

Tidningen för världsradiolyssnare och DX-are

ETERAKTUELLT

Nummer 1 | februari - mars 2010 | årgång 52

Sveriges DX-förbund - Senaste nytt på www.sdx.se

RADIO OMAN



Mer än 10 sidor tips, Afrikahorisont, NA-horisont, Teknikspalten, QSL-posten m.m. i årets första nummer.

Innehåll nr 1 2010

Afrikahorisont	3
NA-horisont	6
Klassiska DX-mottagare: Yaseu FRG-8800	8
Teknikspalten	11
Årets QSL-station	15
En enda värld	15
Brev från lyssnarna	16
Mångkulturell radio i Sverige	17
Spiken i löstan?	19
Ett brev från Big L	20
MKV-översikt	21
Forbundsnytt	31
Medlemsinformation	32
DX-köp	33

Akustisk media	34
Utsiktsbarre	36
Årsmöte på banden	38
QSL-posten	42
DX-filateli	48

Omslaget

Det vackra QSL-kortet från Radio Oman kommer från huvudredaktörens samling.

Stoppdatum nr 2 2010

Huvudredaktionen 4 april | Spaltredaktörer 8 april | Sista minuten 11 april

Sveriges DX-förbund
Box 1097
S-405 23 GÖTEBORG
info@sdx.se

Sveriges DX-förbund, förkortat SDXF är en politisk ideell organisation med syfte att främja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvägsslyssning. SDXF ger ut tidningen Eteraktuellt som kommer ut med 6 utgåvor per år. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. Medlemskap i SDXF (helår, Sverige): 275 kr inkl. Eteraktuellt, Familjemedlemskap inkl 1 EA 275 kr, utan Eteraktuellt 125 kr, betalas in på Plusgiro 3 26 26-4. För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran.
Membership rates valid outside Sweden can be obtained on request.

Alla tider i Eteraktuellt är angivna i UTC (GMT). All times are UTC!

Redaktion

Eteraktuellt är organ för Sveriges DX-förbund (SDXF).
ISSN 0014-1658.

© 2010 Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för respektive artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av HC Tryck/Ale Tryckteam 2010.

Magnus Jespersen: Ansvarig utgivare och huvudredaktör.
Erik Johansson: Redaktionssekreterare.
Moritz Saarmann: Annonseredaktör.

Eteraktuellt bygger till stor del på bidrag från läsarna. Vi är tacksamma för alla former av bidrag - allt från tips till tipsspalter till underlag för hela artiklar. Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera inkommet material.

Bidrag kan sändas antingen till huvudredaktionen (adress ovan) eller direkt till respektive spaltredaktör. För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se ovan). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Eteraktuellt, annons: annons@sdx.se
Eteraktuellt, adressändring: eteraktuellt@sdx.se
SDXF webbredaktör: webred@sdx.se
Plusgirokonton: 3 26 26-4 (medlemsavgifter)
61 56 40-0 (DX-köp)

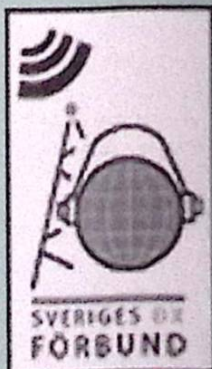
Eteraktuellt

C/o Magnus Jespersen
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
E-post: eteraktuellt@sdx.se
Telefon 021-18 05 05

Fax 08-53 68 44 14 (ring innan!)

Redaktionssekreterare

Erik Johansson
Stångholmsbacken 56, 1 tr
127 40 SKÄRHOLMEN
E-post: redaktion@sdx.se
Telefon 08-68 00 149



Afrikahorisont

Björn Fransson | Lunds Västra 5 | 622 61 VISBY | 0498 - 26 45 68 | afrikahorisont@sdx.se

I vulkanens skugga

De kommunala folkbiblioteken i Sverige är fantastiska och troligen unika i världen. Vilken service de har! Jag läste någonstans om att det kommit ut en ny bok, som jag gärna ville läsa, men inte köpa. Jag mailade därför en förfrågan till Almedalsbiblioteket, där jag bad dem om att köpa in den, så att jag kunde få läsa den. Och banne mig! De både köpte in den och tackade dessutom för tipset!

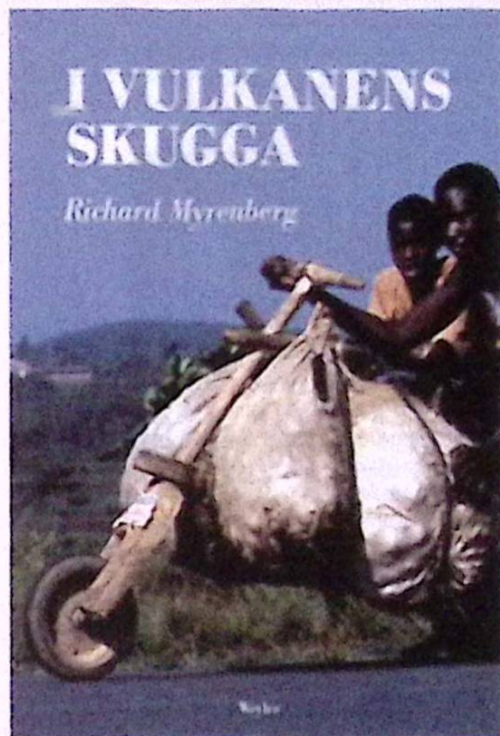
Boken, jag skriver om, heter **"I vulkanens skugga"** och är skriven av **Richard Myrenberg**, journalist på Sveriges radios veckomagasin **"God morgon, världen!"**. Han skriver om sig själv på en innerflik: **"Mitt afrikanska äventyr började 1989 med en våldig liftning genom Sahara, från Algeriet ner till Västafrika. Resan gick bra, förutom att tanken lossnade och att en i sällskapet blev skorpionbiten. Självt blev jag Afrikabiten. Det är något med nätterna där, dofterna, rösterna runt fotogenlyktorna, som känns tryggt och välbekant på något oförklarligt sätt"**.

Den ganska tunna boken (200 sidor) handlar förstås om Afrika, men koncentrerar sig till några av de länder, som jag de senaste åren skrivit så mycket om här i både **Afrikahorisont** och i **Clandestine**. Författaren har några viktiga frågor med sig i bagaget på sin resa i nordöstra Afrika: **"Vad är det som gör att en nation fungerar? Vad är det som sker när en nation faller samman?"** Han blickar ut över Rwandas vackra kullar, som ruvar på fasansfulla minnen och letar upp gerillaledare i deras nästen i östra Kongo. Han riskerar livet på motorcykeltaxi och i gamla ryska flygplan. Han jämför Somalia, landet som knappast finns, med Somaliland, en lugn oas vid Adenviken, där en ny form av demokrati växer fram. Och han vandrar i krutröken i Kenyas största slum och frågar sig varför val föder så mycket våld.

Myrenberg i Afrikas oroliga hörn

Det brukar kallas Afrikas oroliga hörn. Konflikterna förefaller oändliga. I Somalia härskar absolut anarki, världssamfundet vågar sig knappt dit. I en av landets delar, Somaliland, råder dock ordning men ropen på separat erkännande klingar ohörda. I östra Kongo avlöser fredsfördragen varandra. Upploppen i Kenya i fjol raserade bilden av landet som ett pålitligt demokratiskt fäste. Det är bara i Rwanda som Richard Myrenberg finner något som skulle kunna ses som en fungerande stat växa fram. **"I vulkanens skugga"** handlar om Afrikas eviga problem – de trasiga staterna.

I tur och ordning skriver Myrenberg om ett antal länder, där varje avsnitt inleds med en karta över landet, litet färsk statistik och en kort orientering om landets historia. Sedan följer en eller flera små berättelser om



några, oftast mycket spännande, händelser som han har upplevt på plats. De länder som han besökt, och nu skriver om, är följande: Kongo-Kinshasa, Somalia, Somaliland, Rwanda och Kenya. Även övriga länder på Afrikas Horn berörs i samband med hans förflyttningar över kontinenten.

Hundar, radiostationer och kyrkor

I flera av avsnitten finns det också en hel del radioanknytning, framför allt i Rwanda:

"I centrala Kigali, i en nybyggd, stilig kontorsbyggnad ligger Radio 10. Ediakmozzo kör sin show. Med rappa tunga smattrar han fram information på kinyarwanda och öser på med rwandisk musik. Radio 10 var den första privata radiostationen som tilläts sända efter folkmordet. Det finns tre, till synes vanliga fenomen, som bär på en särskild laddning i Rwanda: hundar, radiostationer och kyrkor.

Det var via **Radio Milles Collines** som hatbudskapen om kackerlackorna, tutsierna, trummades ut i landet, det var till kyrkorna som livrädda människor flydde, i tron att de var trygga där, för att sedan slaktas brutalt, och det var lösa hundar som efter hand fick smak på människokött på gatorna.

På Radio 10 är man därför medveten om vilket ansvar man har. Stationen sänder på alla de viktiga språken i

Rwanda: kinyarwanda, franska och engelska.

Kinyarwanda är nationalspråk, medan de två europeiska idiomerna har lägre status som officiellt språk.

Immy Nyagahene, som är chef för radiostationen, visar mig runt i de moderna lokalerna som har den senaste tekniken. Efter många år i Schweiz har hon återvänt till sitt hemland. På kristallklar franska förklarar hon: "Med tanke på hur känsligt det är med radio i det rwandiska samhället, så måste vi ha koll på vad vi gör och säger. I stället för bara ren underhållning försöker vi också ha program som undervisar och informerar".



VOA och BBC kritiserades

Litet senare berättar han om hur det går till, när President Kagame använder sig av folkmordet för att tvinga igenom sin vilja: "Över fyrtio politiker har sett sig tvingade att lämna landet på grund av hot och trakasserier från regeringen. Även mot media har regeringen varit hårdhänt. En rad oberoende tidningar har tvingats lägga ner och många journalister har utsatts för regelbunden förföljelse från myndigheternas sida. Utländska medier har också drabbats av Kagames hårda linje.

År 2007 kritiserades den amerikanska radiostationen *Voice of America* och BBC för att främja "folkmordsideologi", och deras journalister stängdes ute från officiella evenemang. De minst sagt iskalla relationerna med Frankrike ledde till att franska radions korrespondent tvingades lämna landet 2006. Reportrar utan gränser placerar Rwanda på 147:e plats av sammanlagt 169 på sin lista över pressfriheten i världens länder".

Jag vill väldigt gärna rekommendera alla EA:s läsare att låna och läsa boken! Den är utgiven på Weylers förlag 2009.

Kolla deras web:

www.weylerforlag.se.
ISBN 978-91-85849-26-0.

Lyssna!

Kongo-Kinshasa

I WRTH 2010 heter landet **Congo (Dem. Rep.)**. Den nationella radion har inga kortvågssändningar, men bland "future plans" finns angivet att man planerar att starta 10 kW-sändare i Goma och Bukavu i 60-metersbandet.

Radio Télé Candi lär dock fortfarande vara igång på sin litet sneda frekvens från Bunia, 5066v kHz. Kolla framför allt morgonprogrammet, för på eftermiddagarna stänger man redan kl 16.20.

Radio Kahuzi är ytterligare en möjlighet, men den stationen är ytterligt svårhördd på sin frekvens 6210 kHz. Effekten är endast 0,8 kW. Skulle du höra den, så blir du rikligt och fint belönad för en korrekt lyssnarrapport.

Radio Okapi är ett initiativ, som delas mellan FN:s Monuc och Hirondelle Foundation. Förutom ett antal FM-sändningar kan stationen höras via starka internationella sändare. Sändningsscheman hittar du i Clandestinedelen av WRTH. Just nu sänder man via Meyerton kl 04.00-05.00 på 11690 kHz och kl 16.00-17.00 på 9635 kHz.

... eller Kongo-Brazzaville

I WRTH 2010 kallas landet **Congo (Rep.)**. **Radio Congo** har hörts i början av januari på 6115 kHz runt kl 18.30. Det är förstås franska som gäller! Sedan kan man ju undra litet över skillnaden mellan "Demokratisk Republik" och "Republik". DDR kallade sig också för en demokratisk republik.

Somalia

Det finns numera bara en kortvågssation i landet, **Radio Bay** i Baidoa på 6950 kHz, men den är för närvarande inaktiv. **Radio Mogadishu** sänder nu för tiden bara på FM.

I Clandestinedelen av WRTH kan vi läsa om flera olika organisationer, som försöker nå in i det "land som icke är". **IRIN Radio** är ett program från FN:s koordinator av humanitär hjälp till regionen. Den sänder kl 08.30-09.30 på 17680 kHz via DHA (Dhabbaya).

Nedanstående bild är från Gaalkacyo, Puntland, Somalia och visar hur en undervisningsledare utbildar.



Nya sändningar

SIRIP är förkortningen för **Somali Interactive Radio Instruction**, som tidigare sände på kortvåg. Jag vet inte hur de numera bedriver radioverksamhet.

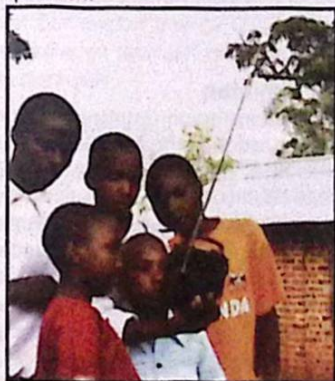
Radio Freedom är en produktion från några somaliska befrielsegrupper. Den sände tidigare från VOBMoE, Asmara, men har alltid lidit av de etiopiska störnings-sändarna och brukar inte annonsera sina sändningstider eller frekvenser.

Radio Horyaal sänder också via DHA, men på 9885 kHz kl 17.30-18.00. Organisationen ligger i Kanada.

Somaliland

I EA nr 5/2009 undrade jag varför Landlistekommittén inte betraktar Somaliland som ett eget land. Efter att ha läst "I vulkanens skugga" undrar jag ännu mer. Författaren anser att Somaliland är den enda "nationen" som fungerar som ett självständigt land i regionen – till skillnad mot Somalia, där det egentligen inte finns någon nationell enighet alls.

Radio Hargeisa heter stationen, som hörs ganska ofta i Sverige på sin frekvens 7145 kHz. Jag skrev om stationen i EA nr 5/2009. Där finns också en gångbar adress för den som vill ha QSL och kanske, så småningom, ett nytt land i pärmen.



Rwanda

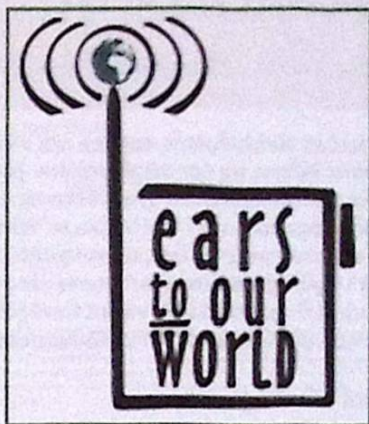
Radiodiffusion de la Republique Rwandaise heter landets nationella radio, som sänder från Kigali. Den hörts tämligen ofta på 6055 kHz, antingen på morgonen eller innan stängningsdags kl 21.00. Den identifierar sig fortfarande som "**Radio Rwanda**".

Vill man bara satsa på att få landet Rwanda i QSL-pärmen kan man ta till nödlösningen – lyssna på **Deutsche Welles** sändningar från relästationen i Kigali!

Kenya

Tyvärr är kortvågsservicen från Kenya nu helt nedlagd och lär nog aldrig komma tillbaka. Skådar vi i WRTH 2010 så finns det massor av stationer att lyssna på – på MV och FM! Att höra någonting från Kenya på mellanvågen kräver dock antingen mycket goda konditioner eller väldigt bra antenner – eller helst båda delarna. I EA nr 7/2009 kan du läsa om vad signaturen JOB hörde från detta land i augusti, så ingenting är omöjligt på mellanvågsbandet.

Ears to our World



För många människor, som lever i fattigdom i världen, är radion fortfarande det bästa och mest effektiva sättet att få tag i nödvändig information. Tyvärr är det så att, för de människor som lever på mindre än en USD om dagen, är även en liten teknisk apparat, som vi i västvärlden tar för given, något ouppnåeligt.

"Ears to the World" (ETOW) är en humanitär organisation på gräsrotsnivå, som har specialiserat sig på att distribuera mellan- och kortvågsradioteknologi med målet att även vanliga människor i u-länder ska kunna lyssna på radio. Fokus ligger på att få ut radioapparater till klassrum och klasser även i de mest avlägsna byarna i de aktuella länderna. Med en radioapparat i klassrummen kan elever och lärare ta emot utbildningsprogram, lokala och internationella nyheter, nödanrop och även musik.

Man försöker få fram enkla radioapparater som fungerar även på ställen där man inte har elektricitet och inte har råd med eller kan få tag i batterier. Etón heter ett företag som framställt "self-powered (wind-up)" radioapparater, som man nu distribuerar till alla de ställen som ETOW har fått igång verksamhet på. På ETOW:s hemsida kan man läsa mer om allt vad man håller på med. Här finns det också en karta, där det tydligt framgår att man finns i många av de länder som jag skriver om i artikeln om "I vulkanens skugga".

Nu är kampanjen igång för att försöka samla in pengar till Haiti, där Etón lovar att leverera två uppdragningsbara radioapparater för 30 USD (inklusive frakt) till det nödlidande i landet. Det här är en fantastisk möjlighet för alla, att för en ganska liten summa, förse många desperata människor med en radio, som kan hjälpa dem att få information om var de kan få tag i mat, vatten, medicin och också nyheter, väderleks-rapporter och så vidare.

Läs mer om organisationen och om hur du kan skänka pengar på: <http://earstotheworld.org>

NA-horisont

Jan Oscarsson | Hinkgränd 26 | 906 29 UMEÅ | 090 - 18 15 42 | nahorisont@sdxf.se

Långt mellan skrivhelgerna numera och viss ringrost hinner infinna sig när det till sist åter blir dags att sammanställa en liten NA-spalt! Desto tätare mellan förkylningarna dock – nu i början av februari är jag inne på min tredje för året, så man torde väl vara uppe i 15 lagom till midsommar? Denna gång tackar vi DO och MJT som skickat in varsitt trevligt bidrag – välkomna till decenniets första NA-horisont!

Jackpot i Furuögrund

För andra året i rad passade red på att varmköra Bos-ses NA-antenn i Furuögrund + idka lite nyttig motion i form av snöskottning, när hemmansägaren befann sig på plats i Parkalompolo för den årliga jul- och nyårsexpeditionen. Och se det blev ju gott om både NA-stationer och snö! Kvällen 22.12 noterades en trevlig kvällsöppning som gav åtminstone 6 daytimers: **1100 WHLI, 1110 WUPE, 1480 WADR, 1510 WWSM, 1520 WIZZ, och 1570 WNSH!** Alla loggade innan 2200 UTC – nästan så att man måste nypa sig i armen! 23.12 var sedan ett mäktigt bra datum med stundvis fenomenala östkustkonds och flera mycket trevliga loggningar hamnade i garnen (dvs på hårddisken). Exempelvis hördes åtminstone 10 stationer från "småstaterna" i nordöstra hörnet av USA: 4 NH (**1270 WTSN, 1290 WKBK, 1350 WEZS, 1380 WMYF**), 4 RI (**790 WPRV, 920 WHJJ, 1290 WRNI, 1590 WARV**) och 2 VT (**1380 WSYB, 1390 WCAT**). Detta var ju onekligen en höjdare att få vara med om! I rapportsäcken hamnade dessutom trevligheter som **560 WQAM, 850 WFTL, 870 CFSX, 890 WAMG, 900 CKDH, 1230 WHUC, 1290 WJNO, 1300 WJZ, 1310 WORC, 1410 WMSX, 1410 WMYR, 1420 WBSM, 1450 WKIP, 1460 WZNZ, och 1470 WSN!** Fem nya Florida i loggboken känns ju klart kul här uppe i norr! Efter den urladdningen blev 24.12 kanske lite blekare, men fram på julaftonsförmiddagen spetsade kondsen till sig främst mot sjöarna och NY varvid några till utropstecken fastnade: **850 WKNR, 910 WFDF, 960 WSBT, 1040 WYSL, 1280 WHTK, 1380 WKJG, 1420 WACK, 1470 WNY, och 1590 WAUB.** Ytterligare ett par daytimers gladdde genom att höras under kvällen 24.12: **760 WCHP och 1520 KMSR** och under natten mot 25.12 loggades länge efterspanade **1410 KWOY.** Till sist från morgonen 25.12 några avslutande glädjeämnen: **1320 WATR, 1430 WNSW, 1570 WFLR, 1660 WBCN, och 1670 CJEU.** Ingen dålig julkapp – rena Parka-expeditionen! Och allt från Perseus-inspelningarna är inte kollat än, så kanske antalet rapporter stiger över 50-strecket för en annan som (känns det som) mest DX:at mot nordvästra hörnet av Nordamerika de senaste säsongerna. En station som redan svarat är WIZZ. Red påtalade ju i förra NA-horisont bristen på daytimer-QSL i pärmen och ett trevligt QSL-

kort som svar på en mailrapport är man ju inte van vid! Chefsingenjören Dan Ferreira verkar onekligen ha en positiv inställning till hobbyn, radioamatör som han är!

WIZZ RADIO 1520 ON YOUR AM DIAL
GREENFIELD, MASSACHUSETTS
Franklin County

WIZZ

On the air all day, every day, with 10,000 watts of power.

WIZZ Radio
P.O. Box 983
Greenfield, MA 01302
www.wizzradio.com

WIZZ Radio gratefully acknowledges your reception report of our
1520kHz signal on 12/29/12 by [signature]

NA-DX är ju inte bara USA och Kanada även om utbudet från övriga länder ter sig tämligen skralt. Nu lämnar vi över ordet till Dan som lyckats viga ett QSL från Grönland! Inte helt lätt nuförtiden även om stationen rent av blev årets QSL-station i SDXF-omröstningen för några säsonger sedan!

720 KNR, Simiutaq

Här kommer en liten story om Grönland. Den 3-4 oktober varviute och lyssnade vi årstugai Saxtorp. Närvarande var Göran Hardenmark, Hans Kronkvist, Jan Thörnblom och jag. Vid 2030-tiden UTC började Grönland att höras. I början hade vi lite problem eftersom programmet var på grönländska. Som tur var för oss så ändrade de språk till danska 2040. I programmet läste de den rätta tipsraden och lottoraden. Klockan 21.00 kom det härliga ID:et "klockan är 19 og nu kommer nyhederna". Klockan 21.09 så stängde de tvärt. Men så var det det här med svar. Grönland har ju varit rätt så kinkiga i flera år så förhoppningarna om svar var inte så stora. Men efter två veckor så svarade de med ett e-brev. Så nu är grönländare nummer två i samlingen. Den förra kom 1978 så det var ett tag sedan. Bästa hälsningar ifrån Dan "DO" Olsson, Kävlinge.

KNR

Kalaallit Nunaata Radioa
Greenlandic Broadcasting Corporation

Dear Dan Olsson,

Thank you for your letter and your reception report!

I hereby verify your reception report: 720 Khz is at Simiutag near Sisimiut at the western coast of Greenland.

To know more about KNR and Greenland you might visit our homepage www.knr.gl. At knr.gl/radio you can find our schedule and at knr.gl/billedgalleri you'll find lots of wonderful fotos from Greenland. Also try www.greenland.com/content/english/tourist for more information, links and fotos. Here you'll find information in English.

Thank you for listening to KNR and for letting us know :-)

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga / Med venlig hilsen
/ Kind regards
Nauja

Nauja Brøns, KNR, Box 1007, 3900 Nuuk, mail to info@knr.gl

Tack till Dan och lycka till med fler Grönland-QLS! Hred MJT har också hört av sig med ett bidrag och han har inhöstat ett par mycket trevliga QSL från en ganska vanlig respektive en tåmligen svårfångad sak! Vi låter Magnus berätta själv:

KFNW, Fargo ND-1200

Denna station har verkligen fått sitt genombrott det gångna året. Själv hörde jag stationen för första gången i Parkalompolo den 27 oktober och skickade iväg en CD-rapport som vanligt. Svar kom snabbt i form av ett e-brev med bifogad PDF-fil som utgjorde QSL-brevet från Gary L. Ellingson som är chefsingenjör på KFNW samt dessutom KFNW och KNWC. Det var ett mycket trevligt brev av en sort som man inte får alltför ofta nuförtiden. Dessutom utlovade Gary brevet i pappersformat och denna gång hölls löftet, vilket tyvärr inte är fallet alltför ofta från stationerna. Garys släkt är tydligen från Norge och eftersom han var imponerad av ljudkvaliteten på CD-n och när jag några dagar hittade en annan inspelning av KFNW med ännu högre kvalitet skickade jag förstås över den via e-post och det resulterade i följande svar:

WOW! What a receiver the Palstar must be. You are the first SWLer that used a Palstar. Most of the reception reports are from SDRs like the Perseus or SDR-IQ. There are also quite a few Ico R75s that make the reports.

The audio is exceptionally clear, just a little QSB and HF filtering obvious.

Thank you for the second file. I am glad your QSL came through OK. I was out of the office last week at one of our

stations in Des Moines, IA.

73s,

Gary L. Ellingson, MBA, CPBE
Chief Engineer KFNW/KFNL/KNWC
Northwestern Media

97.9 1200

January 11, 2009

Magnus, Jorgensen
Reception Report #2
5-724 4th Avenue
Des Moines

Dear Magnus,

Thank you for your reception report received January 11, 2009. Based upon your written and recorded observations, I am pleased to confirm the reception of KFNW AM on October 20 and 27, 2008 at 11:00 - 1:30 am CST. Your Palstar R-50 DC receiver and SDR receiver antenna is doing an excellent job! I can clearly hear the station identification and most of all hear you in your recording. Thank you for the pictures of yourself and of your equipment, the beautiful postcard, and for enclosing the \$2.00 for return postage.

KFNW AM is our FM service operating on 1200 kHz. The studios and transmitters are located in West Fargo, North Dakota, about 100 miles south of the Canadian border. The station operates with 50,000 watts during the day and 15,000 watts at night. The daytime antenna is a three tower inline bearing 3.5 degrees north. The nighttime antenna is a four tower inline bearing 3.5 degrees north. Since acquiring our station several years ago we have received numerous reports from Scandinavian listeners. Apparently our signal goes up and over the Pole quite well!

I am 57 years old, married, with 4 children and 7 grandchildren. I taught electronics for 34 years at a local college and have worked as an engineer at KFNW for 15 years. I have been a SWL for many years and, like you, enjoy listening to the MW bands. Someday I would really enjoy listening to a system like you have. I would also like to visit Scandinavia some day. My father was from Norway, Norway, and immigrated to the United States when he was about 30 years old. My mother's family is from Trondheim. I grew up hearing Norwegian spoken in my home. I have a lot of relatives in Norway and would really like to visit them sometime while family members are still living.

Happy New Year to you from KFNW AM and Happy QSLing!

73s,
Gary L. Ellingson
Gary L. Ellingson, MBA, CPBE
Chief Engineer KFNW/KFNL/KNWC
Northwestern Media Radio

NAME: Mr. Magnus Jorgensen	ADDRESS: 5-724 4th Avenue	CITY: Des Moines	STATE: IA	ZIP: 50319
PHONE: 515-281-1234	FAX: 515-281-1234	EMAIL: m.jorgensen@knr.gl		

WOON, Woonsocket RI-1240

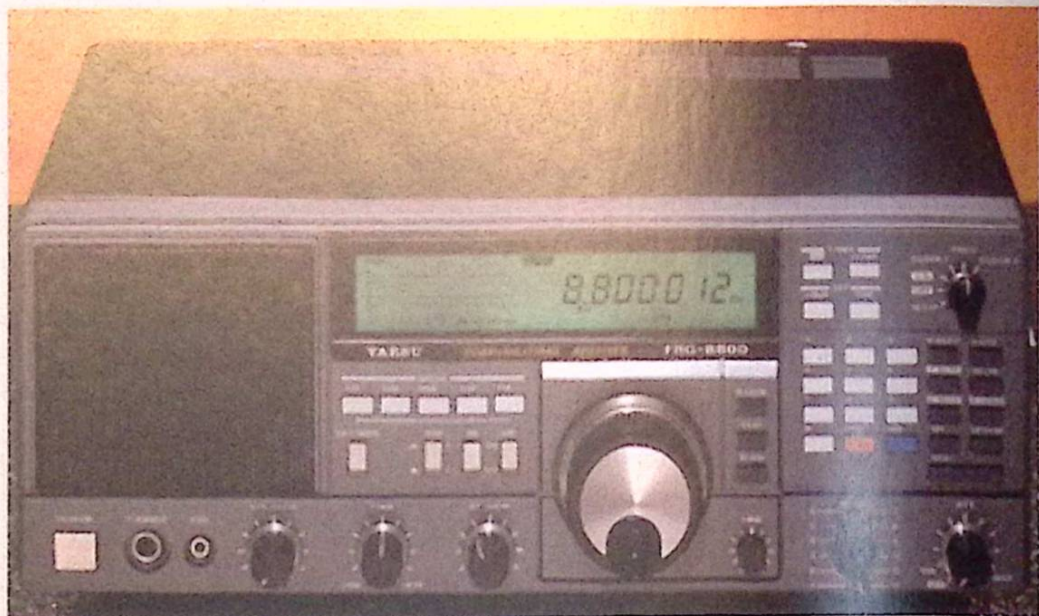
Denna station hörde jag på min förra Parkalompoloexpedition, eller närmare bestämt den 14 oktober 2008. Då hade de bara hörts vid ett tillfälle tidigare här i Sverige om jag nu inte misstär mig. Denna morgon bjöd på mycket intressanta kods, dock behagade min MD-spelare att starta om (den var kopplad till en av de andra apparaterna) varvid hela skivans innehåll gick förlorat, inkl. ett par intressanta stationer. Så man får väl se WOON som någon form av kompensation. Av en ren slump såg jag att stationen skulle göra signaltest då jag beställde NRC-loggen och i samband med denna fanns en e-postadress angiven. Ett säkert QSL tänkte jag då, men hej vad jag bedrog mig! Stationen hördes även i Sverige i samband med att signaltesterna och andra fick svar, men inte jag trots ett par follow-up. Till sist hade jag inte samvete att skicka fler follow-ups utan gav i stort sett slaget förlorat. Så i början av detta år kom det efterlängttade svaret i form av ett rätt långt brev, tyvärr utan underskrift med det borde vara från Dave Richards vars namn nämndes i samband med signaltesten.

