



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 56, nr 1

6 juli 2015 - allt

Ljungbyredaktionen - OA

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 2	10 augusti	TL (tips, även info, QSL till resp red) e-post: tore.larsson@beta.telenordia.se
Nr 3	31 augusti	TL (tips)
Nr 4	14 september	TL (tips, även info, QSL till resp red)

Nästa
Stoppdatum

10/8

TL (allt)

Hej!

Mitt i en häftig värmebölja ska ett Eko produceras. Alla redaktionella fel nedan skylls härmed på värmen. Dock har vi i Sverige kommit lindrigare undan än t ex tyskarna. Där nere uppnåddes ett nytt alltime high med 40,3 grader i Bayern. Hur klarar man det?

Bidragsskörden har varit normal för lågsäsong. Stationskvaliteten är dock inget att klaga på. Lite ovanligt kanske att inte en enda NA har rapporterats. Tack till alla som bidragit!

Telia har haft strul med sin epost sedan början av juni och det strular fortfarande trots att man påstår annat. Om någon saknar ett bidrag nedan så meddela mig (OA) med kopia till TL.

Ordförandens rader - ARC sommar 2015

Den 29-31 maj 2015 ägde årets DX-Parlament rum i Falkenberg. På lördagskvällen avslöjades vilka som skulle hedras med guldplaketter för förtjänstfulla insatser inom vår hobby. Denna gång var det tre ARC-medlemmar som uppmärksammades: **Olle Alm**, **Bengt Ericson** och **Tore Larsson**.

Dessa tre DX-are behöver ingen närmare presentation här i Ekot. De har ju alla varit enormt engagerade i vår klubb allt sedan starten för mer än 50 år sedan. De har också arbetat med olika delar av World Radio & TV Handbook under många år. Olle hade dessutom under en lång period ansvaret för landlistefrågor.

Även **Thomas Nilsson** fanns med på DX-Parlamentet för att ta emot årets stipendium till Johan Berglunds minne. Diplom och stipendium överlämnades av Moritz Saarman som är ordförande i Sveriges DX-Förbund. Thomas berättade sedan om sin långa DX-karriär allt sedan starten i Bjuv DX-Club. Idag är han redaktör för Shortwave Bulletin och dessutom mycket inblandad i utgivandet av MV-Eko.

Under DX-Parlamentet hade även DX-Vännerna sitt årsmöte. Detta är en förening vars enda syfte är att stödja förbundet och DX-hobbyn i vårt land. Jag vill här än en gång påpeka att besökare till anläggningen i Parkalompolo kan få ett bidrag på 500:- till sitt första besök på denna uppskattade lyssnaranläggning i den norrländska vildmarken. Allt som krävs är att man är medlem i SDXF. Det är DX-Vännerna som sponsrar detta bidrag. För mer information om Parka hänvisar jag till Sigvard Andersson.

Jag önskar slutligen alla medlemmar en fortsatt behaglig sommar. Det gäller ju att ladda inför den kommande MV-säsongen! /Christer Brunström

Tack till SDXF

Ett stort tack till SDXF för de utmärkelser vi fått. Vi tar det som ett tecken på att vårt arbete med ARC under flera år uppskattats. Vi sätter dock ingen punkt här utan lovar – om hälsan står oss bi – att fortsätta jobba med klubbarbetet ytterligare några år. *Bengt Ericson, Olle Alm, Thomas Nilsson och Tore Larsson.*

Solrapport

På Alvestads solsida används nu en annan skala eller beräkningsmetod för solfläckstalen. De nya värdena är betydligt högre än de gamla. Detta är över huvud taget ett problem när man vill jämföra värden i äldre publikationer med dagens värden, dvs. att värdena i själva verket inte alltid är jämförbara på grund av olika sätt att beräkna dem. Solar flux och A-index berörs inte av förändringen.

Vi har haft en ovanligt lång period med hög protonstrålning och tillfällen med k-index upp till 8. Mer sådant är att vänta på vägen till nästa minimum. Fluxen har varit låg, i maj 120 och i juni 122,3 (vid maximum i februari 2014 170,3, vid typiskt minimum 66). Solfläckstalet var i den nya skalan 90,0 i maj (högt) och 68,3 i juni (normalt) (vid maximum i april 2014 116,4). Medelvärde för A-index blev 8,29 i maj och 12,8 i juni.

Ny säsong, ny medlemsavgift – se ”Sekreteraren”

I detta nummer hittar du förutom de fasta avdelningarna:

- * Peru Special – uppdateringar till WRTH 2015 – FD
- * Resa till Finland – BE
- * A visit to Radio Nacional Formosa-820 – Alejandro D Alvarez, Grupo Radioescucha Argentino via TBV, översättning CB
- * Gordon P Nelson’s Altazimuth loop antenn i förenklad form – TN
- * Grimeton 90 år - John Strandberg, DN 2.7.2015 via BE och BN
- * Pörkenäs 2015 – TH

*** QSL:**

- * RNE, R5 Vitoria-1125 – LSD
- * Fiesta Mexicana, Ciudad Obregón, Sonora-1150 och WGIN Biddeford ME-1400 – JOB
- * WIXC Titusville FL-1060 och WADO New York NY-1280 – RÅM
- * WKDM New York NY-1380 – TBV

Bilagor

- * Preliminärt utgivningsschema för MV-Eko säsongen 2015/2016
- * Ultralight DX-ing - något för dig? – HR

ARC Newsflash:
För bidrag: info@rock.x.se
Blogg: www.arcticradioclub.blogspot.se/

LOGGEN All Times in MV-Eko are UTC

Noteringar i loggen:

JOB Jan Oscarsson har denna gång lyssnat i sommarstugan i Petiknäs, se under ”från e-posten”.

Europa

- | | | | |
|------|------|------|--|
| 720 | 5.7 | 2230 | WDR, Langenberg körde enbart ett upprepat meddelande att 0200 (dvs. lokal tid) skulle denna och Bonn (774) stängas. Samma slinga svagt i bakgrunden på 774. OA |
| 801 | 28.6 | 2205 | Bayern Plus fint ett tag till på QRG:n men ska ju lägga ner snart. JOB |
| 810 | 28.6 | 2300 | R Makedonija, Ovce Pole helt dominant. JOB |
| 981 | 30.6 | 0000 | R Český Impuls körde igång nx. JOB |
| 1044 | 3.7 | 2229 | SER R San Sebastián ganska bra ”Radio San Sebastián – Cadena SER”. JOB |
| 1107 | 4.7 | 0000 | MFR 2, Inverness ”Home of the Greatest Hits...” i kamp med AFN. Hade missat att denna också blivit en ”tvåa” liksom sina skotska kollegor. JOB |
| 1107 | 5.7 | 0000 | AFN Power Network ”This is American Forces Radio Network” följt av AP Radio Network News. Vilseck verkar vara enda AFN igång här. Sämsta natten hittills sedan jag fått igång sommartråningen, men förklaras ju av röda staplar... JOB |
| 1143 | 30.6 | 2245 | AFN The Eagle rätt fint stötvis med mx och PSA:s vilket bör vara Benelux-sändaren i Mönchengladbach (enda AFN igång här). JOB |

1152	1.7	0000	Clyde 2, Glasgow "This is Clyde 2 News" i röran. JOB
1260	2.7	2155	SER R Murcia "Radio Murcia – Cadena SER". JOB
1368	29.6	0000	Manx R. JOB
1395	5.5	-1831	R Polsha via Gavar. New frequency. Acc. to Dmitriy Kutuzov hearing their mailbag prgr in June they also plan using BUL 1224 kHz. Or 576 kHz? MR
1548	4.7	0043	Forth 2, Edinburgh "This is Forth 2" och lade på "You To Me Are Everything" med The Real Thing. JOB
1593	21.6	2020	Bretagne 5, Quessoy hade nystart med genomgången sändarutrustning. 5 kW. Hördes riktigt bra efter 2100. Franska nyheter 2100. Mycket jazz på kvällarna. Chefsing. Frédéric Guyon tyckte det var utmärkt med fil över mottagningen och önskar att fler sänder filer. Brevadress: Bretagne 5, 10 rue de la Doucine, F-22120 Quessoy. Mail-adressen till chefsing. är fguyon@bretagne5.fr. Tipset om stationens nystart fick jag av MR. Före kl.19 dominerar rumänerna frekvensen. BE
1602	2.7	2104	SWR, Virrat dunderstark med ID osv. JOB
1610,832	11.6	2115	R Anatolia med grekisk mx., väldigt stark denna kväll då även andra greker hördes bra. TN

Afrika

963	2.7	2322	RTT R Tunis Chaîne Internationale går bra nattetid med aktuella discolåtar och "RTCI"-ID:s. JOB
1530	2.7	2014	VoA, Pinheira ganska bra med EE denna tid. JOB

Asien

657	29.6	2359	IBA Reshet Bet, Tel Aviv med reklam. JOB
945	30.6	0000	Galei Zahal, Tel Aviv ID:ade ordentligt vid nx. JOB
1134	30.6	2200	R Kuwait, Sulabiyah stark kvällstid. JOB

Mexiko, Centralamerika och Västindien

1400	29.5	0100	Harbour Light, Carriacou med nattens toppsignal. Visade att konditionerna nog egentligen låg betydligt nordligare än vad som är hörbart den här årstiden... JE
------	------	------	--

Sydamerika

1120	27.5	0106	ZYH598 R Tupinambá, Sobral CE starkaste brassen denna natt. FD
1130,903	28.5	0115	OAX4N R Bacan Sat., Lima – stabil på den nye splitten. TBV
1190	14.6	0110	ZYJ594 CBN, Natal RN – stabil på 1190.009. TBV
1190,066	14.6	0133	OAX7B R Tawantinsuyo, Cuzco med mx. Ganska svag. TN
1200	16.5	0200	ZYK585 R Cl Ceará, Fortaleza CE på ny splitt – 1199.992. TBV
1290	5.6	2332	ZYH 588 R Timbira São Luis MA "Radio Timbira AM" JE
1290	18.5	0153	OAX6B R Cielo, Arequipa på 1290.018. TBV
1290,02	28.5	0102	OCX6R R Cielo, Arequipa med ett flertal anrop runt heltimmen. FD
1290	18.5	0105	OBU4S R Exitosa, La Oroya, mycket svagt men tydligt med "mörkt" ljud. Duger tyvärr ej för rapport... 1290,020. JE
1300	18.5	0131	CP-- R Sol, El Alto. Nätt och jämt hörbart ID. FD
1310	11.5	2353	ZYI691 R.Cidade, Esperança PB. En av mange brasser denne kvelden. TBV
1310	28.5	0058	OAU6N R.Libertad, Arequipa høres realtvt ofte – 1309.977. TBV
1320	2.6	0100	ZYH597 R Regional, Sobral CE. FD
1330	28.5	0035	Radio Frecuencia 13-30 Arequipa löstes av Henrik när han var på besök hos mig i Uppsala. Henrik snappade upp detaljer kring bl a en reklam för "Comercial Leo" i Arequipa men den enda listade stationen i Arequipa är Ondas del Misti. HK är ju inte den som ger sig så lätt – efter diverse telefonsamtal och kontakter via facebook och också ett "live-framträdande" i stationens direktsända telefon-px, så fick Henrik kontakt med teknikern på stationen. Denne visade sig vara gammal dx-are och resultatet blev en perfekt verifikation samt studio-clip från min mottagning. Teknikern verkade genuint lycklig över att dom hörts ända bort till Sverige och kunde berätta att dom körde med 60% av den tillåtna effekten 5 kW. Avsikten var att dom inom en snar framtid skulle upp till 80%, så kanske att dom kommer att bli vanligare. Exakt frekvens är 1329.963, stort tack Henrik för ett fantastiskt arbete. TJ

1349,91 27.5 0104 CP.. R Comunitaria Laja, Laja faktiskt med ID "Radio Comunitaria Laja". TNX TJ/HK för info om stationens existens. FD

1350 6.6 0003 ZYH201 R Capital Acre Rio Branco AC med id och sedan religiöst för IPDA. JE

1360 18.5 0105 O... R Popular 1360 AM Arequipa. Svag och ganska splattrig men musik och flera "Popular"-anrop. 1360,507. Samtidigt gick Radio Sicuani bra på 1360. JE

1360,51 18.5 0131 OCX6T R Popular, Arequipa. "Popular popular" i en låt. FD

1360 18.5 0115 OAX7R R.Sicuani, Sicuani sterkeste peruaner i natt. TBV

1380,002 28.5 0205 OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima med rel mx. TN



1389,999 16.5 0145 R Andina, Pongo Khasa med Red Patria Nueva relä. Skickade en inspelning som verkligen var förvirrande till Henrik Klemetz. Den hade ganska murrigt ljud och var stark stundtals, mest i samband med musikstycken. Tyckte också att man nämnde radio på ett ställe. Henrik Klemetz var övertygad att det är en Bolivia station och med nån typ av nationellt program och menar att det är mysko. Inget direkt ID kunde uppfattas men flera sekvenser som relaterade till Bolivia.

Skickade därefter filerna till Mauricio Molano Sanchez. MMS kom tillbaka väldigt snabbt med en processad fil och säger:

Yes, It is Bolivian. You have mentions of Red Patria Nueva on the last two files (01'40 and 01'43). In the 01'40 files it is a t sec. 39. He is saying that they are preparing the news in the Red P.N. It is more interesting the 01'43 file as He seems to give a local ID when telling again that news are coming. This moment is at sec. 40 in your file. I have extracted and filtered it and I am attaching it to you in way to avoid recompressing it again. I am not sure about the name he is giving... "Radio Puerto(??) de la Red de Patria Nueva". We need Sherlock Klemetz or Henrik Holmes... or both!!

