



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 54, nr 16

3 mars 2014 - tips

Ljungbyredaktionen - OA

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 17	17 mars	OA (tips, även info, QSL till resp red) e-post: o.alm@telia.com
Nr 18	31 mars	TL (tips) e-post: tore.larsson@beta.telenordia.se
Nr 19	14 april	BE (tips, även info, QSL till resp red) e-post: bengt.ericson@telia.com

Nästa
Stoppdatum

17/3

OA (allt)

Hej!

Hur gick det nu för Tjeckien på 270, som eventuellt skulle slå igen butiken vid månadsskiftet? Jo man fegade ur till viss del och lullar vidare, fast med betydligt lägre effekt, troligen 50 kW. Kanske vill man göra klart att man fortfarande äger frekvensen och inte tänker låta någon annan, vem det nu skulle vara, pröva lyckan där.

Solrapport

Den kraftigt ökade solaktiviteten bara fortsätter. Den tidigare preliminära toppen på hösten 2011 är nu helt överspelad. Enligt den senaste statistiken hamnar toppen i stället i oktober 2013 med ett värde kring 74, men om aktiviteten fortsätter på nuvarande nivå lite till skjuts toppen fram ytterligare. Både fluxen och solfläckstalet slog nya rekord för den innevarande cykeln under den gångna månaden.

Fluxen för *januari* blev 170,3, vilket är cirka 13 upp från december. Solfläckstalet blev 102,8, och har därmed för första gången under den här cykeln passerat 100-strecket som månadsvärde. Medelvärdet för A-index blev 10,8, vilket är en bra bit uppåt sedan december och alldeles för högt för goda DX-förhållanden.. Mycket protoner på sistone har också lagt lock på det mesta av konditionerna.

Lite om innehållet i detta nummer:

Trots de dåliga konditionerna har det kommit mycket tips, och det tackar vi för. I övrigt bjuder vi på

- * Inbjudan till vårens ARC-SWB-konvent – HM och BE
- * Solen har sina fläckar fast de blir färre – DN.se via BE
- * MW-loggings during my Caribbean cruise – Anker Pedersen via BE
- * “Etersvep” - kort historik – TL
- * WFOY-1240 Saint Augustine FL – QST Nov 2003 via DAD /se ”Sekreteraren” för kommentar/

Som smaklig dessert några QSL-kopior:

- * 5TAB-1539 Adelaide South Australia – MKA
- * WNAM-1280 Neenah-Menasha WI – HR
- * KLIN-1400 Lincoln NE – LSD
- * KTWO-1030 Casper WY – HR samt WTAG-580 Worcester MA – RÅM/TJ
- * Två trevliga studiobilder från WTAG-580 – RÅM

LOGGEN
All Times in MV-Eko are UTC

Notering i loggen:

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

Europa



207	22.2	1919	Ríkisútvarpid, rekade för Nike, Adidas och Intersport efter nyheterna. HR
729	26.2	2110	Atén har nu fått fin styrka. Det är någon förnyelse av ERA. Säger ofta Ellines. Om det är ERA eller någon annan organisation bakom vet jag inte. BE
1017	28.2	2140	Media Veneta Radio i regionen Padova. Kom upp mycket starkt med italiensk dragspelsmusik. Lite QRM från UK och Spanien, men loopen gör sitt jobb. mailadress: mediavenetabroadcast@libero.it. Effekt: 1 kW. V/s är Gabriele Belloni, som bara talar italienska. BE
1062	22.2	2214	Country Radio, Praha. Uppe kort med ID och annonsering. Spelade, uppseendeväckande nog, country... HR
1134	28.2	0759	BFBS Gurkha R, tx troligen närmaste Catterick, N Yorkshire dam EE id. HM
1287	26.2	2230	Radio 322 i närheten av Aten hade grekisk musik. Kom upp lite då och då. Spanien och Ryssland är ju starka på fq. Livestream finns på http://facebook.com/radio322 BE
1386	28.2	0728	R Clatterbridge, Wirral – riktigt bra id x 2! - Carillon helt borta! - HM
1602	4.1	1730	SWR, Virrat igång ännu. "This is Scandinavian Weekend Radio" JOB/F

Afrika

801	23.12	1803	Amhara R, Zege riktigt bra med skön musik och ordentligt ID med kHz och allt här! Premiär för mig att bocka av Etiopien på mellanvåg tror jag JOB/F
828	28.12	-2059	R Ethiopia, Arba Minch stängde med ID och NA. Statsradion har hörts flera kvällar men mestadels är det bara 1044 som gäller. Inte ett spår av 594 och 684 JOB/F
855	25.12	-2059	R Ethiopia, Harar NA kom igenom bra vid tidssignalen JOB/F
873	25.12	-2059	R Ethiopia, Addis Abeba NA hördes först när Radio Rossii blivit klar med sin JOB/F
891	25.12	-2059	R Ethiopia, Dese rätt bra vid c/d denna kväll som tydligen var riktigt fin mot Afrikas horn JOB/F
917	21.2	2304	Radio Gotel, Yola, Nigeria. Spelade "You Are Not Alone" med Wacko Jacko. Stängde prick 2305, helt enligt WRTH. HR
963	23.12	1901	R As Salaam, Khartoum fint. "As Salaam min Omdurman" låter det som de säger JOB/F
972	25.12	-2059	R Ethiopia, Robe för ovanlighets skull starkare än 1044! ID + NA. Kul att höra denna köra över NDR Info JOB/F
1044	22.12	-2059	R Ethiopia, Mekele läskigt bra gav en fin arkivinspelning. Även vid sändningsstart 0259 ibland, tex. 23.12. Just denna hörs tämligen ofta men de andra är marigare att få fram vettiga signaler på. JOB/F
1359	23.12	1805	V of Tigray Revolution, Addis Abeba fint med inhemsk musik och ID här! JOB/F
1359	21.2	1935	V of Tigray Revolution, Mekele, tycks krypa fram så fort vi får en störning här uppe. Bra signal, återigen! HR
1530	21.2	1950	VoA, São Tomé. Körde över Rumänien fullständigt med "Music Time in Africa" HR
1550	21.2	2130	Radio Nacional de R.A.S.D. med fantastisk styrka denna "stormiga" afton! HR
1566	21.2	2105	TWR, Parakou, Benin. Predikade på vernacularspråk med väldigt god signalstyrka. HR

Asien

594	1.1	1730	IRIB R Fars, Shiraz "Inja Shiraz ast", "Radio Fars" väldigt bra JOB/F
621	1.1	2030	IRIB Khorazan-e Jonubi, Birjand är inte så vanlig men bra vid ID "Inja Birjand ast" + "Khorazan-e Jonubi". Fint även 1830. Ny frekvens med regional-ID för JOB/F
666	26.2	2100	Radio Iran med kanonstyrka. Det finns två sändare på fq enligt MR. Att stn hade kanonstyrka under hela kvällen kan bero på speciella cx. Kp var 4 enl. MR. Min iranska vän lyssnade och berättade att under lokal natt har Radio Iran ofta läsning av orientaliska sagor. Då kan det hända att de inte kör nyheter på halvtimmen utan sagan läser man färdigt först. Underligt! BE
684	1.1	2030	IRIB Khorazan-e Razavi, Mashhad fint med regional-ID JOB/F
711	1.1	2030	IRIB Ahwaz, Ahwaz "Inja Ahwaz ast" stark men flera andra stns också JOB/F
774	4.1	1530	IRIB R Markazi, Arak "Inja Arak" JOB/F
783	4.1	1431	IRIB R Zahedan, Iranshahr fint med reklam till Zahedan JOB/F
801	1.1	2030	IRIB R Khorasan-e Razavi, Kashmar bra med regional-ID // 684 JOB/F
828	1.1	1930	IRIB R Khorasan-e Jonubi, Tabas kom igenom ganska bra med sitt ID JOB/F
837	1.1	2030	IRIB Isfahan, Habidabad helt ensam på frekvensen "Inja Esfahan ast" JOB/F
846	1.1	2030	IRIB Tabriz, Mianeh "Inja Tabriz ast" tämligen ensam JOB/F
864	4.1	1530	IRIB R Kermanshah, Qasr-e Shirin "Radio Kermanshah" JOB/F
891	22.2	2059	Ningxia RGD, som vanligt. Bra styrka trots de störda konditionerna. HR
945	1.1	1730	IRIB R Kurdistan, Dehghan ägde frekvensen JOB/F
1008	31.10	1730	IRIB R Semnan, Semnan "Inja Semnan Ast" JOB/F
1026	24.12	1530	IRIB R Tabriz mycket bra JOB/F
1035	22.12	1730	IRIB Yazd, Yazd igenom med ID "Inja Yazd". En av de knepigare IRIB-stationerna att få ID på tycks det. Tartu är svårforcerad JOB/F
1053	4.1	1431	IRIB R Zahedan, Saravan kom igenom precis vid reklambreak // 783 bl.a. Svår JOB/F
1062	4.1	1730	IRIB R Kerman, Kerman glänste "Inja Kerman ast" JOB/F
1071	4.1	1730	IRIB R Qom, Qom trodde jag körde enbart R Iran här men tydligt "Inja Qom ast" // 1467. Både 1071 och 1467 har tydligen QTH Qom? JOB/F
1089	4.1	1730	IRIB R Semnan, Shahroud hörd till sist! "Inja Semnan ast" JOB/F
1098	23.2	1447	RTI, Kouhu med diverse annonseringar på sydostasiatiskt språk. HR
1125	4.1	1430	IRIB R Qazvin är ofta stark. ID "Inja Qazvin ast" JOB/F
1197	4.1	1530	IRIB Ardabil, Moghan dominant med regional-ID // 1269 och 1512 JOB/F
1206	1.1	2030	IRIB Khorazan-e Jonubi, Nehbandan ny för mig. Regional-ID // 621 och 828 JOB/F
1260	4.1	1730	IRIB Isfahan, Khur har jag inte hört förut. "Inja Esfahan ast" // 837 JOB/F
1269	4.1	1530	IRIB Ardabil, Khalkhal QRM:ad av indier JOB/F
1278	4.1	1530	IRIB R Kermanshah, Kermanshah mycket fint med ID // 864 JOB/F
1341	4.1	1730	IRIB R Kerman, Bam "Inja Kerman ast" // 1062 JOB/F
1359	22.12	1730	IRIB R Fars, Darab "Inja Shiraz ast" JOB/F
1458	4.1	1730	IRIB Khorazan-e Jonubi, Ghayen inte så tokigt "Radio Khorazan-e Jonubi" // 828 som också hördes. 1458 ny QRG för JOB/F /Jonub = söder -oal
1467	22.12	1730	IRIB R Qom, Qom fint "Inja Qom ast" JOB/F
1467	23.2	1528	TWR, Bishkek med paussignal. Annat intressant under, dock. HR
1476,25	1.11	1730	IRIB R Kurdistan, Marivan stark och dominant JOB/F
1521	23.2	1200	CRI, Xinjiang. Med ryska och bra signal redan nu. HR
1584	24.12	2030	IRIB R Semnan, Semnan "Inja Semnan ast" verkligt bra JOB/F
1602	30.12	1730	IRIB R Semnan, Damghan "Inja Semnan ast" brusigt men ensam JOB/F