Jag nämnde i rapporten att jag är intresserad av författaren H.P. Lovecrafts verk och att det därför

Fortsättning på sidan 37

Klassiska DX-mottagare

Yaesu FRG-8800



Yaesu FRG-8800.

Yaesu mottagare har vi stiftat bekantskap med några gånger i denna artikelserie. I nr 3 2008 presenterade vi FRG-7, i nummer 7 2009 FRG-7000 och i nummer 10 2009 FRG-7700. Nu har alltså turen kommit till FRG-8800 och eftersom modellhistoriken m.m. fanns i förra numret så känns det lite överflödigt att ta med den i detta nummer också.

FRG-8800 började tillverkas 1985 då den ersatte den i förra numret presenterade FRG-7700 vilket innebär att de första exemplaren fyller 25 år under 2010. Till skillnad från FRG-7700 rör det sig inte om en nykonstruktion gentemot föregångaren, utan tekniksprånget mellan FRG-8800 och FRG-7700 är betydligt mindre än det mellan FRG-7700 och FRG-7000, även om man kan förledas att tro motsatsen när man ser modellbeteckningarna.

Nytt är i alla fall möjligheten att välja frekvens från en knappsats, att styra mottagaren från en dator och den för sin tid rejält tilltagna teckenskärmen. I övrigt så rör det sig om en förbättrad version av samma dubbelsuperkoncept som användes i FRG-7700. Minnesenheten är inte längre tillval utan är installerad som standard.

Tillbehören är i mångt och mycket desamma som till FRG-7700, förutom VHF-konvertern som installeras inuti mottagaren snarare än som en lös box ståendes ovanpå:

- FRV-7700 VHF-konverter.

- FRT-7700 Antennavstämningssenhetsenhet.
- FRA-7700 Aktiv antenn
- DC-8800 Sats för batteridrift.

Specifikationer

Frekvensområden

150-29999 kHz i ett band.

Känslighet

	AM	SSB/CW
0,15-1,6 MHz	30 μ V (500 Ω)	3 μ V (500 Ω)
1,6-29,999 MHz	4 μ V (50 Ω)	0,4 μ V (50 Ω)

Selektivitet

	6 kHz (-6 dB)	15 kHz (-50 dB)
AM bred	6 kHz (-6 dB)	15 kHz (-50 dB)
AM smal	2,7 kHz (-6 dB)	8 kHz (-50 dB)
SSB/CW	2,7 kHz (-6 dB)	8 kHz (-50 dB)

Uteffekt

1,4 W (8 Ω 10% THD).

Strömförbrukning

35 W (drift), 5 W (viloäge).

Mått

334 (b) * 118 (h) * 225 (d).

Vikt

6,1 kg (utan tillval).

Frekvensstabilitet

- < 300 kHz efter tillslag de första 30 minuterna.
- < 50 kHz därefter.

In- och utgångar

- Hörlurar.
- Bandspelare (motsvaraande).
- Linjeutgång.
- Antenn (50 Ω + 500 Ω plint och 50 Ω SO-239).
- Jord.
- Tillbehör (5-polig DIN).
- Extern högtalare.
- Datorstyrning (CAT).
- Fjärrstyrning (för extern utrustning).
- "Mute".

Handhavande

Känslan i knappar och reglage är inte speciellt bra, jag skulle närmast vilja säga otillfredsställande. Speciellt gäller detta de knappar som har två lägen, de är så oprecisa att man inte kan se vilket läge som är valt, och detta indikeras inte alltid på teckenskrmen. Nu är upplevd och verklig kvalitet inte alltid samma sak, och det faktum att min FRG-8800 fungerar oklanderligt efter alla år (den hör med all sannolikhet till de senare producerade exemplaren att döma av serienummer och annat) tyder på att grejorna i alla fall fungerar över tid. Men både FRG-7 och FRG-7000 erbjuder en klart högre kvalitetskänsla.

Annars är apparaten väldigt lätt att handha. Frekvensen matas in i två steg, först MHz och sedan kHz. Lite udda men bra tänkt. Det går förstås bra att ställa in frekvensen med ratten också, det finns en knapp "Fast" som ändrar frekvensen snabbt (i steg om 500 Hz) och en annan knapp "Slow" som ändrar den långsamt (i steg om 25 Hz). Frekvensen visas alltså som XX.XXX.X kHz, med en decimal, vilket är en förbättring jämfört med föregångarna FRG-7000 och FRG-7700.

Teckenskrmen, med LCD-teknik, är bakgrundsbelyst med ett behagligt grönt sken. Dessvärre används glödlampor för detta (och de är inte helt lätta att byta om eller snarare när de slocknar) men det var ju den gängse tekniken vid tillverkningstiden.

S-metern är nästan värd ett eget kapitel, den påstås inte bara visa signalstyrka utan även SINPO vilket naturligtvis ofta är nonsens. En svag men ren signal får alltid dåliga SINPO-värden, medan en stark och störd får höga dito. Bortsett från denna är mätaren mycket tydlig och "bottnar" så gott som aldrig. Så betyget på den blir mycket högt.

Minnesenheten, som alltså är standard, omfattar i likhet med FRG-7700 12 positioner vilket känns lite "snikigt" i dagens läge. För att dessa positioner (och klockans tid) ska finnas kvar vid strömbrott används tre AA-batterier. Dessa töms snabbt om man avskiljer apparaten från elnätet men uppges annars räcka ett år. Är batterierna OK startar apparaten på senaste använda frekvens, annars väljs 10 MHz.

FRG-8800 OPERATING MANUAL

YAESU MUSEN CO., LTD.

C.P.O. BOX 1020
TOKYO JAPAN

Den blåvita bruksanvisningen känns igen från andra Yaesuapparater. Den är i vanlig ordning bra, men man saknar ett blockschema och komponentuppgifter, något som faktiskt fanns för de tidigare apparaterna. Servicehandboken kan fortfarande hittas på Internet, men den brukar inte vara gratis...

Klockan har ingen egen teckenskrm, utan man får vrida på en ratt för att visa tiden. Två tidszoner finns. I likhet med FRG-7000 och FRG-7700 kan den styra extern utrustning som har fjärringång – som vissa kassettspelare har. I dagens läge är det nog inte speciellt många DX-are som fortfarande använder kassettspelare, och då har man ingen glädje av denna finess, eftersom dagens MD- och MP3-spelare inte har denna möjlighet.

Hörlursuttaget är kopplat så att man får ljud i båda kanalerna om stereolurar används. Tyvärr gäller inte samma goda egenskap för inspelningsutgången på fronten, samtidigt som denna är försänkt så pass att man inte får plats med en monoadapter. De kontakter som man får löda själv, och som säljs på bl.a. Clas Ohlson och Kjell & Co, är även de i största laget och sitter inte säkert i uttaget. En detaljmiss!

Ljudet är bra, men inte riktigt i klass med en bra rörmotagare. Tonkontroll finns, men gör ingen större nytta, speciellt inte om det smala filtret används.

Frekvensstabiliteten är också bra (åtminstone med dåtidens mått mätt), och klart bättre än föregångarna, där man kan se på sifferskrmens kHz-tal att de driver den första halvtimmen efter tillslag...

Känslighet och storsignalsegenskaper

Konstruktionsprincipen är som framgick ovan i grundens samma som i FRG-7700. Den stora nackdelen är tveksamma storsignalsegenskaper, vilket gör att känsligheten är dämpad på mellanvåg. Visserligen får man bort falska signaler på detta sätt men 30 μ V känslighet på MV är snudd på direkt dåligt och på denna punkt har ingen förbättring alls skett sedan föregångaren. I stadsmiljö kanske inte detta spelar någon roll eftersom de lokala störningarna är så pass starka, men i tysta QTH som t.ex. Parkalompolo kommer saken i ett annat läge. Jag körde en gång en Kenwood R-1000 med liknande känslighet på MV däruppe parallellt med min Icom R-75 och resultatet var rätt nedslående. Visst hördes NA-signaler, men då man på IC-R75 fortfarande kunde uppfatta en signal läsbart, brusade bara R-1000 bara hjälplöst. Visst kan det tänkas att min Kenwood inte mätte bra, dvs. var i behov av trimning, men mera troligt är att känsligheten helt enkelt är otillräcklig för den här typen av DX-ing. Den som är intresserad av dagtids-DX på MV bör leta vidare efter en annan apparat, då åtminstone jag gått bet på att hitta en instruktion hur man modifierar apparaten. Av fabrikantens uppgifter kan man få intrycket att denna egenskap, den dåliga känsligheten på MV, inte finns i SSB-läget, men det lär stanna vid förhoppningen eftersom signalstyrkan inte går upp ett enda dugg vid byte av driftläge. Synd, för SSB-mottagning av AM-signaler fungerar mycket bättre på FRG-8800 än FRG-7700...

Känsligheten på kortvåg är däremot bra. Ratten "Att" dämpar dock i MF-steget istället för i HF-ditot som onekligen vore att föredra. Ytterligare ett skäl till att hoppas på att en FRT-7700 ingår i köpet, eftersom även denna innehåller en dämpsats...

Ett annat om än mindre problem i sammanhanget är de dubbla antenningångarna. Ansluter man en vanlig trådanterenn till 50 Ω -ingången (via plint eller SO-239) är RX-en direkt slö på mellan- och långvåg. Använder man 500 Ω -ingången går det klart bättre där, men då infinner sig nästan samma slöhet på kortvågen istället. Tillbehöret FRT-7700 rekommenderas därför eftersom den förutom ATU-funktionen innehåller en knapp som man väljer antenningång med (samt, symptomatiskt nog, ytterligare en dämpsats som tar ner signalen med upp till 60 dB).

Störningar från spegelfrekvensen (dubbla mellanfrekvensen, som är 455 kHz, över mottagen frekvens) kan förekomma. Så man kan med lite otur höra någon stark station från nedre delen av 49-metersbandet i övre delen av 60-metersbandet. Inte så kul.

En preselektor råder bot på både detta och delvis också den bristande känsligheten på MV, men dessa apparater växer idag inte på träd utan är mycket svårfunna. En

viss, om än inte tillräcklig, förbättring infinner sig med ovannämnda FRT-7700. I båda fallen får man dock ytterligare kontroller att tampas med, och apparaten blir inte längre så lättkött.

Selektivitet

Av fabrikantens data framgår att samma filter används i FRG-8800 som i FRG-7700, dock med den förändringen att det bredaste filtret fått stryka på foten. Vilket inte utgör någon jättestor förlust. Värre är att det breda filtret inte kan användas i SSB-läge, vilket vore önskvärt eftersom SSB-mottagning av AM-signaler fungerar så bra.

Vidare känns filtren bredare än de angivna siffrorna, och det är nog inte bara en känsla eftersom de flesta Muratafilter, och sådana används i FRG-8800, verkligen är bredare än fabriksdata anger.

Det ska dock framhållas att selektiviteten är fullt adekvat för de flesta DX-are, speciellt som man alltid har möjligheten att gå över i SSB-läge och lyssna på det minst störda sidbandet. Vilket alltså fungerar oväntat bra med tanke på att mottagare saknar passbandsavstämning.

Sammanfattning

Yaesu FRG-8800 är en trevlig apparat som är lätt att handha med reglage utan multifunktioner. Yaesu valde att förbättra föregångaren snarare än att lansera en nykonstruktion. Detta med att detaljförbättra en gammal trotjänare istället för att komma med en helt ny modell fungerar dock inte i längden i ett läge då konkurrenterna lanserar nya konstruktioner. Fråga t.ex. Saab...

Även om FRG-8800 alltså inte var direkt modern då den gick ur produktion är det en fin apparat som man kan ha mycket glädje av om förstahandsintresset inte är transatlant-DX på MV.

Att köpa en begagnad FRG-8800

Apparaten är ganska ovanlig i Sverige eftersom de svenska DX-arna inte var så priskänsliga utan hellre valde bättre- och dyrare-modeller från Icom, Kenwood och JRC. Det gör den svårfunnen på Tradera och DX-radio. Dyker den någon gång upp brukar priset ligga på 2000-2500 kr, ungefär samma pris som på tyska och brittiska Ebay. I sistnämnda fallet får man lägga på en rätt så kännbar fraktkostnad.

Användarhandledningen är inga problem att hitta på Internet om den inte skulle ingå i köpet och det finns faktiskt också en användargrupp *FRG-8800 users group* (<http://groups.yahoo.com/group/yaesufrg8800/>) på Internet även om aktiviteten där är mycket låg. Gruppen har bara 92 medlemmar till dags dato, och min ansökan om medlemskap från i höstas väntar fortfarande på godkännande av gruppägaren...

Magnus Jespersion

Teknikspalten

Erik Johansson | Stångholmsbacken 56 | 127 40 SKÄRHOJ MEN | 08 - 68 00 149 | klubbnytt@sdxf.se

NDB - fyrstorn i etern

Ursprungligen publicerad i Radio-Kurier - weltweit hören nr 9 2009. Författare: Nils Schiffhauer, översättning: Erik Johansson

De sänder sitt ID i långsam morse-kod. Deras maximala uteffekt är endast ett fåtal 100 W. Rundstrålande radiofyrar (NDB) på lång- och mellanvåg är en utmaning för DX:are och för mjukvaruutvecklare. Nils Schiffhauer, DK8OK, har än en gång undersökt saken.

På Christoph Ratzers A-DX lista [1] berättar Michel Oexner om några sköna mottagningsögonblick vilket sporrade mig till att följa efter. Det handlar om rundstrålande radiofyrar, non-direction beacons eller NDB. De sänder dygnet runt ut sitt id, bestående av mellan och tre tecken, på långsam telegrafi och har en sändareffekt som varierar mellan några få Watt och enstaka kilowatt. Det låter monotont än programmet "African Beat" från Voice of America men är en äkta utmaning för lyssnaren. Detta hela hörs inom frekvensområdet mellan 190 kHz och 1750 kHz med huvudaktiviteten mellan 255 kHz och 526,5 kHz.

Signalen används för navigation med radiokompass. För detta ändamål måste fältstyrkan vara minst 70 $\mu\text{V/m}$. Sändareffekter och antenner är konstruerade för att ge en nyttoräckvidd på mellan 15 och 100 nautiska mil eller ungefär 30 till 200 kilometer. De olika kanalerna har ett normavstånd på 1 kHz. Det används även delade kanaler som slutar på 500 Hz. En klassisk NDB sänder sina morsetecken med normal amplitudmodulation och en tonhöjd på 1 022 Hz eller 400 Hz. Skyddsavståndet för NDB på samma frekvens ligger på 15 dB [2].

Så långt teorin som i stort sett gäller i praktiken också - vi befinner oss i ett säkerhetsbaserat område. Avsiktliga utökningar och oavsiktliga avvikelser gör naturligtvis saken intressantare. Således används inte alltid AM utan även endast ett sidband eller av/påslag av bärvågen. Och det finns givetvis frekvensavvikelse både i bärvågen och i modulationsfrekvensen. Till detta kommer att det verkliga modulationsschemat inte är normerat: Hur ofta ges identifikationen och är det en paus däremellan? Dessa detaljer möjliggör DX-jakt efter sändare vars frekvenser endast skiljs åt av några få Hertz eller vilkas tidsschemab avviker från varandra. Jag kommer kort att presentera denna värld för att sporra till ytterligare utflykter på detta spår inom DX-ingen. Det egentliga syftet med NDB - navigering - hålls dessutom utanför [3].

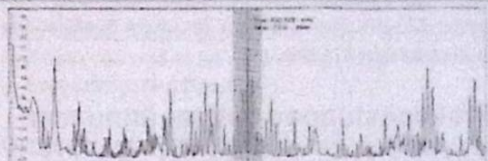


Bild 1: Som starkaste signal inom området 270 kHz - 370 kHz syns frekvensen 320 kHz med NDB:n i Hannover.

Vi börjar enkelt

För att få en känsla för NDB söker vi upp den station som har den starkaste signal hos oss. För detta räcker det med att vrida frekvens över bandet. en blick på

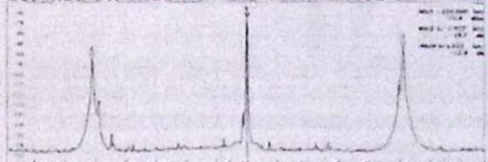


Bild 2: Den med 1 022 Hz modulerade signalen från 320-HA under frekvensluppen.

frekvensspektrumet eller en lista över tyska NDB-stationer vars positioner även är kopplade till Google Earth [4]. För mig visade frekvensspektrumet att sändare i Hannover på 320 kHz var den starkaste; 320-HA, alltså på 320 kHz med identifikationen HA, se bild 1. En noggrannare titt på 320 kHz visar amplitudmodulationen med sidbanden på exakt 1 022 Hz avstånd, se bild 2.

Sida vid sida

Även detta enkla fall där sändarpositionen endast ligger 15 km bort visar den täta beläggningen bland NDB-frekvenserna. Vid sidan av var och en av de stora spetsarna ser vi en liten spets. Denna beror inte på en

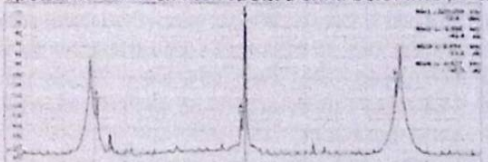


Bild 3: Bärsvåg och modulationsidband hos 320-HA visar underspetsar som här uppmäts (se texten)

orenhet i modulationen utan kommer från en grann-sändare. Det är fullständigt logiskt med ett kanalarster på 1 kHz. Bild 3 koncentrerar sig på denna utväxt som enbart baserat på dess frekvens låter oss dra följande slutsatser:

Spets 2 ligger minus 980 Hz från 320-HA. Detta är däremot exakt 1 020 Hz från nästa lägre kanal på 319 kHz. Här kan det alltså röra sig om det **övre** modulationssidbanden från en oidentifierad NDB på 319 kHz.

Spets 3 har ett avstånd på plus 992 Hz från 320-HA. Det krävs en närmare undersökning för att avgöra om det är det **undre** modulationssidbandet från en sändare på 322 kHz eller en bärvåg.

Spets 4 kan möjligtvis gen en ledtråd - den ligger 27 Hz under 320-HA vilket tyder på det **undre** modulationssidbandet från 321 kHz.

Frekvensluppen hjälper ännu mer

Vi genomför analysen och lägger bärvågen för 320-HA under frekvensluppen. I vattenfallet visas en nycklad signal (bild 4) så här ligger med all sannolikhet det

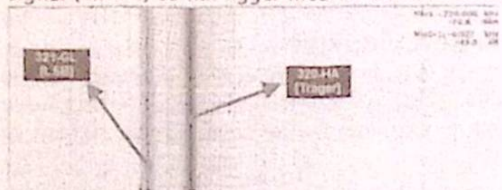


Bild 4: Under Persues frekvenslupp med en Hertz upplösning ser man tydligt särskilja bärvågen från 320-HA och det 50 dB svagare undre modulationssidbandet från 321-GL 27 Hz därifrån.

undre modulationssidbandet för NDB på 321 kHz. För att kunna höra signalen måste man skilja den från bärvågen som ligger på 27 Hz avstånd och är ca 50 dB starkare, vilket inte ger Perseus några som helst problem. Och fullt riktigt: Vi hör tecknen "GL" vilket identifierar denna signal som det undre modulationssidbandet från 321-GL. Att detta är signalen för NDB Tegel får vi fram ur Martin Francis trevliga databas [5].

På 321 kHz är situationen den omvända: Här hör vi det övre modulationssidbandet från 320-HA och har bärvågen från 321-GL. Bild 5 visar återigen situationen i spektrumform. I denna bild ser vi att bärvågen hos 321-GL ligger 9 Hz under sin nominella frekvens. Dess undre modulationssidband har vi mätt upp på 319,973 kHz (se bild 3). Denna differens ger en modulationston hos NDB 321-GL på 1 018 Hz. Dess **övre** sidband ska vi alltså hitta på 320,991 kHz + 1,018 kHz = 322,009 kHz. Och fullt riktigt - där dyker den upp, en Hertz högre betraktar vi som mätfel.

På detta sätt fortsätter det. Den svaga toppen 2 i figur 3 kan identifieras som det övre modulationssidbandet från 318-HIG (Bremen). Och det är bara början, under dagstidsförhållandena där bärvågorna på 1 kHz-raster ligger tillsammans med sina modulationssidband på $\pm 1,020$ kHz förekommer. Föreställer man sig sedan det hela under transatlantiska DX-förhållanden, de ytterligare modulationssidbanden på $\pm 0,4$ kHz och split-frekvenser med bärvågor som slutar på xxx,5 kHz för man en första föreställning om förhållandena för NDB DX-ing. Till detta kommer att både bärvågorna och modulationsfrekvenserna avviker från sina normvärden - Tegel ovan gav en liten inblick. Bild 6 visar vad man kan

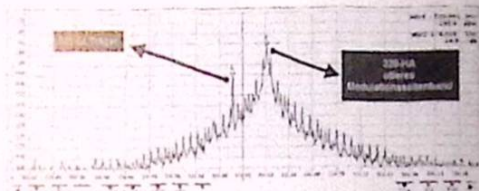


Bild 5: Till vänster bärvågen från 321-GL, exakt på 320,991 kHz, och till högre det betydligt starkare övre modulationssidbandet från 320-HA på 321,020 kHz.

se inom ett 1500 Hz smalt och inte speciellt tätt belagt område. USB står för det övre och LSB för det undre modulationssidbandet.

Vem är det och hur hittar man den igen?

För att försöka undvika oklarheter och för att man även vid smala bandbredder ska kunna följa vad an-

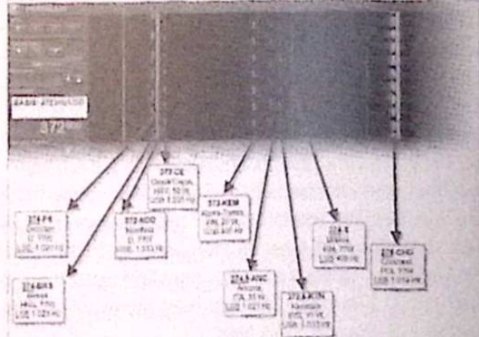


Bild 6: Bärvågor och modulationssidband inom frekvensområdet 372,0 till 374,5 kHz. Identifikation är troligaste sändare.

dra har hört brukar notationen i listor och logböcker vara: Angivelse av sändaren nominella frekvens i kilohertz följt av anropssignalen, till exempel 321-GL. Ingen modulationsfrekvens anges eftersom denna ger sig vid avstämning på den verkliga frekvensen. Hos sändare som ligger exakt på sin nominella frekvens är det övre och undre modulationssidbandet lika. Detta är fallet med 320-HA, där man mäter LSB 1 020 Hz/USB 1 020 Hz. Ligger sändare inte på sin nominella frekvens verkar modulationsfrekvenserna vara skenbart asymmetriska. Tegel sänder i stället för på 310 kHz ju på 320,991 kHz och är modulerad med 1018 Hz. Man noterar ändå 321-GL. Frekvensavvikelsen tas upp av sidbanden. Avstämt på 321 kHz får man LSB 1025Hz/USB 1011 Hz.

Entonigt program

Då har vi kommit till innehållet i det i sanning entoniga programmet, som har olika tider mellan upprepningar och pauser. För att visa på "normal"-fallet vänder vi oss återigen till hussändaren 320-HA som sänder sina identifikationer med en paus på 6,5 sekund emellan dem, se bild 7. Detta tidsraster ligger vanligtvis mellan 3 och 10 sekunder och skiljer sig i praktiken från station till sta-

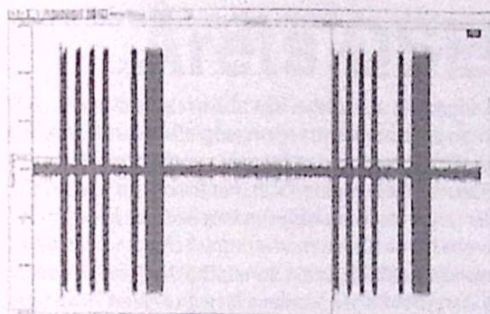


Bild 7: Var 6,5:e sekund sänder NDB 320-HA sin identifikation HA på morse - fyra punkter (H), punkt-streck (A) [14]

tion. Denna skillnad ger möjligheter att i pauserna hos en stark station bit för bit pussla ihop identifikationen hos en svagare station. På detta sätt ger 312-HIG sina identifikationer varje 5,2 sekunder och 320-HA varje 6,5 sekunder. Hur det ser ut om man lyssnar på 319 kHz visar bild 8: Den första gången HA sänds täcker den de två första morsetecknen HI i HIG och vid andra repetitionen visar sig H. Efter tre till fyra repetitioner har en van avlyssnare saken klar för sig och kan skilja på dessa saker på akustisk väg.

Så långt några grundläggande regler om NDB vilka man kan bevisa för sig själv med mottagare, stoppur och öra. Detta är naturligtvis inte den senaste tekniken i dag då proffsen använder filter med under tio Hertz bandbredd för att skilja stationerna åt. Jag själv tycker att visningsmöjligheterna hos Perseus är till stor hjälp. Med dessa ser man mycket noggrant vad man egentligen har ställt in. Dessutom har denna mottagare en ned till 23 Hz mycket flexibelt inställbar bandbredd vilken kan göras ännu smalare med hjälp av notchfilter.

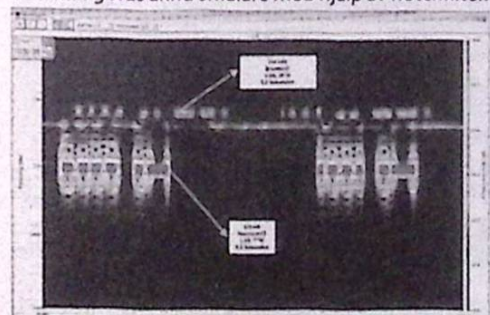


Bild 8: Bremen och Hannover kan på grund av sina olika tidsmönster lätt skiljas från varandra efter ett antal repetitioner [15]

Mottagningserfarenheter

För bästa resultat använder man CW som demoduleringsläge och ställer in mörkast möjliga BFO-frekvens eftersom örat är som känsligast för dessa frekvenser. Jag använder 600 Hz som arbetsinställning i Perseus, andra går ned till 400 Hz och hör då tonen A på 440 Hz. Trots mycket erfarenhet och klarglösa filter [6] kan örat lura åhöraren. Tack vare moderna digitalfilter är det inte så mycket "förlängning" av en knapp till en icke exis-

terande morsepunkt utan till större del fenomenet att två olika stationer hörs på i praktiken samma frekvens. Trots detta försöker man finna mönster i alla lägen och det är lätt hänfålla åt sköna drömmar. Sköna när man till sist hör en "negativ" nycklad identifikation: en kort paus är en punkt och en lång paus ett streck. Detta sker bland annat när bärvägssignalen (med sin "positiva" nyckling) viks ned så att ett likvärdigt negativt avtryck av telegrafsignalen återstår [7].

Naturligtvis kan man lyssna på NDB i SSB-läge (USB eller LSB). Stämmer den nominella frekvensen med svävningsnollan så hör man signalen med samma ljudfrekvens som vid AM-mottagning [8]. Här ger mjukvara en lösning. I detta fall NDB Finder av Bev Ewen-Smith, vilken bygger på ett stort antal andra fiffiga avkodare [9]. Mjukvaran gör tre saker med den mottagna audiosignalen:

- Den visar en grafisk bild av signalen med upp till 3 kHz bredd och med mellan 23 och 6 Hz steglängd (det senare vid en visningsbredd av 750 Hz) i vilken även knappt hörbara Morsetecknen visas upp som streck och punkter, vilka enkelt kan avkodas.
- Den utnyttjar skillnader i tonhöjd och sändningsperiod hos olika signaler för att kunna skilja dessa åt.
- Den summerar signaler så att - som vid långtidsexponering hos fotografier - även svaga antydningar blir synliga verkligt.

Man kan prova mjukvaran kostnadsfritt i 21 dagar: den därefter tvingande registreringen kostar knappt 30 euro. Jag utnyttjar mest summeringsfunktionen som tillåter att lägga periodiska signaler på varandra och till sist får fram klart avbildade morsetecknen. Mjukvaran avkodaren dem då omedelbart. Som tilläggsvärde får man det exakta avståndet mellan identifikationerna vilket kan utnyttjas för ytterligare identifikation eller för att fylla på i loggen. Den icke lagringsbara mittfrekvensen på 1000 Hz kan ändras - alltså även inmatningsfrekvens (till exempel 440 Hz) som vi utnyttjar för ljudmottagning. Det hela låter kanske omständligare än vad det i praktiken är: Enkelt med musklick som hela tiden för användaren vidare. Till sist har man (bild 9) förhoppningsvis glädjande nyheter.