Den processade filen gick tillbaka till HK som återkom ganska snart med lösningen på gåtan.

Den rimligaste lösningen är väl att Cepra, Pongo Khasa, testade eller av något annat skäl reläade Red Patria Nueva den 16:e. Normalt ska dom inte göra det, men nu när jag letar efter "bevis" så hittar jag här <http://cd1.eju.tv/wp-content/uploads/2014/09/lista-medios-elecciones-generales-2014-bolivia.pdf> att stationen kan göra det och har gjort det tidigare. Om det fanns någon speciell anledning vet jag inte. Kanske testade man reläet inför påvens besök till Bolivia 8-10 juli. Det kunde i så fall vara behövt, för ljudet var ju inte på topp. Jag borde ha hört "Red de Patria Nueva" själv men får väl nöja mig med att jag uppfattade att det var Bolivia...

Flera har faktiskt hört Cepra med deras vanliga cocktail av quechua vid den här tiden och att en annan bolivian skulle lägga sig på frekvensen och man bara hör en brasse i bakgrunden känns ju underligt. Men Bolivia är stort och en station i Tarija t ex skulle väl i speciella fall kunna höras utan att Cochabamba (Pongo Khasa) gör det.

Jag tror jag har fått kläm på det hela. Det är Copa América som är anledningen. Strax innan du loggade 1390 hade Bolivia spelat mot Ecuador (15/6 på eftermiddagen lokaltid). Bolivia vann med 3-2. Matchen var slutspelad vid midnatt UTC.

Jag tror inte det är id man hör utan i stället att man talar om diverse "radio bloques" från Red de Patria Nueva, "bloque informativo", "bloque deportivo" osv. Det skulle i så fall vara en regelrätt reläsändning av en händelse som hade nationell prioritet och som refererades av Red de Patria Nueva.

Och så fortsatte man av bara farten med reläet i stället för att övergå till det vanliga programmet på quechua. /Henrik Klemetz

Stort tack till Mauricio och Henrik för all hjälp med denna station. TN

- 1390 18.5 0118 OAM7A La Karibeña Sicuani svag men ganska "klar" trots ett väldigt brum i modulationen som stör hela 1390. "La Karibena" flera gånger. 1390,153. JE
- 1390,15 18.5 0123 OAM7A La Karibeña, Sicuani. Heter väl officiellt Exitosa. FD



- 1390,152 26.5 0200 OAM7A R Exitosa med kraftigt distorderad signal och brum. Gick inte att få fram något ID trots att en frekvensangivelse gavs. Skickade ett par inspelningar till Henrik som kommenterar *"Borde vara Sicuani, men vad är det för station som kör detta format med folklöre + reklam en måndagskväll? Mycket prat om Corporación i reklamen. Kan det vara Corporación Universal som avses?"* /HK
- Mailade tillbaka till Henrik att JE den 18/5 0118 hört La Karibena, Sicuani svag men ganska "klar" trots ett väldigt brum i modulationen som stör hela 1390
Henriks kommentar till detta: *"Eftersom jag hörde folklöre och inte salsa eller cumbia tänkte jag mig att det kunde vara en annan av "Corporationens" stationer."* /HK
- Noterade att Fredrik Dourén tidigare hört R Enlace med distat ljud här så fick även han inspelningarna och kommenterar: *"Hör tyvärr inga anrop jag heller. Samma skruttljud som på La Karibeña. Tror ej att Enlace fortfarande är igång. Möjligen samma sändare som har hamnat i Sicuani i stället??? Karibeña körde cumbia, medan Enlace är/var religiös. Exitosa prat/nyheter tror jag."* /FD
- Tog även chansen att låta Mauricio Molano Sanchez lyssna. Har är ljudtekniker på en av de spanska radiostationerna och brukar kunna manipulera filerna duktigt. Han säger: *Hi Thomas, you have an ID on the first file (1390,153-150526-0130,25-UNID.mp3) at sec. 39 "Exitosa 1390 AM". The Exitosa network web site shows an affiliated station on 1390 in Sicuani. According with the Peruvian authority, this station is licensed to TELECOM INGENIEROS S.A.C., OAM-7A, 3 kw. Studio address: Malecón Sicuani S/N, distrito de Sicuani, provincia de Canchis, departamento de Cusco. I can't hear "Corporación Universal" in your clips but "Corporación de Emisoras ??????". The second clip contains (sec.41) Trabajaremos para usted. Ahora somos una Corporación, deseosos de superación individual y colectiva". Obviously this is local programing from Sicuani, not // with the Lima station.I am attaching an audio file with this moments digitally filtered with Adobe Audition. I have received myself this station several times but with very poor signal. The carrier was present yesterday (27/5) again around 23'30 utc. 73!*
Mauricio Molano
- Delgav då HK och FD vad MMS kommit fram till och HK kommenterar: *Det är nog som Mauricio säger, ett lokalt program. Han använder Adobe Audition. Det gör också Odd Jörgen Sagdahl men inte så många flera. Om det inte vore så dyrt skulle betydligt fler använda sig av det. Nära Sicuani ligger Espinar. Där har Radio Solar 1440 en vanlig modulation medan Radio Espinar på 1480 som nu flera rapporterar har samma knasiga ljud som 1390. Det fungerar kanske för lokalmottagning på AM, men inte så bra med USB eller LSB./HK*
- FD kommenterar: *Grattis till fin logg och ett lokalanrop som förvånar en aning. Jo, jag hade också hittat samma info som Molano. Karibeña tillhör Corporacion Universal. Exitosa som även den tillhör Corporacion Universal har en "filial" i Sicuani. Corporacion Universal har en licens för Sicuani på 1390.... Har ej alla mina länkar här på jobbet, men hittade iaf dessa just nu: Exitosa Sicuani filial: <http://corporacionuniversal2012.blogspot.se/2012/06/radio-exitosa.html> Corporacion Universal med deras stationskedjor: <http://corporacionuniversal.pe/> /73 FD".*
- Så förmodligen kör denna filial program både för Exitosa och La Karibeña. Stort tack för all hjälp till Henrik Klemetz, Fredrik Dourén och inte minst Mauricio Molano som tack vare Adobe Auditions kunde rensa filen tillräckligt för att få fram ID. TN

1400	29.5	0107	O BX4W R Callao, Lima – sport som vanlig. TBV
1400	26.5	0128	CX140 R Zorilla de San Martín, Tacuarembó med ett ”Zorilla”. FD
1430	13.6	0028	ZYJ604 R Libertadora Mossoroense, Mossoró RN gick bra ett tag. FD
1440	20.5	0058	CP107 R Yaguari, Vallegrande med slutannonseringen. FD
1440	29.5	0003	ZYH466 R Independência Santo Amaro BA med eget id och IPDA. Ytterligare en brasse på frekvensen. JE
1439,994	2.6	0208	ZYH466 R Independência de Santo Amaro" med tydligt ID. I kamp med R Solar. TN
1440	18.5	0105	OAM7L R Solar, Espinar stark tillsammans med Saudiarabien. Efter ungefär 0120 tog en annan peruan över – av programmet att döma bör det, enligt HK, ha varit Radio Cielo, Ica, men som i så fall glidit ner till 1440,012 efter att tidigare ha varit stadig på 1440,020 sedan den dök upp. JE (<i>se nästa tips! –oal</i>)
1440	18.5	0155	OAM7L R Solar, Espinar – 1440.011. TBV
1440,012	31.5	0200	OAM7L R Solar, Espinar har varit den vanligaste på frekvensen hos mig. Åtminstone 4 andra stationer ligger här, 1439,91, 1439,984, 1439,999, 1440,019, mer eller mindre starka. TN
1440	22.4	0245	OAU2O R Frecuencia VH, Celendín – svar har kommet etter en fin jobb av Henrik Klemetz. TBV
1450	8.6	0230	LRI213 R El Sol, Porción Quilmes CF promo och flera id (tnx id GN). HM



1460	18.5	0101	OAX7W R El Sol de los Andes, Juliaca med gamla ”dängan” ”El Condor Pasa” i samband med id. Annonserar både AM och FM – annars är väl trenden i Peru att man gärna bara annonserar fm-frekvensen. 1460,015. JE
1460	18.5	0132	OAX7W R El Sol de Los Andes, Juliaca. Skrutttig modulation. FD
1470	13.6	0051	ZYJ616 R Rural, Parelhas RN har gått ett par ggr. FD
1470	8.6	0036	ZYJ676 R Rondônia, Cacoal RO. FD
1470	8.6	0110	ZYJ676 R Rondônia, Cacoal – en av flere brasser denne natta. TBV
1470	29.5	0115	OAU4B R Capital, Lima kom med bra signal stundtals. JE
1469,95	18.5	0128	OAU6E R Victoria, Arequipa har gått ett flertal tillfällen. FD
1470	19.5	0100	OAU6E R Victoria, Arequipa med anrop mellan olika musikstycken. 1469,950. Efter hand blev det dock allt mer Radio Capital som tog över. JE
1469,95	2.6	0205	OAU6E R Victoria, Arequipa med klart ID och reklam från Arequipa. TN
1479,986	28.5	0158	OAZ7G R Espinar, Yauri med ID, distat ljud och inte så stark. TN
1480	18.5	0100	OAZ7G R Espinar, Espinar väldigt bra i jämförelse med vad jag hört den förr. Med en hyggligt stark signal märktes inte den dåliga (”fladdriga”) modulationen lika mycket. JE
1480	27.5	0023	OAZ7G R Espinar, Espinar med ett dåligt ID. FD
1490	21.5	0230	ZYK580 Ondas Viva, Araguari MG – god splitt på 1490.180. TBV
1490	18.5	0116	OCU7Y R Nuevo Tiempo, Cusco. Religiös musik och annonsering mellan sådär varannan melodi. 1490,002. JE
1490	18.5	0126	OCU7Y R Nuevo Tiempo, Cusco. FD
1490,002	26.5	0207	OCU7Y R Nuevo Tiempo, Cusco med rel mx. TN
1509,993	25.5	0200	OCX6Q R Alegría, Arequipa stark denna natt med ID och störd av Tarma. TN
1510	18.5	0057	OCX6Q R Alegría, Arequipa med id och religiöst program. 1509,990. JE
1510	18.5	0110	OCX6Q R Alegría, Arequipa vandrer litt rund omkring 1509.990 – idag er det 1509.088 TBV
1510,096	28.5	0200	OCX4J R Tarma, Tarma jämnstark med R Alegría. Tarma har gått ganska ofta och ibland riktigt bra nu i sommar. TN
1519,999	28.5	0157	CP.. R Luz del Tiempo, El Alto ganska svag med rel mx. TN
1520	26.5	0103	CP.. R Luz del Tiempo, El Alto bra detta datum. FD
1520	11.5	2359	ZYH635 R Regional, Ipu CE. TBV
1520	29.5	2305	ZYH635 R Regional Ipu CE med ett stört id. JE
1520	5.6	2315	ZYH635 R Regional Ipu CE med jingel och id. Äntligen ett ”anständigt” anrop på den. JE

1520	27.4	0300	HCRI5 R LV de Guamote, Guamote - en natt med mange HC-stasjoner. TBV
1520	4.5*	0100	R Andina, Lampa, Puno, Peru (* OBS - år 2011). En station jag ägnat mycket tid för. Rapport till webmaster samt FB-meddelanden till tre av de inblandade i stationen har ej resulterat i något. Inte heller HK har lyckats. Troligtvis finns ej stationen längre trots att sändarmasten syns i Google-maps streetview. FD
1540	15.5	2358	R Bendita Trinidad, El Alto – tidlig fade in og s/off 0210. TBV
1540	18.5	0055	R Bendita Trinidad, El Alto har den här våren seglat fram som en av de absolut vanligaste andinska stationerna. JE
1539,992	28.5	-0214	R Bendita Trinidad har blivit vanlig och har gått väldigt bra stundtals. Sign off. TN
1540	29.5	0101	R Bendita Trinidad, El Alto id-ade. En av vårens absolut vanligaste spansktalande LA! JE
1540	11.5	2230	ZYH611 R Santana, Tianguá CE – tidlig ute – flere brasser? TBV
1540	13.6	0023	ZYH611 R Santana, Tianguá CE. De brukar kunna ha lokalt fram till 0030. FD
1540	16.5	0211	ZYK514 R.Cultura, Leme SP – en del brasser denne natta. TBV
1540	18.5	0058	OAU6A R Milenio Universal, Arequipa tog över av Bendita med dålig modulation men stark signal. “Programación de Radio Milenio Universal”. 1540,005. JE
1550	27.5	0101	CP115 R Caranavi, Caranavi. FD
1550	18.5	0110	OAM7D R San Sebastián, Livitaca. Inget “riktigt” id på min inspelning här, men HK hörde bl a annonsering för en fest i “municipalidad del distrito de Livitaca”. Loggades redan i april 2013 (då 1550,085) men inte förrän nu har det klarnat med QTH Livitaca. 1550,099. JE
1550,10	18.5	0135	OAM7D R San Sebastián, Livitaca. TNX TJ/HK för ID-hjälp. FD
1560	27.5	0031	CP.. R Luz del Mundo, La Paz ofta men splashad här. FD
1560	29.5	0102	CP.. R Luz del Mundo, La Paz med sånger och ett id. Ganska tydligt mellan åskspraken. JE
1560	5.6	2340	CP.. R Luz del Mundo La Paz redan så här pass tidigt. Brasse störde tidvis. Bolivia (Bendita Trinidad) också på 1540. Gick bättre 29/5. JE
1560,019	16.6	0145	CP.. R Luz del Mundo, La Paz med religiöst px. Kollade efter denna när jag såg Barry Davies tips på RealDX där han hört den strax före 03 den 15/6. Henrik Klemetz hade plockat fram ID på denna redan innan Barrys logg: <i>Luz del Mundo is on 1560 per WRTH 2015. They inaugurated a new 5 kW txer medio May. It has been reported in Scandinavia, and now also in Italy. The offset is slightly above .02 /Henrik Klemetz</i> Hördes någorlunda i c:a 10 minuter innan störningar runt i kring tog överhanden. TN
1560	6.6	0100	ZYH526 R Povo, Ribeira do Pombal BA med några id och musik. 1560,008. JE
1569,987	28.5	0204	OAU7Z R Carraviz Juliaca igenom Bethels rel px på 1569,999. Lite skorrande ljud. TN
1570	13.6	01xx	ZYH621 R Sertão Central, Senador Pompeu CE. “R Sertão Central AM 1570 kHz”. FD
1589,93	27.5	0205	ZYI703 R Correio do Vale, Itaporanga PB. FD
1590	13.6	0103	ZYI703 R Correio do Vale, Itaporanga PB har hamnat rätt nu. FD
1590	18.5	0103	CP.. R Kollasuyo Marka, Tiawanaku med en jingel och id. Svagt och sprakigt – tveksamt om det går att få ihop en rapport. 1590,447. JE
1590,45	27.5	0043	CP.. R Kollasuyo Marka, Tiawanaku har hörts ett par ggr. FD
1599,8	26.5	0116	CB160 R Nuevo Tiempo, Santiago. FD
1600	18.5	0245	ZYK779 R 9.de Julho, São Paulo – med Mãe Aparecida – 1600.012. TBV
1610	10.6	0113	R Guabiyú, Gregorio de Laferrere – overkjører Caribbean Beacon. TBV
1610	11.6	0205	R Guabiyú, Gregorio de Laferrere dom över CB. HM
1620,2	3.7	0240	R Vida, Monte Grande BA, men endast ”halleluja” flera ggr som ”id”!! HM
1690	22.5	0240	R Cristo, San Justo BA svagt id sra – nix rpt HM