Nordamerika

580	31.1	0700	WTAG Worcester MA. "Serving the heart of Commonwealth for 90 years, this is AM 580 and 94.9 WTAG and WTAG HD, Worcester" TJ
680	17.2	0634	WRKO Boston MA reklam och id över Toronto-stn. ODD
760	5.2	2215	WCHP Champlain NY avslutade sina program och bärvågen försvann exakt 22.16 TJ
790	17.2	0636	WAXY South Miami FL sport och Red Eye Radio ODD



890	15.2	0127	WAMG Dedham MA "La Onda Nueva Mega". Reloj Radio America gick bäst här större delen av natten. JE
920	14.2	0203	WHJJ Providence RI "NewsRadio 9.20 Providence News," (och därefter troligen Traffic and Weather"). JE
920	5.2	0500	WMMN Fairmont VA. TJ
920	5.2	0700	WOKY Milwaukee WI. TJ
930	5.2	0400	WRVC Huntington WV "WRVC Huntington Supertalk 94.1 AM930". TJ
940	5.2	2228	WKGM Smithfield VA "Your Ministry Station AM 930 WKGM". TJ
950	18.2	0522	WWJ Detroit MI dominant här förstås men även Relevant Radio hyfsat. BOS
960	18.2	0518	WSBT South Bend IN tämligen ensam på frekvensen med fina ID mm. BOS
980	18.2	0515	WITY Danville IL "98 WITY" och åldrande musik BOS
980	5.2	2200	WCAP Lowell MA. TJ
1070	5.2	2300	WAPI Birmingham AL pratade i munnen på nedanstående. TJ
1070	5.2	2300	WFLI Lookout Mountain TN med sitt mörka och murriga toh. TJ
1150	5.2	0000	WIMA Lima OH. TJ
1160	5.2	2318	WCVX Florence KY "WCVX Cincinnati – a member of The Christian Broadcasting System". TJ
1190	5.2	2201	WCRW Leesburg VA "WCRW AM 1190 Leesburg". TJ
1230	13.2	2301	WCMC Wildwood NJ var en överraskning för mig som BIH hjälpte mig id-a. Spelade Elvis och "powered by one million watts of memories, now simulcasting on AM 13-40..." JE
1250	13.2	2300	CJYE Oakville ON "Joy 12-50". En frekvens där jag förgäves försöker få fram något mer intressant men jag kommer "aldrig" längre än till WSSP som "komplement". Så också nu "SportsRadio 12-50"... JE
1260	18.2	0459	WWMK Cleveland OH uppenbarligen en Disney som överlevt. Inga östkustare så fick till ett "AM 1260 WWMK Cleveland" där det normalt låter "WMKI". BOS
1270	13.2	2300	WXYT Detroit MI "CBS SportsRadio". JE
1270	14.2	0200	WTSN Dover NH "WTSN AM 12-70" fram fint precis när det var dags för id. JE
1280	14.2	0300	WNAM Neenah-Menasha WI med nostalgi, id och nyhetsbreak. JE
1280	17.2	0630	WNAM Neenah-Menasha WI bra med oldies och klart id. ODD
1290	13.2	2320	WIRL Peoria IL spelade "Good time oldies". JE
1290	18.2	0520	WIRL Peoria IL mycket bra emellanåt. Hade Country sist jag hörde dem. Nu med "Good Time Oldies 1290 and 102.7 WIRL" och andra varianter. BOS
1290	13.2	2330	CJBK London ON "NewsTalk 12-90" NA-dominanten på frekvensen nu. JE
1300	13.2	2300	WGDJ Rensselaer NJ fortsätter dominerade frekvensen "Talk 1300" men också WOOD kom tidigt. JE
1300	5.2	2300	WNQM Nashville TN "WNQM AM 1300, Nashville Quality Ministry, a 50000 watt Christian station in Nashville Tennessee". TJ
1320	13.2	2333	WILS Lansing MI stack upp under CJMR. JE
1340	7.2	0800	KTFI Wendell ID med ett skapligt ID och EWTN. Dock alldeles för mycket distortion för att vara njutbart. Tydligt stort i atmosfären. Ffg hemma. BOS
1370	18.2	0520	WWCB Corry PA en glad överraskning! Den har jag aldrig haft ens vittring på tidigare. Nu skapligt ID och en Oldie. BOS
1380	18.2	0505	WPHM Port Huron MI med en jingle. Den har jag saknat senaste säsongerna. Var ju mycket vanlig förr om åren. BOS
1390	5.2	2300	WNIO Youngstown OH "This is Sports Animal 1390 WNIO Youngstown - an iHeart radio station": TJ

1430 18.2 0523 WXNT Indianapolis IN "cbssports1430.com" bland annat. BOS
 1400 7.2 0800 KART Jerome ID måste ju gå när KTFI 1340 gick och koll bekräftade. BOS
 1430 17.1 0300 WNSW Newark NJ med både AM 14-30 WNSW och Radio Cantico Nuevo id RG
 1430 18.1 0700 WKOX Everett MA RG
 1450 13.2 2332 WPGG Atlantic City NJ "WPG". JE
 1600 17.2 0619 WKWF Key West FL sport och id just nu. ODD
 1600 18.2 0458 KGYM Cedar Rapids IA BOS
 1710 1.2 0619 WQFG689 NJ "WQFG689 owned and operated by Hudson



County, New Jersey". Ett telefonnr rabblades också upp vid ett tillfälle. Samtidigt kördes också den slinga som BIH citerade i Eko 54-14. Kan alltså ha varit samma station med två sändare – en med 10w och en med 100w. Min rapport med clip innehållande id, besvarades med korrekt verifikation. Tack till BIH för tipset! TJ