För optimal mottagning bör mottagaren inte tappa i känslighet under 500 kHz, ha ett stort dynamiskt område även på dessa frekvenser och slutligen ha en ren oscillator. Även en skarp ljudåtergivning och, som vid all DX-ing, tålmod är nödvändigt. Vidare har detta frekvensområde en mycket långsam och djup fadning som bland annat kan ändra sceneriet totalt från en kvart till en annan. DX-mottagning (mer än 3000 km avstånd) fungerar bäst om både sändare och mottagare ligger i mörker. Genom att använda den endast 10 centimeter långa mini-whipantennen gjord av Roelf Bakker, PAORDT - vilket många framgångsrika DX-are gör - kan man ta emot signaler även i mycket trånga ut-



Bild 9: Efter ett tiotal överlagringar av en signal på 324 kHz är saken klar - det är det övre sidbandet hos 323-SMA, NDB:n Villa do Porto på Azorerna, gott och väl 3 000 kilometer bort, vilken sänder sitt id med 8,46 sekunders avstånd.

rymmen. Denna aktivantenn kopplar sig kapacitivt till det elektriska fältet och har därför en låg brusnivå. För att uppnå detta ska den naturligtvis placeras högt och fritt från husets elektriska störningsdimma. Ett metaspö räcker för detta enligt Uno Deutscher. Slutligen: Ge er ut i tumultet vilket den avslutande bild 10 visar ett endast 2 kHz brett avsnitt av. För den som har lust att skiva lyssnarrpporter besvaras dessa nästan alltid. "Detaljerna" sätter man ju snabbt samman och man även bifoga en skärmdump eller en MP3-fil i e-brevet.

Den som faller för området och söker mer hjälp och snabba meningsutbyten med andra DX-are, bör först och främst söka här: Alan Gales NDB-sida [1] är med sin fullödiga information den internationella träffpunkten för området. Alan tillhandahåller även e-brevslistan "NDBLIST" som vem som helst kan ta del av efter en enkel anmälningsprocedur. Med ett lösenord för man tillgång till mycket mer information och kan även delta i en månatligt tävling.

Sheldon Remington skrev redan 2003 en artikel i flera delar om "Konsten att NDB DX-a" [12] som innehåller



Bild 10: Inom frekvensområdet 359 kHz till 361 kHz visar denna 3D-graf tydligt de olika bärvågorna och modulationssidbanden. Dessutom ser man fadningen över endast 9 minuter. DX-en följer sig i dunklet - lycka till [16]!

erfarenheter och råd om många detaljer och underligheter.

Slutligen ska man redan från början skaffa sig en publikation anpassad till sin egen geografiska position som ganska säkert hamnar bredvid mottagaren: Michael Oexners "The European NDB Handbook" som på en CD eller i tryck form innehåller en lista över alla kända och i Europa hörda NDB-stationer ordnad efter anropssignal, frekvens, land och kompassriktning. Michael gör även en start-lista för alla kunder vilken innehåller NDB-sändare inom ungefär 300 km omkrets både som lista och på Google Earth. Dessutom innehåller verket många råd för nybörjare och mer erarna NDB DX-are som om mjukvara [13].

Text och bilder:

Nils Schiffhauer, DK9OK

Översättning:

Erik Johansson

Hänvisningar

- [1] http://www.ratzer.at/A_DX_Info.php
- [2] http://www.eurocontrol.int/sma/gallery/content/public/spg_positions_documents/spg13p20-NDB.pdf
- [3] kort tyskspråkig inledning t ex på http://www.navtec.de/personen/acf/dd/dd_ndb.pdf
- [4] http://de.wikipedia.org/wiki/iste_der_Funkfeuer
- [5] <http://www.classaxe.com/dx/ndb/reu/>
- [6] Joachim Rabe använder ett filter med endast 6 Hz bandbredd, som låter honom höra morsetecken som man har svårt att se även med FFT-mjukvara: http://www.we0h.us/PA0RDT_Audio_Filter.html
- [7] Länk till "The European NDB Handbook 2009" av Michael Oexner. Med CD-versionen följer mjukvaran B_KEYER som ger en säker avkodning av negativt nycklade tecken.
- [8] <http://www.beaconworld.org.uk/files/offsets.pdf>
- [9] <http://www.coaa.co.uk/ndbfinder.htm>
- [10] <http://www.radiopassioni.it/pdf/pa0rdt-Mini-Whip.PDF>
- [11] www.beaconworld.org.uk
- [12] "The Art of NDB DXing": http://www.elektronikschule.de/~krausg/Longwave/Collection/Receiver_Techniques/n%20the%20art%20of%20NDB%20DXing/
- [13] 30 euro för den individuella boken, 25 euro för CD, från: michael.oexner@web.de
- [14] Framställt med SpectraPlus, en professionell, flexibel och ända lättanvänd FFT-analysmjukvara med hög frekvens och tidsupplösning. Kostar 295 US\$, med rabatt för sändaramatörer, DX-are etc. <http://www.spectraplus.com/>
- [15] <http://www.spectraplus.com/>
- [16] Då tyngdpunkten ligger på frekvensbeläggning och fading skapas en "avbild" 2 gånger per sekund vilket leder till att de individuella morsetecknen inte längre är synliga.

Mjukvara: <http://www.spectraplus.com/>

Årets QSL-station 2009

EA:s enda tävling med fint pris att vinna sedan 23 år tillbaka och för 24:e gången är omröstningen av årets QSL-station. Det finns många intressanta radiostationer som vi har god kontakt med och som vi vill uppmuntra. Till 2009 års kandidater har följande vaskats fram:

1. Radio Free Asia sänder på flera asiatiska språk men hörs även hos oss. De svarar snabbt och trevligt och är värda en uppmuntran för deras svarsvilja.

2. RDP Internacional, Portugal var en av fjolårets kandidater. De får en ny chans för deras positiva inställning till oss DX-are.

3. Radio Habana Cuba är väl inte den station som svarar snabbt men trots dröjsmål så får vi deras QSL och ofta personliga svar. Man blir faktiskt förvånad när man från dem får reda på att det var 8 år sedan man sist rapporterade dem. Den tredje kandidaten.

4. Fritt val. Du får även föreslå en station som du tycker

varit duktig på att svara trevligt.

Välj en av ovanstående radiostationer eller fritt val. Din röst vill vi att du sänder till vordf@sdxf.se.

Har Du inte dator så kan du sända din röst till

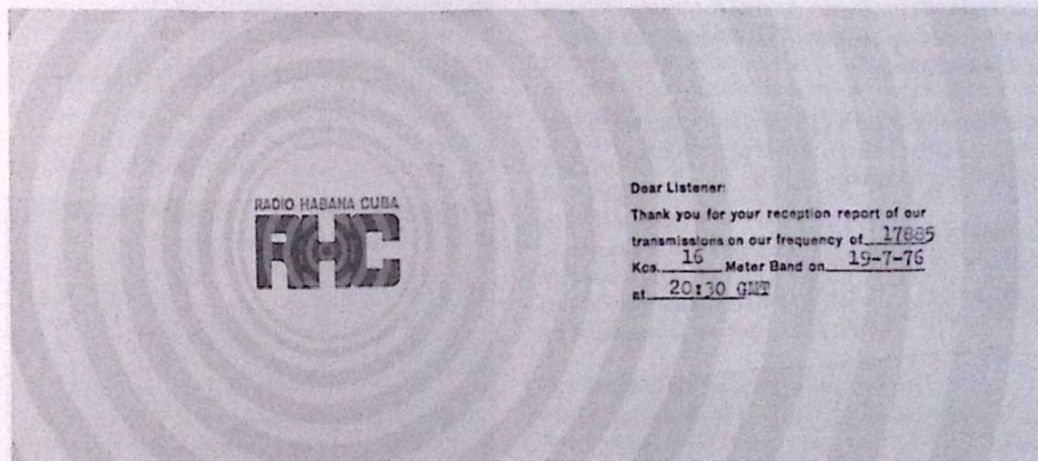
Lars Wieden
Skogsmilsgatan 5
421 37 Västra Frölunda

Vi vill ha din röst senast måndag den 7 april 2010. Vänta inte till sista dagen. Då är det risk att du glömmer av att rösta.

Som vanligt redovisas resultatet i EA nr 2. Och du! Alla som sänder sin röst har chans att vinna en World Radio TV Handbook 2010 eller annan likvärdig bok från DX-köp.

Som sagt: **RÖSTA!!!**

Lars Wieden



En enda värld - Only one earth

var temat för FN:s Klimatkonferens i Stockholm 1972. Radio Sweden tillsammans med The Radio and Visual Services of the United Nations samt DX-alliansen/Swedish DX federation och European DX council (EDXC) delade ut ett särskilt diplom till den som hade hjälpt till att avlyssna alla världens rundradiostationer och kartlägga när och hur FN:s klimatkonferens omnämndes i olika radiosändningar världen över.

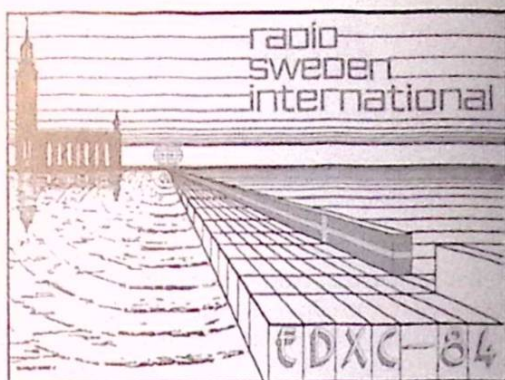
Om vi skulle ha gjort detta under Köpenhamns FN-klimatkonferens i december 2009 kunde jag notera i samband med att jag deltog i DSXC:s DX-tävling i december i år att t.ex Radio Cairo, UAE Radio Dubai, All

India Radio, Radio Thailand och Radio New Zealand International hade nyhetsnotiser eller magasinprogram, som omnämnde konferensen och/eller dess tema.

När vi MRS i Stockholm diskuterade Radio Swedens beslut av oktober 2009 att inte längre besvara lyssnarrapporter med QSL-kort var det någon som sade: "Ja, de utfärdade alltid så vackra QSL!" Flera kort har ju presenterat bilder från vårt vackra land men också över personer som t.ex Carl von Linné eller Farbror Sven (legendariske radioreportern som började samtidigt som radio startade i Sverige). När Sverige anordnade ett EDXC-möte i Stockholm den 8-11 juni 1984 gav



Radio Sweden ut ett special-QSL och det egna kända DX-programmet "Sweden Calling DX-ers" har naturligt-



vis också hedrats ett par gånger.

Claës-W. Englund

Brev från lyssnarna

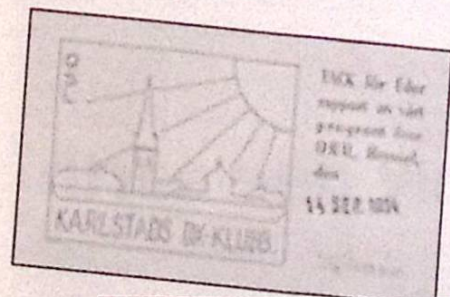
Hei Claes!

Jeg har med stor interesse lest dine beretninger om svenske DX- og radioklubber fra de gyldne år for oss veteraner på 1950-tallet.

Fra den tiden har jeg bevart noen svenske klubb-QSL kort i min samling.

Samtlige er for rapporter på specialprogram, sendt over stasjonen ORU i Brussels, Belgia på 6000 kHz. I kronologisk rekkefølge er dette:

DX-Club QRV, Eskilstuna, 1953
Karlstads DX-Klubb, Karlstad, 1954
Radioklubben XTAL, Tranås, 1955
QSL-Piraterna, Fåglavik, 1955

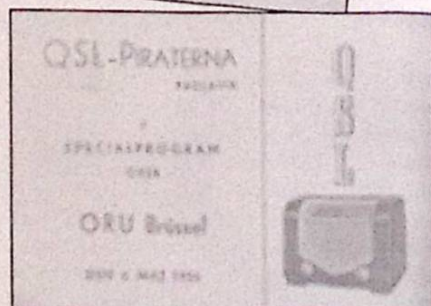
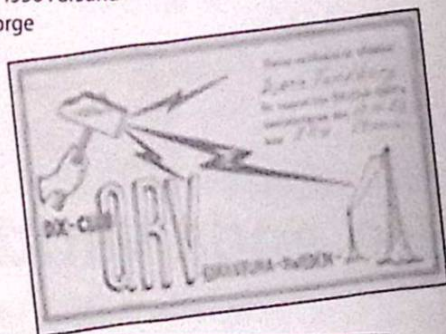


Legger også ved kopi av et par medlemskort fra svenske klubber hvor jeg den gang var medlem.

Scandinavian DX-Club, medlem nr. 611, 1954
Teknikens Världs Radioklubb, medlem nr. 21.417, 1955.

Muligens kan noe av dette materiale noen gang brukes i EA?

73s de
DX-LA-8
Björn Tandberg (M12179)
Lauervik Terrasse 17
N-4550 Farsund
Norge



Claës-W. Englund

En mångkulturell radio i Sverige

Det mångkulturella Sverige syns extra tydligt på vissa ställen i Sveriges Radio. Kanalen "Din gata" i Malmö och "SR Metropoli" med egna FM-frekvenser har fått stort genomslag bland ungdomar med utländsk härkomst. Sverige tar ett stort ansvar för minoritets- och invandrarspråk. Finska, tornedalsfinska (meänkieli) och samiska har egna kanaler. Dessutom sänder SR International på ett tiotal invandrarspråk i P2. Radio Sweden sänder program om Sverige för en utländsk publik på sju språk. Lyssna på: SR Metropoli + FM 93,8 MHz i Stockholm + sr.se, Din gata i Malmö + P3 100,6 MHz och sr.se, Kaliber P1, SR International + P6 89,6 MHz + P2 + sr.se/international, Radio Sweden + kortvåg och mellanvåg + satellit + sr.se/radiosweden, SR Sisuradio P4 + sr.se/sisuradio samt Sameradio P2 + sr.se/sameradion (ur SR Sveriges Radio - Public Service av kött och blod 2008).

SR International och Radio Sweden 2009-2010

Mälardalens Radiosällskap (MRS) hade utverkat ett studiebesök på Radio Sweden tisdagen den 10 november 2009 och intresset var stort - vi var över tiotale medlemmar, som fick ett två timmars studiebesök som gav mersmak. Tog emot oss gjorde Radio Swedens nuvarande chef Gundula Adolfsson tillika biträdande chef för SR International samt George Wood, välkänd för oss DX-are som arvtogare till Sweden Calling DX-ers och dess efterföljare Media Scan och också nyhetsuppläsare på Radio Swedens engelska program och

numera webbredaktör.

Stora förändringar för Radio Sweden 2008-2009

Under de senaste två åren har Radio Sverige lagt ner sin svenska redaktion och återutsänder numera endast SR:s riksprogram över kortvågen. Den tyskspråkiga redaktionens kortvågssändningar har lagts ned och ersatts av ett 15 min inslag på webben samt tyska nyhetstexter där. Radio Swedens sändningar över kortvågen på ukrainska har lagts ned under hösten 2009. Chefen för SR International Ingemar Löfgren meddelade den 24 oktober 2009 att Radio Sweden inte längre sänder ut QSL-kort som svar på lyssnarbrev och att det tryckta program och sändningsschemat för Radio Swedens alla program dras in och lyssnarna hänvisas till att själva plocka ut dessa för de olika åtta språken.

Dagens Radio Sweden

sänder över kortvågssändarna i Hörby på svenska, engelska, ryska, arabiska, assyriska, kurdiska, persiska och romani. Mellanvågssändaren i Sölvesborg på 1179 kHz (254 meter) utnyttjas av programmen för svenska, engelska, ryska och romani. Kortvågen via Madagaskar (RNI) och Sackville (RCL) utnyttjas för programmen på svenska och engelska. Det är också för de sistnämnda språken som satellitsändningar kompletteras. Från Gundula Adolfsson har jag fått färsk internetstatistik för webben www.sr.se/international eller radiosweden och för hela SR International uppgår besökantalet för oktober månad 2009 till totalt 118000 besökare, och för arabiska 44300, kurdiska 4300, engelska 19500 samt tyska 11400 besökare. Någon lyssnarbrevsstatistik förs ej längre, då den ej särskilt omfattande. Samtliga Radio Swedens och SR Internationals program finns på webben ofta med 30 dagars arkiv.

Om Media scan/Sweden calling DX-ers

Media scan var världens äldsta program av sitt slag, i luften sedan 1984. Ursprungligen handlade det enbart om kortvågsradio och då kallades det Sweden calling DX-ers. Programmet grundades av den nu bortgångne Arne Skoog. När Arne pensionerades 1978 tog George Wood över. Under åren har fokus flyttas från kortvågen till satellitsändningar och mera cyberrymden. Den sista upplagan av Media scan sändes 17 juli 2001. The ursprungliga tryckta Sweden calling DX-ers-bulletinerna ersattes av Mediascan online och nyhetsbrev via e-post. Sedan 2005 har Mediascan återuppställt som blogg och RSS.

SR International

Som främst omfattar invandrarspråken albanska, assyriska, arabiska, kurdiska, bosniska-kroatiska-serbiska, persiska, romani, somaliska samt finska (SR Sisuradion) och samiska (SR Sameradion, som f.ö. har utvecklat samarbete med motsvarigheterna på YLE, NRK och Murmanska Kola samt internationella SR Sampi) förut-





RADIO SWEDEN

THE INTERNATIONAL SERVICE OF
THE SWEDISH BROADCASTING
CORPORATION

STOCKHOLM, SWEDEN

Dear *FX-Friend*

We confirm that the station you
listened to on *9 June 1991*
at *19.30* G.M.T. on *6.09*
ke/s, or *49.25* meters, was
our station *at Stockholm*

Yours sincerely,

Anne Skoog

om engelskan och tyskan. Dess program placeras över P2-sändarna över landet och i t.ex. Stockholm över P6 SR International 89,6 MHz samt över webben.

SR Sisu radio sänds över www.sr.se/sisuradio men också över de särskilda digitalradiosändarna i Stockholm, Luleå, Göteborg och Malmö. Kabel-TV-bolaget UPC förmedlar gratis programmen och Telia (www.comhem.se) kan också förmedla de finska programmen. På söndagar kl tio på morgonen går det också att höra finlands-svenska över P6 SR Internationals sändare i Stockholm 89,6 MHz.

Engelska på 89,6 MHz i Stockholm

Schemat för våra reläsändningar av engelska program: 21.00-21.30 Radio Sweden, 22-30-03.00 BBC world service, 03.00-04.00 Radio Canada International (måndag), CBC (tisdag till lördag), BBC world service (söndag). 04.00-06.00 BBC world service (slutar 07.00 på veckosluten).

Ett exempel: kurdiska redaktionen - zayelee

Zayelee, som betyder "ekot" på svenska är Sveriges Radios program på kurdiska (nord- och sydkurdiska, vilka kallas för kurmanci och sorani). Första programmet sändes 6 januari 2001. Våra dagliga sändningar handlar mest om det politiska, sociala och kulturella livet i Sverige. Viktiga nyheter från framför allt de kurdiska områdena men även från andra länder ingår också i programmet. I Sverige finns det mer än 70000 kurder. De senaste åren har de största kurdiska grupperna kommit från Irak. De har ett stort behov av nyheter och information på sitt eget språk. De som jobbar med programmet heter Sukran Kavak, Silan Diljen, Lorin Ibrahim Berzenci, Zana Serin och Nasser Sina samt ett antal frilansmedarbetare (från kurdiska webbsidan 2009).

Vi fick följa Hassan Noor, chef för kurdiska redaktionen, i

en direktsändning i studion under en halvtimmes program som till stor del handlade om nyheter och händelser i Sverige. Finansminister Anders Borg intervjuades om svensk och internationell ekonomi, vi förstod att en politiker i Huddinges snedsteg var intressant. Under just vår direktsändning fick vi också höra en världsnyhet, som det gick att läsa i t.ex Svenska Dagbladet dagen efter: "Turkiets premiärminister Recep Tayyip Erdogan skall i morgon informera parlamentet om regeringens plan som skall ge kurder utökade rättigheter och sätta stopp för den kurdiska revolt som pågått i 25 år" (Ur SvD 12.11.-09) En svårighet för flera invandrarspråk är att det finns flera dialekter. I de kurdiska programmen finns det två dialekter som skall täckas in med medarbetare för balansens skull. Och för de persiska sändningarna kan del gälla pashto och dari. Arabiska avdelningen har 3,5 tjänster, engelska 5,9 och tyska har två heltider. Totalt jobbar ett 60-tal medarbetare plus 30-talet frilansare på hela SR International!

I en artikel om "Public Service viktigare än någonsin" i SvD 14.10.09 säger nye VD Mats Svegfors: "Med ny teknik kan vi producera radio var som helst i världen när som helst. Nils Horner kan sända och leda magasinprogram från Kabul i Afghanistan. Utrustningen är inte mycket större än en bärbar dator. Lyssnaren kan i sin tur lyssna var som helst i världen. En modern mobiltelefon med internetuppkoppling räcker som radiomottagare." Våra värdar tyckte att kortvägssändarna och mellanvägssändaren drar mycket energi och i dessa miljökonferensernas skugga är webben vida överlägsen.

Dock har jag forfarande plats i min kappsäck för min Sony ICF 7600D eller Sangean ATS 909 när jag far på min utrikes resor. Tack för ett riktigt lyckat studiebesök, som gav anledning till lite djupare studier.

Claës-W Englund

Spiken i kistan?

Håller den slutliga spiken i kistan nu på att slås i för de DX-are bland oss som fortfarande tycker om att samla QSL?

Ett svar från chefsingenjören vid CBS-stationerna i Las Vegas, Tracy Teagarden, gör mig orolig för att det snart är slut.

Att de flesta stationer redan slutat trycka upp QSL-kort eller svara med brev, även om returporto bifogas, har vi fått vänja oss vid. Dålig ekonomi för stationerna, slimmad organisation och hög arbetsbelastning är några anledningar. Allt fler radiostationer blir dock allt mer svårflirtade när det gäller att "lura" också på ett email-QSL. Många rapporter fastnar redan i skräppostfilter och många raderar bilagor med ljudfiler.

Vi har på senare tid haft en tendens att "skylla" på SDR-användningen som gjort att många fler hör stationerna och de fått fler rapporter. Jag tror dock personligen inte på att det är mer än möjligen en del av förklaringen.

Vi ska naturligtvis också tänka på att lyssnarrapporterna i dag inte har någon som helst betydelse för radiostationerna, Undantag möjligen de mest avlägsna och små radiostationerna i Latinamerika där en rapport kan vara en "sensation" och resultera i en artikel i den lokala tidningen med lite positiv PR. För övriga stationer är lyssnarrapporterna enbart ett merarbete och kostnad, även om många fortfarande svarar snällt av ren artighet (och kanske tradition), utan att de som svarar ens alltid begriper vad vi DX-are håller på med.

Alla kommersiella radiostationer i dag sänder med tanke på sin lokala marknad. Det är där man har alla intäkter. Egentligen är det så att den "överspridning" av signalerna som gör att vi kan uppfatta dem är ett rent resursslöseri ur stationens synpunkt. Möjligen skulle man då kunna använda sig av lyssnarrapporter som ett skäl att bättre trimma sina antenner för att minska att signalerna läcker ut från området. Ett sådant sätt är förstås att gå över till FM. Det här bör naturligtvis göra oss QSL-samlare dx-are väldigt medvetna om vad vi håller på med; Hur vi skickar rapporter, hur vi skriver, vad vi "kräver" av stationerna, rent generellt. Vi kan aldrig kräva att en station svarar på våra rapporter, däremot på ett eller annat sätt visa att vi uppskattar när de gör det...

Det är ju väl bekant att fusk förekommer över allt där det på något sätt går att fuska. Vi dx-are älskar att vältra oss i historier om "Bellabarba" och hans lyssnarrapporter. Det har av och till varnats för att ge för detaljerade uppgifter i tipsspalter etc, eftersom de lätt kan

kopieras. Samtidigt kan vi ju tänka på att vad vi anger för detaljer i en lyssnarrapport i dag inte spelar så stor roll. Det är möjligen de programtitlar eller programledarenamn vi oftast kan hitta på nätet som på något sätt visar om det KAN ha varit den aktuella stationen vi lyssnat till. Skivtitlar säger inget annat än möjligen stationen spelar den typen av musik. Det är ju knappast troligt på en sport- eller all news-station... Lokal reklam är förstås bra, men stationen har i allmänhet ingen direkt logg över när den sänds, bara i vilka intervaller och om den "finns".

Därmed har vårt "verkliga bevis" för att vi verkligen hört stationen varit att bifoga en inspelning; Först ett rullband, sedan med teknikens hjälp en kasset och så nu en MP3-fil via Internet (eller om vi suktar efter brevsvaret eller misslyckas få fram e-post) eller CD via posten.

Men nu är inte heller ljudfilen längre något bevis. Även fusket förändras med teknikens hjälp. Och som Tracy Teagarden konstaterar i sitt svar till mig (se nedan) så är i dag nio av tio ljudfiler han får förfälskningar. Fuskarna har helt enkelt övergått till att spela in en ljudfil från internetsändningen och sedan lägga på en lokalt inspelad "bakgrundsstörning" för att ge "autenticitet".

Därmed har vi väl inte något sätt kvar att "bevisa" för en station att vi verkligen hört deras program via radiovågor, vilket väl är grunden för dx-ing. Bar att vi på ett eller annat sätt hört stationen. Sprider sig Tracy Teagardens uppfattning bland stationerna kan den enda "verifikation" vi i fortsättningen kan hoppas på vara att stationen fått vårt brev eller e-brev...

Så här skriver chefsingenjören Tracy Teagarden till mig: "I have received your QSL requests, and find them valid. Probably 9 out of 10 QSL requests these days are bogus, and I haven't figured out how to handle it yet. A large number of the audio clips I get are our web stream audio, with static and noise dubbed over."

When I find an easy way of verifying the audio source, I will resume replying to QSLs, sorry you are stuck in the middle.

Tracy Teagarden
Chief Engineer
CBS Radio
KKJJ/KLUC/KMXB/KSFN/KXNT/KXTE
6655 W. Sahara Ave. Suite D110
Las Vegas, Nevada 89146"

Ett brev från Big L

Dear Alf,

It is really good to hear from you after all this time. Chloé will be pleased to know you heard our first show on Big L last night. It was a real privilege for us to have our show go out on air straight after Eric van Willegen on the first day of broadcasting. Eric is sponsoring Big L and thanks to him we are able to continue on 1395am. We have waited so long for Big L to be heard once more on medium wave. For well over a year we were only able to broadcast on the Internet but just after lunch-time on 3rd December 2009 we resumed our medium wave broadcasts.

A brief history of the station and myself

I was 14 years old and still at school when the first two British pirate stations anchored themselves off the Essex coast. I used to listen to Radio Caroline and Radio London on my transistor radio but Radio London (also known as Big L) was my favourite. I particularly liked the American 'Pams' jingles they played. Within a short space of time there were quite a few more offshore stations around the east coast. Radio had never been so good.

From those early years I wondered if it would be possible for me to get a job on my favourite station? Of course at that time I had no radio experience whatsoever, I could only dream about it, but when the government made all the offshore stations illegal and Radio London closed, I thought that would be the end of my dream.

Over the years I managed to deejay in discos and night-clubs, but radio work always eluded me. Then to my great surprise and delight, Radio London returned in 2005 as a land-based station in Frinton, Essex - just a few miles from where I live. At last, listening to the radio was fun again. Amongst the line up on Big L were two well known Radio 1 deejays, Mike Read and David Hamilton, but even the lesser known presenters were like a breath of fresh air compared to what many stations were churning out. It was like stepping into a time warp, hearing all those wonderful songs - some of which I had not heard for almost 40 years - as well as the original jingles from the 60's. Once again my dream became possible again.

Unfortunately, it wasn't long before a legal row developed over the use of the name 'Radio London' and the station had to change its name to Big L. On top of this, they were unable to use any of the original Radio London jingles, but thankfully they still managed to maintain the Pirate Radio sound of the 60's.

As time went by, the station ran into financial difficulties, the medium wave signal was cut off and the station was reduced to just being broadcast on the Internet. Many of the deejays left. A few people including myself offered to help out free of charge but at the time the station declined our offer. For many months it was kept alive by one presenter, Roger Davis. Without his hard work, determination and a stubborn refusal to give in, the station would have surely died.

It was at this time that some of the listeners on the Friends of Big L forum www.friendsofbigl.co.uk (of which I am a moderator) suggested that I apply for a job at KBC and I sent a demo to Eric. He used to present an early morning show called 'Big L goes Dutch' and he was looking for volunteers to work on his Short-wave radio station KBC. He enjoyed my style and offered me the Saturday night slot. I was so pleased that after 41 years I had finally got my own radio show.