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1390	9.6	0114	OID Tent R Andina, Pongo Khasa CO disk HK: språk Quechua o CEPRÁ px – dock inget def id men kallar sig även R Mancomunidad Andina – många tack HK. Tack även FD som ansåg ej SS. HM
1520	1.7	0233	OID SS sra Tent LPev tc med Buenos Aires bevakas noga! HM
1550	24.6	0058	OID Tent Caranavi med cd procedur o BOL na så bra indikation! (tnx BIH som tillstyrkte!) ovanlig fq för min del. HM

- 1550 18.5 0105 CVC La Voz-programmet från okänt relä, troligen i Peru. Gick förhållandevis bra. HK har försökt hjälpa till lista ut vilken station som sänder detta program, men ingen framgång hittills. 1550,006. JE
- 1600 6.6 0030 Oid brassa – borde vara Rádio Nove de Julho som i så fall glidit upp till 1600,010. JE
- 1600 18.5 0059 Tent Radio Andina Velille. Inga id. Annonserade bl a för en boskapsauktion konstaterade HK. 1600,004 nu. JE



✉ Från e-posten

Jan Edh 18.5.2015

En kort men "saftig" Peru-öppning överraskade den 18 maj.

Inga signaler under förnatten och en "misslyckad" start av väckarklockan gjorde att jag sov över sött, och hade inte en aning. Men jag trodde att natten i sin helhet varit lika dålig, som det jag kollat.

Fredrik Dourén hade dock varit mer alert och manade mig att verkligen kolla inspelningarna och inte bara radera. Tur det för det öppnade riktigt bra under några minuter på övre delen av bandet – mest från södra landsändan. Utöver de loggande fanns det intressanta signaler på t ex 1420,008, 1449,975, 1580,010 (samtliga troligen Peru) samt 1560 (troligen Bolivia). Dessa förblir oidentifierade.

29.5.2015

Inte mycket att glädja sig åt den här natten även om det glimtade till lite runt 01 UTC. Flitigt förekommande åskstörningar gjorde det dock än svårare att få fram något intressant.

6.6.2015

Det lilla som hördes den här natten förutom rikligt med åkspråk kom förhållandevis tidigt. Mest brassar men Luz del Mundo på 1560 var det trevliga undantaget. Fram mot soluppgångstiden och en förmodad "morgontopp" var signalerna redan borta.

Dags att ta sommaruppehåll nu. */Det kan du göra med gott samvete med tanke på alla dina bidrag till MVE. Välkommen åter nästa säsong! –oa/*

Torolf Johnsson 1.7.2015

Inte mycket dx just nu, man får leva på gamla "synder". Bifogar en logg till MV-tips från vårens peru-cx.

Jan Oscarsson 5.7.2015

Lite semester-DX i sommarstugan i Petiknäs här i norra Västerbotten pågår sedan 28.6 så att jag ska kunna få ordning på riggarna till i höst. En nyinförskaffad folktrål (Elad FDM S2) fungerar nog bra när jag lärt mig alla inställningar och knep som man kan ha nytta av. Dessutom har jag fått tillbaka min Perseus som ny igen efter att den varit en vända i Italien hos Cesare på Microtelecom! "You have burned RF AMP device" skrev han, och det stämmer säkert. Den skulle gärna kunna få tuffa på via min nya Windows 8.1-burk också, men än pågår en kamp med diverse drivrutiner... Så här års hör man inget spektakulärt här, men kul ändå att kolla cx:ens skiftningar inemot den kommande hösten. Kommer första TA-signalen på mellanvågen att fångas upp redan innan 1 augusti är den årligen återkommande frågan? Får nog inom ett par veckor dra ut lite mer än bara cirka 70m BOG som nu är ute på lägdan.

Fredrik Dourén 5.7.2015

Lite äldre tips. Antennen fungerar inte längre här och har tyvärr inte kommit mig för att felsöka/reparera.

Thomas Nilsson 5.7.2015

Slutet på maj och början på juni bjöd på några trevliga stationer. Därefter har det varit betydligt sämre konds härnere. Några av de vanliga stationerna på 1350, 1440, 1470 med flera har hörts av och till. Dock har de två senaste veckorna varit väldigt trista. Så även på KV.

Vill också passa på att säga grattis till Tore Larsson, Bengt A Ericson samt Olle Alm som fick SDXF:s förtjänstplaketter i guld som delades ut på årets parlament i Falkenberg.

Samtidigt ett stort tack till SDXF för Johan Berglunds stipendium jag fick ta emot på parlamentet. Det var riktigt trevligt att träffa några radiointresserade där man bara kände till namnet tidigare.

Bo Olofsson 5.7.2015

(QSL) Har inte specificerat eventuella bilagor eller fortsatta mailväxlingar. Ligger i startgroparna för att skicka en del CD-rapporter till stationer som jag inte hittat mailadresser till eller som inte reagerat på mail. Så förra säsongen lever fortfarande lite. Blir en del lite äldre, utvalda, follow ups också eftersom jag går hem från jobbet nu den 1.8. Lite förtida men "arbetsbrist" spelade mig i händerna.

ARC

SEKRETERAREN MEDDELAR...

6/7 2015

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

Medlemsavgift säsongen 2015-16

Medlemsavgiften för den nya säsongen beslutades på årsmötet vara **SEK 100:-** för svenska medlemmar, **Euro 15.00** för medlemmar utanför Sverige. Betalningsalternativ:
Plusgiro 80 76 79-6 Arctic Radio Club
Pay Pal: lars.svensson10@comhem.se
Bank: SE288000000075712805251.BIC/SWIFT SWEDSESS

NRC AM Radio Log

Förra numrets notis om en ny upplaga av denna bok blev inte särskilt uppmärksammas, endast två medlemmar hörde av sig. Frågan är om boken har tappat intresset eller om våra medlemmar inte längre läser MVE? Fler måste vi nämligen bli för att göra en gemensam beställning. Om du är intresserad, hör av dig till TL, den 10 augusti avgår vår beställning.

Maj blev april – ARC/SWB-konvent 2016

För de medlemmar som var närvarande vid årsmötet var informationen att nästa års konvent skulle äga rum i maj nästa år. GL erbjöd sig att arrangera vid Södra Vätterbygdens Folkhögskola i Jönköping. Vid närmare kontakt med GL och Folkhögskolan fick datum ändras till den *23-24 april*. Därav den något spretiga informationen i förra numret. Planera alltså redan nu in denna helg så kommer inget annat emellan!

HJHJ Radio Libertad, Barranquilla – 600 kHz



Nyligen firade La Libertad, en av de mest populära dagstidningarna på den colombianska atlantkusten, sitt 36-årsjubileum. Företaget ägs av Roberto Esper Rebaje som också äger Cadena Radio La Libertad. I denna ingår Radio Libertad 600 kHz och Emisoras Unidas 720 kHz, båda belägna i Barranquilla. (Rubencito Medina Parada, översättning Christer Brunström)

Grattis Sigge!

"Sverige i dag" hette ett TV-program som under säsongen gick varje vardag kl 1730. Programmet avslutades alltid med en väderleksrapport samt ofta ett antal "väderbilder" som tittarna sänt in. Onsdagen den 27 maj kunde vi se ett fint foto från en "Sigvard Andersson, Norrköping". Jo, mycket riktigt, det var "vår" Sigge som på min förfrågan skriver så här: *"Jo, det var min väderbild på TV. Den visade mörka moln med skurar och kanske åska. Men molnen låg inte över oss i Norrköping, utan uppe i Kolmården, ca 10 km mot norr. Här i Norrköping sken solen mest hela dagen och inget regn alls"*.

EDXC Conference 2015

We would like to invite you to the EDXC Conference 2015 in St. Petersburg, Russia on 18-22 September 2015. Place: Russ Hotel, Artilleriyskaya ul, 1, St. Petersburg.
<http://www.hotelruss.spb.ru> or <http://www.hotelruss.spb.ru/index.php?lang=eng>
More information from Alexander Beryozkin (dxspb@nrec.spb.ru) or Kari Kivekäs (ksk@sdx1.org).

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

Sju anmälningar hade kommit i inkorgen när det var dags att stänga luckan. Tack alla sju! Ett särskilt tack till de som hörsammade mitt önskemål om att skriva anmälan som eposttext i stället för i en bilaga. Använd html-läge om du behöver göra understrykningar eller fetstilsmarkeringar. Om du har gjort en anmälan som saknas nedan så läs numrets ingress på förstasidan om ett problem som kan ha vara orsaken.

CB – Christer Brunström

Westdeutscher Rundfunk 720 kort, frekvensfolder samt omfattande programschema. Det gäller att passa på innan WDR stänger av mellanvågen. *Ivilket man redan gjort när detta Eko kommer ut – oal*

JE – Jan Edh

BBC Radio Foyle Londonderry 792. Email. V/s Thomsina Fanning, Production Team Assistant
LRA6 Radio Nacional Mendoza 960. Via Facebook, ingen V/s.
Luz del Mundo Shekina Santa Cruz 1560. Email. V/s Raymundo Ramos, Pastor
ZYH201 Radio Capital Acre Rio Branco AC 1350. Email. V/s Marcos Ribeiro
ZYY703 Radio Correio do Vale Itaporanga PR 1590. Via Facebook. V/s Arliston Jeronimo
HJLJ Radio Sonora 1500 AM Cali 1500. Via Facebook, ingen V/s
HJHK Voces Rovirenses Malaga Santander 1560. Email. V/s Parmenia Florez Garcia, Pbro Gerente
OCU5T Radio Popular Arequipa 1360, V/s Leoncio Remberto Cuty
OCU5P Radio Cielo Ica 1440. Email. V/s Raul Arias
OAM7D Radio San Sebastian Livitaca 1550. Email. V/s Santiago Ganoza Gutiérrez, Administrador (med hjälp av Henrik Klemetz/Carlos Gamarra)

RÅM – Rolf Åhman

Bayern Plus 729 kort
Bayern Plus 801 kort
CKOR Penticton BC 800 mejl V/s Mark Burley, PD
WCPT Willow Springs IL 820 V/s Matt Comings, OM
WINZ Miami FL 940 mejl, dekaler V/s Grace Blazer, PD
KEYF Dishman WA 1050 mejl V/s Jerry Jensen, Market Manager
CBAC Tuktoyaktut NT 1150 mejl V/s Trevor Squires
KYES Rockville MN 1180 mejl V/s Josh Svendsen, Production Director
KCVL Colville WA 1240 mejl V/s Mike Eakins
KBZZ Sparks NV 1270 mejl V/s Lori Songe, Internet Content Manager
KWNA Winnemucca NV 1400 mejl V/s Gary Horky, GM
KCVR Lodi CA 1570 mejl V/s John S. Mearns, Market Engineer
WDRW Augusta GA 1630 mejl V/s Harley Drew, PD

JOB – Jan Oscarsson

SER R Sevilla 792 epost v/s María del Mar Badía Álvarez hälsade till mig i etern!
SER R Lugo 1287 epost
WGIN Biddeford ME 1400 epost, bilder v/s Mike Worley, Assistant Director of Technical Operations
XEEB Ciudad Obregón SO 760 epost v/s Gustavo Astiazarán Elías
XESO Ciudad Obregón SO 1150 epost v/s Marisol Camacho, Coordinadora de Noticias
XEHOS Hermosillo SO 1540 epost v/s Gustavo Astiazarán Elías

