

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1507, 23 mars 2003. Deadline nästa nr: 4/4 2003 (E-mail 6/4 kl. 0900 SNT)

Med anledning av Henrik Klemetz inlägg nedan ang. 4890 vill jag bara understryka följande: Det medlemmarna vill ha infört skall skickas till mig med klara och tydliga angivanden av vad som är privat och vad som skall publiceras. Speciellt gäller detta material som skickas till mig mellan utgivningarna. Anger ni inget om att det skall gå ut som specialutskick, så stannar det i min maillåda. Någon gång har sådana mail glömts bort när ytterligare ny info kommit senare om stationen ifråga. Om detta vället oklarheter ber jag i så fall om ursäkt för. Det är alltså viktigt att ni ger mig den extra info som talar om hur ni vill att sådana bidrag skall hanteras i bullen.

Jag har på Björn Malms enträgna begäran gått med på att översätta hans bidrag till engelska för publicering i första hand för DXLD och Cumbre och i andra hand för andra källor. Bidragen har översatts rätt upp och ner så som jag erhållit dem. Dessutom har de specialare som han skickat också direkt vidarebefordrats till alla er medlemmar. Naturligtvis hanteras andra medlemmars bidrag på samma sätt (så när som på översättningen!). BM och övriga får naturligtvis helt stå för innehållet i sina bidrag och vem som skall tackas för hjälpen i jakten på stationer. Eventuella privata relationer ligger således helt utanför min kontroll ..

Keep on

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardalsv. 372
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:

thomas.nilsson@sverige.net
thomas@mafa.se

SWB-info

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>

SWB old archive: <http://www.algonet.se/~ahk/swbhome.html>

SWB hot stuff: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).

SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>

Jubileumstidskriften: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/> (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Jan Edh: jag ber om ursäkt för mitt slarv. Fast jag tycker jag läser igenom mina loggar flera gånger, slinker det gång på gång igenom slarv. Senast i 1506 ska det förstas vara frekvensen 4050 på Hit Radio (inte 4010 som jag skrev). Och i 1505 ska förstas frekvensen på Radio Verdad vara 4052,5 (inte 4062,5 som jag skrev). Bästa hälsningar från en skamsen Jan.

13/3: "utskrämda" inför de nya störningarna som hotar, så skyndade Ronny Forslund och jag ut till Fredriksfors på onsdagskvällen 12/3 för att "rädda" de stationer som räddas kunde. En del hörde vi också, där Indonesien glimtrade till först, sedan kom Peru och fick fick både Radio Macedonia (som den alltså heter) 4890, återkomna (?), Radio Atlantida 4790,1 liksom WBOH:s test. På MV gick vid det laget en massa brassar, men för fladdrigt för att vi då tämligen trötta skulle få ut något. Ofta var det dessutom fotboll på programmet.

På morgonen var det fortfarande fladdrigt, och inte särskilt bra konditioner, men med fortsatt sydlig tyngdpunkt på MV. Mycket aktivitet men få som gick att id-a.

15/3: Styrkta av senaste besöket i Fredriksfors hoppades vi på att fredagskvällen 14/3 skulle ge utbyte också. Men nu var det stopp. Inget från Indonesien. Peruanerna gick däremot med ungefär samma styrkor som senast, men däremot var det så språkigt och brusigt över hela bandet, så slutresultatet i hörbarhet blev mycket sämre. Men t ex Macedonia 4890, Santa Mónica 4965 och Atlantida 4790,1 tycks dock gå stupsäkert nu. Mellanvågen gav litet känning mot Brasilien både runt midnatt och senare på natten, på morgonen var det möjligen Uruguay/Argentina på flera håll, men också då så språkigt att de relativt svaga signalerna inte gick att få ut något av. Inte ens "fyrrar" som Paradise 890 eller WDHP 1620 var skönjbara.