A few months later Eric mentioned that Chloé Stanton (the former receptionist at Big L) was feeling very upset because the Frinton office had closed and she had to leave Big L. She had only just been given her own radio show as well but now her dream was over too. Eric asked me how I'd feel about sharing my show with Chloé? As I had often visited the studio in Frinton and knew Chloé quite well I was happy to work with her and so began 'The Chloé & Chirps Show'.

Then, Eric had the opportunity to get Big L back on medium wave again, but only by enlisting a group of volunteers who were happy to work on a volunteer basis just to keep the costs down and to get the station back on the air again. Of course that meant having to close down KBC, but Eric was just so happy to use the name Big L again.

Chloé and myself did our last show for KBC at the end of September, knowing we would be getting back to-

Fortsättning på sidan 47



MKV-översikt

På grund av redaktörsbrist är detta sista gången MKV-översikt publiceras i Eteraktuell.

EUROPA

594 30.1 1515 UKR BBC/Kyiv med prat om kultur i Ukraina. Blev den första av fyra rapporter på denna frekvens!! DO
594 30.1 1535 RUS R Mayak tog över efter BBC och pratade om teatrar. DO
594 30.1 1955 POR R Renascença med fotboll mellan Vitoria Guimares och Benfica på Estádio da Luz där Sverige också har spelat en gång i tiden. DO
594 30.1 2040 BUL R Horizont pratade om musikern Erik Nordlander. Är det någon som vet om han är svensk??? DO
846 14.1 1820 IRL Radio North borde ha varit med under Irland i WRTH. Har hörts bra i många år nu och tillåts tydligen av myndigheterna. Nu lika stark som pratande ryssen Radonezh. BEFF
900 30.1 2150 E R Popular med ID i ett pratprogram. DO
1035 2.12 1200 G Northsound 2 spelade Elvis "Jail House Rock", medan Estlands Semeynoye Radio gick lika starkt med religiöst. BEFF
1062 4.2 0630 CZE Country R med ID efter ha spelat en countrylåt. DO
1170 31.1 0200 G Magic AM Stockton med ID. R Tees som den hette en gång i tiden var en av mina först mv-britter. DO
1296 8.12 1600 G Wereldomroep gick förstås kanon via Orfordness. Holländska nyheter och väder-bulletiner. BEFF
1305 14.1 1730 G Premier Christian Radio helt fria med web-info. S 3-4. BEFF
1305 20.12 07.00 G Premier Christian Radio med ett stämningfullt önskeprogram av de vanligaste "Christmas Carols". Hörs ofta men uselt på kvällen. Bättre på morgonen men ändå bara QSA 3. GG
1395 9.12 1130 HOL Big L gick redan nu starkt. Reklam för KBC's hemsida, helt enligt BE's meddelande i dagens MV-Eko. BEFF
1404 13.1 1615 ROM R Sighet med ID efter nyheterna och spelade sen popmusik. DO
1413 14.1 1400 G BBC Radio Gloucestershire gick kanon med japanen ibland framför och ibland bakom. BEFF
1413 ibland kväll G Premier Christian Radio hörs även här i konkurrens med BBC/Radio Gloucester. GG
1476 14.1 0900 E Euskadi Irratia, San Sebastian hörs väldigt ofta. Ännu bättre kl 1745 // 1386.05. Jag fick mitt brev returnerat och via e-mail har de inte heller svarat. BEFF
1503 30.1 1625 SRB R 202 pratade om bilar och staden Trieste. DO
1503 13.1 1500 SRB Radio 202, Beograd gick verkligen riktigt starkt med sin nya sändare. S 4! BEFF
1503 13.1 1600 RUS Radio St. Centr som hördes och tackte allt. BEFF
1512 27.12 1210 PIR Holländsk pirat har ockuperat denna Europafrekvens. Har betydligt mera "power" än vår egen Morokulien. Programtypen var som alla andra holländska pirater, en salig röra av polka, valser, en och annan ballad på engelska och en totalt obegriplig rotvålka, när det är prat. S 3-4! BEFF

1584 27.12 2300 S R ARC/Morokulien med program med gamla 60-tals låtar och prat om R Nord. Loggades ute på bilradion. Som tur var var det sista natten som det var plusgrader i Kävlinge. DO

1584 26.12 0755 OID som ligger litet snett (1583.9) och förorsakar "bubbel" runt omkring sig. Idag hörde jag en tidsignal i form av pling-plongande och något slags ID. Jag tyckte de nämnde "Macedonia", men det kan lika gärna vara Ukraina med något programanrop. BEFF

1584 27.12 23.00 S Arctic Radio Morokuliens premiärsändning hördes även här på Gotland, men lika illa som andra på min sida av Sverige. Det är tur att jag har DX-öron, så att det blir en rapport i alla fall. Störningar från Ukraina (troligen) och Twoje Radio (tuppen hördes kl 00.01). Britterna hördes oerhört långt i bakgrunden kl 00.00, men senare inte alls. Det var svårt att hänga med i pratet, utom runt 00.20-00.25, då intervjun gick fram hjälpligt. Några kända låtar räddade rapporten för att få detta, mycket speciella, QSL.

AFRIKA/ASIEN/OCEANIEN

783 30.11 1700 OID, men ganska säkert Syrien med Radio Palestine. Häftiga låtar, men språket är inte riktigt arabiskt. BEFF

1071 14.1 1445 IRN Radio Ma'aret, Qom med religiöst. QRM från Talk Sport. BEFF

1413 13.1 1430 J Japanen stark med ID: "K-B-C", men biland kom en OID fram, som enligt mina källor är Urumqi, Xinjiang. BEFF

1467 19.1 1430 IRN Iran enormt stark vid denna tid. Det lät som Regional Qom, men jag förstår mig inte på deras ID. S 3-4. BEFF

1476 19.1 1428 CHN Kinesen här är väl Heilongjiang PBS antar jag. S 2-3. BEFF (Tipsredaktören kan tänka sig flera andra.)

1512 17.1 1730 IRN Radio Iran-ID, men jag tyckte också att de sa "Ardabil Radio". S 3-4. BEFF

4895 26.1 19.00 UAE (?) Sudan Radio Services med engelska nyheter. Ej hörd är förut. Sändningsort: okänd. Har sänt ifrån UAE och Sines förut, men kan likväl vara Meyerton eller en sändare i England! GG

5010 30.1 1515 IND AIR/Thiruvananthapuram med inhemsk musik. Ej // med övriga indier. DO

5040 30.1 1510 IND AIR/Jeyapore med ragamusk. DO

7145 30.12 13.00 LAO Lao National Radio. En kvinna pratade oavbrutet på franska fram till då jag hoppades höra det engelska pxeet. Men då satte våra "vänner" sändaramatörerna igång. Hördes svagt innan med prat om bl.a. VM-fotboll! GG

9475 30.1 1500 AUS R Australia med nyheter ifrån ABC. Efter nyheterna program med

11092,5 14.11 21.45 STH Radio St Helenas årliga sändning gick riktigt bra här, åtminstone musiken. Talet gick inte att uppfatta något av! Kända låtar med bl.a. The Honeycombs, Small Faces, Carpenters och ABBA. Riktigt kul för mig som hörde dem för första gången trots tidigare försök! GG

NORDAMERIKA

540 23.12 0859 CAN CBGA1 New Carlisle QC med ID "CBGA" men jag vill hellre höra ON här! JOB/F

540 22.12 2359 CAN CBT Grand Falls NL kanonstark! "This is CBC Radio One 540 AM in Grand Falls-Windsor and 1400 AM in Gander. Canada lives here". QSL-mail den här gången! JOB/F

550 11.12 0700 USA KFYR Bismarck ND hårt splattrad av europeer GNH

550 31.1 0700 USA OId Newstalk 5-50 med Fox News. ÖK. GNH

550 25.12 0059 USA WSAU Wausau WI "Merry Christmas from AM 550 WSAU Wausau, and 99.9 WSAU FM Rudolph-Stevens Point" JOB/F

560 10.12 0635 USA KMON Great Falls MT stark med Service Message Free annonsering. Det fanns en sportstation 2 Hz högre. GNH

560 10.12 0737 USA KPQ Wenatchee WA hade en lokal information med ...downtown Wenatchee GNH

560 23.12 0859 USA WGAN Portland ME "Newsradio 560 WGAN" mycket fint i topparna denna morgon JOB/F

560 31.1 0733 USA WGAN Portland ME med nyheter GNH

560 31.1 0730 USA WQAM Miami FL sportsnyheter som sig bör. Även lite Cuba på frekvensen. GNH

570 24.12 1001 CAN CKGL Kitchener ON ganska fint en stund "570 News, Time 5.01" "Traffic and weather together on the one" JOB/F

570 10.12 0640 CAN CKSW Swift Current SK Country Music Radio 5-70 CKSW dominerade som vanligt över WNAX GNH

570 23.12 0331 CAN CKSW Swift Current SK rätt bra vid väderrapporten JOB/F

570 23.12 0459 USA WMCA New York NY brukar indikera skapliga konds när den väl går! "AM 570 WMCA" JOB/F

570 24.12 0459 USA WNAX Yankton SD ganska bra med legal ID inkluderandes call och ort JOB/F

580 10.12 0640 ALS CKUA Edmonton AB ...tonight on CKUA Radio Network... GNH

590 24.12 0858 CAN CJCL Toronto ON promotade sin website rejält: "fan590.com" JOB/F

590 31.1 0735 CAN VOCM Saint Jhn NFL pratade om en snöstorm. DO

590 9.12 0631 USA KUGN Eugene OR med ett Newstalk 5-90 KUGN GNH

590 23.12 0759 USA WEZE Boston MA bra vid ID vilket inte händer allt för ofta! JOB/F

590 9.1 0801 USA WEZE Boston MA överraskade med att gå över VOCM vid reklam och ID. GNH

600 23.12 0927 CAN CBNA St. Anthony NL. Så här dags får man ID på huvudstationen CBY i samband med att morgonsändningarna drar igång! Ganska bra signal här JOB/F

610 23.12 0100 CAN CHNC New Carlisle QC ganska bra runt timmen med FM-ID JOB/F

610 31.1 0715 USA CHNC New Carlisle QC mest non stop musik. GNH

610 24.12 0710 USA OId, men troligen WTVN, Columbus, OH med prat i kvadrat. Ny för mig i så fall, men jag orkade inte vänta ut ID. Splashad från 612. S 2-3. BEFF

610 31.1 0730 USA WIOD Miami FL med anrop före Fox-nyheterna. GNH

620 23.12 0943 CAN CKCM Grand Falls NL med egen "Goodmorning Show" och ID som "620 VOCM"! Ville ha samtal till 489-5753 vilket går just till CKCM enligt Google JOB/F

620 11.12 0700 USA WTMJ Milwaukee WI gav webbadressen GNH

620 24.12 1005 USA WTMJ Milwaukee WI "Newsradio 620 WTMJ" JOB/F

640 23.12 0928 CAN CBN St. John's NL drog igång "St. John's Morning Show" JOB/F

640 10.12 0659 USA KFI Los Angeles CA No matter where you go there we are KFI GNH

650 10.12 0700 USA CKOM Saskatoon SK Saskatoon's no #1 News and information station Newstalk 6-50 CKOM GNH

650 24.12 1000 USA WSM Nashville TN med jingle-ID innan CBS News JOB/F

660 25.12 0831 CAN CFFR Calgary AB "You're listening to 660 News, over and out!" JOB/F

660 24.12 0759 USA KEYZ Williston ND "Newsradio 660 KEYZ Williston" ganska bra JOB/F

660 25.12 0059 USA WFAN New York NY fint vid ID-tid: "...online at wfan.com and on your ...station for New York sports, The Fan Sports Radio 66, WFAN, WFAN HD, and WSRK HD3 New York". "WFAN 20/20 Sports" JOB/F

660 28.12 0645 USA WFAN, New York, NY med tel nr till advokater i staden. S 3. BEFF

660,001 10.12 0700 USA KEYZ Williston ND bättre än jag tidigare hört dem. GNH

670 11.12 0700 USA KBOI Boise ID Newstalk 670 KBOI id + jingle före ABC News GNH

680 10.12 0700 USA CJOB Winnipeg MB hade C2C. GNH

680 27.12 1315 USA KBRW, Barrow, AK överraskade med att höras. Jag kollade med deras Live stream, så ID-et är klart. Försvann efter en stund. BEFF

690 24.12 2259 CAN CINF Montreal QC skapligt med "Corus Nouvelles" på timmen och har visst blivit nedlagd i all hast nu! JOB/F

700 10.12 0712 USA KALL North Salt Lake City UT hade ESPN och annonserade "...right here on Call 700" GNH

700 24.12 0959 USA WLW Cincinnati OH med ID innan nyheterna. QRM NDB (—, —) JOB/F

700 31.1 0730 USA WLW Cincinnati OH Newsradio 700 WLW GNH

710 8.12 0700 USA KIRO, Seattle, WA hördes i röran av stationer – Rebelde, VOCM och WOR. Det enda man kan eventuellt få ut något av är att det är sport – men ESPN! BEFF

710 10.12 0652 USA KNUS Denver CO hade jobbigt med KIRO/KXMR men här gick ett ID igenom. GNH

710 10.12 0705 USA KXMR Bismarck ND toppade ibland, med samma ESPN som KIRO GNH

710 24.12 2259 USA WOR New York NY ganska bra med "wor710.com" och "Newstalk Radio 710 WOR and WOR-HD New York". Körde en "Christmas special" med julmusik JOB/F

720 24.12 0959 USA WGN Chicago IL "WGN Radio 720" ganska bra över KNR med WGN News och mycket rapporterbart om man hade haft behov... JOB/F

730 11.12 0717 CAN CHMJ Vancouver BC This is AM 7-30 All Traffic All the Time GNH

730 10.12 0645 CAN CKDM Dauphin MB gick riktigt bra till och från i ett par timmar. GNH

740 9.12 0630 CAN CFZM, Toronto, ON ID-ade "AM 9-40", innan VOCM lade sig över igen. BEFF

740 24.12 1002 CAN CFZM Toronto ON är ingen pest men hördes ganska fint när kondsen låg på mot sjöarna denna formiddag! "The best of the best is rolled up and ready to play. Welcome to the All Night Jukebox on Toronto's AM 740". Mycket julnästalgisk musik som sig bör JOB/F

740 23.12 0941 CAN CHCM Marystown NL med egen "morning show" och "CHCM Country"-ID:s plus lokala annonser! Kul och jag har nog inte hört någon av dessa stns med lokala ID:s på morgonen tidigare. Gick en bra stund efter 10 UTC så det kanske kan vara värt att även kolla upp vad som hördes på de övriga VOCM-frekvenserna så här dags! JOB/F

750 23.12 0927 CAN CBG Bonavista Bay NL med ett Q5-ID som förklarar en del hur det hela hänger ihop: "Good-morning! This is the Canadian Broadcasting Corporation, radio station CBG Gander and CBT Grand Falls-Windsor. CBG operates on an assigned AM carrier frequency of 1400 kHz. CBG is rebroadcast on CBG 750 AM Bonavista Bay, CBNG 101.5 FM Glovertown, and CBGC 92.5 FM Carmanville. CBT operates on an assigned AM carrier frequency of 540 kHz. CBT is rebroadcast on CBT 90.1 FM Millertown and CBTB 97.1 FM Baie Verte. All are authorized by Industry Canada" JOB/F

750 10.12 0730 CAN CKJH Melfort SK ck 7-50 GNH

760 24.12 -2115 USA WCHP Champlain NY ganska bra vid c/d då man avannonserade ett program samt ID-ade: Första gången söder om Parklompolo för min del! JOB/F

760 24.12 0959 USA WJR Detroit MI ganska fint med ID "Newstalk 760 WJR" och WJR Newstime JOB/F

770 23.12 0500 USA WABC New York NY skapligt med legal ID "77 WABC New York". Saknar fortfarande QSL från denna NY! Calgary-QRM som vanligt... JOB/F

780 9.12 1800 USA KNOM, Nome, AK överraskade med att höras här. Chansade bara vid en tidpunkt, när det aldrig annars går något på de jämna frekvenserna. Blandat program med sjörappport och gospelmusik i en "salig röra". BEFF

780 24.12 0959 USA WBBM Chicago IL tämligen fint: "Traffic and weather together on the 8, sports at 15 and 45, business at 25 and 55, this is Chicago's all news station Newsradio 780 WBBM AM, and WBBM AM-HD, Chicago" JOB/F

790 23.12 0830 CAN CFNW Port-aux-Choix NL fint med ID för alla CFCB-frekvenserna på AM och FM. Spejar febrilt efter 870 men den är verkligen svår! JOB/F

790 10.12 0658 USA KFGO Fargo ND gick igenom CFCW med ID och reklam för en home improvement sale. GNH

790 23.12 0159 USA WPRV Providence RI med ett onödigt bra ID! Eller egentligen inte förstås eftersom man vägrade svara mig under "The Score"-eran! Nytt försök nu! JOB/F

800 10.12 0702 CAN CHAB Moose Jaw SK annonserade i ett break. Tyvärr väldigt dominant. Greatest Hits of All Times. GNH

800 8.12 0740 CAN CHRC, Quebec, QC med FF. Bara snack, så det är hopplöst att rapportera den! BEFF

800 9.12 0530 CAN CKLW Windsor ON AM 800 CKLW the information station. Morning Ride. CHRC på samma split. GNH

810 23.12 0855 CAN CJA Caraquet NB hävdade sig mycket bra mot Skottland långa stunder denna morgon med sin klämmiga C&W! "CJA huit-cent-dix" ID:ar man JOB/F

810 10.12 0735 USA KGO San Francisco CA riktigt stark tillsammans med flera andra. GNH

810 23.12 0759 USA WGY Schenectady NY med ett par skapliga ID:n i samband med vädret JOB/F

820 24.12 0938 CAN CHAM Hamilton ON "Talk 820 online at talk820.com" JOB/F

820 11.12 0830 USA KGNW Seattle WA riktigt stark vid programannonsering om söndagens gudstjänst. GNH

820 24.12 1159 USA KGNW Burien WA rätt bra: "820 AM KGNW Burien, Seattle, Tacoma. A Service of Salem Communications" JOB/F

820 10.12 0704 USA KUTR Taylorsville UT The Truth Radio Network GNH

820 10.12 0700 USA WBAP Fort Worth TX ville att man skulle ringa WBAP Traffic Tip Line GNH

820 16.12 0730 USA WBAP, Fort Worth, TX hörs inte så ofta. Nu med en väderleksrapport. BEFF

830 11.12 0825 CAN CKKY Wainwright AB annonserade More of the Best Country Music in the World Key-83 GNH

830 24.12 2359 USA WCCO Minneapolis MN "8-3-0 WCCO" JOB/F

830 22.12 2159 USA WCRN Worcester MA jättefint redan så här dags är ju ganska trevligt egentligen! JOB/F

840 24.12 0959 USA WHAS Louisville KY "84 WHAS and online at 84whas.com" är jag egentligen inte så van vid att lyssna på så här dags! JOB/F

840 9.12 0635 USA WHAS, Louisville, KY körde med lokal reklam mellan C2C-snacket. BEFF

840 10.12 0658 USA KXNT North Las Vegas NV avslutade C2C, hade lite lokala reklam, idade och körde CBS News"... on Newsradio 8-40 KXNT Voices you know news you trust" GNH

850 23.12 0759 USA WFTL West Palm Beach FL överraskade stort i norra Västerbotten med ett fint "Newstalk 8-5-0 WFTL West Palm Beach - Fort Lauderdale"! WEEL tog strax över, men FL-stationen stack upp som hastigast lite senare oxo! JOB/F

850 24.12 0959 USA WKRN Cleveland OH "ESPN 850 WKRN Cleveland" lyckades jag äntligen få ID på i Parka i oktober, men nu hördes de betydligt bättre. En fin promo lite senare dessutom att brodera ut rapporten med! JOB/F

860 24.12 1059 CAN CBKF-2 Saskatoon SK fick chansen nästa timme istället! "CBKF Saskatchewan" JOB/F

860 24.12 0959 CAN CIBC Toronto ON med ett klart "CIBC" på timmen JOB/F

870 23.12 2212 CAN CFSX Stephenville NL till sist hittad med ett måhända gångbart "CFCB"-ID! Jämförelse visade som vanligt att 790 gick klart bättre. Kuba tämligen besvärlig här... JOB/F

870 10.12 0656 MEX KLSQ Whitney NV program-annonsering. WWL någon hz högre. Kallar sig Variedades 8-70. GNH

870 31.1 0715 USA WWL New Orleans, LA med reklam för en paraplytävling där där man kunde vinna 5000 US-dollar. DO

870 8.12 0620 USA WWL, New Orleans, LA tyckte att man skulle skaffa sig en GPS. BEFF

880 10.12 0710 CAN CKLQ Brandon MB spelade country. GNH

880 10.12 0700 CAN CHQT Edmonton AB noteras för sin split. Annonserade inews880.com GNH

890 10.12 0725 CAN CJDC Dawson Creek BC Old Rockwell Club reklam GNH

890 10.12 0702 USA KVOZ Del Mar Hills TX kom upp

med ett kedjeid. GNH

890 23.12 0829 USA WAMG Dedham MA har jag sökt efter i årtal men hördes nu finfint en lång stund denna morgon med latinska rytmer och "La Nueva Mega 890"-ID: slDominant efter att Galeón släppt greppet om frekvensen JOB/F

900 24.12 0939 CAN CHML Hamilton ON tryckte till Mara Ritmo här med ett "AM 900 CHML" plus diverse reklamer och promos JOB/F

900 10.12 0700 CAN CKBI Prince Albert SK Todays Country 900 CKBI GNH

900 23.12 0903 CAN CKDH Amherst NS gladdes stort med ett riktigt bra "Your Community, Your Radio Station, 900 CKDH" plus några låtar när YV/XE lugnade ner sig lite! Den här stod nog allra överst på Canada-önskelistan! Fick sin FM-flytt beviljad i april så detta kan vara sista säsongen på AM-bandet JOB/F

910 24.12 1159 CAN CKDQ Drumheller AB som alltid med "Q91"-ID JOB/F

910 24.12 0955 USA WFDF Farmington Hills MI faktiskt om än med ett ganska svagt "This is WFDF..." plus något mer jag inte får ut i en fem sekunder lång gate! Jämför 1560! JOB/F

910 9.12 0800 USA WSUI Iowa City IA annonserade BBC World Service i sitt TOH-ID. AB på .997 GNH

920 9.12 0900 AK KRSM Soldotna AK stack upp en kort stund GNH

920 23.12 0431 CAN CTRY Portage la Prairie MB "CFRY Real Country Radio 920 AM and 93.1 FM" önskade God Jul efter vädret ("...a high of minus 13") JOB/F

920 24.12 1004 CAN CKNX Wingham ON ganska bra med "AM 920 CKNX"-ID innan vädret. Även noterad med ID 2220 samma kväll JOB/F

920 24.12 2359 USA KDHL Faribault MN "Merry Christmas and Happy New Year from KDHL, Faribault - a Cumulus station" JOB/F

920 9.12 0800 USA KDHL Faribault MN annonserade sitt Radio America med CFRY 3 Hz lägre. GNH

920 9.12 0855 USA KXLY Spokane WA med reklam "Visit Spokane.com" GNH

920 24.12 0459 USA WHJJ Providence RI har jag inte heller råkat på tidigare! Tack så mycket till konden denna trevliga morgon! Ett fint "920 WHJJ and WHJJ 93.1 Providence" vid fadeup(!) på timmen JOB/F

920 9.12 0729 USA WHJJ Providence RI hade Fox och anropade med webbadressen 920whjj.com GNH

930 16.12 1345 ALS OID och ingen rapport, men det kan ha varit en av AK-stationerna, eftersom KNOM-780 och KBRW-680 gick samtidigt. BEFF. (KNSA har hörts i stora delar av Europa så det är mycket troligt)

930 9.12 0800 USA KSDN Aberdeen SD med *This is 9-30 KSDN Aberdeen* GNH

930 24.12 1030 USA WBEN Buffalo NY ägde frekvensen så här dags med wx och lokala nyheter JOB/F

940 24.12 2240 CAN CINW Montreal QC får väl komma med eftersom det verkar bli sista gången jag loggar dem? Fin signal när man promotade sin nu avsmnade web-site på "940hits.com", lade på en snygg jingle "AM 940 - Montreal's Greatest Hits", samt Jimmy Durantes version av "Frosty the Snowman". Premiärloggad och QSL:ad 1995 som CBM - då en loggning jag var rätt nöjd med om jag inte missminner mig! På tal om web-siten pekar den nu på

"The Q 92.5" istället! JOB/F

940 24.12 1159 CAN CJGX Yorkton SK ganska bra vid ID JOB/F

940 9.12 0640 CAN CJGX, Yorkton, SK annonserade -28 grader C i staden och rapporterade om ett ruskigt oväder som var på väg. Däremellan spelade man förstås c&w i programmet "All Night Live". Stördes lite av mexaren, som låg snett och en station med C2C-AM-ID och "AM 9-40" (CINW?). BEFF

950 23.12 0157 CAN CFAM Altona MB "A presentation of CFAM Radio 950" JOB/F

950 23.12 0759 USA WWJ Detroit MI och inget roligare tyvärr... JOB/F

960 9.12 0800 USA KKNT Phoenix AZ kommer fram med ID och webbadress GNH

960 31.1 0800 USA WEAV Plattsburgh NY hade dubbel-ID med WTSJ Randolph VT GNH

960 24.12 1030 USA WSBT South Bend IN mycket välkommen med ett "Newstalk 960 WSBT" lagom till jullunchen! Annars är ju WAEV svår att bli av med... JOB/F

970 24.12 0059 USA KBUL Billings MT "Newsradio 970 KBUL AM Billings" JOB/F

970 9.12 0800 USA KBUL Billings MT TOH ID GNH

970 10.12 0830 USA KFBX Fairbanks AK annonserade "... Right here on Newsradio 9-70 KFBX" GNH

970 23.12 0431 USA KQAA Austin MN tampades främst med WZAN men flera stationer här. Ett "True Classic Country Legends...KQAA970AM" snappades upp här. Hördes sedan riktigt bra några minuter med en gammal Countrylåt som eventuellt kan ha hetat "Somebody Lonesome" JOB/F

970 9.12 0840 USA KQAA Austin MN spelade en låt som jag tror hette Baby Blue. True Classic Oldies GNH

970 23.12 1059 USA WDAY Fargo ND kan gå mycket bättre men klart ID dock JOB/F

970 9.12 0800 USA WDAY Fargo ND TOH ID 2 s efter KBUL GNH

970 8.12 0700 USA WZAN, Portland, ME och KFBX, Fairbanks, AK byttes om. BEFF

980 9.12 0810 USA KKMS Richfield MN med REL. GNH

980 24.12 1359 CAN CJME Regina SK lagom till Kalle Anka! "Newstalk 980 CJME" JOB/F

980 9.12 0800 USA WCUB Two Rivers WI spelade julsånger före TOH ID GNH

980 31.1 0700 USA WOFX Troy NY överraskade med bra ID. Fox Sports 9-80 WOFX GNH

980 9.1 0801 USA WTEM Washington DC kom upp med ett kedjeid som jag efter hjälp från TJ fäststälde till *ESPN 9-80 WTEM* + FM frekvenser GNH

990 23.12 0459 CAN CBW Winnipeg MB "You are listening to CBC Radio One 990 AM in Winnipeg" JOB/F

990 23.12 0927 CAN CBY Corner Brook NL med fint ID enbart för CBY vid "sign/on" efter CBC Overnight: "The signal comes to you from CBY, 162 Premier Drive, Corner Brook, Newfoundland and Labrador...". Samma ID dock på repeatern CBNA 600. "West Coast Morning Show" kunde sedan avlysas någon halvtimme med fin signal i topparna! JOB/F

990 23.12 0859 CAN CKGM Montreal QC ID:ar rationellt: "Call: CKGM. Frequency: 990 AM!" JOB/F

990 31.1 0700 USA CKGM Montreal QC med ett *Montreal's Sports Authority* GNH

1000 15.12 0840 USA KOMO, Seattle, WA är vanlig här på Gotland. BEFF

1010 8.12 0820 CAN CFRB, Ottawa, ON med rapport från konferensen i Köpenhamn. BEFF

1010 22.12 2200 USA WINS New York NY "10-10 Wins" gick fint JOB/F

1020 24.12 1030 USA KDKA Pittsburgh PA kanon med "Newsradio 1020 KDKA"-ID JOB/F

1020 9.12 0810 USA KDKY Union Gap WA mixade med KTNQ m fl. GNH

1020 9.12 0857 USA KTNQ Los Angeles CA hade ett program om olika hälsoproblem. Idar bara La 1020. Univision annonsering vid heltimmen. GNH

1020 9.12 0842 USA KWIQ Moses Lake North WA kallade sig ESPN 10-20 Moses Lake North GNH

1030 9.12 0810 USA KTWQ Casper WY hade ett break i Foxnyheterna. Reklam för CC Radio GNH

1040 23.12 0830 CAN CJMS Saint Constant QC med ID som "CJMS dix-quarant AM" och Country JOB/F

1040 15.12 0545 CAN CKST, Vancouver, BC med sport. BEFF

1040 23.12 1002 USA WHO Des Moines IA "Newsradio 1040 WHO" och väder JOB/F

1040 24.12 1030 USA WYSL Avon NY sänder // en lokal TV-kanal, WHEC-TV i Rochester denna tid enligt sändningsschemat på webben. Efterreklam 1030z kom ett ganska fint "Welcome back to News 10 NBC Today" och tiden angavs till "5:31". Namnen på programmet, studioankaret och sidekicken stämde perfekt med webben! Bra drag åt NY-hållet denna morgon så inte helt oväntad JOB/F