FD – Fredrik Dourén

ZYJ604 R Libertadora Mossoroense 1430 epost v/s Max Darliano
HJCG R Santa Fé 1070 epost v/s Blanca Bernal
OCX6T R Popular 1360 epost v/s Leoncio Cuty Taquima, GG
OCU5P R Cielo 1440 epost v/s Raúl Adolfo Arias Ramos
OAM7D R San Sebastian 1550 brev via epost QSL-manager Carlos Gamarra. TNX HK

LSD – Lars Skoglund

Radio Český Impuls, Prag 981 brev. V/s Erika Guntherová, PR Manager

Radio France Info, Nice 1557 brev, lapp, dekaler från Paris

RNE5 Valencia 558 brev, kort med rek från Madrid

RNE1 Valencia 774 brev, kort med rek från Madrid

RNE5 Barcelona 576 brev, kort, dekal. V/s Antonio Catalán Serra, Responsable Técnico de RNE Cataluna

RNE1 Lugo 801 brev, kort med rek från Madrid

RNE5 Santander 1107 brev, dekaler. V/s Joaquín San José López, Responsable Técnico de RNE Cantabria

XEEB La Preciosa 760 Ciudad Obregón Sonora 760 brev, infomapp. V/s Sra. Rosario Mascareno Gallegos, Gerente de Ventas

WVMT Burlington VT 620 brev. V/s Paul S. Goldman, President/General Manager

WWFE Miami FL 670 brev, visitkort, faktablad. V/s Jorge A. Rodriguez, President

KYES Rockville MN 1180 brev, dekal, vistkort. V/s Josh Svendsen, Production Manager

KTFI Wendell ID 1340 brev, dekal. V/s Diana Hafliger, Program Director

KBNW Bend OR 1340 brev, dekaler, visitkort. V/s Keith Shipman, President/CEO

KNDC Hettinger ND 1490 brev. V/s Nolan Dix, General Manager

BOS – Bo Olofsson

KID Idaho Falls ID 590 epost v/s: Neal Larson, PD

KSRA Salmon ID 960 epost v/s: Todd

WIXC Titusville FL 1060 epost v/s: William R Sullivan, Contract Eng

CBAC Tuktoyaktuk NT 1150 epost v/s: Trevor Squires

WAMT Pine Castle FL 1190 epost v/s: William R Sullivan, Contract Eng

KBAR Burley ID 1230 epost v/s: Gerald Thaxton, CE

KORT Grangeville ID 1230 epost v/s: Melinda Hall, GM

KRJW Altamont OR 1240 epost v/s: Randy Adams, PD

KBZZ Reno NV 1270 epost v/s: Lori Songe, Internet Content Manager

KOUU Pocatello ID 1290 epost v/s: Nick Davidson, CE

KSUN Phoenix AZ 1400 epost v/s: Luis Trujillo, PD

KWNA Winnemucca NV 1400 epost v/s: Gary horky, GM

KUHL Santa Maria CA 1440 epost v/s: Shawn Knight, GM

KGRZ Missoula MT 1450 epost v/s: Tom Anthony, OM

WLQR Toledo OH 1470 epost v/s: Rick Hood, CE

KTIL Netarts OR 1590 epost v/s: Gordon McCraw, Meteorologist (som jag hörde.)



QSL-bilaga från Antena 1-630 kHz till JOB. Se föregående nummers QSL-spalt. Tnx Jan!

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.

Australia

1674 Surf FM and Lion FM have been replaced by Radio Brisviani (the Brisbane relay of 1701 Hindi station) at Werribee. (Ian Stanley, ARDXC via IRCA's "soft" DX Monitor 52/33)

China

Alan Davies found an article about new transmitters for Yanbian PBS on 1188 and 1566 kHz with 25 kW, although I think 1566 kHz is stronger. But noteworthy is, that they admit them being for jamming! Usually jamming transmitters are called 'experimental', but here they use ganrao ji, literal translation: interference transmitters.

Viz: Medium wave transmitting station room source transformation
Source: "Technology Wind" in 2015 the first 04 Author: Zhang Ziming;

Our medium wave transmitter station site is located in the town of Yanji city Xingan village Yilan. Signal source used as a main one two. The main road is an optical fiber (special road), prepare the way microwave analog signal. With the rapid development of urban construction, urban scale continues to expand, the location of the launch pad from the past into the suburbs of the city of Yanji city, the buildings gradually being under siege. This makes the old launch pad of the emitted electromagnetic waves, surrounding buildings can easily be blocked, absorbed, there has been transmitting antenna ground network seriously damaged, transmitter will not turn, transmit power reduction, listening effect of variation, reduced coverage and multiple broadcast barriers.

So we moved to a new station in 2009, the new station located in Longjing Town Dongsheng Bay Village. After we moved to a new launch pad Taiwan, a total of four sets of radio programs, which use 200 kilowatts produced American Harris DX200 transmitters 1, a frequency of 1206 kHz, the Yanbian Korean, broadcast program. Shanghai Pearl producing 25 kilowatts TSD-25 transmitter three, frequencies of 1053 kHz, 1188 kHz, 1566 kHz, 1053 kHz which TSD-25 transmitter to broadcast Chinese Yanbian program;

1188 kHz, 1566 kHz TSD-25 transmitter for the jammer.

In order to achieve the "high-quality, uninterrupted, that is, economic, and security," the general policy requirements and effectively protect the safety of high-quality broadcast, each transmitter must be equipped with two-way power, but each has at least two signal transmitters Source is also unquestionable. MW new station located in Longjing Town Dongsheng Bay Village . . . (via DXLD)

I've had the article translated by someone better than Google - a native Mandarin speaker - and, indeed, the article states that the stations are meant to jam VOA Korean and FEBC Korean and Mandarin.

I'm not aware of the Chinese admitting this before but given their rather strident stance on lots of things of late it's not totally surprising.

Google Maps of the towers for the station:
42.7923487, 129.4852168

Sat view and there's three towers and a nice, new transmitter bldg.

I wonder how come the Chinese are devoting so much to blocking a medium we're told constantly here nobody listens to? (via DXLD)

Denmark

243 Teracom A/S (DR), individual QSL-letter and transmitter photo in 13 days for report to jens.seeberg@teracom.dk. Vs: Jens Seeberg. (Kurt Enders, HCDX 4.7.2015)

France

1593 Bretagne 5 again since 21 June with music, jingles, announcements. Planned launch 31 August. Good nighttime reception in south central England near Reading. Also fair for an hour or so after sunrise here.

<http://www.bretagne5.fr/1593-khz-bretagne-5-sur-les-ondes-bretonnes/>

(Alan Pennington, WRTH Monitor 22.6.2015)

(Bretagne 5 was testing already in April, when it was reported by BE in MVE 55/20)

Germany

720/774 WDR will cease at 0000 UTC on the night of 5-6 July. The service will continue on digital satellite, DAB+ and online. (James Robinson, Ydun's Medium Wave Info 1.7.2015)

A continuous loop confirming this was heard around 2230 UTC on July 5. (Olle Alm, ARC)

Greece

Zacharias Liangas just wrote on the Cumbre DX Facebook page: Breaking news!

ERT/ET starts back from tomorrow 11.6 two years after the so called 'black' ie the suspension of ET's programming and transmissions. A special happening will be held outside the operations building tomorrow night. (via Mike Terry, MWDX 10.6.2015)

Greenland

All three of KNR's planned MW transmitters – 570 Kitsissut near Nuuk, 650 Qeqertarsuaq and 720 Simiutaq in southern Greenland - are now in operation.

More (in Danish) <http://knr.gl/kl/nutaarsiassat/knr-radio-asimi-tusarnaaruk>

(Stig Hartvig Nielsen, DDXLK via Ydun's Medium Wave Info 3.7.2015)

Luxembourg

Yesterday, 1.7.2015, at 19h the German Service in Luxembourg closed down. Last record was James Last with Happy Luxembourg. As of today the signal is coming from the RTL Studios in Berlin.

(Peter Vrakking, Radio Luxembourg 208 fans Facebook Group via Mike Terry, MWDX 2.7.2015)

Portugal

666 RTP Antena 1, Cristelo Covo (Valença) has recently been reactivated. This frequency, located in northwestern Portugal, close to Spain, was closed down some years ago (in 2011) because the transmitter suffered an irretrievable breakdown. As a consequence of this problem, RTP has been postponing this matter... until now. It appears (my speculation) that the technical department found one spare transmitter not regularly used but kept in good condition, which should now replace the old, broken equipment.

According to the user "P. Pinto" at

https://groups.yahoo.com/neo/groups/mundo_da_radio/conversations/topics/2739 the modulation is somewhat weak; anyway, the transmitter puts good signal between Valença and Caminha; 666 kHz have fair reception within the city of Viana do Castelo.

This MW outlet is particularly useful in highly mountainous areas where the reception via VHF-FM has some gaps. Despite the fact that RTP has been installing new VHF-FM relays in the region, there are a few areas (e.g. Vila Nova de Cerveira) not well served by VHF-FM, so medium wave should be an alternative to listen to the first channel of public radio. (Luis Carvalho, Ydun's Medium Wave Info 11.6.2015)

666 Chaves 2 kW - serving Antena 1 channel of RTP - is off for nearly a year and won't be reactivated, the RTP said to the reporter Paulo Pinto who has just supplied me this information.

We are both aware the RTP currently regards its MF network as secondary, so investment is minimal and sometimes stations that are off the air for some serious reason are simply "put down".

Paulo has recently reported on RTP's other site, Valença 666; well, there's one particular site, Miramar 720 kHz 10 kW, that's off the air for many months after the collapse of the monopole. This one serves greater Porto but so far the RTP has not reactivated it which may well mean its fate is the same as those in Madeira where two sites were "put down" after tower failure, then the remaining two were simply silenced because MF coverage was considered redundant there. I was promised data on the Miramar situation as well as on Faro 720 (active, poor regional coverage) by RTP's Mr Pedro David F. C. Santos, but no further information after more than a year. (Carlos Gonçalves, Ydun's Medium Wave Info 19.6.2015)

Ukraine

1278 After carrying R. Ukraine International the 100 kw on 1278 kHz from Petrivka (Odesa) lately has been carrying UR1st domestic programme between 1700v-2100 UT.(WRTH A-15 Update June 25)

Current report on the MW-situation June 24th, 2015:

549 Luch, MY 500 kW 0300-2000. UR1

837 Taranivka, KA 150 kW 0300-2100 UR1

1044 Not in operation.

1278 Petrivka, OD 100 kW 0300-2100 UR1

1377 Vinnitsya and Mykolayiv not in operation

1404 Izmail, OD 10 kW. Probably not in operation.

1431 Luch, MY 800 kW 1500-2100. RUI. (Vlad. Titarev via BE)

549, 837, 1278 and 1431 kHz heard in Växjö. (Bengt Ericson, ARC)

972 noted active in the evening of July 4 and 5, same programme as 1278 (UR1). 972 not heard after 2000.

549 seemed to be off. (Olle Alm, ARC)

ZBVI Roadtown, Tortola 50 year



A Big Happy 50th anniversary to "The Big Zed", ZBVI 780 Road town, Tortola, British Virgin Islands. [Sandra Potter-Warrican](#) and her staff are seen in this picture gathered outside for ZBVI's 50th Anniversary Service at St. Georges Episcopal Church .

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

Ofcom News

The Community Radio (Amendment) Order 2015 12 May, 2015

The Community Radio (Amendment) Order 2015 became law on Friday 27 March. After consulting with community radio licence holders, we have varied each community radio licence to reflect the changes introduced by the Order 2015.

Each station is now allowed to raise £15,000 (a "fixed revenue allowance") from the sale of on-air advertising and sponsorship. Most can raise up to a further 50% of their total remaining income (i.e. disregarding the fixed revenue allowance) from this source.

The Future of Radio?12 June, 2015

Radio listeners in ten areas around the country will benefit from new DAB digital stations as part of an Ofcom trial this summer.

Ofcom today announced that around 60 stations will begin broadcasting on digital radio for the first time using 'small scale DAB'. This new approach could provide a more affordable way for smaller stations to broadcast on DAB digital radio.

The trials, a further step in the development of this new technology, are designed to test how it operates and understand how smaller radio stations could work together. If the trials are successful, UK listeners could benefit from hundreds more local and community radio stations on digital radio in the future.

Demand for digital. Ofcom has awarded ten trial licences for radio 'multiplexes' – discrete chunks of the airwaves used to broadcast several radio services. This will enable groups of community, online and local commercial radio stations to work together and bring new stations to local areas from Norfolk to Glasgow and Cambridge to Manchester.

The stations are expected to begin broadcasting on DAB digital radio from the summer for a period of nine months. Each successful applicant now has 12 weeks to launch their multiplex. Ofcom will then work with Government to decide on the next steps for the new approach to radio broadcasting.

Peter Davies, Ofcom Director of Content Policy, said: "There's been huge interest in these trials, which are another step in bringing new local services to digital radio listeners. Ofcom is helping unlock the potential of this new approach and, if it proves successful, millions of radio listeners could benefit right across the UK."

The successful applicants are:

- Angel Radio, bringing Angel Xtra, Express FM, JAMM Radio, Mango Vibe, The Flash and Triple Hits to Portsmouth.
- BFBS Aldershot, bringing BFBS Aldershot, BFBS Radio, BFBS Gurkha, Radio Frimley Park, Radio Woking and The Breeze to Aldershot.
- Brighton & Hove Radio, bringing Juice 107.2, Radio Reverb, Smile Sussex, Totallyradio, Resonance and Brighton City Student Radio to Brighton & Hove.
- Celador Radio, bringing Hub Radio, BFBS Gurkha, Ujima Radio, BSR 103.4fm, BCfm 93.2, Somer Valley Radio, The Breeze and BFBS Radio to Bristol.
- Future Digital Norfolk, bringing Future Radio, Norwich 99.9, The Music Machine, Solar Radio, Jazz FM, Totallyradio and Future Plus to Norfolk.