Mexiko, Centralamerika och Västindien

630 6.2 0458 HRLP R América, Honduras överraskande stark och dominerade över Rumänien, Kuba och Noti Uno. Henrik är i kontakt med stationen som verkar förbryllade över att hörts ända bort i Sverige. Tnx HK! TJ
 1140 15.2 0400 CMHA R Cadena Agramonte, Camagüey. Många cubaner brukar trängas här, men denna är jag inte van. Surco dominerade tidigare. HK bekräftar dock: "Desde la cuna de mayor,,, transmite Radio Cadena Agramonte". JE
 1190 14.2 0612 CMKC R Revolución, Santiago stark med id tryckte bort WLIB. JE
 1230 25.2 0706 CMBC R Progreso lika dominant som Calidad. ODD
 1240 14.2 0401 HIC26 R María de la Altagracia, Santo Domingo upp riktigt bra en stund och tycks ha en bra period nu. JE
 1250,003 18.2 0555 HOLY R Hogar, El Coco kraftigt svängande bärvåg AHK
 1350 26.2 0533 CMLM R Libertad, Puerte Padre, sra lite krystat id men "Libertad" klart. HM
 1350 14.2 0601 HOZ38 BBN, Panamá stark en stund här, men annars har det varit Teleradio och Ciudad del Mar som helt dominerat här. Tidigare på natten också fotboll, men det var nog Teleradio det också. JE
 1350,008 18.2 0600 HOZ38 BBN, Panamá med ID, dominerade AHK
 1380 18.2 0553 HO... R Mujer, Panamá med korta id mellan och ibland i låtarna, hade lite knepig murrig modulation så gick bäst att läsa i AM läge. Sim
 1470 14.2 0609 HO.. La Primerísima, Panamá mer "traditionell" LA-musik och inte den för Panama vanliga dragspelsmusiken. Kom fram med fint id här. JE
 1470,001 18.2 0555 HO.. La Primerísima, Panamá gick med fin signal och som vanligt med en lätt vibrerande bärvåg. AHK
 1529,993 18.2 0545 HO.. R Avivamiento, Pedregal/San José AHK
 1530 14.2 0630 HO.. R Avivamiento Panamá starkast här men fortfarande har man inte gjort något åt sin modulation. JE
 1530 18.2 0600 HO.. R Avivamiento, Panamá gick fint med flera id på heltimmen. Sim
 1559,996 18.2 0558 HO.. R Adventista LV de Esperanza, Panamá jättestark med sång-ID "Radio Adventista" AHK
 1560 14.2 0559 HO.. R Adventista de Panamá fadade upp under Santa María de la Paz "La Voz de Esperanza". JE
 1570 14.2 0500 XERF La Poderosa Cd Acuña bättre än Bethel, som annars dominerar här. 1570,004. JE
 1580 14.2 0500 HIC75 R Amanecer, Sto Domingo ligger högt, 1580,016. Starkare än María en stund. JE
 1580,015 17.2 0601 HIC75 R Amanecer, Sto Domingo med heltimmes id. Sim
 1590 17.2 0556 HIC73 R Libertad, Santiago med korta id mellan de lugna låtarna som "Estás escuchando éxitos ... 15-90 Libertad...". Sim
 1600 26.2 0519 WCMA Cima, Bayamón med trevligt fartfyllt program och id som t.ex "... romántico con Cima 103.7 1600 AM y www.cima103.com". Sim
 1650 14.2 0500 XEARZ Zer Radio Mexico gick så pass att id kunde höras. JE

Sydamerika

560	25.2	0555	YVRH R Nacional de Venezuela, Cd. Guayana, lite oväntat. ODD
680	25.2	0601	YVQR R Continente, Cumaná, inte spår av NA. ODD
850	14.2	0256	HJKC Candela 850, Bogotá. "Esta es Candela 850 AM emisora de Radiópolis" hjälpte HK till med. JE
930	14.2	0225	HJCS La Voz de Bogotá, Bogotá med ett gemensamt Todelar-id också för Radio Cordillera 1190 och Radio Unica 1280. Däremot nämnde man inte Radio Continental!. JE
950	15.2	0205	HJUI Armonías Boyacenses, Tunja. Redan den karakteristiska musiken räckte för att HK skulle vara säker på sin sak men sedan kom också id. Stänger redan 02.05 med hymn. Dålig modulation. JE
1020	15.2	0334	YVMX R Continente, Maracaibo "Transmite Radio Continente 10-20 AM". JE
1039,996	18.2	0541	HJCJ Colmundo, Bogotá "escuche Colmundo Radio" AHK
1060	15.2	0003	HJLY R Delfín, Riohacha "alltid" en av de första från Colombia att komma fram. Stark och gick länge. Betonade noga att det var Cumbia som gällde för musiken. JE
1070,012	18.2	0545	HJCG R Santa Fé, Bogotá, stark AHK
1100,000	18.2	0540	HJCN BBN, Bogotá // BBN 1589,998 AHK
1130	22.2	0538	LRA21 R Nacional, Santiago del Estero bra framme 06.00 med Por Nacional, la Argentina.. RG
1130,011	25.2	0530	HJQQ Oxígeno, Pasto stark fin musik AHK
1130	23.2	0600	HJVA Vida AM i kamp med en NA. TN
1139,997	18.2	0538	HJCL R Panamericana, Girardot ID "en Radio Panamericana 1140 AM" AHK
1160	14.2	0600	HJOC Fuego AM Bogotá ofta stark men svår ändå på grund av det svåra Eu-spaltret på frekvensen. JE
1159,998	18.2	0540	HJOC Fuego AM, Bogotá med en knepig musikslänga om och nom igen AHK
1170,037	18.2	0607	HJBX Ondas del Meta, Villavicencio med stort id och internet adress, fick gå ganska ensam en stund. Man fick lite nostalgiska tankar tillbaka på 60m-bandet för ett antal år sedanSim
1189,991	18.2	0540	HJCV R Cordillera, Bogotá AHK
1199,992	18.2	0546	HJNF R Red, Cali med ID "Radio Red" AHK
1229,997	18.2	0545	HJLK R Calidad, Cali ID AHK
1249,992	18.2	0548	HJCA Capital Radio, Mosquera/Estado Solido Sender AHK
1270	26.2	0546	HCUM2 R Universal, Guayaquil med flera id denna tid gav också internet adressen www.radiouniversalgye.com . Sim
1300	21.2	0600	YVKH R Recuerdos, Caracas svagt med trevlig musik. TN
1310	15.2	0300	HJJZ Aviva 2, Bogotá id-ade och predikade sedan mycket hetsigt. JE
1340	21.1	0600	YVNE R Uno, Caracas RG
1350	21.2	0600	LS6 R Buenos Aires med ett svagt ID. Nästan inga andra stationer denna natt. TN
1350	17.2	0604	CP.. R América, Sucre överraskade i SS-mixen – ett par América varav ena R América". Men ingen @-kontakt dessvärre!! (tnx BIH som tog den på sin app!!) HM
1350	17.2	0603	ZYH201 R Capital, Rio Branco i mixen HM
1349,995	25.2	0530	HJHL Oxígeno, Ibagué prat AHK
1349,987	18.2	0531	HJHL Oxígeno, Ibagué " Oxígeno Radio" snabbt mitt i musiken. TN
1360	15.2	0403	HJUO Oxígeno 13-60, Cartagena nu åter på 1359,951. JE
1400,000	18.2	0545	HJKM Emisora Mariana, Bogotá stark som oftast AHK
1399,939	25.2	0530	HCFL2 R Z-Uno, Guayaquil AHK
1410	14.2	0601	HJDU Em Universidad, Medellín id-ade när Fox Sports fadade bort. JE
1450	21.1	0600	HJNL La Cariñosa, Manizales RG
1459,995	18.2	0545	HJJW R Nuevo Continente, Bogotá AHK
1470	15.2	0300	HJYB Ondas de Ibagué, Ibagué – tydbar men knappast läsbar med sin usla modulation. JE
1470,070	18.2	0545	HJNT R Huellas, Cali ofta och stark AHK
1489,999	18.2	0545	HJBS R Punto 5, Bogotá AHK
1490	15.2	0101	HJBS R Punto 5, Bogotá – inte alls så dominant och vanlig som tidigare. JE
1500	15.2	0001	OBX4I R Santa Rosa, Lima hade en tidig topp för att sedan försvinna helt. 1499,823. JE



1550 14.2 0559 HJZI G12 R Bogota, Bogotá id-ade under dominerande Rebelde. JE
 1560 14.2 0600 HJXZ R Santa María de la Paz, Medellín väldigt stark. JE
 1570 15.2 0000 OCU4J R Bethel, Lima kom också fram tidigt. JE
 1570 23.2 0600 OCU4J R Bethel, Lima med ID 0602, ganska stark. TN
 1580 15.2 0302 HJNA R Robledo, Cartago tystade Radio María helt en stund. "Radio Robledo 15-80 AM HJNO". JE
 1589,998 18.2 0540 HJIP BBN, Envigado // BBN 1100,000 AHK

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

960 15.2 0220 Tent YVRB R Monagas, Maturín. HK konstaterar att programmet kommer från La Voz de la Liberación" och tycks vara från Venezuela. Via nätet kunde han få fram att IPDA har verksamhet i just Maturín. "Ovanlig" split 960,018 och även en ovanlig station... JE
 1200,032 18.2 0545 Tent HJGC RCN, Sogamoso AHK
 1330 18.2 0607 OID SS ett skralt "...sistema de ...visión" – tent Dom Rep R Visión (tnx GN) men risken stor för WWRV NY – måste till ett komplett id..... HM
 1250 14.2 0125 Tent Caracol Cúcuta enligt HK som kände igen locutoren. Inget Oxígeno alltså. Senare mot natten dominerar Capital med "La Voz de la Liberación". JE

Från e-posten

Jan Edh 25.2.2014:

Jag lyssnade båda nätterna till 14 och 15.2. Ganska intressanta konditioner med en mix av NA och LA och med även en del Mexico och Panama. Det hade kunnat bli riktigt kul alltså.

