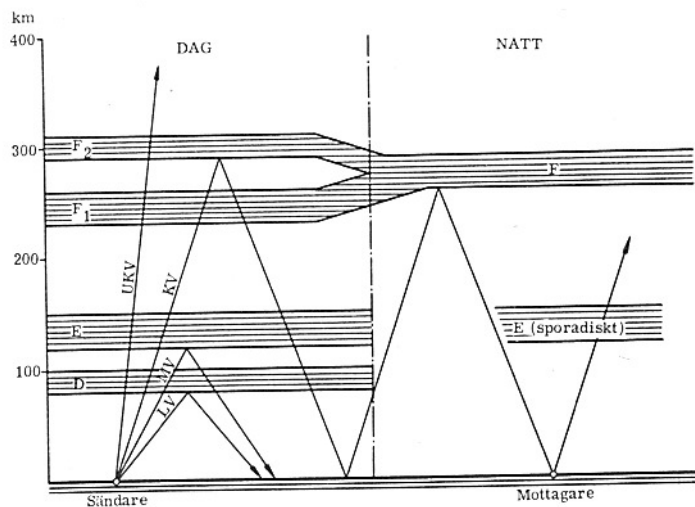
De joniserade skikt som enligt gamla källor på vissa villkor kunde reflektera radiovågor.

Mätningarna hade gjorts *endast på långvåg och kortvåg*. Resultaten visade på viktiga skillnader mellan långvåg och kortvåg. Men hur mellanvågen egentligen kunde bete sig brydde man sig inte om. Man antog att dess vågor fortplantade sig som långvågens.



På denna figur är F2-skiktets höjd ungefär skalenlig i förhållande till jordens välvning. Mellan jorden och F2 ryms alltså skikten D, E och F1. Ovanför F2 finns G-skiktet, vars höjd delvis sammanfaller med F2.

Antagandet att mellanvågen beter sig som långvågen blev i praktiken en slutsats, en "sanning" som under ett antal år kom att ligga till grund för radiohandböckernas beskrivningar av mellanvågens utbreddningsvillkor. I brist på fakta om mellanvågen gjorde Arne Skoog i boken "Kortvågslyssning som hobby" en figur som visar hur rymdskikten i princip fungerar under dag respektive natt.



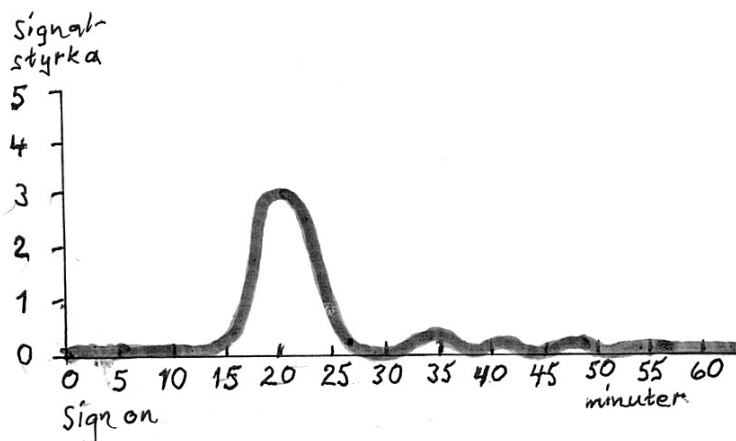
Rymdskiktens lägen och reflexion av olika radiovågor, enligt Kortvågslyssning som hobby. Observera att MV här inte reflekteras i F-skikten!

Mina tvivel

Jag tyckte redan som grabb att det var konstigt att expertisen som slutsats angav att de rön man gjort på långvåg skulle gälla även för mellanvågen. Så småningom kom mina egna (och andras) lyssnarerfarenheter att leda till att "sanningarna" ifrågasattes.

Exempelvis visade det sig nämligen vid många tillfällen i början av 50-talet att stationer österut (i Indien, nuvarande Pakistan och i Kina), vilka vintertid ofta dök upp på natten när de hade startat sina morgonsändningar, uppträdde med en anmärkningsvärd höjning av signalstyrkan under en del av sändningstiden. Mottagningen hade visserligen samband med var sändaren var belägen, och i vilken vintermånad jag noterade dem. Men under de mörkaste vintermånaderna kunde en station först vara ohörbar från sign on, för att plötsligt dyka upp med en svag men ökande signal som gav den en topp ("peak") under kanske fem minuter. Därefter kunde den mer eller mindre försvinna efter en stund, för att därefter i många fall återkomma men med mindre intensitet än under peaken.