- Niocast Digital, bringing Panjab Radio, Revolution 96.2, Manchester Business Radio, The Steve Penk Wind-Up Channel, Chris Country and Gaydio to Manchester.
- Switch Radio, bringing Switch Radio, Scratch Radio, Gaydio, Oak FM and Touch FM to Birmingham.
- Scrimshaws Information Directories, bringing Your Radio, Celtic Music Radio, Pulse FM and Go Radio to Glasgow.
- U.DAB, bringing Resonance, London Greek Radio, Rinse FM, NuSound Radio, Rerezent, Solar Radio and Crackers Radio to London.
- UKRD, bringing Star Radio, Gaydio, Chris Country, Core Radio and Cambridge 105 to Cambridge.

Currently, the cost of broadcasting on DAB is beyond the reach of many small radio stations. But a new approach, pioneered in the UK by Ofcom engineer Rashid Mustapha, means that small scale radio stations could start broadcasting on DAB radio for a fraction of current costs.

The new approach is cheaper than current systems because it uses software freely available from opendigitalradio.org and equipment that costs around £6,000. While stations also have to budget for running costs - such as site rental, maintenance and electricity - small scale DAB is a much more affordable way for smaller stations to broadcast on digital radio.

BBC News

BBC Local radio Stations 24 May, 2015

BBC local radio embraces 38 stations in England, two each in Scotland, Wales and Northern Ireland – and also BBC Radio Guernsey and BBC Radio Jersey – it is turned on for detailed local information, weather, traffic, travel and sport.

We tend to hear about it only when there is a fiasco of some sort. As when David Lowe lost his job (which paid him £95 for eight hours work) on BBC Radio Devon after unintentionally playing the wrong version of “The Sun Has Got His Hat On” – but day in day out it does a solid job.

However, it is in trouble. The number of hours people spend listening to it has fallen by 34% in the past 10 years, down from 116m in 2004 to 76m in 2014. It is a huge fall.

Unfortunately local radio has lost its lustre. Ambitious young turks launch their careers with Twitter accounts. You tube channels, Facebook groups and outspoken blogs rather than join local radio stations. Second, cutbacks mean there is only one mid evening show across the whole of English local radio. Finally, Radio 2’s pursuit of older listeners has poached many of them from local radio and, partly as a result, the station’s listening hours have increased from 172m to 181m over the same decade.

The BBC Trust has said “We will consider the importance of the BBC Nations and local radio services in separate reviews in 2015” (*The Sunday Times 24 May 2015 via Bernard Brown*)

Commercial Radio News

RAJAR Listening results21 May, 2015



The first set of RAJAR figures for the renamed Bauer Place 2 stations have seen drops in both reach and hours in all locations where the Magic station changed its name.

Bauer’s AM stations in Glasgow, Edinburgh and Aberdeen however all increased their audience size in the last 12 months – obviously Clyde 2, Forth 2 and Northsound 2 are already established names in those areas.

Worst performing of the new Place 2 stations in the North of England was Key 2 (formerly Magic 1152) in Manchester, which has lost 70 percent of its total listening hours and 39 percent of its reach compared with this time last year Across Manchester, Gold on 1458AM is down nearly 40% year on year from 90,000 to 56,000 (www.radiotoday.co.uk)

Reading & Newbury AM transmitters closed 21 May, 2015

Three MW transmitters have closed permanently:

1233 kHz - Absolute Radio, Reading (Manor Farm); **1431 kHz** - Smooth Radio, Reading (Manor Farm); **1485 kHz** - Smooth Radio, Newbury (Washwater).

The announcement from Absolute Radio stated “Overnight from the 15th May 2015, we will no longer be available on 1233 AM in Berkshire, South eastern Oxfordshire or South west Buckinghamshire. The AM transmitter we broadcast on is owned privately and the owner has decided to shut it down.” Both transmitters went off around 0900 on the morning of 16 May.

The Manor Farm site in Reading, adjacent to the A33 at Island Road, is being redeveloped and it appears that the site owner did not wish to extend Arqiva’s lease. Newbury 1485 also closed as it is a combined licence with 1431 kHz and under Ofcom licensing rules if one site is no longer able to operate the other also has to close. The Manor Farm site was opened in 1976 as Radio 210 Thames Valley (1431 kHz being 210 metres), before becoming a relay for Classic Gold and more recently Smooth Berkshire. The Newbury 1485 frequency was added in 1996 after the closure of BBC Radio Oxford which used to use the channel.

The 1233 kHz frequency in Reading opened in 1993 with Virgin Radio (initially on 1224 kHz) and is one of around 12 of Absolute’s 34 AM sites which are not designated as mandatory so may be closed without affecting the overall licence. (MWB, Colin London/digitalspy, (DK BDXC-UK)

RSL & LPAM

The following two stations broadcasting commentary on races are now back on AM! They normally broadcast only at weekends.

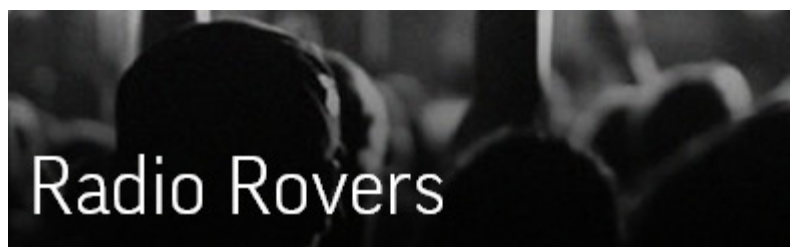
1602 kHz - Silverstone, Northampton. Race commentary broadcast On Air from 21.2.2015 to 2.11.2015. General Enquiries: 01327 320285. General Enquiries (email): paul.goodall@silverstone.co.uk

1602 kHz - Radio Thruxton, Thruxton, Andover, Hampshire. PA relay of race commentary. On Air from: 4.4.2015 to 4.10.2015. General Enquiries: 07971 123356 General Enquiries (email): andrew@andrewtoms.co.uk (BDXC-UK June edition 2015)

The following football club broadcast their home games as follows:

Football Club	Station	August fixtures	Sept fixtures
Blackburn Rovers	Radio Rovers 1404 kHz	8 Wolves 18 Cardiff* 29 Bolton	18 Charlton

* Evening game



ARC**CENTRAL AMERICAN NEWS DESK****6/7 2015**

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

- 680 WAPA San Juan – slogan & group to // La Poderosa; delete Group // Cadena WAPA Radio (same for WA2XPA Arecibo repeater). (NRC DX News 82/16)
990 WPRA Mayagüez – format to SS:TLK/OLD (ex-SS:TLK). (NRC DX News 82/16)
1030 WOSO San Juan has been silent since Oct. 21, 2014 per its web site www.wosoradio.net where it is soliciting donations to return to the air. (NRC DX News 82/16)
1260 WISO Ponce - slogan & group to // La Poderosa (also repeaters WI2XSO Mayagüez and WI3XSO Aguadilla) (NRC DX News 82/16)
1590 WGYA Gyayama – slogan & group to // La Poderosa (NRC DX News 82/16)

ARC**SOUTH AMERICAN NEWS DESK****6/7 2015**

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

- 1130 LRA21 R Nacional, Santiago del Estero (SE02) – E: nacionalsantiago@hotmail.com (ConDig)
1270 LRA20 R Nacional, Las Lomitas (FO02) seems to be active (web)
1420 LRI220 R Dime (CF28) – ex R AM Mi 1420 (web)

Bolivia

- 1030 R Independencia (RCB), Independencia (CO48) – ex 1040 (web)
1040 R Qaqachaca (RCB), Qaqachaca (OR42) – ex 1030 (web)
1050 R Colquechaca (RBC), Colquechaca (PO27) – ex 1030 (web)
1100 R Raqaypampa (RPO), Raqaypampa (CO76) ex R.Originario 1110 (web)
1350 R Comunitaria Laja, Laja, Departamento de La Paz has been logged in Sweden by Torolf Johnsson (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group)
1480 R Cadena Sur, Potosí (PO12) – ex R Patrimonio del Sur, Potosí (web)
1490 R Wiñay Jatha, El Alto (LP144) – ex 1510 (web)
1500 R Jacinto Rodríguez, Ciudad de Oruro, Oruro – new station (web)
1540 R Bendita Trinidad, El Alto, Bolivia, 1540, using a new transmitter and antenna site since early 2015, which has resulted in a more dependable signal. On the station's facebook site, one of the collaborators called for reception feedback from foreign listeners. The station has FM outlets in Buenos Aires and São Paulo in addition to their local channels. (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group)
1550 CVC La Voz has been heard on this frequency. Per the station's facebook site, Radio Caranavi, Bolivia, is relaying their programme since January 2015. (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group)

Bolivia cont

- 1560 R Luz del Mundo, Bolivia, 1560, new 5 kW transmitter and antenna site inaugurated May 17. Pastor Raymundo Ramos Chejo, of the Iglesia Luz del Mundo Shekiná, welcomes reports to luzdelmundo.bolivia@hotmail.com The new transmitter was actually on the air a few days prior to the official inauguration and logged by Torolf Johnsson in Sweden. (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group). ☒ Calle Jorge Carrasco N°12 entre calle 1 y calle 2 - Zona 12 de Octubre, El Alto **W:** <http://www.radioluzdelmundobolivia.com> (web)

Brazil

- 540 ZYK697 R Globo, Birigui (SP01) – ex R Uirapuru (R Globo/CBN)
820 ZYH655 R Sul Cearense, Brejo Santa (CE60) is reported inactive. (Cláudio Moraes)
900 ZYI533 R Liberal, Belém (PA10) – ex CBN (R Globo/CBN)
1010 ZYL264 CBN, Juiz de Fora (MG48) – ex R Solar (R Globo/CBN)
1160 ZYJ258 R Globo, Londrina (PR56) – ex R Manchete (R Globo/CBN)
1250 ZYI218 R Nova Estação, Vitória (ES18) – ex CBN (R Globo/CBN)
1470 ZYJ781 R Record, São José (CE65) is reported inactive. (Cláudio Moraes)

Ecuador (ed: TL)

- 640 HC..2 R Morena, Guayaquil “La Gigante del Pacífico”. ☒ Avenida Quito 1200, Guayaquil. Tel +593-4-251-9000. **W:** www.radiomorena640.com (Mauno Ritola, WRTH Monitor)
960 HCNC1 Tu Pantera, Quito ex-Radio Cosmopolita. **E:** tupantera@hotmail.es logged by Gert Nilsson, has ceased operation on MW. Transmissions will resume on FM in September or October this year. (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group)



Peru (See also special report in this issue)

- 570 OAM5I New licence to Multiservicios Scratch – 1 kW. ☒ Prolongación Cañete s/n, Salas, Dept. de Ica (MTS)
650 OBM7C New licence to Miguel Angel Collanqui Lipa – 1 kW. ☒ Jr Pedro de Candia s/n, Sandia, Dept. de Puno (MTS)
860 OCY2A R Norandina, Celendín (CJ48) – reactivated. **W:** www.radionorandina.com
1120 OAM7Y R Kinsachata Tintaya, Espinar (CU85) – ex 1120. **W:** radiokinsachata.pe **E:** info@radiokinsachata.pe (Fredrik Dourén, ARC)
1330 R Frecuencia 1330, Arequipa – new station (logged by Torolf Johnsson, identified by Henrik Klemetz, ARC)
1330 OAU1A R Amistad, Chiclayo (LB25) – ex R Dos Mil. **W:** www.radioamistad.net
1360 OCX6T R Popular, Arequipa, Peru, 1360 (actually 1360.5) will increase power output from 1 to 4 kW the last week in May, says manager Leoncio R. Cuty T. who also runs a TV channel, universalcanal57.com/en_vivo.html Mail for both operations to canal57uhf@hotmail.com Logged in Sweden in April by Torolf Johnsson. (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group)
1370 OAM7G R Qosqo Wayra, Jr. Monjaspata 745, Cusco, Peru, 1370, 3 kW, bilingual Spanish and Quechua, has been on the air for several months, logged by Torolf Johnsson early April. Contact made possible thanks to Carlos Gamarra and Alfredo Cañote. The station closes at approx. 0230. (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group)
1400 OBU3E New licence to Rosario Héctor Baltazar Alfaro – 3 kW. ☒ Jr. Francisco Pizarro No 610, Chimbote, Dept. de Ancash. (MTS)
1440 OAU2O R Frecuencia VH, Jr. Arica cdra. 5, Celendín, years ago on 4485 kHz, now on 1440 only with a power of 3 kW. Logged in Sweden in April by various listeners, initially by Arne Nilsson. Reports to frecuenciavh_1440@hotmail.com (Henrik Klemetz in ARC Facebook Group)
1550 OAM7D R San Sebastián, Livitaca (CU83) – ex R OAM7D (Fredrik Dourén, ARC)
1590 OAU7C R Asillo, Azángaro (PU33) – ex R Huaynaroque. ☒ Azangaro. **W:** radioasillo.com (Fredrik Dourén, ARC)