1050 9.12 0800 CAN CKSB Winnipeg MB med sitt lokalanrop GNH

1060 24.12 2252 USA KGFX Pierre SD med en promo, ett kanon-ID, en jingle och Country! Hade blivit en extra piruett om jag inte redan premiärloggat den under PAX82! CD-rpt skickad men inget svar än... JOB/F

1060 24.12 2059 USA WBIX Natick MA med ett fint "This is AM 1060 WBIX Natick-Boston" redan denna tid! Har inte kommit mig för att rapportera dem tidigare men nu är det nog dags! JOB/F

1070 16.12 0510 CAN CHOK, Sarnia, ON chockade mig genom att höras. C&W först! BEFF

1080 9.12 0858 AK KUDO Anchorage AK med ett ID före nyheterna: *Newstalk 10-80 KUDO*. Man hade Air America Jack Rice Show GNH

1080 9.12 0804 USA KRLD Dallas TX annonserade "Newsradio 10-80 KRLD" GNH

1080 24.12 2311 USA WTIC Hartford CT med fin jingle "Season's Greetings from WTIC" och bra signal för njutlyssning(?) av julkulmen! Skippade TLK dagen till ära... JOB/F

1090 9.12 0759 USA KBOZ Bozeman MT kallade sig *Talkradio 10-90* (Seattle 6 Hz högre och 20dB starkare mest hela tiden!) GNH

1090 10.12 0800 USA KMXA Denver CO väldigt stark med Tricolor ID och MEX- musik GNH

1090 24.12 1005 USA WBAL Baltimore MD "WBAL News-time, now 5.05" fint så här dags! JOB/F

1100 22.12 2118 USA WHLI Hempstead NY följde med i DT-öppningen så pass att ett ID och en jullell hann fastna!! "1100 WHLI". Premiärloggad av BOS 20.10 i Parka så han fick manne indirekt SM-2an oxo då? JOB/F

1110 25.12 0449 USA WBT Charlotte NC körde inte TLK denna dag: "We hope you're enjoying our Christmas special of music, 1110 WBT" fint JOB/F

1110 8.12 0805 USA WBT, Charlotte, NC ID-ade fint. BEFF

1110 22.12 2114 USA WUPE Pittsfield MA minsann med ett "Whoopee FM"-ID efter en låt! Tuffade på några minuter trots kraftiga EU-splash, men försvann mitt i en Beatles-sång 2129z cirka! Synd, för då var signalen som bäst... Mail-QL:ade prompt JOB/F

113031.10700 USA WBBR New York, NY tyckte att vi skulle rösta på årets artist. DO

1140 9.12 1114 AK KLSD Soldotna AK radiokenai.com ESPN 11-40 GNH

1140 24.12 1426 CAN CHRB High River AB med sina "AM 1140" även in på eftermiddagen... JOB/F

1140 21.12 0555 CAN CHRB, High River, AB är en trogen gäst i vinter. Gick faktiskt även den 15.12 kl 1530! BEFF

1150 9.12 1115 CAN CFKR Kelowna BC kämpade med WHBY GNH

1150 22.12 2300 CAN CHGM Gaspé QC finns kvar med FM-ID men knappast länge till! Fint här JOB/F

1150 24.12 1127 CAN CKOC Hamilton ON fint ännu: "Oldies 1150 CKOC" och tämligen juliga låtar! JOB/F

1150 7.12 0750 USA WHBY, Kimberly, WI gick även när kondsen var litet sämre. BEFF

118024.12 1205 USA KOFI Kalispell MT "News, Talk, Oldies 1180 KOFI" JOB/F

1180 24.12 1059 USA KYES Rockville MN "We are KYES AM 1180, Rockville-St. Cloud". Samma ID hört exakt en timme senare. QSL-mail redan inkasserat dock på min rapport från PAX82, då de hördes bättre JOB/F

1180 24.12 0959 USA WHAM Rochester NY önskade God Jul i samband med sitt legala ID. Stark JOB/F

1190 23.12 0834 USA WLBI New York NY mycket bra: "Your Praise and Inspiration Station... 1190 WLBI" JOB/F

1200 9.12 1200 USA KFNW West Fargo ND med KFNW News GNH

1200 22.12 1315 USA KFNW West Fargo ND "Thank you for your support of Faith 1200, Merry Christmas!" JOB/F

1200 24.12 0859 USA WOAI San Antonio TX noterad med ID. Annars mest MA, ON och ND som byter av varandra här! JOB/F

1210 23.12 1926 CAN VOAR Mt. Pearl NL "In Grand Falls-Windsor you're listening to VOAR... on AM and FM" JOB/F

1210 14.1 0630 CAN VOAR, Mount Pearl, NL var det länge sedan jag hörde senast. Nu med stillsam religiös musik och med "The Big Talker, WPHT, i bakgrunden. BEFF

1210 23.12 1059 USA KGYN Guyton OK Alltid kul att höra Oklahoma! Ett fint "This is US Country 1210 KGYN" noterades här. Svarade med brev förförä säsongen JOB/F

1229,994 9.12 1203 USA KWWY Everett WA med Hankok Imnida GNH

1230 23.12 1705 CAN CFFB Iqaluit NU med diverse låga temperaturuppgifter i vädret. Skapligt i topparna så här kring middagsdags! 1805z ordentligt ID: "You are listening to CBC Radio One 1230 AM in Iqaluit" JOB/F

1230 23.12 0833 OI D tent. WXNI Westerly RI en kort stund. Telefonnumren i reklamerna gick just till Westerly, RI, så jag har svårt att tro det kan vara något annat! Det gick ju en del RI denna morgon dessutom! Får se om man kan verifiera... JOB/F

1230 9.12 1206 USA KKEE Astoria OR Kee Radio KKEE, även KAST id. Samsändning? GNH

1230 23.12 0835 USA WCMC Wildwood NJ kom upp ur röran med ID i samband med vädret plus omnämnande av

en lokal sponsor. QSL finns dock sedan länge JOB/F
1230 22.12 2130 USA WHUC Hudson NY minsann i röran som även innehöll tent. WCMC med reklam till area code 609! Ett skapligt "This is 1230 WHUC" noterades här. Intressant "djup" på åtminstone denna GY-frekvens för någon timme JOB/F
1240 23.12 0943 CAN CKIM Baie Verte NL ganska bra // 620 med ID "620 VOCM" JOB/F
1240 23.12 1159 USA KDLR Devils Lake ND "...since 1925, This is KDLR Devils Lake" JOB/F
1240 23.12 0811 USA WFOY St. Augustine FL med ett skapligt "Newstalk 1240 WFOY" men VOCM dvs CKIM är mycket jobbig här... JOB/F
1250 25.12 0059 CAN CJYE Oakville ON med ett par "Joy 1250" i samband med en promo JOB/F
1250 9.12 1040 USA KKDZ Seattle WA Radio Disney GNH
1250 9.12 1050 USA WSSP Milwaukee WI överraskade så här pass sent. Sportsradio 12-50 GNH
1250 24.12 0100 USA WTAE Pittsburgh PA "WTAE Pittsburgh, 1250 ESPN". Ganska framträdande dessa dagar JOB/F
1250 31.1 0706 USA WTMA Charleston SC hade en blänkare om ett lokalt samarbete med Röda Korset i ett break i Michael Medved Show. GNH
1250 23.12 0805 USA WTMA Charleston SC med ett brusingt "1250 WTMA" i samband med en promo. Samma som jag hörde i Parka dock, så jag kände igen den direkt... JOB/F
1260 9.12 1030 CAN CFRN Edmonton AB rekade för en rodeotillställning GNH
1260 23.12 0157 CAN CKHJ Fredericton NB ID:ade strax efter WMKI: "KHJ" JOB/F
1260 31.1 0715 CAN CKHJ Fredericton NB Your country station KHJ stark. Har justerat frekvensen! GNH
1260 23.12 0157 USA WMKI Boston MA drog callet och sade sig även finnas på HD1 JOB/F
1260 31.1 0658 USA WMKI Boston MA med ett riktigt lokalt bokstavs-ID GNH
1270 22.12 2128 CAN CJCB Sydney NS "CJCB - Cape Breton's Country Favorites" JOB/F
1270 23.12 0759 USA WTSN Dover NH har jag suktat efter länge men skördedags denna morgon när det gick ett flertal stns från "småstaterna" i nordöst (jfr tex 1350)! Skapligt vid slutet av legal ID här: "...and online at wtsnam1270.com". Bättre dock en halvtimme senare med ID i samband med en promo JOB/F
1270 31.1 0700 USA WTSN Dover NH The #1 for major talks and sports on the seacoast. WXYT och CJCB QRM GNH
1270 9.12 1059 USA WXYT Detroit MI startade morgonprogrammet. GNH
1280 22.12 2159 USA WFAU Gardiner ME fint med ID för flera frekvenser JOB/F
1280 24.12 0947 USA WHTK Rochester NY efterlängtat även den men kom ganska bra här med ett "1280 WHTK and FM 107.3. Rochester's Sports Talk!" JOB/F
1280 31.1 0730 USA WNAM Neenah WI Americas Best Music GNH
1280 23.12 1059 USA WWTC Minneapolis MN "AM 1280 The Patriot - Intelligent Radio" JOB/F
1290 23.12 0235 CAN CFRW Winnipeg MB "Happy Holidays from CFRW - The greatest oldies of all time!" JOB/F
1290 24.12 1059 CAN CJBK London ON frekvensdominant

så har dags: "CJBK AM London is Newstalk 1290" JOB/F
1290 25.12 0059 USA KGVO Missoula MT "This is Newstalk 1290 KGVO Missoula and 1240 KLYQ Hamilton" JOB/F
1290 9.12 1100 USA KGVO Missoula MT riktigt stark över MB GNH
1290 23.12 0706 USA WHIO Dayton OH med sitt lite komplicerade ID "AM 1290 105.7 FM NewsTalkRadio WHIO" JOB/F
1290 31.1 0706 USA WHIO Dayton OH Newstalk radio WHIO GNH
1290 23.12 0533 USA WJNO West Palm Beach FL letade jag ju efter med tanke på att 850 hördes samma morgon och här hittade jag till sist ett rätt bra "Newsradio 1290 WJNO" efter vädret! Ännu en Florida till samlingsen alltså! WKBB tog över strax efter och ID:ade den oxo JOB/F
1290 20.12 0610 USA WJNO West Palm Beach, FL med C2C, men också ett eget ID vid denna tid. BEFF
1290 23.12 0859 USA WKBB Keene NH är alltid kul att höra och nu gick de rätt bra en stund: "This is the News station AM 1290 WKBB Keene, and now on FM 104.1..." JOB/F
1290 31.1 0700 USA WKBB Keene NH Med TOH ID i ett C2C break. GNH
1290 23.12 0058 USA WRNI Providence RI med ett ganska bra ID + promo inklusive telefonnumret ifall man ville sponsra dem = säkrad rapport! QSL är väl en annan femma kanske... BBC-nyheter på timmen JOB/F
1300 9.12 1030 USA KKOL Seattle WA The North West Business Leader The New 1300 KKOL. GNH
1300 23.12 0759 USA WGDJ Rensselaer NY stark och dominant en stund här denna morgon vilket jag inte direkt är van vid! Fint ID här "The Capital Region's Talk 1300" men nämnde även callbokstäverna. ABC News följde JOB/F
1300 24.12 0957 USA WJMO Cleveland OH "WJMO Cleveland wishing you Happy Holidays!". "Praise 1300", "Visit us online at praisecleveland.com!" JOB/F
1300 31.1 0700 USA WJMO Cleveland OH med Inspiration station ID GNH
1300 23.12 0759 USA WJZ Baltimore MD med ett svagt ID under WGDJ. Några minuter tidigare noterades dock ett fint "ESPN Radio 1300" inklusive en promo. Ny i loggen JOB/F
1300 31.1 0702 USA WJZ Baltimore MD med WJZ News GNH
1300 31.1 0730 USA WOOD Grand Rapids MI med Newsradio WOOD annonsering GNH
1300 25.12 0359 USA WXRL Lancaster NY lätt igenkännbar med sin klassiska Country. Bra ID denna tid i sällskap med en till, vilken möjligen var WJZ. Eventuell mangling får visa om så var fallet JOB/F
1300 9.12 1100 USA WOOD Grand Rapids MI Newsradio WOOD GNH
1310 24.12 2107 CAN CIWW Ottawa ON "Oldies 1310" JOB/F
1310 22.12 1320 USA KNOX Grand Forks ND fint med morgonprogrammet och en massa programdetaljer ifall man hade behövt rapportera! JOB/F
1310 9.12 1036 USA KNOX Grand Forks ND reklam. GNH
1310 24.12 1159 USA WDTW Dearborn MI riktigt skapligt så här dags med sitt legal ID! CIWW i underläge, åtminstone för en liten stund JOB/F
1310 9.12 0629 USA WDTW Dearborn MI kallade sig WDTW Detroit. GNH

1310 23.12 2059 USA WLOB Portland ME är inte vardagsmat i mina lurar men dominant denna tidiga tid! Fint ID men QSL finns dock JOB/F

1310 23.12 0802 USA WORC Worcester MA vittnar även den om hur spännande cx:n var detta datum! Trodde av någon anledning att det var en Mex som tuffade på här men så kom ett sent men fint legal ID mitt i musiken: "WORC Worcester, Power 1310"! Har ju 1kW natt vilket väl borde räcka vid rätt typ av kondst! JOB/F

1320 31.1 0700 CAN CJMR Mississauga ON annonserade kedje-ID för nattsändningen som går//1250 m fl. GNH

1320 25.12 0400 USA CJMR Mississauga ON dominant men jag jagar tex Pittsburgh och Hollywood(!) här JOB/F

1320 23.12 0432 USA KOZY Grand Rapids MN med julig musik och Erin vid micken: "Merry Christmas and Happy New Year from everyone at 1320 KOZY!" JOB/F

1320 25.12 0359 USA WATR Waterbury CT gladde med ett lite försynt men ganska klart ID på timmen! Kanske går det att omsätta i ett QSL? JOB/F

1320 22.12 2205 USA WBOB Jacksonville FL skapligt ID efter nyheterna: "Jacksonville's Talk Station ... 1320 WBOB" JOB/F

1320 23.12 0231 USA WILS Lansing MI. Fina ID: "More Compelling Talk Radio, 1320 WILS" JOB/F

1320 31.1 0703 USA WILS Lansing MI sände nyheter. GNH

1320 20.12 0555 USA WLQY, Hollywood, FL är ny för mig. Nu med creolfanska och gudstjänst. BEFF

1320 23.12 0226 OJD tent. WLQY Hollywood FL ganska bra med kreolsk franska och omnämnande av några gatadresser i Miami och South Miami. En var åtminstone på samma gata som stationens fysiska adress så det mesta pekar på denna station utom det lilla försmädliga formella ID:et... JOB/F

1330 25.12 0938 CAN CJYM Rosetown SK "Your all time Christmas hits on Classic Hits 1330 CJYM" JOB/F

1330 23.12 0559 USA WFNN Erie PA tämligen vanlig även om WRCA har fått mer att säga till om efter att ha uppgärderat anläggningen sin! JOB/F

1330 31.1 0700 USA WFNN Erie PA The Fan. GNH

1330 10.12 0634 USA WHBL Sheboygan WI ...always on Newsradio 13-30 WHBL GNH

1330 31.1 0730 USA WLOL Minneapolis MN med Relevant Radio ID GNH

1330 23.12 0300 USA WRCA Waltham MA hördes ofta och bra dessa dagar JOB/F

1330 31.1 0701 USA WRCA Waltham MA med ett ID för Beasley Group GNH

1340 9.12 1234 USA KPOK Bowman ND med id Goodtime Radio KPOK Bowman North Dakota GNH

1350 22.12 2348 CAN CKAD Middleton NS. Det låt först tämligen spännande med en Country-station här, men ett par "AVR"-ID denna tid skingrade mystiken! JOB/F

1350 31.1 0700 CAN CKAD Middleton NS idade med hela kedjan bl a 97.7 GNH

1350 9.12 1000 USA KRLC Clarkston WA idade KRLC 13-50 AM Lewiston GNH

1350 9.12 0830 USA KRNT Des Moines IA idade med jingle. GNH

1350 9.12 0958 USA KSRO Santa Rosa CA med reklam. Tel 494 6805. CNN nyheter följde. Lokalt väder och ID senare. GNH

1350 23.12 0759 USA WEZS Laconia NH undrar jag om den kan ha legat på rätt Watt-tal, men ett skapligt "WEZS Laconia, Oldies 1350" togs tacksamt emot på timmen! Hörd av Bosse i Parka i oktober vid en dunder-DT-öppning JOB/F

1350 25.12 0103 USA WOYK York PA med ett fint "Sports Radio 1350 WOYK". Försätter vara en av de svartaste som det verkar... JOB/F

1360 9.12 1020 USA KHNC Johnstown CO lyckades trycka sig förbi KKKO El Rey en stund. Man kan undra när de skall justera frekvensen. GNH

1360 9.12 0830 USA KKKO Tacoma WA låg ovanligt högt GNH

1360 10.12 0644 USA KSCJ Sioux City IA verkar det vara som har hamnat snett. John and Jeff Show vid denna tid. GNH

1360 24.12 1159 USA KSCJ Sioux City IA "KSCJ Sioux City". ABC News JOB/F

1360 31.1 0730 USA WTAQ Green Bay WI pressade tillbaka WDRC GNH

1360 24.12 0959 USA WYOS Binghamton NY har jag bara hört en gång tidigare och det var i Parka vid en skaplig öppning mot inre östkusten. Klart ID här: "ESPN Radio 1360 AM WYOS Binghamton". WDRC klar dominant på frekvensen, men annars finns ju spännande stns från tex OH och PA att gräva upp här! JOB/F

1370 10.12 0630 USA KDTN Dubuque IA mixade med WDEA + flera andra. GNH

1370 9.12 1000 USA KXTL Butte MT dominant på frekvensen vid anrop vid TOH. Nyheterna kom från CNN. GNH

1370 23.12 0259 USA WSPD Toledo OH med heltimmesannons JOB/F

1370 9.12 0631 USA WSPD Toledo OH drog väderleksrapporten och hänvisade till hemsidan. GNH

1370 24.12 0859 USA WXXI Rochester NY bättre än jag någon gång hört dem i Parka! Fint ID JOB/F

1380 9.12 1230 USA KLIZ Brainerd MN gick tillsammans med KOTA. GNH

1380 9.12 1000 USA KRKO Everett WA tryckte ner allt annat intressant. KOTA kunde höras igenom. GNH

1380 31.1 0702 USA WABH Bath NY med ett svagt ESPN 13-80 WABH Bath GNH

1380 24.12 1012 USA WKJG Fort Wayne IN dök rent av upp för första gången i mina lurar! Kom upp ganska fint över CKPC någon minut med en promo och ID som "Fort Wayne's ESPN Radio 1380" JOB/F

1380 23.12 0837 USA WMYF Portsmouth NH gladde med ett riktigt fint "In Portsmouth, this is your home for America's Best Music. 1380 WMYF". Väntad vid dessa cx förstås, och äntligen rapport! Av redaktörens TOH-ID 0800z hördes däremot inte ett knst! JOB/F

1380 23.12 0705 USA WPHM Port Huron MI kanonpromo och "Information Radio 1380 WPHM" JOB/F

1380 23.12 0757 USA WSYB Rutland VT om möjligt ännu roligare än NH här! Oj vad jag spanat efter dessa 1380-are tidigare, men nu var det äntligen skördetid! Ett ganska bra "WSYB 1380 AM" inklusive en promo så här dags. Även hyfsat 0830 med omnämnande av webben "wsyb1380.com". Min tredje VT efter 1390 och 1490! Buss på DE alltså! JOB/F

1380 9.12 0600 USA WMMI St Petersburg FL med icke lokalt Radio Disney GNH

1390 9.12 0950 USA KJOX Yakima WA med ESPN GNH

1390 22.12 1259 USA KRRZ Minot ND "Your home of oldies radio, 1390 KRRZ Minot" JOB/F

1390 9.12 1003 USA KRRZ Minot ND jinglade GNH

1390 23.12 0857 USA WCAT Burlington VT. Kanon-ID: "Your home for the NFL is ESPN 1390 WCAT"! Så blev det två Vermont denna morgon – men ingen DE hittad än! WCAT har jag bara hört en gång tidigare, som WKDR vid PAX8 i oktober 2000. En gång per decennium får tydligen räcka! JOB/F

1390 24.12 1059 USA WLCM Holt MI dominant på timmen med legal ID JOB/F

1390 24.12 0859 USA WNIO Youngstown OH drog callet på timmen bland flera andra JOB/F

1390 23.12 0859 USA WPLM Plymouth MA bra med sitt "Easy 99.1"-ID. Även 2159 med sport och ID även för 1120 plus en till som jag inte får ut just nu. 1120 jagas flitigt men... JOB/F

1390 31.1 0717 USA WPLM Plymouth MA var över WEGP en lång stund. Idar 99.1 GNH

1390 9.12 1000 USA WRIG Schofield WI idar som Midwest Communications. GNH

1400 23.12 1901 CAN CBG Gander NL fint redan denna tid. Sade "Here in St. John's" i samband med vädret. Så här dags gick även WEGP tentativt på 1390! JOB/F

1410 23.12 0837 CAN CFTE Vancouver BC var den ena av ESPN-stationerna när de sårade på sig vid ett eklambreak. Ett hiskeligt eko innan antydde ju att någon mer än WPOP hördes. Promo för BP Lions football mm. Ohio är svår att få fram, men QSL:et finns som tur är redan i pärmen... JOB/F

1410 24.12 1009 CAN CKSL London ON utmanade ESPN: arna här med både juliga och mindre juliga melodier! Jingle-ID "Oldies 1410" följdes av Dean Martins "Winter Wonderland" JOB/F

1410 15.12 1320 CANCFTE med "Team 14-10". Även 28.12 så sent som kl 1055 med ESPN Radio. BEFF

1410 23.12 1059 USA KRWB Roseau MN "KRWB Roseau.... classic rock'n'roll" ganska bra en stund! JOB/F

1410 25.12 0159 USA KWYO Sheridan WY gladde förstås! Dök upp med "gamm-Country" en liten stund och prickade då in ett ganska bra "1410 KWYO" + slogan! Har spejat efter den under alla mina Parkaturer men så satt den i nätet nu istället! JOB/F

1410 23.12 0905 USA WMSX Brockton MA ännu ett offer för Bosses ÖK-antenn denna fina morgon! Undrade just vad det var för station som puttrade på med GOS under ESPN och här kom den upp med ett fint "WMSX Brockton, Power 1410 AM"! Hade ingen aning om denna stations existens, men kul förstås! JOB/F

1410 23.12 0833 USA WMYR Fort Myers FL är också den en premiär för mig! Kom upp en kort stund, lägligt nog med ett "...The Avenue 1410 AM and 1660 AM"! JOB/F

1410 23.12 2107 USA WPOP Hartford CT ESPN så här tidigt kan ju få en att drömma om WNER istället, men ett "ESPN Radio 1410, espnradio1410.com" grusade snabbt sådana förhoppningar... JOB/F

1420 24.12 0759 CAN CKDY Digby NS räknade upp sina FM-frekvenser. Jag vill ha upp 1450! JOB/F

1420 9.12 1106 USA KITJ Chehalis WA önskade oss Happy Holiday GNH

1420 9.12 0840 USA KTOE Mankato MN med lokal Mankato reklam. QRM WOC. GNH

1420 24.12 1159 USA KTOE Mankato MN ganska pålitlig

när exen svänger lite västerut JOB/F

1420 24.12 0959 USA WACK Newark NY med ett läskigt bra "1420 WACK Newark" plus promo med sändningstider som matchar hemsidan = finfin morgonjulkapp! JOB/F

1420 23.12 0824 USA WBEC Pittsfield MA ville också vara med i röran! "Sports Talk Radio for...Fox Sports Radio AM 1420 WBEC". Trevligt QSL-svar på min rapport från PAX74 dock så behöver inte skicka denna... JOB/F

1420 23.12 0759 USA WBSM New Bedford MA uppfattades med ett "WBSM New Bedford" i röran här på timmen! Denna normalt trängda frekvens lät ovanligt spännande så här dags! JOB/F

1430 24.12 1129 CAN CHKT Toronto ON mycket bra: "AM 1430 CHKT – Fairchild Radio Toronto" JOB/F

1430 23.12 0959 USA KCLK Asotin WA lite överraskande med ett fint ID bland alla W-stationer: "Your home for all things football, AM 1430 The Sports Fan" JOB/F

1430 9.12 0840 USA KLO Ogden UT noteras för att de drivit några Hz uppåt. GNH

1430 24.12 0859 USA WENE Endicott NY "Sportsradio 1430 The Team" JOB/F

1430 25.12 0959 USA WNSW Newark NJ med ett kanon-ID för 1430 och 1440 vilket kanske kan inbringa ett QSL? JOB/F

1430 9.12 0700 USA WXNT Indianapolis IN uppmanade oss att gå in på hemsidan och svara på veckans fråga. GNH

1440 25.12 0259 USA WHKZ Warren OH tämligen vanlig men annars en spännande frekvens med många för mig "okända kort" JOB/F

1440 23.12 0159 USA WRED Westbrook ME "The Jab Sports Radio WJJD FM Greater Portland, WRED Westbrook-Portland" JOB/F

1450 22.12 2205 USA +WKIP Poughkeepsie NY ID:ade och nämnde sin website på 1450wkup.com! Kom dessutom igen med en promo en stund senare. Sporrar förstås till fortsatt GY-notande... JOB/F

1450 9.12 1000 USA KONP Port Angeles WA ganska svagt GNH

1460 24.12 1059 CAN CJOY Guelph ON "We are 1460 CJOY – a Chorus Entertainment station" mycket fint. En av få östliga kanadickar som harvar kvar på AM JOB/F

1460 24.12 1159 USA KLTC Dickinson ND nu och då med sin Country. Idar ofta JOB/F

1460 10.12 0030 USA KXNO Des Moines IA *Des Moines Sport Station 14-60 KXNO* GNH

1460 23.12 0459 USA WDDY Albany NY "WDDY and WDDY HD-1 Albany" JOB/F

1460 23.12 0959 USA WHIC Rochester NY ID:ade i röran som även innehöll WDDY, CJOY och KXNO. WXBR hade tex. gärna fått komma fram också, men man kan inte få allt... JOB/F

1460 23.12 0200 USA WZNZ Jacksonville FL dök upp på timmen med ett ganska fint ID "Queen of Peace Radio WZNZ AM 1460 Jacksonville and WQOP AM 1600 Atlantic Beach"! Kul med ännu en FL till samlingen! JOB/F

1470 28.12 1056 CAN CJVB, Vancouver, BC gick sent med stillsam musik. Kollade ID med hjälp av deras webstream. S 2-3. BEFF

1470 24.12 0459 USA KMNQ Brooklyn Park MN ID:ade även för KMNQ? JOB/F

1470 23.12 0759 USA WLAM Lewiston ME ofta med sitt dubbel-ID JOB/F

1470 WMBD Peoria" JOB/F

1470 24.12 0859 USA WNNY Ithaca NY gladde med ett fint ID och slogan – äntligen rapport! JOB/F

1470 9.1 0553 USA WQXL Columbia SC anropade även med 95.9 FM. WLM 5 Hz högre GNH

1470 23.12 0759 USA WSAN Allentown PA ett av flera utropstecken denna morgon! Bra ID på timmen "WSAN Allentown is Sportsradio AM 1470 The Fox"! JOB/F

1480 9.12 1300 USA KRXR Gooding ID hade nyheter på spanska, inte bara MEX-musik GNH

1480 22.12 2127 USA WADR Remsen NY är ännu en fining som drabbade Furuögrund denna kväll! Ett skapligt dubbel-ID "1550 WUTQ-1480 WADR Remsen" innan WSAR tog över några minuter senare! Kollade förstås 1550 också, men inget napp där... JOB/F

1480 9.1 0600 USA WGVU Kentwood MI spelade Elvis före anropet. GNH

1480 9.12 0600 USA WGVU Kentwood MI anropade This is Real Oldies 1480 850 GNH

1480 24.12 0959 USA WHBC Canton OH löjligt bra JOB/F

1480 9.12 0800 USA WLMV Madison WI var frekvensdominant. La Movida ID GNH

1480 23.12 0209 USA WLMV Madison WI "La Movida 1480 AM" JOB/F

1480 23.12 0459 USA WSAR Fall River MA fint och dominerade frekvensen länge JOB/F

1490 9.12 1130 USA KEYG Grand Coulee WA körde ett nätprogram från yourcountrystation.net GNH

1490 9.12 0900 USA OID som bara kallade sig Oldies 1490. Kan varit KBDM eftersom det fanns Montana News strax efteråt. GNH

1490 23.12 0759 USA WBAE Portland ME ofta med dubbel-ID:s // 1400, vilken vore roligare att gräva upp! JOB/F

1500 22.12 2134 USA WFED Washington DC "Federal News Radio 1500 AM" JOB/F

1510 24.12 2259 USA KCKK Littleton CO fint redan nu: "Local sportstalk and play-by-play. The Sports Voice of Colorado, Mile High Sports Radio 1510 KCKK" JOB/F