Jag ritade massor av kurvor över dessa "morgon"-hörbarheter för ett antal månader under två vinterhalvår. Jag använde mig av en skala 0-5 för att i möjligaste mån beskriva signalstyrkan, med registrering om möjligt varje minut men åtminstone var femte minut. Tyvärr har jag gjort mig av med detta material. Så här vill jag minnas att en "typisk" avlyssning av t ex en indisk station kunde se ut.



Ungefär så här kunde en indisk MV-station höras vintertid efter start SNT 02.30.

I många av dessa fall tyckte jag mig konstatera, att den tidpunkt när stationen blivit hörbar och snabbt uppnådde en "peak" inträffade innan solens strålar hade hunnit nå den nivå i mörkrets utkant, där E-skiktet borde återbildas av solstrålningen. Jag misstänkte att det istället var ett högre beläget skikt, något av F-skikten, som reflekterade radiovågorna.

Jag skrev till Kina där man började bli intresserade, och fick som hjälp därifrån klockslagen för soluppgångar på några av de platser där det fanns sändare som jag gjort upp kurvor för. Det visade sig vara så att "peaken" i många fall inträffade när solen hade nått en F-nivå, men inte ned till E-skiktets nivå.

De här resultaten var naturligtvis behäftade med stor osäkerhet. Men jag tog dem till grund för en teori som helt enkelt innebär att radiovågorna från en mellanvågsstation kan reflekteras från ett F-skikt, eller rentav ett ännu högre skikt; detta gällande åtminstone innan ett E-skikt har bildats.

Den här zonen i utkanten av mörkret gav jag det naturliga namnet *skymningszonen*. Jag drog också den rimliga slutsatsen att även radiovågor som sänds i en riktning parallell med denna soluppgångszon borde kunna förstärkas för mottagning inom denna zon, efter ett, eller kanske några studs inom denna. Jag antog att studset skedde mot något av skikten F1 eller F2.

Ovanstående gällde skymningszonen längs mörkerområdets östra sida, den som vetter mot solen. Men självklart borde samma förhållande även gälla den andra sidan av mörkerområdet, dvs den skymningszon som finns i väster när solen går ner.

Inverkan av en västlig skymningszon skulle exempelvis kunna förklara varför en del sydamerikanska stationer i Brasilien och i området runt Rio de la Plata kunde höras med förvånansvärt god styrka på kvällarna. Det gällde ungefär vid de tider på kvällen, då man kunde anta att ett F-skikt existerade längs hela eller större delen av sträckan mellan dessa stationer och Sverige.

Gordon Nelsons forskning bekräftade

Allt detta har väl sedan lång tid tillbaka utgjort självklara förhållanden för de avancerade MV-DXarna, som idag talar om skymningszonen som en av många förklaringar till fina DX-fångster. Men när jag spekulerade härom, hade inget tidigare skrivits om detta.

Jag fick ganska snart bekräftelse på mina spekulationer, och jag fick vetskap om mycket mera som kunde inverka på mellanvågen: Genom Lasse Rydén's kontaktnät fick jag någon gång under 60-talet kännedom om forskning om vågutbredningen (propagation) som bedrevs i USA av en person vid namn Gordon P Nelson. Han skrev sig senare enbart Gordon Nelson. Det enda dokument av hans hand med honom som författare som jag kunnat hitta på nätet är en skrift om ramantenner...

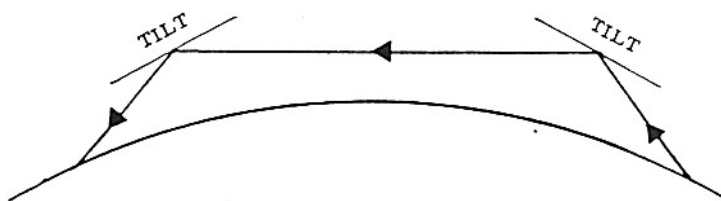
Gordon torde ha börjat sin forskarkarriär som MV-DXare. Hans rön publicerades mestadels i DX NEWS, organ för NRC, National Radio Club i USA., där en MV-kollega R J Edmunds sammanställde de flesta av hans rön.