Peru Special

Fredrik Dourén, ARC

Changes, additions to the WRTH 2015

MW	Call	kHz	kW	Station, location, h of tr.	New name	Source
TC20)	OBU6W	550	1	R. OBU6W, Pocollay	R Bacan Sat // 750	
LL51)	OAM2M	570	3	R. OAM2M, Huamachuco	R Antena 9	http://www.radioantena9.com/
PUnew)	OAM7N	580	1	new	R Publica, Puno	https://www.facebook.com/pages/Radio-P%C3%BAblica-PE/142342459281339?sk=info&tab=page_info
PI55)	OCU1K	600	1	R. OCU1K, Frias	FM: R Frias	https://www.facebook.com/radiofrias?fref=nf
AM11)	OAU9D	650		R. OAU9D, Nieva	FM: Eliptica 91.7	http://www.elipticafm.com/
PU45)	OCU7J	720	2	R. OCU7J, Puno, 24h	24 Horas Radio Noticias	http://www.24horasradionoticias.com/ (Probably also 1050 ex R San Agustin)



PU52)	OCU7J	730	1	R. OAM7X, Macusani	R Altura	http://www.radioaltura.com/marketing/
PUnew)	OAM2M	760	1	new	R Azángaro	http://www.sunass.gob.pe/websunass/index.php/sunass/regulacion-tarifaria/estudios-tarifarios/doc_download/3007-4-audiencia-tarifarios/doc_download/3007-4-audiencia-tarifarios/doc_download/3007-4-audiencia-tarifarios/doc_download/3007-4-audiencia-tarifarios
CU76)	OCU7K	770	1	R. OCU7K, Urcos	R La Voz Evangelica/CVC La Voz ?	http://www.encuentro.ca/how_to_find_us/ http://radiolavoz.mex.tl/
TC16)	OBU6D	790	2.5	R. OBU6D, Tacna	R Uno	http://www.radiouno.pe/noticias/19123/radiouno-911-fm-inicia-operaciones-balneario-tacna
AP16)	OCU5J	890	1	R. OCU5J	R Cielo	
PI52)	OCU1P	900	1	R. OCU1P, Huarmaca	R Huarmaca	http://www.radiohuarmaca.com/



LB40)	OCU1O	930	3	R. OCU1O, Olmos	R Nor Andina	https://www.facebook.com/pages/Radio-nor-andina-olmos-930-am-y-1027-fm/1547277432192495?fref=photo
-------	-------	-----	---	-----------------	--------------	---

CJ72) OAM2H 950 1.5 R. OAM2H, Bambamarca Onda Popular

<http://ondapopular.pe/bambamarca/>



CU78)	OCU7X	980	1	R. OCU7X, Sicuani	R Cadena Sur	http://redinformativadelsur.blogspot.se/
AM10)	OBX9T	1010	1	R. Ministerio Mundial, Bagua Grande	R Fé	
CU85)	OAM4Y	1020		ex. 1120	R.Kinsachata	http://www.radiokinsachata.pe/
AQ56)	OBU6L	1010	1	R. OBU6L, Orcopampa	R Orcopampa?	http://ipda.com.pe/recurso/emisorasderadios
AN29)	OAU3P	1040	1	R. OAU3P, Chimbote	R Nueva Vida	http://antorchaencendidaministerio.mex.tl/photo_1159070_RADIO-NUEVA-VIDA-CHIMBOTE---PERU.html
AN27)	OAU3S	1060	3	R. OAU3S, Chimbote	R Cielo	
AP14)	OBU5Q	1060	2	R. OBU5Q, Andahuaylas	R Restauración	http://www.restauracionandahuaylas.com/ https://www.facebook.com/RestauracionAndahuaylas?fref=photo
AY26)	OAU5P	1060	1	R. OAU5P, Huamanga	Estación Wari	https://www.facebook.com/pages/Estacion-Wari-1060klhz-AM/596416750494209 https://www.facebook.com/estacionwari95.3
HN17)	OAU3R	1110	3	R. OAU3R, Huánuco	R Cielo	
CJ83)	OAM2O	1140	5	R. OAM2O, Chota	R María	https://twitter.com/radiomaria1140
JN52)	OCU4V	1160	1	R. OCU4V, Huancayo	R Maranatha	http://www.ministerioevangelicoapocalipsis.com/
PI59)	OCU1Q	1160	1	R. OCU1Q, Huarmaca	R La Voz del Campesino	http://rvclagrande1160am.es.tl/
JN58)	OAM4I	1170	1	R. OAM4I, Satipo	R COSAT	http://cacsatipo.org/index.html
MD08)	OAM7V	1190	3	R. OAM7V, Tambopata	R Cielo	
TB08)	OCU1S	1190	3	R. OCU1S, Tumbes	R Cielo	
PU55)	OAM7O	1200	1	R. OAM7O, Puno	R TV Continental	http://radiotvcontinental.com/
HN12)	OBX3X	1210	1	R.OBX3X, Huanuco	R Ondas de Paz	http://ipda.com.pe/recurso/radios-en-vivo
CJ76)	OAM2B	1230	1	R. OAM2B, Cajamarca	R Fé	
MD06)	OAM7T	1230	1	R. OAM7T, Tambopata	R Tambopata	http://www.fullradios.com/2014/12/radiotropical.html
PInew)	OCX1C	1240	1	new	R Sechura	http://www.radio-america-latina.org/am/fm.php?itu=Per%FA&region=piu
UC010)	OBX8S	1250	3	R. OBX8S, Calleria	R Cielo	
JN54)	OCU4F	1260	1	R. OCU4F, El Tambo	R Corazón Andino	https://www.youtube.com/watch?v=x14yc5VyttU
CU61)	OCU7R	1280	1	R. Ministerio Mundial, Sicuani	R Fé	
IC21)	OBU5J	1280	3	R. OBU5J, Chinca Alta	Yeshua Radio	http://yeshuaradiofm.blogspot.se/p/prueba.html
LL54)	OAM2D	1330	1	R. OAM2D, La Esperanza	R Fé	
LB25)	OAU1A	1330	3	R. Dos Mil, Chiclayo	R Amistad	http://radioamistad.net/



	SM17)	OBX9Y	1330	1	R. OBX9Y, Tarapoto	
AY18)	OBU5O	1350	1	R. OBU5O, Huamanga	R Atlantis	
						https://www.facebook.com/RadioAtlantis/posts/830510046984289 http://www.ubicome.com.pe/empresa/empresa-de-radio-y-television-atlantis-ayacucho-56659
LM73)	OAM4H	1350	1	R. OCU5Q, Huacho	R Paraíso	http://www.radioparaisofm.com/
TB09)	OCU1I	1350	1	R. OCU1I, Tumbes	R Fé	
AY28)	OCU5C	1390	2.5	R. OCU5C, Ayacucho	R Cielo	
AY33)	OCU5G	1410	3	R. OCU5G, Huanta	SW: 4850 R Genesis	
HN18)	OAU3Y	1410	1	R. OAU3Y, Paucarbambilia	R Ke Buena	
						https://scontent-ams3-1.xx.fbcdn.net/hphotos-xpa1/v/t1.0-9/10801809_609246015877272_3647303115807450487_n.jpg?oh=540b616b0c59e3de82da6cc3c37e9b95&oe=5606A41E www.kebuenaradiotv.com
CJ85)	OAM2P	1420	5	R. OAM2P, Bambamarca	R La Positiva	http://radiolapositivaperu.com/
CU39)	OAZ7M	1430	1	R. OAZ7M, Cusco	Grupo RPP?	
AN30)	OAU3V	1460	2.5	R. OAU3V, Cabana	R Municipal de Cabana	http://www.mirandonuestroperu.blogspot.se/2013/03/radio-municipal-de-cabana.html
PAnew)	OCX4P	1490	0,5	new	R La Luz	http://www.radio-america-latina.org/am/fm.php?itu=Per%FA&region=pas
	JN56)	OCU4Q	1500	1	R. OCU4Q, Huancayo	R Scala de Oro
						http://www.radioscaladeoro.com/ https://www.facebook.com/pages/Radio-Scala-De-Oro/311602255598475?sk=info&tab=page_info
HV04)	OBU5Z	1520	3	R. OBU5Z, Castrovirreyna	Municipalidad Provincial de Castrovirreyna	
JC84)	OAM2Q	1530	1	R. OAM2Q, Bambamarca	R Charles	http://www.radiocharles.com/live/index.php
	LM74)	OAM4G	1540	1	ex 980 R. OAM4G	Angie@net Radio
						http://www.angienetradio.com/
	AY34)	OCU5O	1570	2.5	R. OCU5O, Huamanga	Musuq Chaski Radio
						https://www.facebook.com/pages/MUSUQ-CHASKI-RADIO-1570-AM/190910074294206?sk=info&tab=page_info
PU33)	OAU7C	1590		R. Huaynaroque	R Asillo	http://www.radioasillo.com/ https://www.facebook.com/pages/Radio-Asillo-1590-Am/252702814880813

Main sources: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, May 26

<http://comunicaciones.mtc.gob.pe/frecuencias/Radiodifusion.aspx>

ESTACIONES AUTORIZADAS DE RADIODIFUSION SONORA A NIVEL NACIONAL, June 22

http://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/radiodifusion/documentos/Autorizadas_Sonora.pdf

Certainly some mistakes in this update, but inaccurate and outdated informations live long on the Internet!

Resa till Finland

Bengt Ericson

En inbjudan från Mauno Ritola att närvara vid sonen Jannes studentexamen i Iiomantsi vid ryska gränsen togs emot med glädje. Den 28 maj startades färden via Stockholm-Arlanda till Helsingfors-Vanda flygplats. Vi möttes av ett strålande väder och i Helsingfors besökte vi våra vänner sedan 1967, Tor-Henrik och Sinikka Ekblom (THE). Han var då stationschef för Finnair i Köpenhamn. Vi skulle åka buss och tunnelbana genom hela Helsingfors till ändstationen mot öster, Nordsjö. Tack vare utmärkt info från ARC-medlemmen Håkan Sundman (tack HS!) gick det utmärkt. En trevlig eftermiddag och kväll i deras underbara lägenhet högst upp i ett höghus med utsikt mot Finska viken. Det pratades nostalgi om DX-tider. På deras balkong mötte vi de första spåren av sommaren.



Nästa morgon tog Finnair oss upp till universitetsstaden Joensuu, huvudstaden i Karelen med 75 000 invånare. Vi hade klart väder och de tusen sjöarnas land visade sig från sin bästa sida. Hotellet var utmärkt och på kvällen vandrade vi runt och njöt av sommarvädret. Nästa morgon hämtades vi för resan till Iiomantsi (72 km), där Jannes skola låg. Närheten till gränsen gav staden en rysk prägel.



Det var en högtidlig stämning, då skolans estetiska linje framförde sång och musik. Sedan hölls flera tal av rektor och andra digniteter varav vi inte förstod ett ord. Studenterna fick gå fram en och en och hämta sina mössor samt stipendier av rektorn. Sedan gick de fram till kollegiet och neg/bugade. Det var ordning och reda vilket gladdde oss, men så har ju den finska skolan mycket bra resultat i PISA-undersökningarna. Efteråt var det ingen påhängning av blommor utan de fick en fin ros med vidhängande kuvert.

Efter denna ceremoni åkte vi till familjens hus i Heinävaara, 14 km från Joensuu. Där väntade en riklig och god buffé av finländska specialiteter, bl.a. karelska piroger. Janne fick många besökare och uppvaktningar och det skålades i bubbel. Bl.a. kom ARC-aren JUS Jussi Suokas med fru Rita. Vi var tre ARC-are kring festbordet! Vi satt ute på Maunos nybyggda altan i solskenet och njöt av delikatesserna till långt fram på kvällen. Inga mygg hade kommit ännu.

JUS hade vänligheten att skjutsa oss tillbaka till Joensuu, där Jussi och Rita guidade oss runt i den vackra staden med det finskt designade universitetet och de många

parkerna. Staden liknar Umeå med de tusentals vita björkstammarna. Det var en fin avslutning på dagen i solnedgången. Tack Jussi och Rita!

Stort tack till Mauno och Torre med familjer för er stora gästfrihet!

Hemfärden med Finnair gick utmärkt och regnet mötte vi över Östersjön. I Stockholm hälsade vi på dotter Sara med familj, som bor i Kallhäll utanför huvudstaden. Totalt en mycket lyckad kortsemester!

Hoppas vi ses igen på ARC-konventet i Jönköping den 23-24 april 2016. VÄLKOMNA!

A visit to LRA8 Radio Nacional Formosa - 820 kHz

Alejandro D Alvarez, Grupo Radioescucha Argentino via Tore B Vik. Översättning Christer Brunström



The city of Formosa was founded on 8 April 1879 and it is the capital of the province with the same name. It is located on the right side of the River Paraguay some 1 200 kms from Buenos Aires. Formosa is the province's most important political, administrative and cultural centre. It is also the largest city in the province. Visitors to Formosa can enjoy museums, theatres and a variety of cultural, recreational and sports facilities. There are wide avenues, large squares and green parks. Currently the city of Formosa has a population of some 240.000 people.

Radio Nacional Formosa is one of Argentina's oldest stations. It was born in the 1950s when new radio stations were established in the interior of the country.

On 6 February 2015 I paid a visit to the station in order to find out about both its past and present-day activities.



I was welcomed by Señora Miriam Batalla, Directora, and Señor Lujan González who has been in charge of administration since 1975. I also interviewed Señora Mirta Isabel Coronel Pérez who runs the station's music library. They all provided a wealth of information about the station. Miriam joined the station as an announcer in 1983 and has served as general manager since 2007.

LRA8 began as "LRA Radio del Estado" on 7 February 1953. The transmitting station had been built on the outskirts of Formosa. It has a 106-metre high tower which is still in use today. At first the studios and offices were located in the transmitter building but in 1963 they were moved to a new location at Calle 25 de Mayo 735.