1510 24.12 1059 USA KGA Spokane WA "Sportsradio 1510 KGA...KGA Spokane" JOB/F

1510 23.12 0659 USA WLAC Nashville TN får vara med eftersom dom ID:ade... JOB/F

1520 24.12 2259 USA KMSR Mayville ND överraskade storligen trots att det lät som ganska måttliga konds vid tillfället! När WVKB tappade stinet en aning kom lägligt nog ett ganska hyfsat "ESPN 1520 AM KMSR Mayville-Portland..." Kul – den här jag inte ens sneglat på tidigare! Mayville har cirka 2000 invånare enligt Wikipedia och enda AM är en ESPN! JOB/F

1520 23.12 0959 USA KOKC Oklahoma City OK "Newstalk 1520 KOKC, Oklahoma City" JOB/F

1520 22.12 2104 USA WIZZ Greenfield MA med ett bättre ID än 23.12: "Merry Christmas, AM 1520 WIZZ", så nu blev det rapport! Snabbt och trevligt mailsvar på e-rapport plus ett lika trevligt QSL-kort i posten! JOB/F

1530 24.12 1159 USA KFBK Sacramento CA "Newstalk 1530 KFBK Sacramento" var starkare än WCKY så här dags JOB/F

1540 24.12 1159 CAN CHIN Toronto ON kanon så här dags med italienska program. ID på timmen: "The voice of multicultural Toronto, this is Chin Radio AM 1540 and simulcast on 91.9 FM" med eko och allt! JOB/F

1540 24.12 2300 USA WDCC NY rätt bra med ID i kamp med Toronto JOB/F

1550 24.12 1159 CAN CBE Windsor ON nästan omöjligt att bli av med: "You are listening to CBC Radio One 1550 AM" JOB/F

1550 25.12 0859 USA KRPI Ferndale WA "You're listening to 1550 AM KRPI Ferndale" JOB/F

1560 24.12 1131 USA KNZR Bakersfield CA "Become a 1560 KNZR insider today!" JOB/F

1560 24.12 0955 USA WQEW New York NY "This is WQEW and WQEW HD1 New York" i vad som verkade vara legal ID. Inget liknande kring timmen JOB/F

1570 23.12 1035 USA KVTX Vermillion SD rapporterbart ett par minuter med wx och promo för en basketmatch med Minnesota Timberwolves de skulle sända. "Sportsradio 1570 The Ticket". Drog åt mig öronen när det inte var Celsius temperaturer i vädret! JOB/F

1570 25.12 0359 USA WFLR Dundee NY satt som en smäck! Dök upp perfekt ur CFAV precis på timmen med legal ID. "Finger Lakes Country WFLR" sade man bland annat! Även noterat med en promo, dock svagt, 23.12. Kanske lite effektlöseri här? JOB/F

1570 22.12 2200 USA WNSH Beverly MA gick fint runt denna tid med sång på spanska följt av ett bra legal ID "You're listening to WNSH 1570 Beverly". Fortfarande // 1230 enligt Internet, men ska bli talk från nyår! JOB/F

1580 24.12 1159 CAN CKDO Oshawa ON mäktigt fint så här pass sent med snyggt ID och oldies JOB/F

1580 9.12 0900 USA KBLA Santa Monica CA anropade på spanska KBLA 15-80 AM Santa Monica... GNH

1590 24.12 0959 USA KCNN East Grand Forks ND ID:ade sekunderna efter WAKR JOB/F

1590 9.12 0830 USA KUNX Ventura CA idade som Radio Formula 15-90. QRM KLFE och KGVN. GNH

1590 23.12 1159 USA KVGB Great Bend KS ID:ade samtidigt som KCNN JOB/F

1590 24.12 0959 USA WAKR Akron OH blockerar oftast för annat mer spännande från öst JOB/F

1590 23.12 0859 USA WARV Warwick RI med ett riktigt fint "WARV Warwick-Providence" innan SRN News JOB/F

1590 24.12 0933 USA WAUB Auburn NY "Finger Lakes News Radio" ganska fint över WAKR, KCNN mfl nu och då. Här en promo, lokalreklam och väder. Gladde förstås eftersom det var premiär för mig JOB/F

1600 24.12 1159 USA KGST Fresno CA "KGST Fresno" på timmen. Annars "ESPN Deportes" JOB/F

1600 24.12 0959 USA WAAM Ann Arbor MI bjussade på ett rekorderligt ID i snudd på Q5 att arkivera! JOB/F

1600 23.12 0200 USA WUNR Brookline MA "This is WUNR Brookline" blockerar för annat JOB/F

1600 14.1 0645 USA WUNR Brookline, MA med politisk diskussion på spanska om Puerto Rico, följd av fin LA-musik. Svarade snabbt. BEFF

1620 23.12 0959 USA KOZN Omaha NE "1620 The Zone. Omaha's ESPN Radio" JOB/F

1650 25.12 0559 USA WHKT Portsmouth VA "You are listening to AM 1650 Radio Disney" JOB/F

1660 25.12 0459 USA WBCN Charlotte NC stod också den på önskelistan! WCNZ väldigt dominant men här uppfattades i alla fall ett "America's Talk 1660 WBCN-HD, WKQC-HD3 Charlotte". Nu saknar jag bara Waco här... JOB/F

1660 20.12 0639 USA WCNZ Marco Isl, FL med "The

Avenue*-ID denna fina Floridamorgon. S 4! BEFF
1660 24.12 0959 USA WQLR Kalamazoo MI rätt bra med ID
 "1660 WQLR Kalamazoo" och "1660 The Fan" JOB/F
1670 25.12 0019 CAN CJEU Gatineau QC gick av och till nat-
 tetid med en hel del sång av barnköror. Ett ganska bra "Ra-
 dio Enfant" här, och lite senare tror jag man säger frekven-
 sen också. Starka splash från en för mig okänd station innan
 jag insåg att det var NRK 675! Sämre storsignalegenskaper
 i "ändarna" på frekvensintervallen i Perseus! JOB/F
1670 9.1 0600 CAN CJEU Gatineau QC anropade och
 spelade Frère Jacques GNH
1700 20.12 0555 USA WJCC, Miami Springs, FL fullbor-
 dade Floridakvartetten. Gick lika starkt som KVNS, Browns-
 ville, TX. BEFF
9480 30.1 1950 USA WYFR blev det när vi försökte höra
 den nya jänken här. DO

VÄSTINDIEN + CENTRAL- OCH SYD-AMERIKA

690 11.12 0710 MEX XEW Tijuana BCN med ett snack-
 program *W Radio 690*. GNH
800 10.12 0700 MEX XEROK Radio Cañon spelade natio-
 nalsången. Senare ett *Recuerdo Radio Cañon*. GNH
820 17.1 0530 STK Radio Paradise blev sista TA på länge.
 "The Holyland Experience" var websidan de hänvisade till
 - med adress i Orlando, Florida. S 3. BEFF
830 02.02 0650 VEN YVLT Nueva Sensación Caracas stark
 och helt fri från NA! GNH
830 9.12 0559 MEX XEITE Radio Capital Mexico DF spelade
 nationalhymnen före ID. Väldigt mycket WCCO QRM GNH
840 02.02 0704 Cuba CMKC Radio Revolución idade. QRM
 från annan LA. GNH
850 02.02 0652 VEN YVZC Radio Fé y Alegría annonserade
 tiden. GNH
860 10.12 0738 MEX XEMO Tijuana BC La Poderosa 860
 GNH
860 02.02 0709 VEN YVYE Enlace 8-60 anropade efter 20
 minuters non stop musik. GNH
870 02.02 0640 EQA HCNY2 Radio Cristal Guayaquil för
 det mesta under WQBS och Reloj GNH
870 02.02 0700 PTR WQBS San Juan PR var starkast på
 frekvensen. La Gran Cadena QBS GNH
880 02.02 0658 VEN YVYM Radio Venezuela 8-80 *Radio*
Venezuela 8-80 La mejor transmission GNH
890 02.02 0658 CLM HJPM Radio Galeón Música popular
 ranchera en valle. Lyckades inte ida en på 992 och en an-
 nan på 000 GNH
900 9.12 0718 MEX XEW, W Radio, gick verkligen starkt
 med programmet "Los Amos del Camino", som innehöll
 en mängd hälsningar till folk ute i bygderna. Inte en skymt
 av RAI eller annat europeiskt. I bakgrunden skymtade en
 station, som jag får till CHML, Hamilton, ON, i alla fall av
 pratet att döma. BEFF
900 9.12 0559 MEX XEW Mexico DF spelade nationalhym-
 nen och idade före nyheterna GNH
910 02.02 0705 VEN YVRQ RQ 910 mycket splattrad men
 stark signal GNH
920 02.02 0655 VEN YVQX Radio Nueva Esparta härlig
 musik GNH
940 02.02 0648 EQA HCBZ1 Radio Casa de la Cultura
 Ecuatoriana med en tjugitidsannonsering. Även ID under

WIPR 0658. GNH

940 02.02 0659 PTR WIPR San Juan PR med ett tjugit
 anrop GNH
939,9 9.12 0700 MEX Besamé 9-40 skymtades redan da-
 gen innan, och jag fick hjälp med vad det eventuellt kunde
 vara av den gode HK, som hade helt rätt. Idag kom de
 enormt starkt kl 07 med en tomte som skrattade ut adress
 och website innan ett stort ID. BEFF
960 02.02 0706 VEN YV?? Radio Llanera 9-60 kom fram
 med tidsannonsering under Reloj. Intressant på .939 lycka-
 des jag inte få fram. GNH
960 9.12 0805 MEX XEHK Guadalajara JL idade "*Transmi-
 tiendo desde Guadalajara Jalisco...*" GNH
970 02.02 0704 VIR WSTX Christiansted Virgin Islands do-
 minant över en colombian. Tjugit ID vid denna tid, GNH
970 02.02 0703 CLM HJCI Radio Super Bogota anrop
 under WSTX GNH
1020 9.12 0758 MEX XEKH Radio Centro Queretaro Mexi-
 co med ID. Radio Centro 1020, senare reklam. GNH
1030 9.12 0810 MEX XESDD Ensenada La Tremenda putt-
 rade på störd av KTWQ och WBZ GNH
1050 9.12 0813 MEX XEG Monterey idade GNH
1060 02.02 2245 CLM HJLY Radio Delphin anropade
 GNH
1060 31.1 0700 CUB Radio 26 Matanzas kom med "*Esta es*
Radio 26 desde Matanzas Cuba" GNH
1060 8.12 0630 MEX Radio Educación puttade bort CKMX
 vid ett flertal tillfällen. Storbandsjazz för hela slanten!
 BEFF
1060 31.1 0701 MEX XEEP Radio Educación México tog
 över med ett ID "*XEEP Radio Educación.....*" GNH
1079,925 02.02 0645 CLM HJFJ Radio Eco Cali med tids-
 annonsering GNH
1100 02.02 0630 CLM HJCN BBN Bogota religiöst GNH
1129,998 02.02 0612 CLM HJKL Radio Calidad Cali med
 programmet *Amancer Campesino* GNH
5045 31.1 0035 PER R Cultural Amauta med religiöst pro-
 gram till 00.47 då de plötsligt stängde. Hördes med Q4.
 DO
5940 28.12 0015 B Voz de Misionaria med religiöst pro-
 gram på portugisiska. DO
6050 13.1 0840 EQA HCJB var ju kul så här dags. Quichu-
 aspråk och vacker andinsk musik som på Sonjas HCJB-tid.
 S 2-3. BEFF
6180 13.1 1000 CUB Radio Nacional de Venezuela via
 Cuba. Bara snack! S 3-4. BEFF
6185 13.1 0945 MEX Radio Educación med orgelkonsert
 och inga ID. Jag dubbelkollade med deras Live Audio, så
 det är ingen tvekan. S 3-4. BEFF

PIRATER

1620 30.1 1550 R Black Power med Boney M. DO
1645 30.1 2125 R Kristal med holländska schlagers. DO
1655 30.1 1910 R Napoleon ID:ade och berättade att han
 sände ifrån Groningen. DO
1658 31.1 0130 R Monte Carlo hälsade till Barones och
 spelade Venus med Banarama. DO
1665 30.1 1855 Oldtimer Radio med sitt SMS-nummer
 men vi ringde inte. DO
3333 31.12 1800 R Bila Hora med okänd musik på engel-
 ska och prat om tjeckisk TV. Det tog två dagar att mangla
 genom bandet efter all QRM jag har på 60 och 90-meters-
 bandet här hemma. DO

3333.3 31.12 1427 Även jag hörde Radio Bila Hora, som startade på 3331.8 vid denna tid. Mycket krångel med sändaren. Så småningom stabiliserade man sig med "Radio gaga" med "Queen". Senare ett totalt obegripligt program med teater på tjeckiska. BEFF

3890 23.12 2025 R Spaceman spelade känd musik som Van Halen o Dr Hook för DO

3900 13.12 0005 Bluestar Radio drog sitt SMS-nummer för sina lyssnare. DO

3932 30.1 1725 R Jan van Gent med countrymusik. DO

5800 28.12 2255 Super Sound verkade gilla Dire Straits mycket precis som jag. DO

5815 10.1 0820 R Orion hälsade till Edvin Winther och annonserade om sin postadress. DO

6205 25.12 1045 R Mazda med Tina Turner och ABBA. DO

6205 31.1 0815 R Spaceshuttle med musik på finska. DO

6210 14.12 1115 R Borderhunter har blivit vanlig här med bra signal. DO

6210 1.1 0840 R East Coast Holland blev årets första ID:ade station för mig. DO

6210 10.1 0955 R Geronimo med ID. DO

6240 26.12 1035 R Scirocco med känd musik som Izabella Scrupco och Cliff Richards. DO

6260 3.1 1140 R Qvintus med ID och SMS-nummer. DO

6260 10.1 1045 R Baroness med ID och häftig signal = Q5. DO

6265 31.1 0755 R Omroep Zuid med Duran Duran och Sweet i programmet. DO

6280 25.12 0945 R Mazda spelade "Hotel California" med Eagles. DO

6280 2.1 1145 R Northcoast lirade Aquarius ifrån Hair anmars okänd musik för mig. DO

6280 3.1 1010 R Spaceshuttle spelade Vysan Lull med M A Numminen och "Do you think I'm sexy" på finska. DO

6280 30.1 1450 R Merlin med pop. Idade RMI. DO

6290 25.12 0955 R Saxonia spelade Shadows och Sting. DO

6300 25.12 1235 R Brandaris med ID och jag jagade vidare. DO

6305 25.12 1015 R Overijssel spelade Freddy Mercury anmars holländsk musik. DO

6305 26.12 0745 R Baroness spelade Jingle Bells två gånger för säkerhets skull. DO

6310 1.1 1135 Voice of The Netherlands spelade John Farnham efter ID. DO

6310 10.1 0845 R Altrex spelade David Bowie och Marvin Gaye. DO

6320 3.1 1150 R Northpole var en ny station för mig som spelade 10 CC. DO

6320 10.1 1120 R Scirocco spelade "Fade to Grey" med Visage. En känd låt ifrån min ungdom i slutet av 70-talet. DO

6325 25.12 1000 R Mistletoe med jullåtar. DO

6325 10.1 0920 Magic Radio med bra ös och lirade gamla godingar som Queen och Lynnard Skynnard. Jag satt ganska länge och njöt av fin musik. DO

6373 1.1 1235 R Continental med gammal popmusik. DO

6400 1.1 0905 World Music Radio med Status Quo och Jean Michel Jarre. DO

6405 1.1 1050 R Marconi hittade jag av en slump här ute med popmusik. DO

6417 31.1 0750 R Waves Int med ID på franska. DO

Förbundsnytt

Lars Wieden | Skogsmilsgatan 5 | 421 37 VÄSTRA FRÖLUNDA | 031 - 49 75 86 | vordf@sdxf.se

Det är kanske lite sent att så här i februari/mars önska alla medlemmar ett Gott 2010. EA kommer ju ut med endast sex nummer i år och första numret har du nu fått i din hand.

Årsmötet närmar sig. Den 20 mars kommer Sveriges DX-Förbund att hålla detta i samband med ESA-loppis i Eskilstuna. Både klubbar och EA-medlemmar är välkomna. Mer därom kan du läsa på annan plats i tidningen.

Vår ordförande Stig Granfeldt har av sagt sig denna post. Valberedningen jobbar för fullt för att vaska fram en ny ordförande. Finns det någon som känner för att jobba med föreningsarbete och kan tänka sig att ställa upp så får denna någon höra av sig till mig. E-postadress har du i slutet av detta Förbundsnytt.

Det traditionella sommar DX-parlamentet skall vi försöka att även ha i år. Det skulle i så fall bli ett träff för DX-are med möjlighet att lyssna, att utbyta erfarenhet och att kanske diskutera vår hobby och framtid. Det har ju hänt en hel del på gott och ont inom vår hobby.

Både vad beträffar neddragning av utlandssändningar och utveckling av radioutrustning. En gemensam diskussion om DX-ing och datorteknik och hur förbundet skall agera i framtiden kunde vara givande. Inget prat om SDXF och dess administration.

Finns det någon klubb som skulle kunna tänka sig att stå för ett DX-parlament utan årsmöte? Förbundet har under de senaste åren fått stå för DX-parlament och kringarrangemang och skulle gärna vilja att någon klubb erbjuder sig att ställa upp för ett liknande sommarmöte. Hör av er om ni känner för det.

Mycket mer har jag inte att förtälja. Vi ses den 20 mars i Eskilstuna och årsmötet!

I DX-köps sortiment hittar du många spännande titlar.
Se vår annons i detta nummer!

Medlemsinformation

Stig Granfeldt | Hemvägen 8A | 653 47 KARLSTAD | 054 - 56 18 22 | ordf@sdxf.se

Amatörradiomässa i Eskilstuna den 20 mars

Eskilstuna Sändareamatörer arrangerar den årliga radiomässan/loppiset lördagen den 20 mars i Munktelarenan.



Det hela startar kl. 10 och håller på till kl. 15. Just nu har man över 200 meter bord uthyrda. Bland utställarna kan nämnas: Mobinet, Swedish Radio Supply, Radio2U2, VKC hamshop, Scandic, DX-supply, Limmared, SJR Service och Häl-singe teleservice.

Notiser

- Betal-TV kanalen Canal+ är snart klar med en ny serie kanal i sitt utbud. Världens dyraste TV-serie på programmet finns bland annat på schemat när man ersätter Canal+ komedi med Canal+ series, detta berättar VD för Canal+ Nordic, Jonas Eriksson, till norska kampanje.

- Visat lanserar fem nya paket på Video on demand, innehållande allt ifrån direktsänd sport, hundratals avsnitt av populära TV-serier och ett stort utbud av långfilmer.

- Den 11 april byter den tyska sportkanalen DSF namn till Sport 1. 2010 planeras över 1150 timmar idrott för den nya sportkanalen. Kanalen funderar också starkt på ifall man så småningom skall börja med HD-sändningar eftersom hög kvalitet spelar stor roll.

Årsmötet 2010

Sveriges DX-förbunds årsmöte kommer att hållas i Eskilstuna lördagen den 20 mars i anslutning till Eskilstuna Sändareamatörers radiomässa som hålls på Munktelarenan. Mässan är öppen klockan 10.00-16.00, därefter kommer vårt årsmöte att hållas på Clarion Collection Hotel Bolinder Munktell.

Efter årsmötet kommer Claës-W. Englund samt Tibor Szilagyi att hålla ett par intressanta föredrag. Tibor kommer att berätta om EDXC och vad deras stora uppgifter för framtiden är samt om förra årets EDXC-möte på Irland. Därefter kommer vi att kunna avnjuta en kvällsbuffé som ingår i priset för de som bor över, övriga kan betala och få tillgång till denna.

Hotellet ligger i anslutning till Munktelarenan där radiomässan hålls. Allt detta ligger centralt med gångavstånd till Eskilstuna centrum och det finns många bra hotell alldeles i närheten.

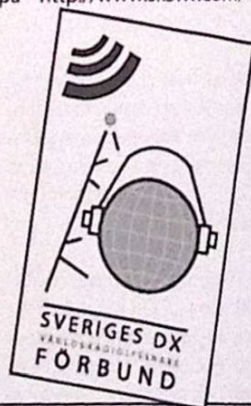
Vägbeskrivning: Om ni kommer på E20 så svänger ni av vid trafikplats Årby och åker mot centrum tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan. Om ni kommer söder ifrån på väg 53 eller väg 230 åker ni mot Västerås tills ni ser en skylt märkt Munktellstaden/arenan. Följ sedan de skyltarna.

Ni som vill övernatta kan boka rum direkt på hotellet, tel 016 - 16 78 00 eller hemsidan: <http://www.choicehotels.no/hotels/hotel?hotel=SE027>. Ett tips: om man exempelvis har Coops Medmeracheck kan man gå in på deras sida: coophotellpremie.se och titta om det finns rum lediga, då kan man komma billigt undan. När jag kollade sist så fanns det rum.

För mer information kontakta Lars Wieden på tel 031- 49 75 86 eller Stig Granfeldt på 054-56 18 22.

Årsmöteshandlingarna kommer att finnas tillgängliga på SDXF hemsida: www.sdxf.se.

Mer om mässan på <http://www.sk5lw.com/> under Mässa 2010..



DX-köp

Sveriges DX-förbund | Box 1097 | 405 23 GÖTEBORG | 070 - 316 00 76 | dxkop@sdxf.se

Allmänt

CD, QRX & Co. Abkürzungen Codes im Funkverkehr	80,00
Funklexikon	80,00
Klassiska Vasalopp 1925-1973	150,00
Minnesboxen krigsåren 1939-1945 (7 CD)	850,00
Minnesboxen samlingsboxar (5 CD), olika årgångar 1945-1945, 1950-1954, 1955-1959	650,00
Minnesboxen Vårt 1900-tal (6 CD)	600,00
Minnesboxen (olika års-CD) st	160,00
World QSL-book (CD) REA	150,00
Latin America by radio REA	40,00

Antenner

Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	75,00
NRC antenna reference manual 3	260,00
Joe Carr's Loop antenna handbook	310,00
The beverage antenna handbook	400,00

Frekvenstabeller och årsböcker

Hörzu radio guide 2006-2007 REA	50,00
Hörzu radio guide 2008-2009 REA	75,00
Hörzu radio guide 2010/2011	175,00
World radio TV handbook 2010	270,00
Sender & Frekvenzen 2009 REA	100,00
Sender & Frekvenzen 2010	275,00
World radio TV handbook 1947-1958 CD	375,00
Das grosse Handbuch der Satelliten-Frequenztabellen REA	95,00
2008 Super frequency list (CD) REA	75,00
2010 Super frequency list on CD	275,00
2010 Shortwave frequency guide	375,00

Historik

208 It was great	255,00
Boken om Radio Q REA	75,00
Eteraktuell minns svensksändarna	90,00
Ich und der Rundfunk (1931)	90,00
Radios by Hallicrafters	250,00
A history of Radio Pakistan REA	100,00
The early development of radio in Canada	300,00
Voice of America: A history	250,00
Tidens tusende tongor	125,00
Tyskland talar- Hitlers svenska radiostation, bok	220,00

Tyskland talar- Hitlers svenska radiostation (8 CD)	250,00
---	--------

Pirater och clandestine

Border Radio REA	200,00
------------------	--------

Caroline "For the moment goodbye" CD	150,00
Piratensender	175,00
Piratdrottningen (Radio Syd)	200,00
Radio 270 - Life on the ocean waves REA	100,00
Radio Caroline - The legend lives on (CD)	200,00
Radio Caroline - The pirate years REA	200,00
Radio Caroline North - Rockin' and rolling	160,00
Rebel radio	225,00
Records at Sea	125,00
Stick iväg, Jack!	370,00
Radio Nord & Radio Syd - Topplåtarna 1961-1962	180,00
Ovanstående båda paketpris	520,00
The Beat fleet	225,00
The ship that rocked the world	225,00

Radioteknik

Kurzwellenempfang mit dem PC	175,00
Mittelwelle, Band 1 - Grundlagen (Herbst)	175,00
A DX-er's technical guide	310,00
A family affair - The R.L. Drake story	450,00
A pictorial history of Collins amateur radio equipment	675,00
Communications receivers. The vacuum tube era 1932 - 1981	375,00
Discover DX-ing	130,00
Heathkit. A guide to amateur radio products	530,00

Mil spec radio gear - Korean war to present day	430,00
---	--------

Optimaler Rundfunksempfang mit dem PC 2007	180,00
--	--------

Radio data code manual, 18th edition	375,00
Radiohören auf Lang- und Mittelwelle	180,00
Röhrenradio selbst gebaut	240,00
DAB - das neue digitale Radio REA	75,00
HDTV 2006 REA	75,00
Radiovielfalt via Satellit REA	75,00
Webradio und Web TV	180,00

Utility

2009/2010 Guide to utility radio stations	525,00
Flugfunk	225,00
Flug navigationsverfahren	160,00
Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwellen	225,00
Radiotelex Messages	220,00
Spezialfrequenzliste 2007-08 Band 2 REA	100,00
Spezialfrequenzliste 09-10 - Band 1 Grundlagen	180,00
Spezialfrequenzliste 09-10 - Band 2	260,00
Spezialfrequenzliste 09-01, Band 1 + Band 2	410,00
Satellitenempfang auf Reisen	50,00
Tipps und Tricks zum Scannerempfang	160,00

Betalning till Plusgiro 61 56 40 - 0. Våra priser inkluderar frakt!

Allt om media

Stig Granfeldt | Hemvägen 8A | 653 47 KARLSTAD | 054 - 56 18 22 | aom@telia.com

Kanal 10 satsar på nya program

Från och med 1 februari kommer den svenska kristna tv-kanalen, kanal 10:s sändningar att ändras. Det blir nya program, två timmar varje vardagskväll. Flera av dessa är livesändningar. Många av de amerikanska programmen försvinner och på fredagarna blir det kristen långfilm och på lördagar något som kan liknas vid kristen MTV. Målet är att anpassa kanalen ytterligare för att nå de ickekristna som är intresserade av kristen tro.

– Vi har inte kunnat sända så många svenska program som



vi har önskat. Vi har haft brist på svenska program, och därför tvingats sända en hel del repris. Men nu satsar vi på fler direktsändningar, varje vardagskväll blir det helt nya program, säger kanalchefen Börje Claesson.

När det gäller det tekniska, invigs ett nytt "playoutsystem" som ska leda till färre tekniska problem och som möjliggör en helt ny programstruktur med fler program på svenska. Dessutom blir bildformatet uppdaterat till bredbild 16:9. Tidigare har TV-tablån bestått av sextimmarsspass som sänds i repris två gånger. Från och med den första februari blir det istället tre åttatimmarsspass som kommer att sändas klockan 16.00–24.00, 00.00–08.00 och 08.00–16.00.

Satellitnyheter från TV-världen

Canal Digital har lanserat serieinspelning

Med en enkel knapptryckning går det nu att spela in en hel säsong av favoritserien. Canal Digital lanserar en funktion för serieinspelning vilket innebär att tittaren aldrig behöver missa ett avsnitt av de serier man följer.



Canal Digital

Gör din TV bättre

Serieinspelning innebär att TV-tittaren via den inspelningsbara HD-boxen kan välja att spela in alla avsnitt i en TV-serie. Detta innebär att man inte behöver gå in och programmera in programinformation för varje avsnitt utan helt enkelt bara trycker en extra gång på inspelningsknappen för att hela serien ska spelas in. Serieinspelning är möjlig på Canal Digital's HD-PVR både för kabel och för satellit.

Nya tv-kanaler i marknätet

Den 1 februari lanseras Discovery Travel & Living och Discovery Science i marknätet. Sändningarna sker i det sjätte sändarnätet, mux 6, med den nya kodningstekniken MPEG4, vilken möjliggör att fler kanaler ryms i nätet.

TERACOM – Det känns bra att vi så snabbt har fått igång nätet med ett attraktivt innehåll. Nu fortsätter vi utbyggnaden samt satsningen på att få ut HDTV i marknätet, säger Crister

Fritzson, VD på mediaoperatören Teracom.

Det sjätte sändarnätet når i dagsläget drygt 60 procent av landets hushåll. Teracom kommer att fortsätta utbyggnaden av nätet ytterligare med målsättningen att hela programutbudet ska nå i stort sett alla hushåll i Sverige.

Ytterligare en förändring är att de befintliga kanalerna Canal 7 och Axess TV går över till sändningar i MPEG4. Axess TV övergår dessutom från att vara en så kallad fri-TV-kanal till att nu ingå i Boxers betal-TV-utbud. Kanalerna sänds även fortsättningsvis i det femte sändarnätet och behåller därmed sin hushållstäckning om cirka 98 procent.

Bollywood HD på 9 grader öst

Den indiska kanalen Bollywood HD är ny kanal som sänder fritt från Eurobird 9A, 9° ost, 11.881 GHz vertikal.

Man sänder indisk film.



Vasaloppsradion sänder 10 dagar

Fr.o.m. fredagen den 26 februari sänds Vasaloppsradion på Radio Siljan. Senaste nytt inför, under och efter loppet, evenemangen och allt som rör Vasaloppsveckan samt direktsändning av Tjejvasan och Vasaloppet, samt live från Mässtället under eftermiddagarna.