I stället blev det en delvis ganska trist historia. Laddaren till min laptop började nämligen störa våldsamt på ett sätt som den inte gjort tidigare. Inte hela tiden och inte på alla frekvenser, men alldeles tillräckligt för att förstöra en mycket stor del av nöjet.

Nu blir det till att försöka (med hjälp av mina dx-kompisar i Fredriksfors) få till en fungerande avstörning för att fortsatt lyssning ska vara meningsfullt. Eftersom laddaren inte alls betett sig på detta sätt tidigare åkte jag till El-Giganten som utan diskussion bytte ut den störande laddaren – till vilken nytta får vi se senare.

Rolf Wikström 25.2.2014:

Sällan jag hör av mig till Ekot men det beror på att jag inte haft något att komma med. Nu är dock situationen annorlunda. Efter att mitt förra QTH hade flera inbrott och förstörelse så har jag nu fått tag i ett nytt QTH bara en mil hemifrån. Västerut bara skog en km så utmärkta förutsättningar för långa antenner där. Börjar med det när all snö smält bort i skogen. Hoppas därför att ni skall få höra från mig lite oftare i fortsättningen.

Bo Olofsson 2.3.2014

Inte mycket från NA sista två veckorna. 18.2 dock ganska bra tydligen. Har kollat delar av en halvtimme totalt. Nu under tiden som jag knackar ner detta tog jag helt på måfå fram några filer från 7.2 och hittade direkt KTFI 1340. Bara kollat GY några minuter så kan nog finnas mer. /BOS

Thomas Nilsson 3.3.2014

Inte mycket att komma med till detta nummer. Kondsen dog efter den 18-19 feb. Har hållit på med uppgradering av datorn. Byte till SSD disk samt ominstallation av operativsystem från Win 7 32-bitars till dito 64-bitars. Det blev faktiskt som om man köpt en helt ny dator. Kan varmt rekommendera övergång till SSD för operativsystem och program.

Odd Påg 3.3.2014

Det går visst åt fel håll, både väder och konditioner verkar ha sparat ur. Vissa morgnar sista veckan var det nära nog totaldött på MV-bandet. Men det är ju inte första gången heller, man har varit med om sådana förhållanden många gånger genom åren.

Vädret däremot undrar man ju om det är normalt med nästan tre månaders gråväder, dessutom plusgrader och många regndagar. Kortvarigt tunt snötäcke, isen på sjöarna gav en enda skridskodag för min del, pimpelfisket blev inget alls. Slalombackarna i södra Sverige har nog haft en dålig säsong hittills. Nu är det nog lika bra att vänta på våren, när den nu kommer?

Hans Östnell 3.3.2014

Sänder över ett litet bidrag från förra helgens lyssnande ute i "DX-husvagnen" i Komagvær. Konditionerna var minst sagt fruktansvärda, men när man efter att ha parkerat bilen och därefter har pulsats i 70 cm djup "slask-snö" i 1 km, släpandes en hel del utrustning, så stannar man kvar när man äntligen kommit fram. Mellanvågmässigt var lyssnandet ett fiasko, trots att det hördes ett par trevliga afrikaner. Roligaste loggningen blev på kortvåg, där SIBC Honiara loggades på 9545 kHz under söndagsförmiddagen, den 23.2. Denna helgen blir det inget lyssnande, eftersom jag för tillfället befinner mig på en kombinerad tjänste- och "barndopsresa". Är tillbaka i Vardø igen på torsdag, och åker troligtvis ut till husvagnen igen kommande helg.

Hälsomässigt förbereds det nu för två nya behandlingar i Kirkenes. Det knapras blodförtunnande medicin och passas noggrant på vad som stoppas in i kroppen. Mår faktiskt ganska förträffligt efter omständigheterna. Antar att sundare kost och lite mer motion är orsakerna till detta.



Genom ett missförstånd saknades de bilder som HR bifogade till förra numrets "från e-posten". Men bättre sent än aldrig, bilderna kommer här. De visar HR:s nya lyssnar-QTH d.v.s. husvagnens exteriör och interiör. Vagnen är, som framgår ovan, uppställd i Komagvær, 30 km söder om Vardø.



ARC

SEKRETERAREN MEDDELAR...

3/3 2014

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

Kilimanjaro DX-expedition

On a recent visit to Kilimanjaro, Tanzania, we brought along an SDR-IQ to check out the East African MW scene. Recordings were made on five different locations on or near Kilimanjaro. The RF files along with a preliminary log are available. Details can be found here <http://arcticdx.blogspot.no/2014/02/kili1-master-log-rf-recordings-ready.html>. (Odd-Jørgen Sagdahl och Bjarne Mjelde) /Se Odd-Jørgens kommentar i MVE 54/14 -tl/

DX test

1450 WWXL Manchester KY

Will run a dx test on *Saturday March 15th* at 11 pm Eastern time. Test will be of morse code and other sound fx and voice. All reports should be sent by email to jodypritchie@gmail.com and consist of mp3 audio. Snail mail to WWXL, attention Jody Ritchie, PO Box 449, Manchester KY 40962. (Paul B Walker, MWDX)

”Nygammal” medlem

SW Stefan Wikander, Eriks Udde 401, 860 35 SÖRÅKER – tel 060-40190 eller 070-6683223.

E-mail: stefan@wikander.eu

”Jag är född 1947. Bor sedan 2005 på Tynderö, strax norr om Sundsvall. Började dx-a i början av 60-talet. Har varit mer eller mindre aktiv hela tiden. Var också med i ARC under flera år. De senaste åren har dx-ingen verkligen legat på sparlåga men jag har imponerats av alla fina stationer om hörts. Eftersom de flesta publiceras i ARC-bulletinen så skall det bli kul att bli medlem igen och få ta del av allt. Min utrustning består av NRD515, AOR7030 och Perseus. Antenner: longwire, ewe-antenn, flagantenn. Dessutom av en del antensplitters, förstärkare.”

/Hjärtligt välkommen tillbaka till klubben Stefan! Ser i den sammanställning jag gjorde för några år sedan att du var medlem i ARC under åren 1973-1992. Stefan har gjort mig lite avundsjuk då han berättar om alla trevliga countryställen som skall besökas under en USA/Karibien-resa som startar den 10 april. Vi country- vänner som är kvar hemma, vi ses i Dalhalla den 26 juli då Dwight Yoakam med band kommer på besök. -tl/

1240 WFOY Saint Augustine FL



Se artikel från QST via Dan Andersson längre fram i detta nummer. WFOY är hörd i Sverige och så här skriver Sigvard Andersson som har fullständig kontroll på läget:

”WFOY-1240 har hörts ett 15-tal gånger i Sverige av ca 10 DX-are. Första loggningen var den 19 jan 1986 och det var HGV, Hans Gustafsson, Växjö som stod för den. HGV hörde den också följande säsong och ytterligare ett år senare loggades den av Lasse Härkönen. Sedan dröjde det till säsongen 1997-98 innan den hördes här igen; därefter 2000-01, 2002-03, 2006-07, 2009-10, 2010-11, 2011-12. (NA-statistik för åren 2007-2014 är ännu inte sammanställd, så ytterligare säsonger kan tillkomma.)

Liksom flertalet av USA-stationer på ”graveyardfrekvenserna” har WFOY rundstrålande antenn och 1986 – 2004 körde man maxeffekten 1000 W, 2005 reducerade man effekten till 580 W. Enligt uppgift från NRC i senaste NA-spalten, MVE 54/15, sänder man nu med 500/500 W från ett nytt torn.”

ARC har fått speciellt tillstånd av QST/ARRL/SSA att publicera artikeln, “reprinted with permission, November 2003 QST; copyright ARRL.”