According to station history, the inaugural broadcast was a symphony by Beethoven recorded by the BBC Symphony Orchestra directed by Arturo Toscani. The announcements were made by Luis Wilciades Aquino, the very first professional radio announcer in Formosa.



The station's first general manager was Don Manuel Enrique Fentanes with a long career in broadcasting and aviation (*left*). A total of 35 people worked at LRA8 in the early years; today the station employs 18 people.

My research indicates that the station started its broadcasts on 780 kHz with a power of 5 kW using a Marconi transmitter. The frequency and power remained the same until 1965 when the frequency was changed to today's 820 kHz.

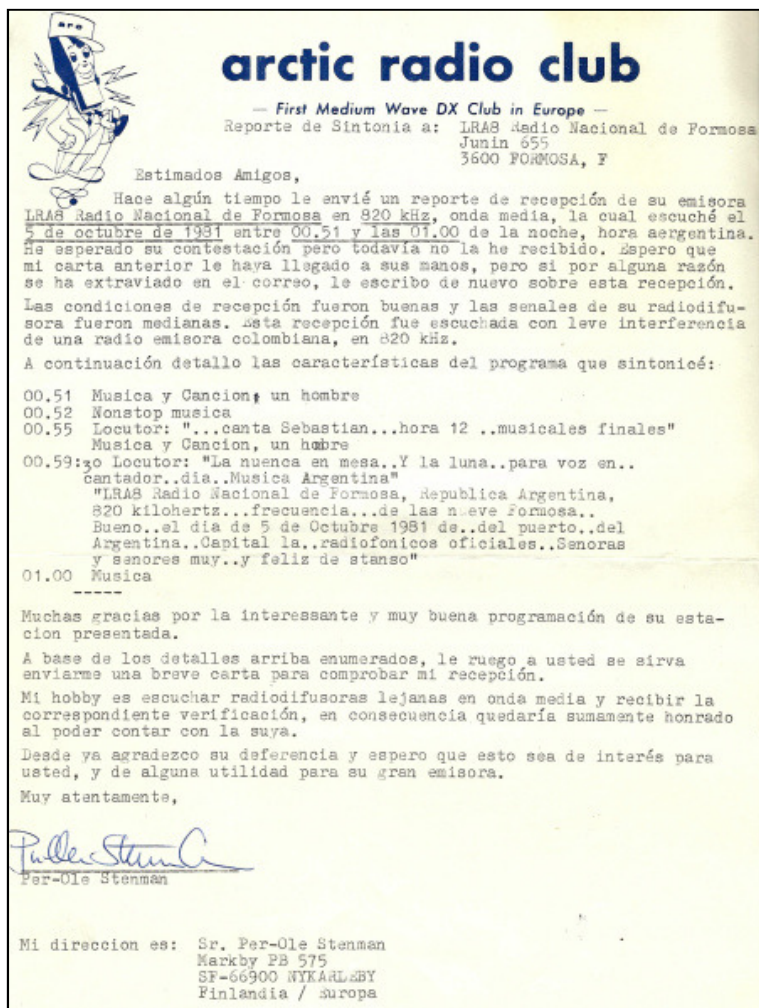
In 1963, historic radio sources indicate that the station was known as “LRA8 Radio Nacional Formosa”. In about 1974, the power was increased to 25 kW using a TRAMEC transmitter manufactured in Argentina.

In 1977, the station transferred its studios to the provincial Radio & TV Complex at Junín 655.



In 2007, a modernization project was launched to adapt the studios and technical facilities to modern standards. During the works, the studios and offices were relocated back to the transmitting station building until 2008. The new state of the art studios were inaugurated with a number of cultural events in the presence of the most distinguished local and provincial officials.

Later and as part of the national government’s plan to modernise all Radio Nacional stations, LRA8 improved its antenna system and replaced its old tube transmitter with a new state of the art solid state 25 kW Nautel NX-25 unit. The station also upgraded its studio facilities with new computers and other equipment.



Thanks to the new transmitter the coverage of the AM signal increased to the entire province of Formosa and also included parts of the neighbouring provinces of Chaco, Corrientes, Misiones and Santa Fé as well as the south of Paraguay making it one of the stations with the largest coverage in the region.

During its long history, LRA8 has received numerous reports of reception from listeners in Argentina and from many far-away countries like Norway, Sweden, Finland and South Africa to mention just a few. Most of these reports were received in the 70s and 80s when the station used 25 kW. It was Lujan González who replied to all these reports. He still keeps two large folders containing the original paper reports and cassette tapes (see picture above).

In common with all AM stations, LRA8 also operates an FM station. It first went on the air on 17 August 1986 on 90.9 mHz; later the frequency was changed to the current 94.1 mHz. Since 2014 it broadcasts with a power of 5 kW. Currently the FM-station simulcasts the AM programming but in the near future

it will offer separate programming.

Over the years LRA8 has received several awards for some of its most important programmes.



LRA8 has kept all its old equipment and much of it was exhibited on the occasion of the station's 50th anniversary. One of the station's most precious treasures is the very large music library.

Most radio stations produce programmes which have run for a very long time and attracted very large audiences. Some of the more popular shows on LRA8 are "Cartas del Litoral", "Así canta el Litoral", "Misceláneas Musicales" (since 1958) and award-winning "Mensajería Rural".

In the afternoon I was able to pay a visit to the LRA8 transmitting station where I was welcomed by Señor Osvaldo Contreras (*below*) who has worked as a radio engineer since 1970. The transmitter building at one time also housed the shortwave transmitter of the Posts and Telecommunications Department. However, this service no longer exists. When the new transmitter was installed the antenna system was modified.



Gordon P Nelson's Altazimuth loop antenn i förenklad form

Thomas Nilsson

I samband med Ronny Forslunds skrift om svensk DX-Historia så ombads jag skriva ner en liten presentation och lite minnen från förr. Bl a hamnade tankarna på den loop antenn som Gordon P Nelson beskrev i DX News i mitten på 60-talet och som jag fick för mig att bygga. Denna speciella 1x1 m loop kallades för Altazimuth loopantenn och var försedd med med FET-förstärkare. I ett nr av Ekot i slutet på 60- eller början på 70-talet beskrev jag antennen och hur jag gjort en betydligt förenklad förstärkare. Denna antenn plockade in väldigt många trevliga stationer på MV.

I skrifterna om loopantenner kan man läsa:

The first known use of a high performance loop antenna is the box loop made by Ray Moore in the mid 1940's(1) This antenna was written up in DX Horizons in 1960. The Moore Loop was wound on a 40" square box frame. Note: Ray Moore is the Author of the book on the history of Communications Receivers, and a new companion book on Transmitters.

The next major advance in Loop Antenna design came about as a result of advances by Gordon Nelson of the National Radio Club. The NRC Loop Antenna was designed by Nelson in the Mid to Late 1960's time frame, Nelson was at M.I.T. at the time. The major advance that Nelson made was allowing the loop to rotate in the vertical as well as horizontal plane. The addition of the Alt-azimuth adjustment allows for the elimination of the effects of "wave tilt" and allows for much deeper nulling of certain stations. This loop was a 35" on a side and wound on a wood frame. In one form it utilized another Nelson first, a direct coupled Balanced amplifier using 2N4416 J-FET's with the outputs fed to a balanced feedline. The other version was link coupled to the receiver.

En artikel av Ullmar Qvick i Malmö DX-aren på 60-talet drog till sig mitt intresse. Han skrev där väldigt trevligt om R Kukesi som då var ganska okänd. På den tiden var Albanien i stort sett helt stängt och okänt. Ullmars artikel gjorde mig intresserad av stationerna på Balkan.

Via ARC och Bengt A Ericson fick jag också ta del av EBU's "EBU Monthly Monitoring Report". Den var en sammanställning från alla EBU:s övervakningsstationer av MV-bandet i första hand. Den utgavs från EBU Genève. Övervakningsstationerna var Jurbise (BE), Tatsfield (UK), Helsinki (FI), Monza (IT), Limours (FR), Wittsmoor (DE), Nürnberg (DE) och Cologne (DE).

BE säger: *Det var otroligt fina stationer de hörde ibland, men de visste knappt vad de hette eller var de låg, men vi DX-are visste ofta vad det var. Den tog upp varje frekvens där det hänt något sedan den senaste rapporten. Fq var exakt angivna på 100 Hz. BE fick sina ex via Jens Frost, WRTH. Den var bara tillgänglig för medlemsorganisationer. BE berättar att vid en tjänsteresa just till Genève på 80-talet besökte han deras jättefina kontor i staden, men kom inte längre än till receptionisten!*

Med hjälp av den här speciella loopen och EBU's lista kollades mellanvågsbandet extra noga ganska många kvällar mellan kl 18-20 från 69 fram till 72. Jag lyckades höra några av de albanska lokalstationerna som man följde, speciellt från Monza som låg bra till. Bl a loggades R Shkodra på 1320, R Kukesi på 1165, R Korca på 1302 samt R Gjirokastra runt 1294. Dessa stationer var rätt ostabila och drev omkring en del. Under samma tidsperiod hördes en del andra trevliga lokala stationer från Grekland, Turkiet, Iran och Jugoslavien. Har bl a noterat dessa: 1615 R Stantze Potravska Subotica, 1544 R Vojka, 1613 R Ph. St. Phokidos, 1073 R Ph. St. Mesolongi, 1191 R Darya.

En något reviderad beskrivning av den ursprungliga artikeln som gick i MV-Ekot på 60- eller början på 70-talet finns nu på min hemsida: http://www.thomasn.sverige.net/Altazimuth_loop_antenna.pdf

Letade länge på nätet för att försöka hitta var de olika övervakningsställena låg och hittade då några trevliga artiklar. Bl a fanns en del sprad info om Tatsfield och hittade även en artikel om EBU.

The BBC Engineering Measurement and Receiving Station at Tatsfield

The pictures on this site, <http://www.bbceng.info/Operations/Receivers/Tatsfield/tatsfield.htm> , show Tatsfield in its heyday but it now features on the [Derelict Miscellany](http://derelictmisc.org.uk/tatsfield.html) (<http://derelictmisc.org.uk/tatsfield.html>) web site.

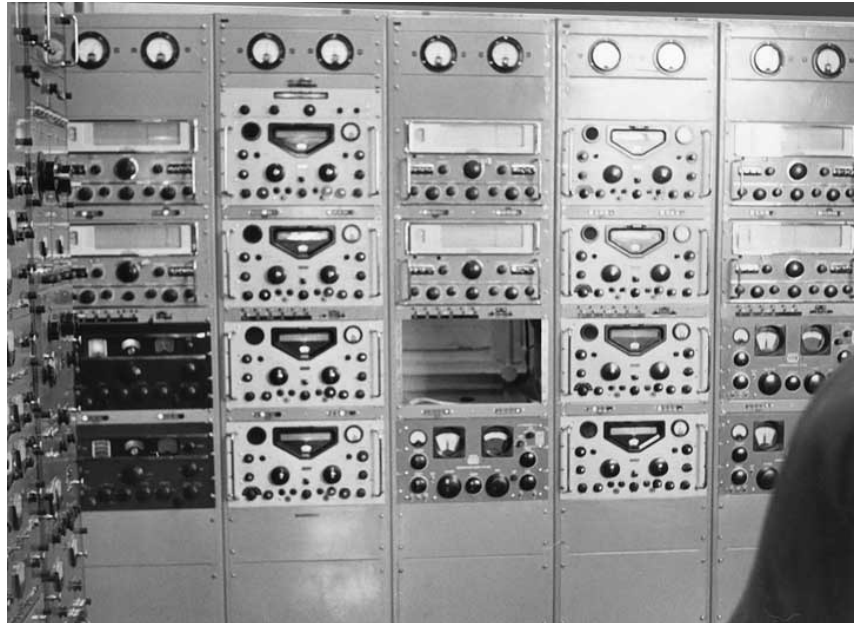
Vaino Lehtoranta, who worked at Tatsfield, has contributed with the pictures plus captions below and a very good description produced by Engineering Information Department in 1961.

Click here: (http://www.bbceng.info/Operations/Receivers/Tatsfield/BBC_Tatsfield_March%201961.pdf) to see this document (1.8MB PDF file).

It is also of interest to note that the first observations in Great Britain of the signals from the first Russian earth satellite were recorded at Tatsfield in the early hours of 5th October, 1958.

The bays of relaying receivers

RCA AR-88D (0.54 to 30 MHz), GEC BRT-400 (150 kHz to 32 MHz), Hammarlund SP-600 "SuperPRO" (550 kHz to 54 MHz), Racal RA-17 (1 to 30 MHz), Racal Adapter RA-137 (10 kHz to 1 MHz), (outside photo is an old Mullard GFR-552 SSB receiver and a new Plessey Type PVR 806 ISB receiver)



SME duty position (Operational Supervisory equipment), with RCA AR-88D, AR-88LF, Eddystone 770R & 770U, Racal RA-17, GEC BRT-400 etc



A.E.i.C and Clerical Staff offices - the roof collapsed some years ago following heavy snow.

EBU monitoring station at Wittsmoor:

Nach Gründung der ARD durch Zusammenschluss der deutschen Landesrundfunkanstalten im Juni 1950 wurde Mai 1951 vom NWDR eine gemeinsame Mess- und Empfangsstation zur Überwachung der Rundfunkbänder in Betrieb genommen.

Sie war in Holm Kreis Pinneberg im Wittmoorweg (Flurname „Wittsmoor“) eingerichtet worden und trug die offizielle Bezeichnung „Mess- und Empfangsstation Wittsmoor“. In dieser Zeit wurde in Deutschland ein massiver Ausbau des UKW-Rundfunk- und Fernsehernetzes begonnen.