Vasaloppsradion i Radio Siljan mellan den 26 februari och 7 mars 2010 på 94,1 MHz samt webben: <http://www.radiosiljan.com/webplayer/default.asp>



Radio Boom ny radiostation i Arvika

Post och teledirektorsens har gett sitt medgivande att starta den nya radiokanalen i Arvika, berättar Johan Pettersson, ansvarig utgivare för VF.



Radio Boom kommer att sända 20 timmar i veckan. En radiokanal där programmen har rockmusik som gemensam nämnare. Förutom rock kommer man också att sända ett humorprogram, ett spelprogram kallat Konsol, samt ett kulturprogram. Vi spelar all rockmusik man kan tänka sig från 50-talet och framåt, eftersom vi tycker att även detta är något som fattas i radiovärlden.

Man kommer att sända från ett källarrum på restaurang RITZ i Arvika. Sändningsutrustningen hyr man och radiokanalen kommer att få en räckvidd på fyra mil åt varje håll.

Hemsidan har adressen: www.radioboom.se.

Sändningstiderna är på vardagar mellan klockan 12 och 16. Sändningseffekt är på 1 000 watt och placerad i Sveriges Radios nedlagda studio på andra våningen i huset. Man får sända åtta timmar i veckan från konserter, föreläsningar eller hockeymatcher, om man skulle vilja det, säger man till VF. Frekvensen är inte klar i dagsläget men man startar den 4 mars.

Radio CG i Charlottenberg har startat sändningarna

Radio CG är en närradiostation belägen i Charlottenberg som startade sina sändningar måndagen den 1 februari. Radion drivs av Charlottenbergs närradioförening och målgruppen för sändningarna är alla som bor i Eda kommun. Ansvarig för sändningarna är Ronny Myrén som under en lång rad år arbetat som medarbetare och programledare i norsk närradio. Musik där även lokala artister kommer att spelas är en av kanalens hörnstenar. Vidare kommer lokal information från kommunen och andra myndigheter att presenteras. Även kommunens föreningar kan få tillfälle att presentera sig. Verksamheten kommer att vara helt reklamfinansierad.



Testsändningar har pågått några kvällar under januari. Under dessa testsändningar så kom man fram till att Charlottenbergs tätort har fullgod täckning man har även hört i bl.a. Fredros, Treskog, Häljeboda, Vittensten och By. Dock med varierande kvalitet och inte på alla platser. Sändaren har man nu trimmat in ytterligare av tekniker samt höjts med fyra meter. Antennen sitter på taket på Charlottenbergs Folkets hus där studion är belägen. Förhoppningsvis skall detta öka hörbarheten så vi även når Åmotfors och Koppom med omnejd, skriver man på sin hemsida.

Första låten ut blev sedan Hakon Bankens "Soldaten Og Kortstokken" Denna låt var önskad för att fira Tonny Persson från Charlottenberg som fyllde 52 år denna dag. Så var sändningarna igång.

Sändningstider är måndag - fredag kl. 12.00 - 18.00. Fredagar sänder man även kl 22.00 - 02.00. Frekvensen är 103,6 MHz.

Klubbnytt

Erik Johansson / Stångholmsbacken 56 | 12740 SKARHOLMEN | 08 - 680 01 49 | klubbnytt@sdx.se

Hej.

Det har återigen blivit dags för en ny klubbnyttspalt. Har fått vissa bidrag, så det blir en spalt till detta nummer också.

Mälardalens radiosällskap

Från MRS har QRG-bulletinen nr. 730 för januari inkommit. Eftersom som man i skrivande stund just avverkat sitt första klubbmöte för året (3 februari) så finns det inte så mycket klubbaktivitet att rapportera. Bulletinen innehåller slutredovisning av klubbens interna QSL-mästerskap 2009, där Lars Skoglund står som slutsegrare. Slutligen redovisas i bulletinen insända loggningar från klubbmedlemmarna.

Framtida planerade möten är 3 mars, 7 april, 5 maj och 16 juni. För mer information se klubbens hemsida <http://hem.bredband.net/mrs-dxing/>.

Norrköpings Distanstysnare

Nytt år med nya utmaningar. Mera solfläckar till glädje och sorg beroende på specialintresse. Årets första klubbmöte avhölls lördagen den 16 januari och innehållet var som vanligt blandat - inte bara radiorelaterat.



Lennart berättade om sin julkalppsbok "Stickivåg, Jack!" och visade Radio Nordfilmen som kort berättar om Radio Nord, hur produktionen går till och lite om livet ombord på fartyget. Sigge hade med sig sin nyligen införskaffade Internetradio - men utan Internet. Anslutningen sker med nätverkskabeln och sedan är det bara att via menyer välja att lyssna på någon av de tusentals stationer som finns. Självklart går det att använda datorn för att lyssna, men med den här fristående enheten blir det mer flexibelt.

Sigge visade också vad man kan åstadkomma genom att lyssna med olika filter. I det här fallet spelade han upp redan inspelade mellanvågstationer med sin Perseus, något som uppskattades mycket. Något som också uppskattades



var kaffet (tèet) och de goda smörgåsarna. Lars Larsson hade problem med anslutningen av DC-kabeln till sin Yaesu. Detta fixades dock elegant av leg. servicetekniker Claes Olsson. På bilden tittar Rolf på när Lasse mixtrar med sin burk. Det har varit lite si och så med nyttjandet av vårt lyssnar-QTH under helgerna, men redan under mötet kom man överens om tider för DX-ing.

Aros DX-club

Från Västerås har DX-stunden Nr. 155 anlänt. Det är ett jubileumsnummer då ADXC firar 25 år (även ett jubileum för huvudredaktören som gjort sitt 50:e nummer sedan 2001). På första sidan kallar man till årsmöte 14 mars. Vidare meddelar man storlek på årsavgiften (80 kronor) samt hur denna skall betalas. Man har som vänligen intressanta artiklar i tidningen, t ex om att Roy Sandgren visat intresse för att köpa rundradiomasterna i Motala, om brevlädeprogram på internationella rundradiostationer, om hur Storbritannien behandlat S: t Helena med mera. Man slutredovisar också klubbens QSL-cup och har en tippspalt. I de medföljande årsmöteshandlingarna ser vi att klubbens medlemmar:

- Deltagit i ESA-loppis i Eskilstuna.
- Bevistat DX-parlamentet i Göteborg.
- Nyttjat DX-anläggningen i Parkaloppo.
- Deltagit i NDLS hemvändardagar i Väsby.

Dessutom har man endast avhållit årsmötet som formellt möte och DX-stunden utkom med sex nummer 2009.

Det var allt för denna gång. Redaktören mottager tacksamt alla former av bidrag. Det kan vara endast ett protokoll från senaste mötet eller en färdig notis om er klubb.

Med en färdig notis får ni bättre kontroll över vad som skrivs i spalten om er klubb.

Kalendern

mars

- | | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 | BIH | Nationaldag | |
| | KOR | Självständighetsdag | |
| | POL | Helgonminnesdag | |
| 2 | ETH | Segern vid Adawa | |
| | LBV | Jamahiry | |
| 3 | BUL, MRC | Nationaldag | |
| | MWI | Martyr dag | |
| 5 | AUS | Arbetets dag (Västra och Tasmanien) | |
| 6 | GHA | Självständighetsdag, Nationaldag | |
| 8 | CHN, COG, CPV, KRE, MNG, RUS m fl | Intre-
nationella kvinnodagen | |
| | SYR | Revolutionsdag | |
| 12 | MAU | Nationaldag | |
| 13 | GAB | Årsdag av förnyelsen | |
| 15 | HNG | Nationaldag | |
| 17 | IRL | Nationaldag | |
| 18 | COG | Högsta Opfres dag | |
| 19 | AUS | Canberras dag | |
| 20 | TUN | Självständighetsdag, nationaldag | |
| | S | ESA-loppis i Eskilstunda | |
| | S | SDXF:s årsmöte i samband med ovan. | |
| 21 | AFG | Nyår | |
| | NMB | Nationaldag | |
| 22 | SYR | Arabiska förbundets dag | |
| 23 | PAK | Självständighetsdag, nationaldag | |
| 25 | GRC | Nationaldag | |
| 26 | BGD | Självständighetsdag, nationaldag | |
| | CYP | Grekisk självständighetsdag | |
| 31 | MLT | Freedom Day, Nationaldag | |

april

- | | | | |
|-------|---------------|----------------------------------|--|
| 1 | BEN | Ungdomens dag | |
| | CYP | Grekypriotisk nationaldag | |
| 4 | SEN | Nationell helgdag | |
| 5 | KOR | Arbor-dagen | |
| 6 | AFS | Grundningsdag | |
| | ETH | Segerns dag | |
| | THA | Chakri-dag | |
| 7 | MOZ | Kvinnornas dag | |
| 11 | CTR | Hjältarnas tackdag | |
| 13 | NPL | Nepalesisk nyår | |
| 14 | HND, HTI | Panaemrikanska dagen | |
| 15 | KRE | Kim Il Sung's födelsedag 1912 | |
| 16-18 | SSA | Årsmöte i Göteborg | |
| 16 | EGY | Vårfirardag | |
| | LOA | Laoitiskt nyår | |
| 17 | IRN | Imam Alis martyrdöd | |
| | SYR | Evakueringsdag, nationaldag | |
| 18 | ZWE | Självständighetsdag, nationaldag | |
| 19 | VEN | Självständighetsförklaring | |
| 18-19 | SSA | Årsmöte i Täby. Se mer på ssa.se | |
| 23 | TUR | Den nationella föreningens dag | |
| 25 | EGY | Sinai-dag | |
| | I | Befrielsedag | |
| | KRE | Den koreanska folkarmens dag | |
| | POR, AZR | Nationaldag "Dia de Portugal" | |
| 26 | TZA | Nationaldag | |
| 27 | AFG, SRL, TGO | Nationaldag | |

30 ATN, HOL Nationaldag

maj

- | | | |
|---|-------------------------|-------------------------------|
| 1 | Int. | Arbetarnas dag i många länder |
| | MHL | Nationaldag |
| 2 | BUL, MNG, ROU, RUS, YUG | Arbetarnas dag |
| | LSO | Konungens födelsedag |

NA-horisont, fortsättning från sidan 7

var extra intressant med en station från Rhode Island eftersom Lovecraft föddes, växte upp och verkade i Providence. V/s kommenterade detta med att han (Lovecraft alltså, inte v/s...) är begravd på North Burial Ground i Providence, 20 minuters bilresa från Woonsocket.



Woon 1240 AM
LOCAL RADIO - INTERNET TV
WWW.ONWORLDWIDE.COM

Mr. Magnus Jørgensen
Ringsmønstergatan 22
3740-45 Västerås
Sverige

Sunday, December 27, 2009

Mr. Jørgensen,

This letter confirms your reception of radio station WOON on the morning of 14 October 2009 from 0115-0130 Eastern Daylight Time (0745-0755 Zulu). Thank you for the C.D. and the audio contained definite audio of WOON's DX test. We are sorry you had to resend your information but hope this letter rewards your patience! The usual business of radio sometimes has things lost in the shuffle. Also, please note our change in address to 981 Park Avenue, Woonsocket, Rhode Island 02895-0324 U.S.A. H.P. Lovecraft is buried in the North Burial Ground in Providence, about 20 minutes from Woonsocket. Dark Swamp is about 20 minutes away but to the west.

About WOON/1240:
WOON is the oldest radio station in Woonsocket, Rhode Island. It took officially began broadcasting on 12/12/1945 as WOON. One of our programs, "Coffee An", dates from 1945 & is the oldest discussion program on air in the United States. On 28 June 1949, WOON-FM began broadcasting with 500 watts, first on 106.5 MHz (Channel 218A), then switching to 106.5 MHz/Channel 222A. It was sold off in the 1980s & is no longer associated with WOON, instead targeting Providence, Rhode Island as WYGL. Meanwhile, WOON became WOON on February 26, 1992. WOON's studios & offices are located at 981 Park Avenue in Woonsocket, R.I. Our transmitter is located at 44°01'N, 71°09'30"W. Transmitter power is 1 kilowatt, 24 hours a day so we are on 1240kHz, a Class C (1kW unfiltered tone) frequency. WOON is owned by O-N Radio, Inc., WOON calls itself "O-N Radio" & alternately, "O-N 1240". WOON's commitment is to our community of listeners, Woonsocket, our general area, The Blackstone Valley.

73 & good DX!

The staff & community of WOON/1240 Woonsocket, R.I.

P.S. My postcard is for a friend of yours.

WON Radio, Inc. → Woonsocket, Rhode Island 02895-0324
Tel: (401) 752-1240 • Fax: (401) 759-8232
www.onworldwide.com • email: email@oonradio.com

Grattis till trevliga QSL MJT! Jag letade efter WOON när åtminstone fyra andra RI hördes 23.12 men VOXM (dvs CKIM) verkar ha varit för dominant för att just släppa igenom någon till.

Då var vi klara för den här gången! Alla former av bidrag till spalten är som vanligt välkomna, och det måste inte vara QSL-presentationer – allt NA-mässigt är gångbart! Man måste inte passa in något av de numera sällsynta EA-stopppdatumen heller, utan det går bra att skicka när som helst under året. Kanonsäsongen 2009-2010 torde ha nått sitt slut när nästa spalt sammanställs, men passa på nu att krama ut det sista ur den! Nästa säsong kan dunderkondsen vara ett minne blott med ett solfläcksmaximum lurandes bakom hörnet. Until next time 73s de JOB!

Aktuellt på banden

Claes Olsson | Trestegsgatan 113 | 603 63 NORRKÖPING | 011 - 18 22 23 | apb@sdx.se

EUROPA-AFRIKA

BELGIEN

Radio Vlaanderen International (RVI) har lagt ner sina sändningar på KV. RVI är den internationella delen av Vlaamse Radio- en Televisieomroep (VRT), riktad till den flamländska befolkningen. RVI har sändt två timmar om dagen på KV speciellt för den utflyttade befolkningen i södra Europa. Skälet för nedläggningen är den höga kostnaden, den dåliga ljudkvaliteten samt att man nu lyssnar mer på Internet och satellitradio.

DX-ing info via RM

ENGLAND

Radio Jcom, Leeds är ny på 1386 kHz och riktar sig i första hand till Leeds judiska innevånare. Postadress till stationen: P.O. Box 1386, Leeds LS17 1FX. Rapporter är välkomna på info@radiocom.com. *RNMN via RM*

WNKR (West North Kent Radio) en piratstation som varit igång 22 år på helgerna har flyttat från 1476 kHz till 1395 kHz, troligen för att undvika störningar från en spansk station. På den nya frekvensen störs man nu kvällstid i stället av TWR som sänder från Albanien med hög effekt.

RNMN via RM



HOLLAND

Sexton månader efter starten är nu sändaren i Trintelhaven igång. Frekvensen är 1395 kHz, effekten nattetid är 20 kW, dagtid 5 eller 10 kW. Licensen innehåller av engelska Projekt Big L som under 2008 sände på just 1395 kHz och senare även via satellit men tvingades p.g.a. finansiella problem slå igen. Nuvarande finansier är en holländsk entusiast med diverse andra affärer, bl.a. en postorderfirma. Man sänder nu under namnet KBC, ett namn som tidigare använts av en piratradio. KBC sänder nu ett eget program 2200-0600 och riktar sig till långtradarchaufförer.

Div. källor via Kur

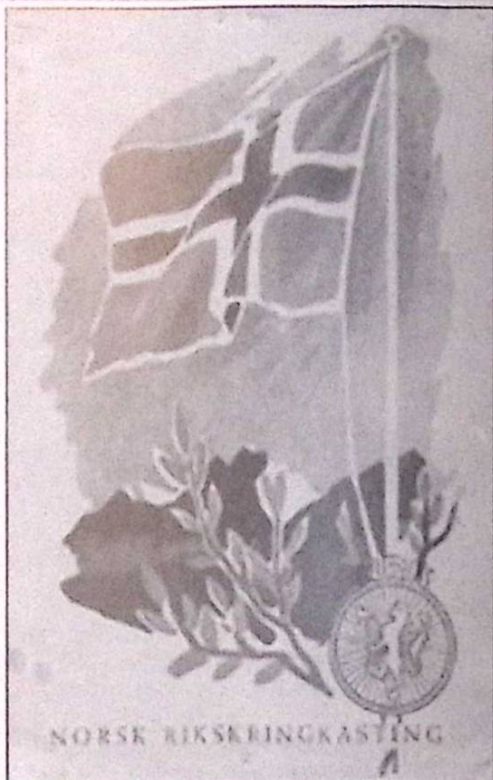
IRLAND

Tyrone Community Radio på 1512 kHz har ökat effekten från 250 W till någonstans mellan 1 och 3 kW. *JP i RM*

NORGE

Föreningen Bergen Kringkaster har från Askøy Kommun lyckats leasa LKB/LLE:s station i Erdal för en period av 10 år. Man har nu ansökt om en testlicens för tre MV-frekvenser och för KV.

Barracough via dxld yg MW-info via RM



NRK 22/6 1953 på 9610 kHz (red)

RYSSLAND

MV-sändaren i Kazan som sändt Radio Mayak på 1521 kHz har stängts. Vid en telefonkontakt med stationen bekräftade man att sändaren är stängd för gott.

MV-sändaren på 252 kHz som sänder Radio Rossii/Radio Tatarstan/Na Volne Tatarstana berörs inte av ovanstående utan fortsätter sända som vanligt.

Mezin, Kazan via yg, MW-info via RM

SLOVAKIEN/TYSKLAND

Radio Joystick kan höras den 1:a lördagen i varje månad via Italian Radio Relay Service. Tiden är 1000 UTC och frekvensen 9510 kHz. DJ Charlie Prince kan nås via Postfach 2331, 55512 Bad Kreuznach.

Charlie Prinz DXLD via Kur

SLOVAKIEN/SUDAN

Den FN-stödda stationen Miraya FM (mirayfm.org) har följande, nya sändningsschema för Sudan:

1500-1800 9825 kHz (ex 15650). Startar med nyheter på engelska.

Enligt uppgift skall också en sändning 0300-0600 förekomma, men den har ej bekräftats. *R Bulgaria via Kur*

SPANIEN

RNE Madrid Arganda har startat reguljära DRM-sändningar och är nu igång 24h på 1359 kHz. Man idar nu som "E7C238" och programmen "RNEDRM Arganda". Effekten är troligen 10 kW. *Molana via Topnews via RM*

SYDAFRIKA

V/s för Sentech sändaranläggning är Sikander Hoosen med ny adress P.O. Box 234, Meyerton 1960, Sydafrika.

Robic A-DX/BCDX via Kur

TYSKLAND

Sedan december förra året sänder Oldiestar på 603 kHz från Zehlendorf i närheten av Oranienburg. Sändaren är av märket TRAM 50, tillverkad 2000 eller 2001 och med en effekt av 20 kW.

Oldiestar är sedan 2005 också igång på FM 104.9 MHz. 2006 startade man även i Perwenitz, nordost om Berlin på 96.7 MHz. Man jobbar även med DRM-sändningar och är igång med en lågeffektsändare på 1485 kHz från Schäfenberg, också utanför Berlin.

Ludwig i Kur

Hamburger Lokalradio har testat med en lågeffektsändare på 5980 kHz. Sändningsort är Krekel, Euskirchen. Från samma ställe och med samma txsände 2008 Euskirchen Radio 700.

Hamburger Lokalradio i Kur



VITRYSSLAND

Belaruskaje Radyjo sänder sedan årsskiftet sitt första program 24 på 279 kHz. Sändaren, som är på 500 kW finns i Sasnovy 75 km sydost om Minsk. Tidigare gjorde man ett sex timmars uppehåll nattetid och på frekvensen kunde man då höra Türkmen Radio. Hörs nu ibland under Vitryssland.

På samma ort finns också en sändare som sänder Voice of Russia och Radio Belarus med 800 kW på 1170 kHz. Antennen till denna sändare är 2200 meter lång antenn som används enligt Wanderfeld-principen.

Alm och div via DXLD via Kur

ASIEN-OCEANIEN

ÖSTERRIKE

Nyhets-sändningen 0700-0715 på 6155 kHz inkluderar fortfarande ett segment på engelska. Detta startar runt 0708 och följs av nyheter på franska 0711.

World DX Club via DXLD

AUSTRALIEN

Den första februari stängdes alla KV-sändare i Darwin för gott. Christian Voice, CVC och Radio Australia, RA fortsätter dock med KV-sändningar via andra faciliteter.

Christian Voice kan höras via relä från Tashkent och via egna sändare i Lusaka och Santiago.

Radio Australia reläas via Dhabbaya, Palau och Taiwan. Från den 28 mars kommer man också att sända via Kranji, Singapore. Engelska sänds nu 2200-0000 på 12040 kHz (Palau), 2200-2330 på 15240 kHz och 0600-0630 på 15290 kHz (båda Taiwan).

Bob Padula i Cumbre

DIEGO GARCIA

AFRTS "feeder" hörd 2225-2250 på 4319 kHz USB med NPR-nyheter.

Petersen via Monferini via DXLD

HAWAII

670 KPUA Hilo CP för U1 5000/5000 är nu igång. Detta gör att effekten är reducerad till hälften. NRC 1060 KIPA Hilo åter igång med ETH format. NRC

via RM

INDIEN

QSL från Radio Kashmir, Srinagar har anlänt efter en månad för en rapport på 4950 kHz, skickad via e-mail och vanlig post. V/s var Ayaz A. Malik, Station Engineer. E-mail adress är rks_se@yahoo.co.in och postadress Mr. Ayaz A. Malik, Station Engineer, Radio Kashmir, Srinagar 190001, Jammu & Kashmir.

Jacob, India via DXLD via RM

KUWAIT

Radio Kuwait med engelska 1800-2100 på 11990 kHz.

Ulrich Wicke i Kur

SALOMONÖARNA

SIBC reaktiverad på 5020 kHz.

Div. källor i RM

TAIWAN

Voice of Kuanghua, Taiwan som sänder mot fastlandet har givit ut ett tredelat QSL-kort. Adressen som finns i WRTH är fel, stationen nås på P.O. Box 1700, Taipei, Taiwan.

Akabayashi BCDX via Kur

SDXF:s webbplats finns på
www.sdxf.se!

TURKIET

TRT:s senaste lista över MV-stationer ser ut som följer. Listat är frekvens/stationsnamn/plats/program/regional programtid:

594 Diyarbakir, Malatya, R-1, 1000-1100
630 Cujurova, Mersin-Kazanli, Regional, 0600-1500
702 Istanbul, Catalca, R-1, 0300-0700, R-4
765 Cukurova, Gaziantep, R-1, 0300-0700
891 Antalaya, Aksu, Regional, 0600-1500, R-4
927 Izmir, Izmir, R-4, 0600-1500
954 Trabzon, Trabzon, Regional, 0600-1500, R-4
1062 Diyarbakir, Cinar, R-6, 0600-1700
Cankurt via Ritz via ARC Information Desk/Olle Alm via RM

TURKMENISTAN

Turkmen Radio som sänder på 4930 och 5015 kHz har inte hörts sedan i höstas. JSA i RM

VANUATU

Radio Vanuatu har åter hörts på 3945 kHz. Man har nu också splitternya 10-kW sändare på 1125 och 1179 kHz. Div. källor i RM

NORD- OCH LATINAMERIKA

ARGENTINA

RAE, Radiodifusión Argentina al Exterior har åter fått igång sändningar på 11710 och 15345 kHz efter att ha varit off air sedan oktober förra året. Enligt Gabriel Ivan Barera vid stationen har man nu fått ett nytt slutrör till sändaren som nu fungerar hyfsat, även om den inte är exakt stabil. En ny sändare är beställd men det tar ett tag innan den levereras. Diverse via DXLD

Ligue 93,7 MHz

CULTURA FM

Brasileiríssima.



BRASILIEN

Loggade stationer:

2379.9 R Educadora, Limeira (t)
2365.0 R Cultura, Araraquara
3375.3 R Municipal, Sao Gabriel da Cachoeira
4755.0 R Immaculada Concepcão
4805.0 R Difusora do Ama zonas, Manaus
4815.0 R Difusora Londrina, Parana
4825.0 R Canção Nova, Cachoeira Paulista
4825.0 R Educadora, Braganca
4864.9 R Alvorada, Londrina (t)
4885.0 R Clube do Para, Belem
4895.0 R IPB Novo Tempo, Campo Grande (t)
4905.0 R Anhanguera, Araguaia
4915.0 R Daqui, Goiânia

RLW
CG
RLW
CG
RLW
CG
RLW
CG
GVC
CG
RLW
CG
CG

4925.0 R Difusora Macapa, Amapa CG
4925.2 R Educacao Rual, Tefe CG
4935.0 R Capixaba, Vitoria CG
4985.0 R Brazil Central, ZYF690, Goiânia RLW
5035.0 R R Aparecida, Aparecida CG
5045.0 R R Cultura do Para, Belem CG
5970.0 R Itatiaia, Belo Horizonte CG
6000.0 R Guaiba, Porto Alegre CG
6070.0 R R Capital, Rio de Janeiro CG
6080.0 R Nova de Paz, Curitiba CG
6135.0 R R Aparecida, Aparecida CG
6185.0 R Nacional da Amazonia, Brasília CG
9530.0 R Transmundial, Santa Maria CG
9630.0 R R Aparecida, Aparecida CG
9645.2 R Bandeirantes, Sao Paulo CG
9665.0 R Marumby, Florianopolis CG
9675.0 R Cancão Nova, Cachoeira Paulista CG
9694.9 R Rio Mar, Manaus CG
9819.9 R Nova de Julho, Sao Paulo CG
11765.0 Super Radio Deus e Amor, Curitiba CG
11780.0 R Nacional da Amazonia MAM
11815.0 R Brazil Central, ZYE 440, Goiânia MAM
11855.0 R R Aparecida, Aparecida CG
11895.0 R Boa Vontade, Porto Alegre CG
11915.0 R Gaucha, Porto Alegre MAM
11925.0 R Bandeirantes, Sao Paulo MAM

RLW Bob Wilkner, USA

CG Carlos Goncalves, Portugal

MAM Manuel Méndez, Spanien

via SWN

GUYANA

The National Communications Network (NCN, ex Guyana Broadcasting Corp) ser över sin organisation och avser att återuppta sändningarna på SW, riktade till inlandet och till närliggande länder. Sändarna flyttas nu från sin nuvarande plats i Sparendam, East Coast Demarara till nya faciliteter vid Canal Number Two Polder, West Bank Demerara. Flyttningen görs pga att Ogle Airport skall byggas ut och man behöver marken. Man kommer också att modernisera och öka effekten för att nå ut bättre.

GBC har tidigare sänt på 3290 och 5950 kHz och troligen kommer man fortsätta på dessa frekvenser.

Kenny i Dexplorer via SWN



KANADA

Foljande stationer har eller kommer att flytta till FM under den närmaste tiden:

570 CFWH, Whitehorse YT.	CRTC
850 CKBA, Athabasca AB.	NRC
980 CKRU, Petersburg ON.	NRC
1370 CFOK, Westlock AB.	CRTC



Övrigt:

1010 CFBR Toronto ON kommer i fortsättningen att i da endast "News Talk 10-10", IRCA

1230 CJNL Merritt BC reläer ny CHNL-610 Kamloops.

1410 CFUN Vancouver BC och CKST-1040 har båda nu igång. Båda är U4 50000/50000 från den sändningsplatsen i Delta.

1610 CJWI Montreal QC har flyttat till 1410 och fått tillstånd att öka effekten till 10kW-U. CRTC

1690 CHTO Toronto ON ökar dageffekten från 1 kW till 3 kW. Natteffekten är fortfarande 1 kW. CRTC

U.S.A.

WJHR Milton är en ny station som efter testsändningar i nov-dec nu är igång. Sändaren är på 50 kW och man sänder i USB. Nuvarande frekvens är 15550 kHz men till sommaren kommer man i stället att sända på 13800 kHz. Adress till stationen: Radio Station WJHR, 5920 Oak Drive, Milton, FL 32570 eller WJHR@usa.com

Glenn Hauser i Kur

Hörde dem i Port Charlotte, Florida i december och skickade en rapport via e-mail. Svaret kom ett par timmar senare och löd som följer:

Dear Claes

Thank you for listening to WJHR. We target zone 4 which is directly to the north of us. This puts your location on a minor backside lobe of our antenna. We are getting a new antenna soon and you should be able to hear us better on short skip. Remember you are on the first skip hop from N.W. Florida and any reception would be noteworthy. With the new antenna installed you should be able to hear us from the homeland but not with the antenna I am currently using.