ARC late, late news

Denmark

Danmarks Radio has on LW 243 kHz Kalundborg included three more news programs, so the schedule now is as follows:

Schedule, local time (UTC+1)

05:45 Vejrmedling / Weather report

06:00 Radioavis / News

06:30 Radioavis / News

07:00 Radioavis / News

07:30 Radioavis / News

08:00 Radioavis / News

08:03 Morgenandagt (ikke søndag) / Morning church service (not Sundays)

08:30 Krop og bevægelse / Gymnastics

08:45 Vejrmedling / Weather report

09:00 Radioavis / News

11:45 Vejrmedling / Weather report

12:00 Radioavis / News

17:45 Vejrmedling / Weather report
18:00 Radioavis / News
18:03 Farvandsefterretninger / Navigational warnings
(Ydun Ritz (20.2.2014 via BE

Italy

- 1017 Media Veneta Radio now active, heard in the evening. (Giampiero Bernardini via mwcircle 26.2.2014)
1323 Radio Base 101, Via Germania 15, I-35010 Peraga di Vigonza (PD) broadcast with 600 watts 24h. Programs mostly nonstop music, but news and weather every hour. Commercials. All Italian. www.radiobase101.it for streaming live. E-mail: info@radiobase101.it. (Dario Monferini, Play-DX 20.2.2014 via BE)

Russia

In connection with the invasion to Crimea, Russia has started carrying "Vesti FM" on 1089, 1215 and 1413 kHz. Acc to info on various mailing lists they are apparently operating round the clock. <http://radiovesti.ru> (Mauni Ritola 3.3-2014)

USA

- 1240 KGY Olympia WA – format to OLD:TLK (ex AC/EZL:TLK), networks to C/WW1. (NRC DX News 81/22)
1640 KZLS Enid OK now with “Red Eye Radio” during daytime. KZLS has just finished converting from True Oldies to all (?) talk, “1640 The Eagle”. (Glenn Hauser, DXLD 20.2.2014)

U.S. Virgin Islands

- 1690 WIGT Charlotte Amalie - Per email from Three Angels Broadcasting Network (3ABN), 1690 WIGT is owned by Three Angels Corporation, not 3ABN, although 3ABN programs are broadcast on WIGT and sister station WGOD-FM. Whether WIGT is actually on the air is in question, not reported by any DXers including a listener in Puerto Rico. (Mauno Ritola)
--- WIGT was upgraded from a construction permit to license granted by the FCC on January 30. Not paying attention to detail, I misidentified WIGT as a 3ABN owned station. (Bruce Conti)
/Cfr Central American News Desk, MV-Eko 54/15 –ed/

Sidan avslutas med en snygg dekal vi fått från Sim, tnx!



ARC-SWB konvent den 3 och 4 maj 2014 i Lessebo



Vårdshuset Flustret

Ni är alla hjärtligt välkomna till Lessebo och Vårdshuset Flustret. Vi börjar konventet kl. 15:00 med kaffe/te och välkomstmörgås! Serveras i lilla matsalen.

Program lördag

- 16:00 ARC:s ordförande Christer Brunström hälsar välkommen.
- 16:15 Ronny Forslund redogör för resultatet av ARC-sändningarna från Radio Merkurs.
- 16:30 "Jonosfärens fysik". Presentation av Stig Adolfsson.
- 18:00 Middag. Förrätt: toast Skagen, Varmrätt: vildsvinsytterfilé med kantarellsås och rostade rotsaker. Dessert: Crème Brûlée. Lättöl/vatten ingår. Vårdshuset har fulla rättigheter och övriga drycker beställs och betalas direkt till serveringspersonalen.
- 20:00 Tävlingen komponerad av Ronny Forslund, förra årets vinnare.
- 20:30 "Tänja bävernens gränser". Presentationer av Rolf Larsson och Torolf Johnsson samt paneldiskussion.
- 22:00 Kvällskaffe/te och öl med smörgås ställs fram i matsalen. Vi hämtar själva upp till konferensrummet. Där blir fri diskussion.

Program söndag

- 08:30 Frukost serveras i matsalen
- 09:30 Årsmöte för ARC och SWB.
- 10:30 Lessebo bruksmuseum (*se bild*). Guidad visning av bruksmiljö samt ett rum från 40-talet med då aktuella radioapparater.
- 11:30 Konventet avslutas med kaffe och kaka på vårdshuset.



Boendelalternativ samt totalpriser:

- A: Deltagande i hela konferensen samt enkelrum i huvudbyggnaden med toalett, kr 1000:-.
- B: Dito i dubbelrum i huvudbyggnaden, kr 550:-.
- C: Deltagande i hela konferensen. Enkelrum i annexet, kr 400:-.
- D: Dito i dubbelrum i annexet, kr 300:-.
- E: Deltagande endast lördag inkl. mat och kaffe, kr 250:-.

ARC sponsrar middagen med 300:- per deltagare och SWB sponsrar välkomstkaffe, kvällskaffe och avskedskaffe med 100:- per deltagare. Stort tack till klubbarna!

Betalningen för konferenspaketet tas upp av BE vid eftermiddagskaffet. Vänligen betala med jämna pengar!
Anmälningadresser: hasse.mattisson@telia.com eller bengt.ericson@telia.com

Bindande anmälan senast lördagen den 12 april. VÄLKOMNA hälsar HM och BE.

Solen har sina fläckar fast de blir färre

Fritt efter artikel av Maria Gunther, DN.se via BE

Solen har nått klimax i sin elva år långa cykel, då den lyser som starkast och har flest solfläckar, men aktiviteten är lägre och fläckarna färre än på hundra år. Vi kan vara på väg mot **en period helt utan solfläckar** som under det kalla 1600-talet. I december 1610, bara två år efter att den första kikaren hade byggts, kunde den engelske astronomen Thomas Harriot se fläckar på solen genom sitt teleskop. Snart studerade även Galileo Galilei och andra astronomer dessa mörka prickar som vandrade över solens yta. De hade tur som hann upptäcka dem, ty inom några decennier var solfläckarna helt försvunna. Först år 1716 dök de upp igen.

Perioder utan solfläckar kallas Maunderminimet och var också en riktigt kall period i Västeuropa och Nordamerika, mitt i den så kallade Lilla istiden. Östersjön och Themsen frös till is, skördarna var små och barockkonstnärerna målade tavlor av snöiga landskap. Efter att Karl X Gustavs armé hade marscherat över isen på Stora och Lilla Bält 1658 blev Skåne, Blekinge, Halland och Bohuslän svenska. Nu verkar antalet solfläckar minska igen. Solfläckarna och solens aktivitet följer en cykel som är ungefär elva år lång. När solen har flest fläckar är den också som mest aktiv. Vi har just lämnat ett ovanligt, utdraget och lågt minimum, och det maximum vi är mitt inne i nu ser ut att bli det lägsta och lugnaste på 100 år. En del solforskare spekulerar om att vi kan vara på väg mot ett nytt Maunderminimum. Men det är inte säkert vad det skulle betyda. Under 1600-talet var det förmodligen fler faktorer som sammanverkade till det kalla vädret. –Det finns ett samband mellan solaktiviteten och klimatet, men vi vet inte exakt hur det fungerar. De långa perioderna med låg solaktivitet är en trolig förklaring till de låga temperaturerna på 1600-talet, men temperaturen styrs inte helt och hållet av solaktiviteten, säger Gustav Strandberg, klimatforskare på SMHI. Hela jorden kylades inte ned under Maunderminimet, och kylan i Europa och Nordamerika kan också ha haft att göra med några stora vulkanutbrott och naturliga variationer. – Men solen är ändå det som ytterst driver hela klimatsystemet, säger Gustav Strandberg.

Idag mäter astronomerna solens aktivitet med hjälp av satelliter och observationer av den ultravioletta strålningen. Men det unika med solfläckarna är att astronomerna vet hur de har varierat under flera hundra år. Det finns bevarade säkra observationer ända sedan 1800-talets början. För nästan varje dag sedan dess kan vi säga: så här såg solen ut, säger Dan Kiselman vid Institutet för solfysik vid Stockholms universitet.

En solfläck är ett starkt magnetfält på solens yta som blockerar värmestrålningen från solens inre, och därför har lägre temperatur och ser mörkare ut än omgivningen. Att solen ändå lyser mest när den har många solfläckar beror på ett annat fenomen som inträffar samtidigt: små magnetfält på ytan som skapar solfacklor som strålar ut mer energi. Varför solfläckarna är så få och aktiviteten så låg just nu kan forskarna inte förklara. –Vi förstår inte varför solen har en aktivitetscykel och ännu mindre varför den ibland ändrar sig på det här viset, säger Dan Kiselman. Om solen fortsätter att vara lugn skulle jordens medeltemperatur kunna kylas ned med ungefär 0.1 grad. Det kan jämföras med klimatpanelen IPCC:s förutsägelse om att våra utsläpp av klimatgaser kommer att höja temperaturen med mellan 1,5 och 4 grader till seklets slut.

Dan Kiselman vill inte gärna spekulera om hur solen kommer att bete sig framöver. Men vem vet? Kanske blir det ett nytt Maunderminimum. Det kan ju vara intressant för oss MVDX-are. Maximumvärde: 1720:50, 1815:50, 1958:200, 1980:160, 2000:110 och 2012:60 (årtal och värde ungefärliga).

OA informerar att senaste preliminära prognosen är 74 för oktober 2013, men aktiviteten fortsätter, så det kan finnas mer att vänta.

MW loggings during my Caribbean cruise

Med tillstånd av Anker Petersen, DSWCI DX Window 19.2.2014

On a few occasions on the Norwegian Breakaway Cruise ship, I had the opportunity to listen to my Sangean ATS 909 sitting outside to catch the following nearby stations, sailing from New York Jan 19-31, 2014, to Puerto Rico (Jan 22), U.S. Virgin Islands (Jan 23), St. Maarten (Jan 24), St. Lucia (Jan 25), Barbados (Jan 26), St. Kitts (Jan 27) and back to New York:

Anguilla

1610 Caribbean Beacon, The Valley, 2205-2217, Jan 23 and 26, Organ music, English religious talk about the "Will of God", phone number repeated many times, 55555.