Jag vet inte var Gordon bedrev sin forskning. Han förefaller ha varit hårt knuten till något statligt forskningsorgan, sannolikt något med koppling till försvarsindustrin; annars hade han väl själv kunnat publicera resultaten utan att gå vägen över NRC. Såvitt jag kunnat finna, omkom han i en militär flygolycka år 1999.

När Gordon enligt uppgift var aktivast hade man inte tillgång till dagens datorer med tillräcklig kapacitet för att utvärdera stora mängder av mätdata. Han förefaller dock ha utfört mycket av forskningen experimentellt, han skaffade sig data bl a med hjälp av antenner som kunde tippas ("tiltas") i olika vinklar.

I en åttasidig artikel år 2005 Sista chansen att ta Nya Zeeland! (MV-Eko säsong 45 nr 25) försökte jag att sammanfatta det som jag förstod av Gordon Nelsons för mig ibland svårbegripliga avhandlingar. Jag upprepar inte den åttasidiga artikeln, återger endast några av de för mig viktigaste punkterna, nämligen:

- Normalt förmedlas mellanvågen över längre sträckor (på "DX-avstånd") genom reflektioner i F2-skikten, eller i närliggande skikt ovanför dessa. (Egentligen är "reflektionen" ingen spegling mot skikten utan en successiv avböjning av radiovågen, en "refraktion".)
- Via ett F2-skikt flyttas radiovågorna maximalt ungefär 4000 kilometer bort från sändaren.
- Bildandet av ett F2-skikt (eller högre skikt?) hinner påbörjas genom solstrålningen inemot 45 minuter innan solstrålarna når ned till platsen för sändaren. (Han studerade bl a kinesernas kraftiga propagandastation i Urumchi i Sinkiang.) – Detta bekräftar min teori om en skymningszon.
- Nelson studerade noga vilken vinkel vid sändaren som var bäst för att radiovågorna effektivast skulle nå ett skikt för att transporteras vidare. Han fann att den "ideala" vinkeln var 10-15 grader mot markytan.
- Nelson trodde sig ha funnit att radiovågorna kan reflekteras från F2 ned mot E-skiktets övre del och där åter studsas vidare upp mot F-skiktet. Han hävdade att mycket av radiovågorna torde spridas på detta sätt, eftersom det ger mindre förluster än när de studsar mot jorden. Enligt honom hindrar detta inte att vågorna kan ta sig ner mot jordytan igen, innan energin dör ut, kanske efter ett flertal hopp mellan jonosfärskikten.



Radiovågor som överförs av ett skikt som ligger snett ("tilted") både på sändar- och mottagarsidan.

- F2-skiktet kan utbildas snett, vara tilted som här visas på en figur. Åtminstone tror sig Nelson ha funnit sådana avvikelser i samband med soluppgång och solnedgång.
- En variant av det sneda F2-skiktet har konstaterats av radioamatörerna på kortvåg, där F2-skiktet varit snett både på sändar- och på mottagarsidan, som figuren illustrerar. Nelson utesluter inte att även mellanvågen skulle kunna förmedlas på detta sätt.
- Nelson tog avstånd från gamla påståenden att radiovågor alltid måste gå närmaste vägen sändare–mottagare. Han hade själv konstaterat avvikelser på minst 5 grader från den närmaste vägen, oftast i samband med soluppgång och solnedgång.
- På det norra halvklotet kan kraftiga geomagnetiska störningar och norrsken åstadkomma att radiovågornas banor avsevärt avviker från den närmaste vägen. Enligt Nelson har pejlingar visat att transatlantiska vågor tvingats gå söder om störningarna.

Låt inte kunskapen om jonosfären dö med oss!

Jag kan inte greppa över all den kunskap om radiovågornas egenskaper som finns samlad hos de DXare som idag plockar in det mesta av vad som finns att hämta på mellanvågen med hjälp av Perseus, SDR etc, samt med "bävrrar", dessa ibland kilometerlånga antenner, riktade åt alla intressanta håll. Resultaten imponerar, titta bara i ett av de senaste numren av MV-Eko, säsong 54, nr 6. I Parkalompolo (i höjd med Kiruna, 25 km från gränsen till Finland) har tre erfarna DXare hösten 2010 under drygt två veckor identifierat inspelningar av drygt 1.100 DX-stationer utanför Europa, varav 28 stycken inom området Pacific, dvs Hawaii, Australien och Nya Zeeland, samt ett drygt hundratal mexikanare.