G.S. Mock

Får väl göra ett försök i sommar då jag flyttar ut på landet och sommarkåken. Hoppas bara man då fortfarande är igång, vad jag fattar är detta ett enmansprojekt. Scott Mock har tydligen varit tekniker vid någon annan religiös station varifrån sändaren kommer. Han räknar med att kunna göra nya testsändningar framåt våren då han fått upp den nya antennen och skall då också sända på spanska mot Sydamerika. /red

570 KNRS Salt Lake City OH åter igång med ETH format. NRC

590 WDWD Atlanta GA åter igång med Disney-format. NRC

600 KGEZ Kalispell MT ej igång. NRC

660 KGDP Oildale CA har ny signal KWVE. NRC

860 WAMO Millvale PA har ny signal WAOB. NRC

860 KPAM Troutdale OR CP för U2 50000/15000 är igång. KPAM har byggt ett nytt torn till de tidigare tre och har på detta sätt tredubblat effekten nattetid. Den nya pattern gör att man största delen av signalen i ett ballongformat mönster mot sydväst med smala lobber mot sydöst och norr. NRC

880 KLRG Sheridan är åter igång med TLK. IRCA

890 WAMG Dedham MA ej igång. NRC

1230 WTKN Corinth MS åter igång med TLK. NRC

1230 KSNZ Gresham OR har nytt call KRYN. NRC

1270 WNOG Naples FL CP för U4 5000/5000 är nu igång, ökar effekten nattetid och justerar pattern något från sydväst mot syd. Ändrar också en liten lob mot öster till väster. Bra signal mot The Keys och mot Kuba! NRC



1340 WDCR Hanover NH åter igång med Dartmouth College Radio. NRC

1350 WOAM Peoria IL åter igång med NOS. DXMA

1390 WKIC Hazard KY har ny signal WZQQ och är åter igång. NRC

1400 KJOK Yuma AZ har ny signal KCYK. NRC

1400 WIEL Elizabethtown KY ej igång. DXMA

1400 WLLH Lowell MA ej igång. NRC

1410 WLTV Mobile AL har ny signal WNL. NRC

1460 WBUC Buckhannon WV åter igång med NOS format. AMLOGBOOK

1490 WIKC Bogalusa LA ej igång. NRC

1490 WTJV Deland FL ej igång. NRC

1490 KWUD Woodville TX ej igång. AMLOGBOOK

1590 KQLO Sun Valley NV åter igång med S/AC/REL format. IRCA

1600 WDPZ Dover DE har ny signal WAMS. NRC

1660 WBMX Charlotte NC har bytt call till WBCN. IRCA via RM

KÄLLOR

Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; RM/Radiomaailma (Finland); SWN/Short Wave News (Danmark); Kur/Kurier (Tyskland); DXMN/DX MIX NEWS via John Ekwall; DXLD/DX Listener Digest (USA)

QSL-posten

Lars Bergström | Vinggatan 3 | 932 31 SKELLEFTEHAMN | 0910 - 330 88 | qslposten@sdxf.se

Dags att sammanfatta QSL-året 2009. Under året har jag fått in 1137 anmälda QSL från 26 bidragsgivare, i båda fallen en klar minskning från föregående år. Skälet är inte färre QSL ute i stugorna utan färre bidragsgivare. En som inte svikit är Kjell Tunsäter som troget bidragit med FM-QSL till varje upplaga av EA. Till månadens spalt har inkommit 19 bidrag med 205 QSL. Inte illa. Tonvikten ligger som väntat på NA med en massa fint från bl a JOB.

EUROPA

Albanien

CRI via Cerrik Albanien-7285 k 16d UQ
Radio Tirana-7435 k vyk yllestrumpor 43 d UQ
V/s Drita Cico Head Monitoring

Belgien

Pure FM-1305 b d 91d CW

Bosnien Hercegovina

Radio Serbia-6100 brev 9 m APF BSL CWE DO GG
V/s Land 166 för Gunnar!

Bulgarien

Radio Bulgaria-7400 k info 3v BSN CCT

Estland

Semejnoe Radio-1035 k sch alm 4m BSL

Frankrike

R Taiwan International-3965 k 2v LW

Färöarna

Kringvarp Foroya-531 epost 1d APF
V/s Jarleivur Hansen

Litauen

FRSH via Ulbroka-7600 k 2v BSL KUN

Luxemburg

KBS-1440 kort, almanacka, pennor 3v APF
CRI via Luxemburg-1440 k dek 20d UQ

Nederländerna

Big L-1395 epost 3 tim APF
V/s Chirpy

Norge

NRK Finnmark, Ingöy-153 epost bilaga 42 JOB
V/s Svein Olav Pedersen och Allan Klo.

Portugal

RDP Internacional Lisboa-7240 m.fl kb 2m UQ
V/s Isabel Saraiva

Rumänien

Radio Romania Int-15120 k sch 1m CWE

Ryssland

VOR Moskva-733 012 040 k k (special-80 årsjubileum) 12d UQ

Serbien

International R Serbia, Stubline-7200 k julkort JOB
V/s Land 191! Första rapporten till Belgrad 1986. Likadant för red! Lyckades med Valjevo i höstas!

Slovakien

R Slovakia International-5915 special-QSL k 3v CWE
Radio Slovakia Int-5920 k 4v BSL
IRRS Radio City-9510 epost 4 tim APF
V/s Paul Kuhn
R Slovakia International-13715 k 1m LW

Spanien

Radio Mania-96600 b sti 3v KJT



Storbritannien

BBC R York-666 k JOB
Northsound Two-1035 epost+brev k 4d APF
V/s Ken Hancock
Tay AM, Dundee-1161 epost JOB
V/s Louise Milne
Manx Radio-1368 k b dek 2v LW
BBC/Radio Merseyside-1485 b 5d GG
V/s Mike Ord, Managing Editor

Tay AM, Perth-1584 epost
V/s Louise Milne

JOB



Radio Taiwan Int. -3965 k alm mm 3v BSN CCT

Sverige

Radio Sweden-1179 k 3d LW
Rix FM, Falkenberg-94000 epost f/up JTM
V/s Ulrika Svensson
R Smyrna, GNF-103100 b 1v KJT



Wake Up, Falkenberg-105100 k b f/up JTM

Tjeckien

Radio Prague-9880 k b 10d LW

Tyskland

DLF, Donebach-153 k 3v JTM
VOR via Wachenbrunn-1323 k 12d UQ
VOR via Wilsdruff/Dresden-1431 k 12d UQ
ERF Radio Mainflingen-1539 k 5v BSL
Deutsche Welle-6075 k vimpel 1v BSN CCT
Hamburger Lokalradio- k info 2v BSN CCT

Ukraina

R Ukraina International-9950 b 1m CWE

Vitryssland

BR Kanal Kultura Minsk-1125 k 13d UQ
V/s Larisa Suarez
Radio Belarus Sasnovy-1170 k 16 d UQ
V/s Larisa Suarez
BR Kanal Kultura Vitebsk-1197 k 13d UQ
V/s Larisa Suarez
Radio Brest-6070 k + nyårsk f-up KUN
Radio Belarus Minsk-7210, 7255 k 30d UQ
V/s Larisa Suarez

AFRIKA

Benin

TWR Benin-1566 epost 4v APF
V/s Lorraine Stavropoulos

Mali

CRI Bamako-17630 brev 6v APF

Somalia

Radio Hargeisa-7145 k 1v KUN

ASIEN

British Indian Ocean Territory

AFRTS/Diego Garcia- k 25d GG
Land nr 164!

Filippinerna

VoA Poro-1170 brev 2v APF
V/s A Mujunen
Voice of America-1170 b LW

Indonesien

RRI/Kendari-3995 b broschyr 10 v DO
V/s Harianto Ato, Top Manager

Iran

VORIB - 6205 k dek alm 16m GG

Japan

NHK Akita BS Akita -774 b k sch dek 1v BEFF
V/s Toshitake Ishii
JOLF Nippon BS-1242 k dek mm 2v BEFF

Kina

CRI Xi'an-7265 k 13 d UQ
CRI-7335 k flagga dek 3v BSN CCT
CRI Urumqi-7365 k 16d UQ
CRI Kunming-9440 k 10d UQ
CRI Kashi-9600 k 10d UQ
CRI Beijing-11640 k 14d UQ

Kirgistan

RTV Kyrgyzstan-4010 epost på ryska + 10 härliga na-
turbilder 38d GG
Land nr 165! Svaret kom från sonrisasuerte@gambler.ru

Turkiet

Voice of Turkey-9610 k sch 3v BSN CCT

Vietnam

Voice of Vietnam-9730 k vimplar dek 2m BSN CCT

OCEANIEN

Australien

4KZ Ingham-1620 epost + bifogat informationsblad +
bummer-stickerförslag 4d LW

Guam

AWR-12080 brev 2m APF
V/s Adrian M. Peterson



Hawaii

KIPA Hilo HI-1060 epost 1d APF
V/s Scott Parker

Nya Zeeland

Radio New Zealand-9765 epostkort 1v BSL
V/s Adrian Sainsbury
R New Zealand International-9765 k dek alm 3v LW

NORDAMERIKA

Alaska

KNOM Nome AK-780 epost 5 tim APF
V/s Ric Smidt
KCAM Glennallen AK-790 epost mm 3d LW
KSRM Radio Kenai-920 epost 1d APF
V/s John C Davies, Matt Wilson 2 olika svar
KNSA Unalakleet AK-930 epost 5d APF GN
V/s Rob Carpenter
KFBX Anchorage AK-970 epost 1d APF
V/s Scott Dieseth
KAGV Big Lake AK-1110 epost 1d APF
V/s Karl Theime

Bermuda

VS3-B Hamilton-1160 epost JOB
V/s Kenny Harris, Special Projects Mgr.
1450 AM Gold, Hamilton-1450 b br 5v KUN

Kanada

CFCB Corner Brook NL-570 epost JOB
V/s Richard King, PD
VOCM St John's NL-590 epost 1d APF
V/s Richard King

CKCM Grand Falls NL-620 epost 1d APF
V/s Richard King
CKGA Gander NL-650 epost JOB
V/s Richard King, PD
CHMJ Vancouver BC-730 epost+brev 4v APF
V/s Geoff Nelson
VOWR St. John's NL-800 b m. QSL-diplom 3d KUN

CKMO Victoria BC-900 epost 4 tim APF
V/s Earle Thompson
CBW Winnipeg MB-990 epost 10d GN
V/s John Bertrand GM
CKSB Winnipeg MB-1050 epost f/up GN
V/s Martine Bordeleau Communication Manage
CKMX Calgary AB-1060 epost 2 tim APF
V/s Dustin Collins
CFGN Port-au-Basque NL-1230 epost f/up GN JOB
V/s Ian Balfour
CFLN Goose Bay-Happy Valley NL-1230 epost 2tim KUN

CJSN Shaunavon SK-1490 epost f/up GN
V/s Matt Heinrichs
CKMW Winkler AB-1570 epost 4 tim APF
V/s Ed Siemens
CJLO Montreal QC -1690 epost f-up KUN

USA

KFYR Bismarck ND-550 epost f/up GN
KLZ Denver CO-560 epost JOB
V/s Bre Graziano
WEZE Boston MA-590 epost JOB
V/s Frank Kelley Jr., Engineering
WIOD Miami FL-610 epost JOB
V/s Ken Charles, Dir. of AM Programming
WCHP Champlain NY -760 b d vk SM-1 JOB
V/s Teri Billiter, GM. Grattis till SM-1
WCRN Worcester MA-830 epost 6d KUN
KOEL Oelwein IA-950 epost JOB
V/s Liz Brown, PD
KKNT Phoenix AZ-960 epost 5d GN
V/s John Timm GM gav mig US stat 49!
WEAV Plattsburg NY-960 epost m. 2 cov maps KUN
KWIQ Moses Lake North WA-1020 epost 2d APF
V/s Gary Patrick
KNZZ Grand Junction CO-1100 epost 10d GN
V/s Program Director: Jim Ter Louw
KSEN Shelby MT-1150 epost f/up GN
V/s Anne James
WYLL Chicago IL-1160 epost 1d APF
V/s Paul Easter
KOFI Kallispell MT-1180 epost f/up GN
KEX Portland OR-1190 epost 2d APF
V/s Chriss Weiss
KFNW West Fargo ND-1200 b dek br 1m KUN
KTBK Auburn WA-1210 epost julkort JOB
V/s Rebecca Lambert, Senior Account Executive
WHKW Cleveland OH-1220 epost bilaga 2d BEFF
V/s David S. Johnson

KXO El Centro CA-1230 b 5d broschyr cm JOB



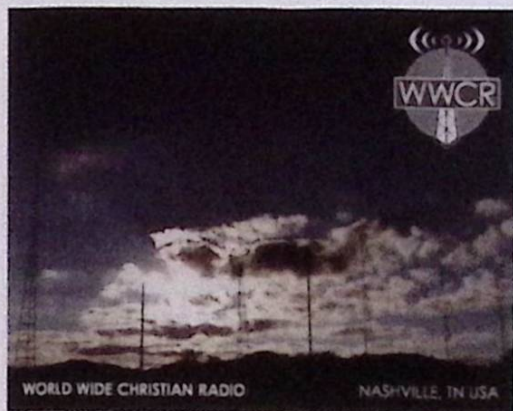
V/s Carroll Buckley, VP_gav JOB en SM-1
 KGY Olympia WA-1240 epost f/up GN
 V/s Kevin Huffer PD
 KODY North Platte NE-1240 epost 10d GN
 V/s Rob Mandeville General Manager
 KICD Spencer IA-1240 epost JOB
 V/s Joe Schloss, CE



WSSP Milwaukee WI-1250 epost + bild av antennen 3d BEFF

V/s Chris Tarr
 KWEI Weiser ID-1260 epost JOB
 WIRL Peoria IL-1290 b vk JOB
 V/s Wayne R. Miller, CE
 KBNW Bend OR-1340 b visitk 20d KUN
 WPDR Portage WI-1350 epost f/up GN
 V/s Bruce McNeill
 KSRO Santa Rosa CA-1350 epost 9d GN
 V/s Jeff Clark Market Manager
 KLSD San Diego CA-1360 e-post JOB
 V/s Brian Wilson, PD ytterligare en SM-1
 KWTI Grand Forks ND-1370 epost f/up GN
 V/s Steven Splonskowski
 KGNO Dodge City KS-1370 epost JOB
 V/s Christopher D. Miller, VP
 WTJK South Beloit IL-1380 epost JOB
 V/s Andrew Liebetrau
 WVJS Owensboro KY-1420 epost f/up GN
 KITI Centralia WA-1420 epost 11d GN
 V/s Andy West Chief Operator
 WBSM New Bedford MA-1420 epost f/up GN
 V/s Pete Braley Operations Manager
 KBKW Aberdeen WA-1450 epost f/up GN
 V/s Bill Wolfenbarger, President
 KELA Centralia WA-1470 epost f/up GN
 V/s Steve Richart
 KYNR Toppenish WA-1490 epost 11d GN
 V/s Burton Poley Network Manager

KBIS Forks WA-1490 b sch JOB
 V/s Steve Rhyner, Owner
 KCFC Boulder CO-1490 epost JOB
 V/s Allen Stewart, Dir. of RF Engineering fixade min 1500:
 e verifierade rundradiostation! Tog bara 23 år.
 KRPI Ferndale WA-1550 epost+brev 3d APF
 V/s Dave Harris
 KGOW Bellaire TX-1560 epost, media kit JOB
 V/s Richard Topper, SVP/GM
 KCHA Charles City IA-1580 epost, logga JOB
 V/s Jim Colloff, GM
 WARV Warrick RI-1590 epost 14d GN
 V/s Bill Blount GM
 KCNN East Grand Forks MN-1590 epostf-up KUN
 KGST Fresno CA-1600 epost f/up GN
 V/s Kevin O'Rourke General Manager
 KKGM Fort Worth TX-1630 epost JOB
 V/s Allison Kay
 WCCR Nashville TN-9985 k 24d BGG



WEWN-13035 k 14d BGG

CENTRALAMERIKA

Dominikanska Republiken

Radio Maria, Santo Domingo -1240 b 2 dekalers f-up KUN

Grenada

The Harbour Light of the Winwards-1400 epost +
 epostkort 1d LW

Kuba

Radio Progreso-890 epost 3.5år KUN
 CMBA Radio Rebelde Villa Clara-1180 epost 35d KUN

Mexiko

XEWW Tijuana BN-690 b d sch penna JOB

Nederländska Antillerna

RNW Bonaire-6165 k 13m BSL

Puerto Rico

Radio Reloj-570 epost 7v APF
 V/s Omayda Alonso

SYDAMERIKA

Argentina

AM 1620, Mar del Plata-1620 epost 3v JTM
 V/s Federico Lenz
 AM 16-20 Mar del Plata-1620 epost 1v DO
 V/s Rosana Rivabella

Ecuador

Radio Sucre Guayaquil-700 epost f/up GN JOB
 V/s Remigio Castillo R. Ing. de Grabación
 Radio Vigia Quito-840 epost 56d GN
 V/s Alejandro Velasquez Productor
 Sistema 2 Guayaquil-1080 epost f/up GN
 V/s Remigio Castillo R. Ing. de Grabación
 Radio Universal Guayaquil-1270 epost 45d GN



Radio Vision Cuenca-1330 epost f/up GN
 V/s Fernanda Parra Sanchez

Venezuela

Radio Maria, Caracas-1450 b 2 dekaler 18d KUN

PIRATER

Radio Calypso -1635 epost 2m GRS
 V/s Jan Werkman
 Radio Wadlper & Relmus-1665 epost 5d MJT
 Radio Bila Hora-3333 epost QSL 10d GRS
 COOL AM-3900 epost 1h DO
 Radio Pluto-3925 epost-QSL 6d JTM
 R Pluto-3925 epost o foto 1v DO
 Free Radio Nova-3936 epost 6v MJT
 Shortwave Cowboys-5815 epost f/up JTM
 Radio Saturnus-6205 epost 2m MJT
 Radio Cupid-6210 epost+ b,k 3v GRS
 V/s rinus
 Free Radio Victoria-6240,5 epost 2d MJT

Radio Mistletoe-6265 epost b 5d GRS
 V/s Kris
 Radio Saxonla-6290 epost+ b QSL 1v GRS
 V/s Augustus Rex
 R Saxonla-6290 epost 1d DO
 New Wave Radio-6295 epost o k 1d DO
 Radio Brandaris Int-6300 b k 2v GRS
 Flux AM-6373 epost o foto 1d DO
 Flux AM-6376 epost-QSL 2d JTM
 Radio Dutchwing-6376 epost b 2v GRS
 V/s Gerard Tabak
 Radio Zodiac-6393 epost b k 3m GRS
 V/s Martin
 Radio Amica-7550 epost 3d MJT
 Radio Amica-7550 epost m. QSL-bilaga KUN
 Atlantic 2000 International-7610 k b 18d UQ
 V/s Tiffanie

UTILITY

NDB/SC Linköping S-300 epost med fotobilaga KUN
 NDB/WU Umeå S-329 epost 4d KUN
 NDB /PSJ Seinäjoki FIN-352 b nyckelring KUN
 NDB /OBA Oseberg Platform A IW-353 epost + Rap-
 port i retur med QSL-text 40-44d KUN
 NDB/VNA Vanja-Vännäs S-364 epost 4d KUN
 NDB/OHT Stockholm-Arlanda S-370 b Area - Chart
 1,5m KUN
 NDB/I Halli FIN-412 epost m. QSL-bil. 1v KUN
 NDB/OL Linköping S-415 epost med fotobilaga KUN
 NDB /HY Vaasa-418 epost f-up KUN
 NDB/OU Umeå S-425 epost 4d KUN
 ILS/MK Kristianstad/Everöd S-108500 b f-up KUN
 ILS/DB Ängelholm S-111300 b 1m KUN
 DVOR/VEY Vedby/Ankarlöv S-116900 b 1m KUN

QSL-ligan

Årets QSL-liga vanns i överlägsen stil av Janne Oscarsson. Janne är inte bara en hejare på att fixa QSL, han är också den bidragsgivare som redigerar sitt bidrag bäst. Alltid Perfekt! Ett stort grattis! Traditionen bjuder att du skall få ett pris för din bedrift.

1	Jan Oscarsson, Umeå	139
2	Gert Nilsson, Bonässund	116
3	Alf Persson Nödinge	114
4	Kurt Norlin, Skellefteå	103
5	Dan Olsson, Kävlinge	84
6	Peder Seippel, Älta	77
7	Magnus Jespersen, Västerås	66
8	Björn Fransson, Visby	60
9	Jan Thörnblom, Malmö	58
10	Göthe Ringström, Sköllersta	57
11	Christer Brunström, Halmstad	28
12	Lars Wieden, Göteborg	28
13	Christer Lien, Klintehamn	26

14	Bo Samuelsson, Linköping	24
15	Göran Hardenmark, Halmstad	22
16	Börje Sahlén, Tibro	20
17	Claes-W.Englund, Danderyd	19
18	Ullmar Qvick, Norrköping	17
19	Gunnar Green, Motala	12
20	Christer Carnegren, Tibro	12
21	Bertil Grenholm, Göteborg	9
22	Claes Olsson, Norrköping	8
23	Lars Bergström, Skellefteå	1
24	Roland Nilsson, Upphärä	1
25	Christer Werner, Varberg	1

Detta är sista gången jag skriver QSL-posten i EA. Jag vill därför tacka er för att ni gjort spalten till den som samlar i särklass flest bidragsgivare. till EA. Jag hoppas att ni kommer att överösa min efterträdare med bidrag framöver. Jag kommer själv att dra mitt strå till stacken.

Bonässet den 6 februari 2009 Gert Nilsson.

Som synes av vinjetten kommer denna spalt framöver att skrivas av Lars Bergström, LBM. Lars är ett känt namn i DX-sammanhang, inte minst på det tekniska området.

Big L, fortsättning från sidan 20

the air. There was a lot of frustration for the next few months as we were hoping to start in October, but the date kept getting put back and many people began to doubt whether Big L would ever return to the airwaves again?

As for me, I never gave up hope. Deep in my heart I always knew it would happen. Then, just after lunch-time one frosty morning at the beginning of December I received a phone call from Eric, he was down at the transmitter site in Trintelhaven and wanted to tell me the good news that all the equipment was being installed. We would probably be on the air within 24 hours. He was right as well. The following afternoon on Thursday 3rd December, all the radio forums began buzzing with excitement. Reports were coming in from all over Europe, "Big L was back on 1395am again. The timing was just perfect; the 'Chloé & Chirps Show' was scheduled to go out that night.

It's hard to describe the feeling of at last realising my dream. It takes up a lot of my time preparing each show but it is extremely satisfying. As well as the early morning show I do with Chloé on Friday from 01:00 until 02:00 C.E.T, I also have my own show early on Thursday morning from 01:00 until 02:00 C.E.T and a daytime show on Saturday from 17:00 until 19:00 C.E.T. Chloé has her own show on Tuesday morning from 01:00 until 02:00 C.E.T.

We now have about 25 volunteers in total working throughout the night. We're just happy to give our time and energy free to keep the running costs to a minimum and keep the station on the air. Here in the UK



Chirpy och Chloé.

there aren't many stations which allow the deejays to play what ever they want. Most stations have a Playlist chosen by a computer but at Big L the presenters choose the music. As we have no central studio - all the deejays work from home - it means we all have our own music collections to choose from. On my Saturday show I include quite a few songs chosen by listeners who email me during the week from all around the world - one of them listens from an oil platform in the Bass Straight which is in the Southern Ocean (Australia) - and if I haven't got a particular song I've been asked for, I'll do my best to find it before the show goes out on-air. I don't think I've let anybody down yet!

Of course many of our regular listeners are sleeping throughout the night, so we have created a Listen again/ Podcast feature so that they do not miss out on their favourite shows: <http://pod.streamer1.com/>

We also have a new application to allow owners of iPods and iPhones to listen to Big L wherever they are. This will be available within the next few days.

Kind regards
Chirpy

Alf Persson

Bidragsgivare

APF	Alf Persson, Nodinge
BEFF	Björn Fransson, Visby
BGG	Bertil Grenholm, Göteborg
BSL	Bo Samuelsson, Linköping
BSN	Börje Sahlén, Tibro
CCT	Christer Carnegren, Tibro
CW	Christer Werner, Varberg
CWE	Claes-W. Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GG	Gunnar Green, Motala
GN	Gert Nilsson, Bonäsund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JOB	Jan Oscarsson, Umeå
JTM	Jan Thörnblom, Malmö
KJT	Kjell Tunsäter, Vickleby
KUN	Kurt Norlin, Skellefteå
LW	Lars Wieden, Göteborg
MJT	Magnus Jespersen, Västerås
UQ	Ullmar Qvick, Norrköping

POSTTIDNING B

Avsändare
SVERIGES DX-FÖRBUND
Box 1097
405 23 GÖTEBORG

DX-filateli

Christer Brunström | Kungsgatan 23 | 302 45 HALMSTAD | 035 - 10 80 90 | dxfilateli@sdxf.se

Radio Monte-Carlo

I december förra året besökte jag under några dagar Monaco, det lilla furstendömet vid Rivieran. Det blev några riktigt trevliga och upplevelserika dagar som gynnades av vackert och soligt väder.

Monaco är en av världens minsta stater. Den totala landytan är endast 1.95 km² och här bor 32 000 människor (av vilka runt 300 är svenska medborgare). Följaktligen är landet extremt tätbefolkat. För att hitta mer plats för byggnation väljer man ofta att placera trädgårdar och till och med hela parker på hustaken.

Monaco lever i symbios med den store grannen Frankrike. Detta innebär bland annat att de monegaskiska radiostationerna i stor utsträckning har sina sändarstationer på fransk mark.

På 1960-talet dominerades monegaskisk radio helt av Radio Monte-Carlo. Stationen sände på mellanvåg 1466 kHz, FM samt på kortvåg 6035 och 7140 kHz. Jag kommer ihåg att jag ofta rattade in kortvågsfrekvenserna. Man svarade med ett trevligt QSL-kort.

Efter tiden i Tanger på 1950-talet flyttade kristna Trans World Radio sin verksamhet till Monaco för sändningar på kortvåg och mellanvåg. TWR finns kvar än idag och hyr sändare av företaget Monte Carlo Radiodiffusion.

Idag har Radio Monte-Carlo blivit RMC Infos som sänder på långvåg 216 kHz och på FM. Det är närmast en fransk radiostation i still med RTL och Europe 1. På 1467 kHz hittar vi numera Radio Marie France från 0500 till 1900 och därefter används frekvensen av Trans World Radio fram till 2300.



År 1951 tyckte Monacos postverk att det var dags att hedra Radio Monte-Carlo med frimärken. Det blev en serie med tre märken i valörerna 1, 15 och 30 francs. Lågvalören 1 franc trycktes i en enormt stor upplaga och är än idag ett mycket billigt märke. Detta gäller dock inte de två övriga valörerna. En komplett postfrisk serie kostar idag betydligt mer än 100 kronor.

Många känner nog inte till att några ark också gavs ut i otandat format. Ett sådant märke visas här. Franska kataloger värderar en postfrisk och otandad serie till 50 euro.

År 1965 fyllde ITU 100 år och med anledning av detta jubileum gav Monaco ut en mycket intressant serie på 12 märken som beskriver radions historia och utveckling. Det är tveklöst en serie som passar i en samling DX-Filateli.

Radio Monte-Carlo finns inte längre på kortvåg men man kan numera lyssna till FM-stationen Radio Monaco med nyheter på franska kl. 12.00 UTC på 87.28, 131.46 och 172.60 USB. Sändningarna är avsedda för seglare i Medelhavet och kommer från NAYA/Monaco Radio som sänder maritima väderleksrapporter på franska och engelska.

Sveriges DX-Förbund

DX-KÖP

Sveriges DX-Förbund driver DX-Köp där medlemmarna kan köpa intressanta böcker och CD-skivor om radio och näraliggande ämnen till rabatterade priser.



Stick iväg jack Historien om Radio Nord, pris: 370,00kr

Vi kan också erbjuda våra medlemmar de allra bästa dagspriserna på mottagare och andra prylar från Swedish radio Supply och Mobinet, kontakta oss gärna för prisuppgifter.

Mer information finns på vår hemsida www.sdx.se.

eller så kan du kontakta oss via adressen:

**SDXF, Box 1097, 405 23
Göteborg.**

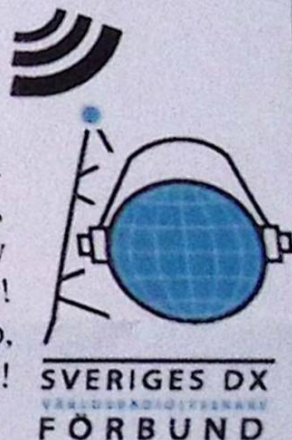
Välkomna!

Vilka är vi....

RadioDX är förkortning för distans och DX-are är den som lyssnar på mer eller mindre avlägsna radiostationer av olika typer.

Lyssna på nyheter direkt från händelsernas centrum! Hör kommentarer till världshändelserna med olika politiska åskådningar! Lär mer om land och folk i nära eller avlägsna länder! Lyssna på musik av alla typer, västerländsk eller mer exotisk!

Eller gör som många erfarna DX-are, jaga små, avlägsna stationer på andra kontinenter! Specialisera dig på Afrika, Nordamerika, Sydamerika, Asien eller Pacific med hjälp av avancerade mottagare och antenner! Lyssna på flyg- och fartygsradio, radio-fyrar och annan nyttoradio! Lyssna på piratradio!



Skicka rapporter till stationerna och samla svars kort, s k QSL-kort, ofta med exotiska och färggranna motiv och kanske personliga hälsningar. Kortet här är från Trans World Radio TWR i Swaziland! Erövra C-, B- och A-diplom för antal länder i olika världsdelar och bli DX-mästare med A-diplom för alla världsdelar!

Man kan också också med i en lokalklubb nära dig och delta i lyssnarträffar med härligt umgänge med likasinnade. Att lyssna i grupp är både roligt och givande. Diskutera mottagare, antenner och de senaste fångsterna!

Med dagens nya teknik kan man också lyssna på de utländska radiostationerna via webbradio eller satellitradio. Idag finns det många olika Internetradioapparater som man kan använda precis som en vanlig radiomottagare och lyssna på runt 10 000 radiostationer runt om i världen. Detta utan att ens behöva ha datorn på, det enda man behöver är att man har nätverket på.