Antigua & Barbuda

1160 Caribbean R Lighthouse, St. John's, 2155-2205, Jan 26, piano music, English ID, ann, 25322.

Barbados

900 Caribbean Broadcasting Corp., St. Michael, 2010-2020, Jan 26, English pop songs // 94.7 FM, ID: "Barbados's sweetest station has landed, 94.7 FM", 55555.

Cuba

1180 R Rebelde (34 transmitters!), 2215-2230, Jan 20, Spanish sports report mentioning La Habana, Real Madrid, 2229 ID jingle: "Rebelde, La Habana, Emisora de la Revolución", 34333.

Grenada

540 Grenada Broadcasting Network, St. George's, 1900-1930 and 2210, Jan 26, English gospel songs, e.g. "In his name" and "Jesus to come, Jesus to go", 45544.

1400 Harbour Light of the Windwards, Carriacou, 1930-1955, Jan 26, humorous English religious talk to audience in Colorado Springs, USA, about covertness, audience was laughing several times, 1944 ID: "This is the Harbour Light in Carriacou", piano music and men's choir, 55555.

Guadeloupe

640 Guadeloupe Premiere, Point-a-Pitre, Baie-Mahault, 2145-2155, Jan 26, French discussion between men, 35343.

Puerto Rico

680 Cadena WAPA, San Juan, 1242-1255, Jan 24, Spanish talk mentioning San Juan, 25443.

Saint Kitts & Nevis

820 R Paradise, Conaree, 2115-2125, Jan 27, English talk about agricultural development, 55555. Active as expected in WRTH 2014!

Sint Maarten

1300 The Voice of St. Maarten, Philipsburg, 2125-2210, Jan 23, English ann, English interview about the consequences of History of St. Maarten, 2135 promo coming programmes, pop song in English, 2137 promo for St. Maarten, 2138 Ambassador's greeting on behalf of His Majesty the King of the Netherlands, 2142 Phone-in with questions to be answered by the King's employee (mostly about relations to French St. Martin), 2200 ID: "The Voice of St. Maarten PJD2", jingle, tel. no., 2205 "The Voice of St. Maarten presents the local and international News", 35343.

Venezuela

680 R Continente, Cumaná, 2100-2110, Jan 26, Spanish ID: "La Voz de Liberación, Radio Continente", ann frequency, Salsa song, 35343.

1020 R Mundial Marguerita, La Asunción, 2110-2120, Jan 26, Spanish ID, Salsa and Cumbia songs, advs, 25333.

1110 R Venezuela, Carúpano, 2120-2145, Jan 26, Spanish ID: "En Venezuela, Carúpano", time ann, Salsa pops, ID, Cumbias from Carnival in Carupano this morning, 2133 ID: "Radio Venezuela", songs, another ID: "Radio Carúpano", 35444.

Virgin Islands (U.S)

970 WSTX, Christiansted, St. Croix, 1130-1148, Jan 23, Calypso music, ID: "WSTX serving the Virgin for 10 years", adv, "Merengue" song, 55555.

1000 WVWI, Charlotte Amalia, St. Thomas, 1150-1155, Jan 23, English adv: "Air Travel Co. Lottery", "United Air Corp.", website, ID, 55555.

1090 WUVI, J. Brewers Bay, St. Thomas, 1135-1143, Jan 23, pop song, English ann, cold in Florida, advs, 55555.

1340 WSTA, Charlotte Amalia, St. Thomas, 1144-1145, Jan 23, English talk, ABC sports, 55555

”Etersvep” - från JER:s arkiv

Tore Larsson

Jan Erik Räf har i ett antal artiklar noggrant och mycket intressant redogjort för hur det var att DXa för sjuttio år sedan. JER:s historia sträcker sig i stort sett fram till MV-Eko:s tillkomst.

Innan ARC:s start fanns Radioklubben Universal's bulletin ”Etersvep”. Denna publikation fanns sparad i JER:s arkiv, och som vi tidigare nämnt, har klubben fått ta del av denna bulletin.

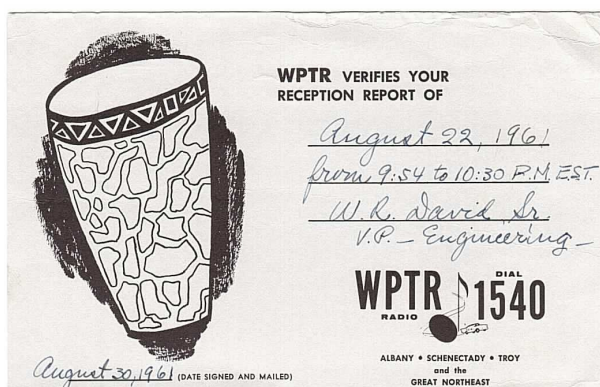
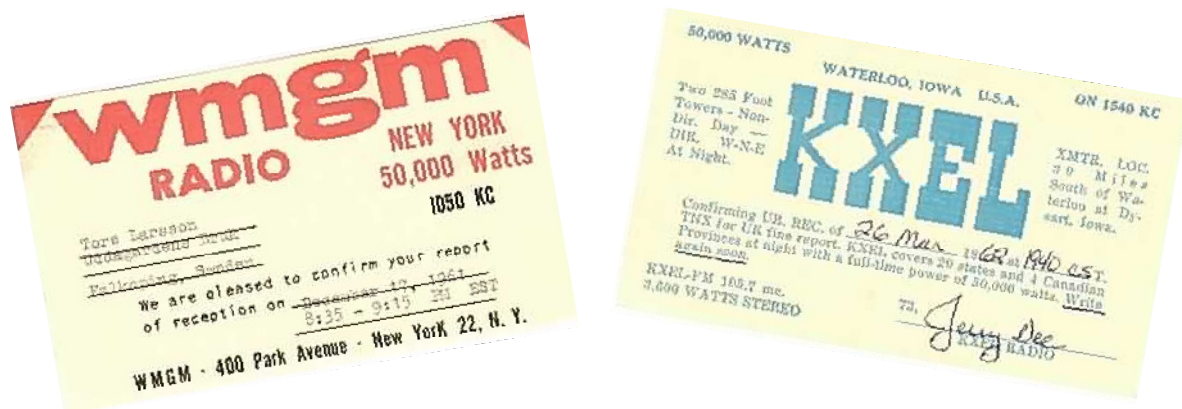
Vid Etersveps start i januari 1953 – och även tiden före som JER beskriver – var det minsann inte helt enkelt att vara MVDX-are. Avsaknaden av tillförlitliga MV-listor var stor. ”Verdens Radiohandboog for Lyttere” eller ”WRH – World Radio Handbook” som den hette innan televisionen slagit igenom, var ingen större ledsagare i eterdjungeln, i varje fall inte för MV-lyssnaren, boken vände sig i första hand till kortvågsslyssnare.

Etersvep framstår här som en omistlig källa för info och utbyte av aktuella hörligheter. I nr 4 1956 presenterade man t ex en egen uppdaterad Spanienlista som skiljer sig avsevärt från den i det årets WRH. En kuriös uppgift är att 1955 hade ingen bolivian eller ecuadorian hörts på mellanvåg i Sverige. Jfr idag! Dagens sofistikerade utrustningar, tillförlitliga listor och inte minst Internet har här självklart utgjort en remarkabel förändring.

Å andra sidan är det mycket som är sig likt jämfört med dagens MVDX-ing. En lång rad NA-stationer känner vi igen från loggarna även idag, även om en del sedan dess bytt frekvens och/eller call sign. För just NA-lyssnaren fanns dock bättre hjälpmedel i form av ”Weyrich's Log” som listade stationer i Nord-, Central- och Sydamerika. Dessutom utgav man ett supplement. En annan logg var ”International Log”, men denna listade stationer enbart i Central- och Sydamerika. I Etersvep nr 12, 1954 hittar vi en lagom stor logg för att återges här där följande stationer noteras, de flesta av kanadickerna har emellertid på senare tid lämnat mellanvågen:

CBN, WOR, WCCO, WHDH (nu WEEI), WCBS, CJCH, CJON, WBZ, WMGM (senare WHN, nu WEPN), CBA, WTIC, WBT, WNEW (nu WBBR), CHSJ, KSL, WJJD (nu WYLL), WWVA, WOWO, WOAI, WCAU (nu WHPT), CBAF, WENE, WLAC, WKBW (nu WWKB), WCKY, KXEL, WPTR (nu WDCD), WQXR (nu WXEW) och WWRL.

Efterlysningen att skriva av vissa intressanta artiklar ur Etersvep har tyvärr klingat ohörd.



Hams Redeem Old Transmitter at Fountain of Youth

Historic radio station relocates and leaves behind a vintage Collins rig.