På samma sätt har man i Finland sedan många år haft ett otal expeditioner till Nordkalotten för att lyssna på mellanvåg dygnet runt, och grannarna i Norge gör numera likadant inom sina domäner. Alla de som deltagit i dylika expeditioner har säkerligen fått en massa erfarenheter av de villkor som påverkat vad de hört. Jag gissar att många dessutom försökt fördjupa sig i dessa villkor, genom att relatera sina resultat med de uppgifter som redovisats beträffande senare års forskning om jonosfären, dess samband med soleruptioner, norrsken etc.

Tänk om all erfarenhet och kunskap kunde samlas ihop och dokumenteras! Jo, en del har gjorts. Exempelvis har Per-Ole Stenman i Finland lämnat ifrån sig en del teorier, bl a i Ekot i mars 2006. Andra inte att förglömma (Gert Nilsson är en av dem). Och med Olle Alms, OA, kännedom om prognoser för solfläckstal m m skulle Arctic kunna ställa upp med ett fullfjädrat team. Mig veterligen har ingen i Arctic-gänget försökt ge en samlad överblick av allt som har betydelse för mellanvågen, eller försökt att ställa upp teorier för vågutbredningen. – Gordon Nelsons resultat och teorier behöver alltså få förnyat bränsle!

Som en grund till ett framtida eventuellt samarbete med dem som forskar om jonosfären gjorde Arctics outtröttlige UQ, Ullmar Qvick, en inventering av var i världen det forskas kring detta. UQ redovisade detta i MVE 2011 nr 9, 28/11.

Jag tror att det i första hand vore lämpligast att ta kontakt med den svenska forskningen. Ullmar nämner det svenska Institutet för Rymdfysik, Campus Kiruna. Till detta vill jag lägga Uppsala jonosfärforskningslaboratorium, som jag vet var aktivt åtminstone för en del år sedan.

Jag hoppas att Arctic tar tag i detta. Jag är övertygad om att ett förutsättningslöst "symposium" om jonosfären och mellanvågen skulle kunna ge jonosfärforskarna en massa att tänka på. Och nog skulle det kunna bli ett ömsesidigt tankeutbyte?!

Var 50-talets sensationer trovärdiga?

Under det kortvågsintensiva 50-talet var det vanligt att ifrågasätta uppgifter om ovanlig, exceptionell mottagning av DX-stationer på mellanvåg. Etiketten "en orimlig mottagning" kunde drabba åtskilliga DXare, som jag berättat om i tidigare avsnitt. Ingen kan väl idag avgöra vad som var "fel" eller "rätt" bland de på 50-talet ifrågasatta hörigheterna. Det som hänt efter 50-talet är emellertid en fantastisk utveckling.

För att illustrera utvecklingen skulle jag nu vilja fylla många sidor med sådana tips som efter 50-talet visat att en DXare med rätt utrustning, genom ihärdigt lyssnande (även vid ovanliga tider) och med en massa tur verkligen har kunnat fånga sådant som tidigare ansetts omöjligt. Nöjer mig dock med några exempel ur Ekot, plockade på måfå (alla tider UTC):

- 650 13.40 30/10 2005 Grönland Per-Ole Stenman Jakobstad, Purmo 25 km SO Jakobstad
- 930 18.17 27/12 1997 CJYQ St John's NF Per-Ole Stenman Jakobstad, Purmo 25 km SO Jakobstad
- 680 eftermiddag 25/1 2009 Alaskastationer Odd Påg, Luräng, S Strömstad
- Hawaii: 3/1 1987 10 stationer: Per-Ole Stenman, Purmo 25 km SO Jakobstad
- 1500 KUMU Hawaii år 2009 Torolf Johnsson 15 km Ö Uppsala, Lars Vidlund Julita 100 km V Stockholm, Jan Edh Fredriksfors 300 km N Stockholm