Der 1950 errichtete Empfangsstahlmast (80 m) wurde Anfang 2003 vom NDR abgebrochen und durch den 1998 montierten größeren Stahlfachwerkmast (118 m) ersetzt. Zeitgleich bestand in Deutschland kein Bedarf mehr an den ursprünglichen „Meß- und Empfangsprüfungen“, auch wurden Ende 1998 alle Küstenfunkdienste abgeschaltet.

Die Sendestation trägt heute die Bezeichnung „Sender Wedel“ bzw. „Holm-NDR-Technikzentrum Wittsmoor“, beherbergt in mehreren Gebäuden ein großes Archiv von Tonträgern und dient zur Ausstrahlung des NDR-Radioprogramms von N-Joy (95,6 MHz; 0,2 kW ERP in südwestl. Rtg.) sowie eines DVB-T-Bouquets (530 MHz; 25 kW).

Die NDR-Mess- und Empfangsstation Wittsmoor veräußerte bis 2006 alljährlich eine aktuelle Frequenzliste aller deutschen Sendestationen als Broschüre. Diese sogenannte Wittsmoor-Liste wird seitdem vom Institut für Rundfunktechnik (München) kostenfrei im Internet veröffentlicht.

From:

[http://de.inforapid.org/index.php?search=NDR-Mess-%20und%20Empfangsstation%20Wittsmoor\)](http://de.inforapid.org/index.php?search=NDR-Mess-%20und%20Empfangsstation%20Wittsmoor)

Some Historical aspects of broadcasting technology

EBU Technical Activities, EBU TECHNICAL REVIEW – June 2000 1 / 18 by R. Gressmann Director, EBU Technical Centre, 1974 – 1985.

The engineering aspects of the development of broadcasting media in Europe are briefly outlined for the period from the mid-1920s to the mid-1980s. The EBU's role in this evolutionary process – both its successes and its failures – are shown.

Back in the 70'ies EBU had monitoring stations at those locations: Tatsfield (BBC), Monza (RAI), Limours (ORTF), Helsinki (Yleisradio) and Wittsmoor, Nürnberg and Cologne (ARD)



Read the full story here: https://tech.ebu.ch/docs/techreview/trev_283-gressmann.pdf

Här låg snabbaste vägen till USA

John Strandberg, Namn och Nytt, DN 2.7.2015 via BE och BN



I dag är det 90 år sedan radiostationen i Grimeton invigdes kungligt. Numera är den ett världsarv.

I början av 1920-talet beslutade riksdagen att upprätta en trådlös kommunikation med USA. Radiostationen med sina sex torn, eller master som man gärna säger, byggdes i Grimeton, öster om Varberg åren 1922–1924. Starten skedde den 1 december 1924, men anläggningen invigdes först året därpå, den 2 juli 1925, av kung Gustaf V.

Att anläggningen kom att byggas just här berodde på att härifrån var den trådlösa sändningen till USA optimal utan att hindras av land eller öar. Bygget innebar arbetstillfällen för många, men här fanns också oro bland bönderna för strålningen, att korna skulle mjölka sämre och att deras svansar skulle resa sig mot himlen och spruta gnistor!

Telegrammen sändes på tråd från Televerkshuset vid Kaserntorget i Göteborg till Grimeton för att därifrån fortsätta ut i etern till Long Island utanför New York. Mottagarstationen i Sverige fanns i Kungsbacka. Huset finns kvar men är i dag privatbostad.

I radiostationen finns den stora Alexandersonalternatorn, (långvågssändaren) eller generatoren. Konstruktör av både alternator och antenn är svenskamerikanen Ernst Alexanderson, civilingenjör och uppfinnare hos RCA (Radio Corporation of America). Sändarens frekvens är 17200 kHz och anropssignalen SAQ. Grimetonsändaren är den enda kvarvarande Alexandersonalternator som fortfarande är i drift. Långvågsantennen används av Marinen för att hålla kontakt med ubåtarna i undervattensläge.

I 90 år har de sex tornen, som bär upp antennen, varit ett landmärke och en påminnelse om att anläggningen är en del av vår kommunikationsteknologi. Världsarvet Grimeton, är det officiella namnet i dag sedan anläggningen fick status som världsarv år 2004.

Världsarvsutnämningen innebar att hoten om rivning av anläggningen, helt eller delvis, som poppat upp med ojämna mellanrum, undanröjdes.

Alexandersonalternatorn, startas minst två gånger om året (Alexandersondagen, i år 28 juni och på julafton) då meddelanden sänds ut med morsesignaler. Det är vänföreningen Alexander som sköter sändningarna. Start utan meddelanden sker också varje tisdagskväll i sommar. För övrigt visas Radiostationen av Världsarvets guider varje dag i sommar.

Tillägg den 3.7.2015: Flera läsare har hört av sig och påpekat att sändaren i Grimeton sänder på ”superlångvåg” 17,2 kHz. Inte ett tusen gånger högre värde, som vi angav. Red för ”Namn och Nytt” lovar att plugga frekvensvärden på sommarlovet.



Pörkenäs 3.7.2015



Sommarens DX-träff med Finlands Svenska DX-Förbund i Pörkenäs vid undertecknads sommarställe begicks fredagen den 3.7.2015 med 12 deltagare. Inledningsvis var det strålande sol och ljumma fläktar från havet vilket höll myggen borta. Senare kom en kraftig åskskur som vattnade klippor och skog. Grillkorv med tillbehör stod traditionellt på menyn. Bastun stod som vanligt varm för de hugade.

Efterföljande samtal rörde sig bl.a. om DX-minnen, Perseus och SDR, pirater och märkliga namn på stadsdelar i Jakobstad som t.ex. London och Westend. Norrmalm, Västermalm, Östermalm och Södermalm finns också i staden. Vilken stad som var först med namnen, Stockholm eller Jakobstad, kan diskuteras men Jakobstadsborna höll hårt på Jakobstad.

Torolf Johnsson berättade om sitt intressanta "dubbel-bäver" projekt vid qth:et i Görnlund. En artikel i ämnet ingick i MV-Eko 55/19.





Nattlig vy före åskvädret.



Fr.v. Jan-Anders Högnäs, Ronny Klemets, Sten Nygård, Henri Ekman, Anders Willman, Thomas Hulten, Anders Willför och Roger Granholm. Stående fr. v. Jan Ehnvall, Patrik Willför och Torolf Johnsson. Fotografen Per-Johan Nylund saknas på bilden.



Sten "Kiwi" Nygård är klar för avfärd. Våra prioriteter gällande fritidsaktiviteter har något ändrat med åren ;O) Bastun syns i bakgrunden.

Någon egentlig dxing skedde inte men Scandinavian Weekend Radio (15-års jubileum i dagarna tre) rattades in på 1602. PC:n fick dock stängas av eftersom det låg åska i luften. Perseus lär vara extra känslig för åska. "Kiwi" var känslig för regn så han startade sin HD och hann förmodligen undan regnet. De andra stannade en stund till för gemytligt samtal medan det kortvariga regnet öste ned. Hälsningar till årets träff hade inkommit från Henrik Klemetz, Torre Ekblom, Magnus Finne och Per-Ole Stenman. Tack för det.

Väl mött 2016!

TH, Thomas Hulten, Jakobstad

Foton: Per-Johan Nylund, Oxfångar



rne

RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN EL PAIS VASCO



Sr. D: LARS SKOGLUND

Confirmamos su control de nuestra emisora de: **Radio Nacional de España R 5 Vitoria**

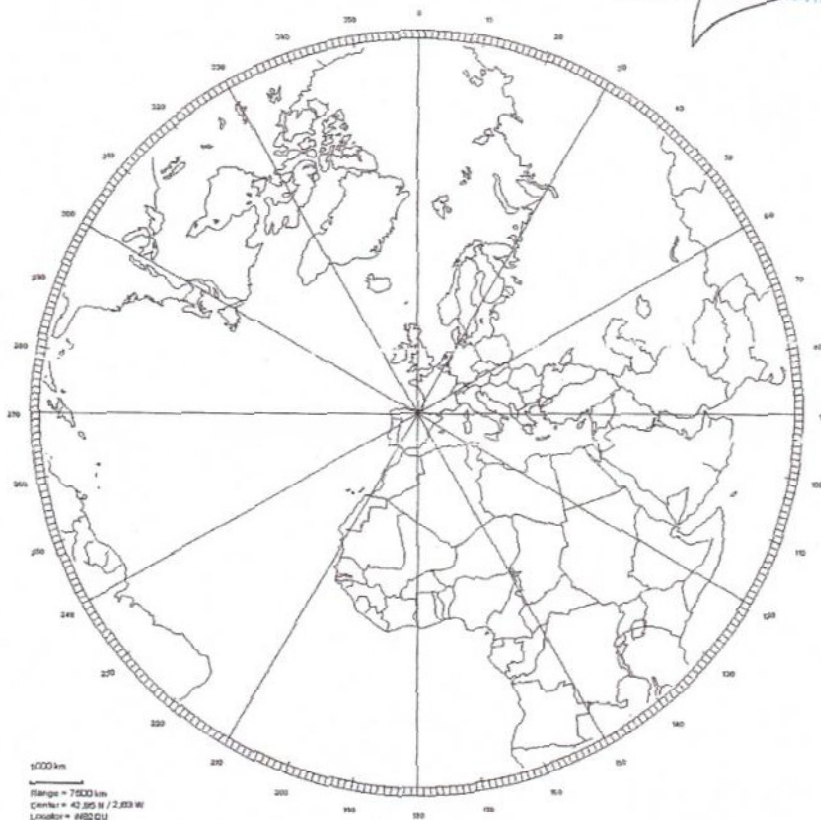
En: 1125 Khz. De fecha: 29 de octubre de 2014

Hora 18.35 - 20.00 G. M. T.

Vitoria, lunes, 15 de diciembre de 2014

Atentamente:


rne
MEDIOS TÉCNICOS
RADIO NACIONAL DE ESPAÑA



- Mail: emisora.vi.rne@rtve.es

www.rtve.es

tnx LSD

Fiesta Mexicana, Ciudad Obregón, Sonora – 1150 kHz



Hola Jan buenas noches. Así, Grupo Larsa Comunicaciones tiene 16 estaciones de radio en el estado de Sonora, México. Es un grupo radiofónico a nivel estado. Este correo electrónico es de nuestro equipo de noticias llamado: Larsa Noticias. La estación que usted escuchó en la XESO que ahora se llama Fiesta Mexicana en la frecuencia 104.9 FM, es una de nuestras estaciones en Ciudad Obregón Sonora y transmite música grupera. Le dejo nuestra página de internet: www.larsavision.tv y nuestros facebook: <https://www.facebook.com/GrupoLarsaComunicaciones> y twitter: @LARSAVISIONTV Gracias por comunicarse con nosotros.

tnx JOB



WGIN Biddeford ME – 1400 kHz



Mr. Oscarsson –

Greetings from Portland, Maine! Thank you for reaching out and sharing your capture of the WGIN signal. I can confirm that your recording is a WGAN ID, and that we do simulcast WGAN on WGIN's frequency. The WGIN tower is in the city of Biddeford, a short drive south of the WGAN towers in Portland. You can view WGIN's 53-meter tower itself here:

https://www.google.com/maps/@43.480882,70.485732,3a,75y,340.62h,89.91t/data=!3m4!1e1!3m2!1sSibYy_Eo48qCvrrUIhn4gw!2e0!6m1!1e1

WGIN's 1-kilowatt signal is broadcast with a Broadcast Electronics model AM-1A.

Thank you again for getting in touch and for the bragging rights!

Mike Worley
Assistant Director of Technical Operations
P: 207.822.5670
F: 207.879.9425

tnx JOB

WIXC Titusville FL – 1060 kHz



Hej Rolf,

Thank you for your reception report of WIXC, Titusville, FL on 1 November 2014 at 2:29 am (EDT) (0629 UTC). Using your recording, I am able to verify that you did receive WIXC on the date and at the time indicated.

At the time you heard WIXC, operation was at 5 kW, using a Harris DX-15 transmitter, into a 5-tower inline directional array, with the major lobe oriented 120° true. In your direction (68° true) the estimated field intensity is about 760 mV/m at 1 kilometer. I estimate the distance traveled was about 7.800 km.

We always enjoy receiving reports to find out where our signal can go.

I visited your website, and am impressed by the list of US stations you have received. I have also heard (but not obtained verification) many of them. I have also worked at some of them.

Thanks again for the wonderful report.

Hälsningar,

Bill Sullivan

Kontrakts Engineer

Genesis Communications

WIXC / WAMT / WHOO / WHBO / WWBA / WMGG

tnx RÅM



WADO New York NY – 1280 kHz



WADO in New York NY
Northern Sweden

on 1280 AM heard in Parkalompolo,

That's us Rolf, no doubt about it. At that hour we were transmitting 7.2KW on our night pattern. Our day power is 50KW on our day pattern. Our studios are in Manhattan here in midtown New York and our transmitter (4 tower array) is in Carlstadt, New Jersey. We also operate two FM stations, WQBU and WXNY which of course have no skip distance which is why AM is far more interesting.

Richard

tnx RÅM

WKDM New York NY – 1380 kHz

I QSL-brev från WKDM skriver Mark Buniak följande till TBV: *“I am the chief operator of MRBI's NYC Headquarters' master control room. WKDM is 1 of 5 radio stations MRBI broadcast's from our NYC studios including WPAT 930AM, WZRC 1480AM, WJDM 1530AM and WJDM 1530AM. WWRU is another station quite often heard in Norway.”*



WKDM station building, C-console and B-racks



Flera bilder nästa sida



Tower numbers and the tower



tnx TBV