WFOY-AM, St Augustine, Florida, bills itself as “the oldest radio station in the nation’s oldest city.” Its call sign relates to the station’s being built at the Fountain of Youth National Archaeological Park, where artifacts traced to Spanish explorer Ponce de Leon helped date the discovery of the New World.

A group of Amateur Radio operators discovered that the station would soon discontinue operations at this location, 490 years after the explorer made land-fall there, and that the station’s owner would leave behind an artifact now housed at a radio museum where town curators plan to showcase it as part of a fascinating claim to some technical history in the earliest days of wireless.

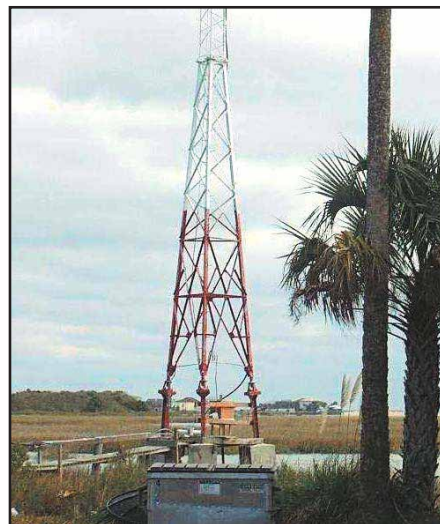
The “artifact” happens to be a beautiful, art-deco style Collins AM transmitter, the model 300-G, which features a picture window to admire a quad of tall, glowing, type 810 triode vacuum tubes. The rig will take a new spot on the dial on 160 meters where it will be operated as a demonstration of vintage radio for museum visitors and the amateur community. Its first formal appearance on the bands is expected to be during the “Heavy Metal Rally” when retired broadcast transmitters like this one are fired up for the prime winter no-static season.

WFOY, 1240 kHz, is thought to be the first station in America where planners deliberately located a transmitting tower in marshland to test whether such an installation would boost the range of a signal. The concept of *ground conductivity* as it relates to signal patterns has long been proven, but in the early days of broadcasting “we got on the air and then all of a sudden we started getting DX reports from as far away as New Zealand and England,” said John R. Fraser, ex-WD4KQX, son of the station’s founder, Walter Fraser, who put WFOY on the air in the 1930s.

Fraser said his father quickly faced



WFOY transmitted from this building for 63 years; those are oyster shells in poured concrete!



This tower, erected in 1936, was among the first in broadcasting to prove the link between ground conductivity and enhanced signal.



One of the last known pictures of WFOY on the air at its original 1936 location. The Collins 20V-2 is on the left, while the 300-G is to the right.

many questions from others in the broadcast industry, curious as to whether WFOY was within its licensed power limit to be received at locations so far away. Fraser recalled stories of engineering crews coming to Florida from CBS,

the station’s network, as well as from WLW, the legendary Ohio powerhouse. The technicians had the same question, Fraser said, “It was just, with 135 watts, ‘how do you do that?’”

“The only thing they could reckon was

that it was in the marsh,” Fraser continued. “What we didn’t know was that by putting the ground rods out in the marsh it drew the top of the lobe down closer to the water, so therefore we could get some transmission to stay closer to the surface” and follow the curvature of the earth.

But until WFOY came on the air, the effect “was sort of a blackboard theory—it had never been tried, and this was the first place they tried it,” according to stories surrounding the station passed along by Parky Boone, W4YVX, a retired aircraft communications technician who first met the Fraser family as a teenager growing up in St Augustine.

Boone, the station’s engineer the past 15 years, affirmed that the station’s strong signal has been attributed to its location. “It’s ground conductivity. The salt water is far superior to any conductivity you could get on ground.” He noted the tower is about a hundred feet out in the marsh of the Matanzas River, just south of St Augustine Inlet to the Atlantic Ocean. Boone said, “The tide comes in and out. It’s mud flats at low tide and about three feet deep at high tide.”

The station’s claim to history seems to be solid. Broadcast engineers and historians contacted for this article knew of no research suggesting any station had gone on the air earlier than WFOY at such a site specifically with a possible signal advantage in mind. Many stations have, however, located their transmitting towers in wetlands over the years as a function of cheap land value, and as validation later came in that such locations can indeed enhance a signal.

Retired Transmitter Rescued

The station’s current owner, Doug Shull, had no future plans for the Collins 300-G, but wanted to keep as a backup a newer Collins 20V2, which was now on the air as the primary transmitter at the old site. He told the author that he would give away the 1951 300-G in exchange for moving the 1961 20V2 to the new location. Calls went out to other hams who own examples of the 300-G, Jim Young W8MAQ, and Tom Mackie, W2ILA, and the three of us enthusiastically decided to stage a rescue.

Tom first saw a 300-G at the author’s house and has been hooked ever since. “The size and look caught me. This was the essence of the art of radio. I believe I mumbled something like ‘if you find another one of these, let me know.’ That was probably 12 years ago,” said Mackie, an engineer with Trimble Navigation who has brought several 300-Gs to safe haven after stations abandoned them or otherwise decided to get rid of the well-built

New Life for an Old Transmitter—Converting the Collins 300-G to HF

Jim Young, W8MAQ, sums up best why it is sometimes justified to permanently modify a classic transmitter like this. At more than half a ton but only a quarter kilowatt, “the 300-G had little inherent value as it sat. It could serve an entire second life as a tribanded ham AM transmitter.” And so the broadcast engineer took on a design challenge increasing functionality to cover 160, 75 and 40 meters, while somehow preserving many original components.

The original inductively tuned RF tank was a “T” section followed by a “Pi,” and used tuning motors that pushed slugs within differential coils. Collins, in a service memo accompanying late serial number transmitters like WFOY’s No. 147, realized friction would cause chronic failure of these motors, “which led to the Pi-L solution with dc motors replicating the original tuning method,” Young explained. “After that process I never felt guilt about reworking the network,” especially when measured RF efficiency jumped from 70% to around 76%.

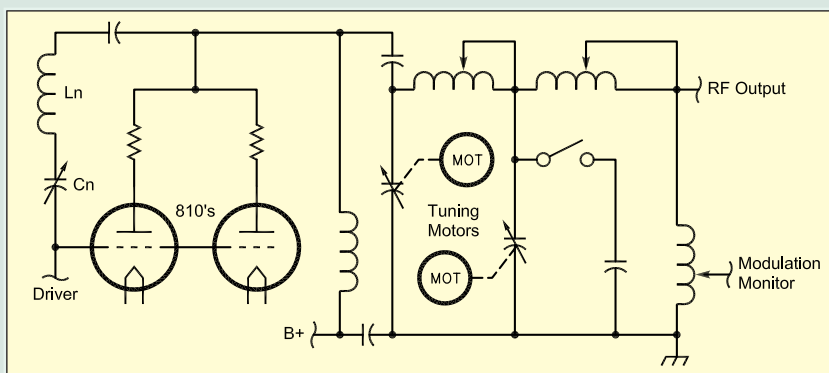
With an eye on how W0CXX, Art Collins himself might have envisioned it, Jim said “I re-used the glazed ceramic coil forms, rewound them to suit and used motor-driven variable capacitors for Tune and Load. This works great. I employed dynamic braking of the dc motors so there’s no over travel when power is removed.”

Jim continued, “I switch in a fixed capacitance for loading on 160 meters and move adjustable taps on the coils for band changing, and the original motor control circuits in the rig still function as intended.” They are tuned from the original momentary contact, spring-loaded switches capped by the pre-war style, anodized aluminum knobs on front door.

The RF drive comes from a pair of parallel-connected 807s and is tuned by a conventional tank. Jim said, “I only had to rewind the coil and determine appropriate taps. The variable capacitor is also motor driven from the front panel, as original, and a fixed cap is added for 160.”

Collins used a 6L6 as an untuned Class-A buffer before the 807s. “I added a band switched plate tank here and made the 6L6 screen voltage adjustable to set the 807 drive at 3 or 4 mA,” he explained. “For an exciter I am currently using a Boonton Labs signal generator; input requirements are about 4 volts across 10K. I also built a couple of protective bias supplies, one for the finals and another for the 807s.”

This protects the impressive and hard-to-replace Weston meters, which originally would pin and (hopefully) trip breakers. Jim notes the RF input is muted while receiving, but can be turned on locally for driver tuning and frequency spotting. Remote controls for plate ON and OFF, and receiver muting complete the conveniences.



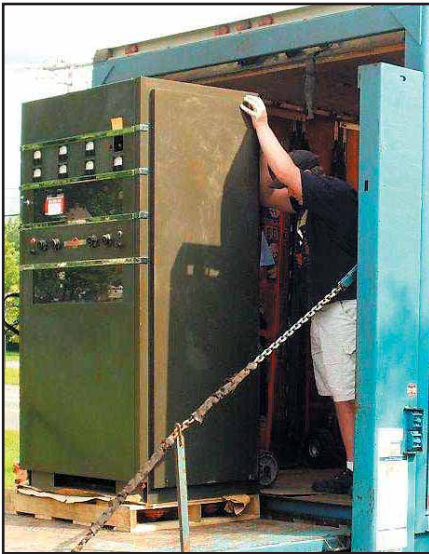
The Pi-L output network for 160, 75 and 40 meters.

old machines. He operates on 160 meters with a totally restored 300-G that he retrieved in Oklahoma. A second 300-G from Texas awaits his curative powers.