- 830 07.30 okt 2005 KHVH Hawaii Tore B. Vik, Kongsfjord 100 km Ö Nordkapp
- 1701 Brisbane Australien 1970-talet Tarmo Kontro, Haapavesi 500 km N Helsingfors
- 1548 4QD Emerald + 1701 Brisbane år 2009 Tarmo Kontro, Esbo vid Helsingfors
- 1390 XEKT 11/10 2008 Lars Bygdén 18 km N Umeå + XECTA 10/11 2008 JER Bergslagen
- 19-24/11 2008 "NA-stns nästan dygnet runt" Lars Bygdén 18 km N Umeå

- Australia 4/10 2008 15.10-15.40 11 stns identifierade Jim Solatie & Håkan Sundman Lemmenjoki, 40 km SV Inari, nordligaste Finland
- 1440 Radio Impactante, Dom. Rep. 22/9 2008 at sunrise over Luxemburg och Russia, and
- 1530 Ondas Cañaris, Ecuador + Radio Milena, Lima Peru Jim Solatie, Lemmenjoki
- Brazilians dominating 28/12 2008 06.50-07.50. 23 stations first time ever heard. Jim Solatie & Håkan Sundman, Lemmenjoki
- 1260 Lichinga Mozamb. "Friday night music" Jim Solatie & Håkan Sundman, Lemmenjoki

Perseus WAV files for Download LW and MW at Rockwords, Oregon

Guy Atkins, Puyallup, WA via TN

Below are links to four, 458mb files of the frequency range 150-1750 kHz which I recorded at my recent Rockworks Cliff #4 DXpedition to Oregon.

Local sunrise during the DX trip was within a minute or two of 1500 UTC, when many Pacific time zone domestic stations boost their output to daytime power, with the resulting increase of QRM to Trans-Pacific signals.

These links are in pairs -- WAV files from Top-of-the-Hour, 1459:30-1500:30 UTC on November 2nd and 3rd, and a few minutes earlier from 1452-1453 UTC on November 2nd and 3rd. These two recordings made a few minutes prior to local SR have generally less splatter because locals regionals have not yet boosted their output.

I haven't tuned the long wave range of these recordings... I'm sure there's some interesting Pacific and Asian LW DX to be found on them!

My apologies for the annoying "video ad Capcha's" security for download of these files; the Mediafire.com host requires watching a short video ad before you can enter a code and proceed with download. In the future I may move everything to my Box.com account to avoid this.

http://www.mediafire.com/download/3ak50ibq2z782zm/atkins_rockworks4_2nov13_1452utc_150-1750kHz.wav

http://www.mediafire.com/download/c9koya788w946dd/atkins_rockworks4_2nov13_1459utc_150-1750kHz.wav

http://www.mediafire.com/download/g9dh18n86sq0ydk/atkins_rockworks4_3nov13_1452utc_150-1750kHz.wav

http://www.mediafire.com/download/gg3angh4he1kc2g/atkins_rockworks4_3nov13_1459utc_150-1750kHz.wav

A few years ago I published a Perseus SDR blog ("Five Below") about tropical bands and MW DXing with this receiver. A popular section of the blog was links to Perseus WAV files recorded by DXers around the world.

These files are still online and available to anyone who is interested. They are organized in sub-folders by geographical region of the DXer. The entire folder of files (93 WAV recordings) is located at:
<http://www.mediafire.com/folder/1shbad73mby1c/wav>

Logotypes nedan, tnx HS



JAPAN
FUKUOKA

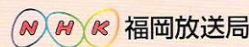
JOLK 612kHz 100KW
JOLB 1017kHz 50KW

NHK Fukuoka Broadcasting Station

NHK Kasuga Radio Station



SW 3262kHz
6133kHz
9538kHz
600W



RADIO DECHOVKA

U Prutníku 232, 250 72 Předboj
Česká republika / Czech Republic

VERIFICATION OF RECEPTION REPORT

We are happy to confirm our QSO

with:
address:

Jan Oscarsson
Hinkgrand 26, 90629 Umeå
Sweden

date (dd.mm.yyyy), UTC:

03.11.2013, 00.00

location of reception:

Umeå, Sweden

mode – frequency:

AM 1233 kHz

our transmitter location:

Líbeznice u Prahy, Czech Republic

transmitter, power:

Unipole antenna 36m, 6kW

of issue (dd.mm.yyyy):

21.11.2013

stamp and sign:

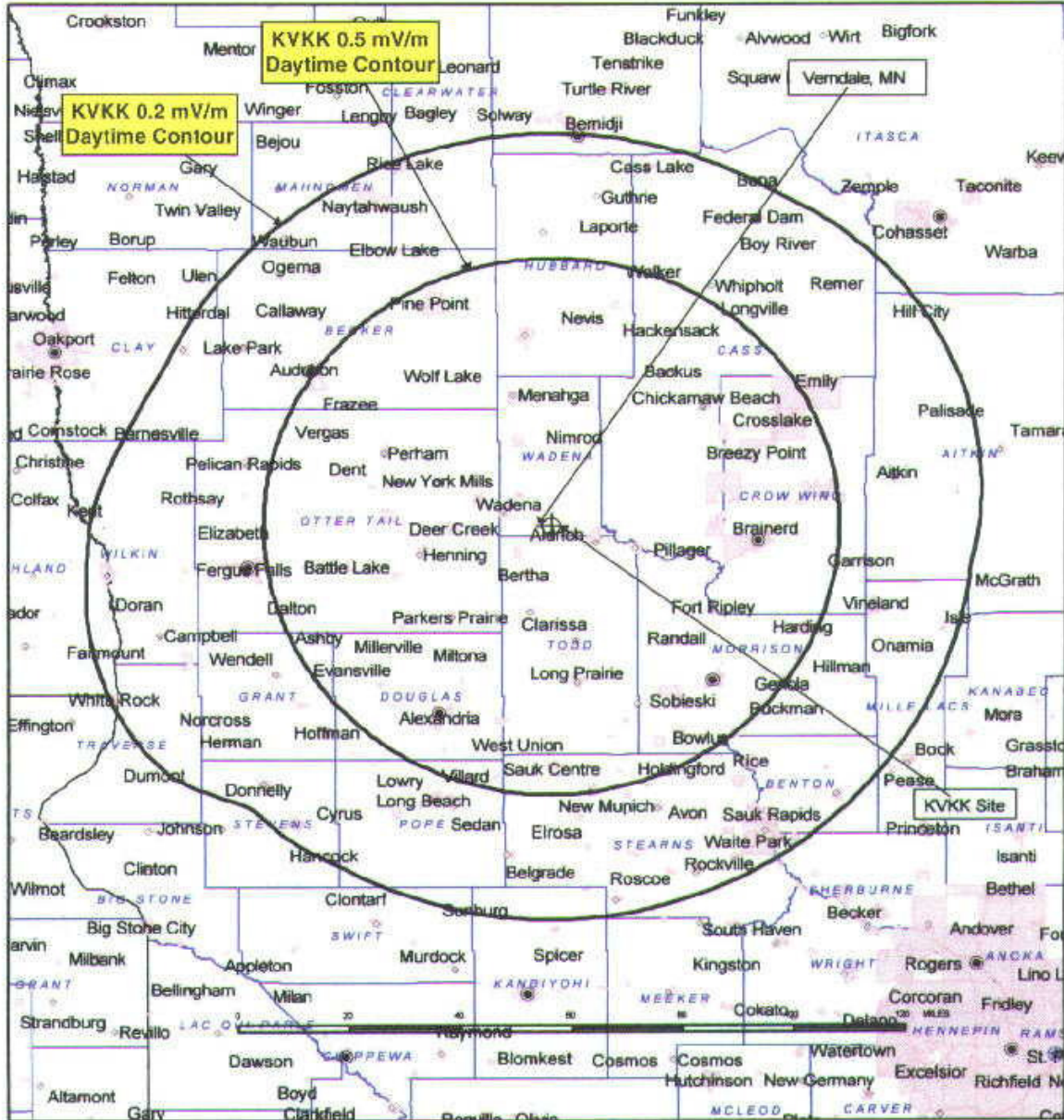


The project of Radio Dechovka - the first brass music radio station in the Czech Republic - started on July 2009. We mainly play czech folks and brass music and a little bit of "old Prague" songs, country, czech 60' and foreign brass music. We bring no news, just weather forecast, cultural invitations and special broadcasts such as Songs on Request, Consumer Service, Gardeners and Handymen Corner etc. We want people to come and relax here.

For more informations please visit our website on www.radiodechovka.cz.

Två trevliga QSL från JOB:s samling: JOLK Fukuoka-612 kHz samt Radio Dechovka-1233 kHz

North Central Minnesota's Most *POWERFUL* AM Station



True 24-Hour

Country
 JONES

1070 KHZ
KVKK-AM

tnx JOB