“These little transmitters kinda grow on you, they’re pretty, very stylish, even endearing,” said Young, also a longtime fan of the 300-G who works as Chief Engineer at a radio station in Ohio. Jim has done the research and design work to allow the Collins to operate at full power

on 160, 75 and 40 meters, the most popular bands where AMers gather to share vintage radio stories and technical tips at building, repairing, restoring and enjoying this nostalgic specialty in ham radio (see the sidebar “New Life for an Old Transmitter”).

WFOY’s old site presented some challenging logistics for the removal of not one but two huge transmitters. When word first came, the station was still in



Professional movers gently bring No. 147 to its new home.

operation at the property next to the Fountain of Youth. The units were located in the same room as the on-air personalities. The Collins operating console in the small studio was directly in front of the transmitters, and nothing could happen until that mixing board was disconnected and removed from the path out the door.

Meantime, Parky and his assistant, Alan Alsbrook, were busy solving some antenna problems at the new site a few miles across town that delayed the switchover and the move. This temporarily sidetracked plans by the hams to gather at St Augustine from their homes in Annapolis, Rhode Island and Cleveland, respectively.

This provided some additional time to establish what the trio would do with the transmitter. All three men already have working examples of the 300-G on the air. All three men also already have spare, dismantled examples for parts support. And all three men had some trouble seeing where at their homes they could fit another big rig like this. Alert readers will notice this sort of discussion happened after the decision had already been made to retrieve Serial No. 147 at St Augustine.

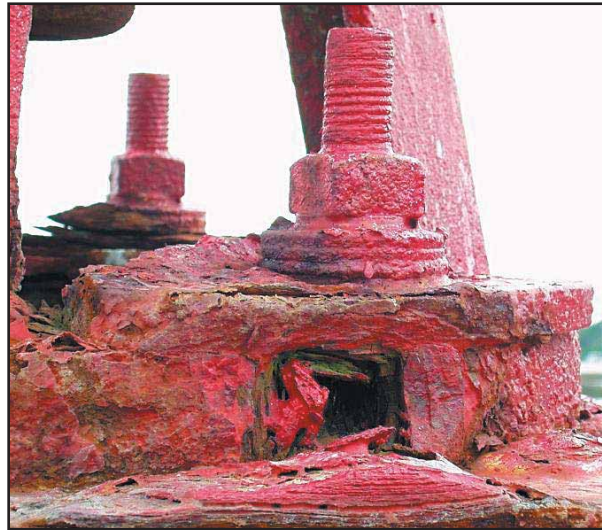
Radio History Society Becomes Safe Port

Near Washington, DC, is an old farmhouse renovated as a municipal museum sponsored by the town of Bowie, Maryland. The Radio History Society is dedicated to nurturing the appreciation of radio's heritage through displays of broadcast and communications receivers and memorabilia from the "golden age" of radio, including a set of NBC network chimes.

Everyone has heard of or experienced the days when a family's home entertain-



Success! Tom, W2ILA, engineer Alan Alsbrook, and Paul, WA3VJB, view the now-spacious studio.



Sixty-seven years worth of weathering at the base of the WFOY tower.

ment center was a big wooden floor console playing the rich, mellow sounds of shows picked up on what was known as the Standard Broadcast Band. The author, who lives near the museum, contacted officials at the Radio History Society with an idea to give people a vintage look at a source of those old signals. They reacted well and responded quickly with an invitation for the men to place the vacuum-tube transmitter on long-term loan for display at the museum.

"I suspect very few of our visitors (other than those who actually worked in radio) have ever been inside a station," said Brian Belanger, the museum's curator who also is an executive with the national Antique Wireless Association. "Being able to showcase even some of that atmosphere is something to strive for." The Maryland museum includes many local radio station artifacts, and by chance, the 300-G was the same model originally installed at local WYRE-Annapolis, and WUST-Washington, DC, when these stations first went on the air just after World War II.

Jim, one of the hams on this mission, owns the WYRE transmitter, Serial No. 22, and the author owns the WUST rig,


Serial No. 33. (We've taken to referring to these rigs by serial number since we've now tracked down more than a dozen examples, each with its own history, that are now owned by hams.)

The museum has eventual plans to put together a replica radio station featuring vacuum-tube studio equipment, open-reel tape machines and other gear of the 1940s and 1950s, but for now it is constrained by space. Meantime, hopes are high for a functional ham radio station, combining the Collins 300-G with some classic Hallicrafters and other receivers that have been donated to the facility. Officials say the Radio History Society will be the first museum in the country to have an antique broadcast transmitter on the air and in direct contact with other nostalgic stations, thanks to AM activity on the ham bands.

Related Web sites:

- www.amfone.net
- www.amwindow.org
- www.radiohistory.org

All photos by the author.

You can contact the author at PO Box 73, West Friendship, MD 21794-0073; wa3vjb@arrl.net. 

Hi Martti,

Many thanks for your signal report.

I can confirm that you indeed did hear 5TAB from Adelaide, South Australia. I have checked our station logs, and can confirm that the race 5 you mention was from Eire. 347 was the order of the first three horses.

I also recognised our announcer who was on air, Michael Evans.

Our 1539 KHz transmission facility is running 5kW into a 2 Antenna directional antenna system of 53m in height.

Also from this facility is the 1395 KHz 5kW service of broadcaster 5AA. This service operates from the same towers through a coupling system.

The 5TAB transmitter is a BE AM10A running at 5kW.

I thank you again for your report, and wish you VRY GUD DX.

73.

Regards,

Andrew Bullock VK4BO

Assistant Chief Engineer



Level 4, 240 Sandgate Road

Albion QLD 4010

Phone 07 3360 1008

Fax 07 3360 1080

Email andrew.bullock@radiotab.com

tnx MKA



Official Reception Verification



I am pleased to inform you that I have verified your reception report of WNAM, Neenah-Menasha, WI, USA.

We operate on 1280 KHz with a Daytime and Nighttime power of 5,000 watts on a directional antenna system.

Here are some other technical details about our station:

TRANSMITTER: Harris MW-5

ANTENNA SYSTEM: 5 base fed vertical radiators
one at 100.7 meters AGL and four at 95.5 meters AGL

INITIAL BROADCAST: May 23, 1947

PROGRAMMING: Adult Standards

Thank You for sending us your reception report, it was greatly appreciated!

Good Luck in your DX-ing!

Steve Griesbach
Chief Engineer

Cumulus Broadcasting, LLC - Engineering Department
WVBO FM - WOSH AM - WNAM AM - WWWX FM - WPKR FM
491 South Washburn Street - Suite 400 - Oshkosh, WI, USA 54904
Phone: (920) 426 - 3239 Fax: (920) 231 - 0145

tnx HR



Date: 11/6/12

To: Lars Skoglund

From: Mike Laughter

RE: KLIN Reception

Hi Lars:

First let me say that it is always nice to hear from you Dx'rs out there. I have a wall full of post cards from all over your neck of the world and I will be adding yours to it – sort of my “Wall of Fame” if you will. Yes I can confirm that you did receive KLIN on October 17, 2012. It never ceases to amaze me just how far our signal can go given the right conditions.

Thanks for your letter and the post card. I hope you keep listening.

Sincerely,

Mike Laughter
Regional Engineer NRG Media

KFGE KLIN KBBK KLN

Broadcast Hours

4343 'O' Street

Lincoln, NE 68510

(402) 475-4567

Sales Fax: (402) 479-1410

tnx LSD



KTWO - AM 1030 kHz



Certificate of Reception

Hans Ostnell

Vardo Norway

Reception Location

November 30, 2012 @ 1:29AM Mountain Time

Reception Date & Time

Reception verified by sound recording.

Mark A Chanez

Director of Engineering
Townsquare Media - Casper
150 North Nichols Avenue
Casper, Wyoming 82601 USA

Två trevliga QSL. Ovan KTWO-1030 Casper WY som HR är lycklig ägare till och nedan WTAG-580 Worcester MA som svarat både RÅM och TJ på detta trevliga sätt. Kortet nedan tillhör Torolf. Tack till er alla tre.



WTAG
WORCESTER, MASSACHUSETTS
580 KHZ. AM USA 5000 WATTS

RECEPTION REPORT CONFIRMATION

QSL YOUR REPORT OF RECEIVING STATION WTAG

ON January 31, 2014 at 2 AM EST (DATE)

AT YOUR LOCATION IN Stockholm, Sweden

DATE ISSUED February 28, 2014 BY Dan Kelleher C.E.

WTAG-580 Worcester MA



Två studiebilder medföljde RÅM:s QSL från WTAG-580. Tnx Rolf