22/3: det blev en koll till... Trots ett A-index på 30 och K-index 4 hörde vi märkligt nog även några NA-stationer på fredagsnatten 21/3 i Fredriksfors! Konditionerna var i allmänhet mycket kläna, men glimtrade till ibland. En märklighet hade vi runt 22.40 SNT när brassarna, som då redan gick kanon över hela linjen på 60 mb, plus att t ex 3325 hördes, dog ut och bara ett par kunde skönjas inom loppet av fem minuter. Senare runt midnatt arbetade de flesta sig tillbaka till hygglig hörbarhet. Bolivia/Peru gick på KV, men inte bra och dolt i mycket språk. På MV var kvällen usel, det enda var en del brassar strax efter midnatt där bl a 1390 gick riktigt bra och ihärdigt, men bara med nonstop-musik. På morgonen hördes alltså några NA-stationer runt 5 och en stund, både på X-band och på ordinarie band. Venezuela, några oid brassar och så kanonstyrka på WHDH1620 och Caribbean Beacon 1610.

Christer Brunström: Roligt att följa BM:s jakt på 4890 kHz. Han är nog på god väg att lyckas lösa mysteriet. **Radio Marabu** via Lettland 5935 brev, kort, info + CD-skiva. **Fujian PBS 5040** med QSL-lapp enbart på kinesiska fastklistrat på nyårskort (?). Det var länge sedan jag senast fick en lokal kines så svaret var extra roligt.

Lennart Weirell: Denna gång så kommer det några loggningar från en lyssnarnatt uti Österbo, Möklinta tillsammans med LHU. QSL : **Sana'a R - 9780**, kort och brev efter 14 v. Förra rapporten (efter NorDX-2001) kom i retur, eftersom postgången till Yemen var suspenderad vid den tiden.

Rolf Åhman: Ett par KV-QSL har inkommit. **La Voz de tu Conciencia 6010** svarade med sitt kort i färg samt den stora överraskningen **Radio Africa 15190** som efter 11 månader returnerade mitt Stockholmsvykort med verifikationstext.

Dan Olsson: Hej Thomas och alla andra SWB:are. Äntligen tycks våren ha kommit till Skåneland och man har kunnat planterat de första vårbloomorna i jorden. Detta tillsammans med orientering och flickvän gör att DX-ingen får betydligt lägre pririotet än tidigare. Tipsen denna gång kommer ifrån lyssnarnatt i Saxtorp där förutom jag också Ove Fransson och Jan Rasmusson deltog. Konditionerna var inte mycket att skryta över men trevligt hade vi. Några QSL har jag också fått: **4975 R Mundial** med e-brev, brev och frimärken samt **9565 R Tupí** med e-brev. Tupí var glädjande att de svarade då jag säkert har skickat 25 rapporter dit under åren och att man får någon belöning av att vara envis.

Ove Fransson: Jag har faktiskt en loggning, som dessutom bara är en dryg timme gammal. De övriga jag har är från en liten pedde i Saxtorp med MKVK:arna för fjorton dagar sedan, så dem slipper du. Ha det så kul i Köpendanmark!

Lars Skoglund: meddelar per vykort QSL från **HCJB Australia 15480** brev med färgfoto och schema.

Bjarke Vestesen: Så brager det løs i Golfen, og radiomæssigt er det uhyre interessant. Clandestine-stationerne fortsætter, og Information Radio bragede igennem forleden aften. Samtidig er det spændende at følge det irakiske satellit-tv, som amerikanerne endnu ikke her lørdag morgen har fået slukket. Når der er luftalarm i Kuwait, sender landets satellitkanal billede af et signalhorn, som drejer rundt, samtidig med luftsirenen og teksten "Danger" på engelsk og arabisk. Når luftalarmen er afblæst, kører signalhornet stadig rundt, og nu med teksten "Danger is over". Det er næsten som at sidde der selv...

Björn Fransson: Efter en lyssnarkväll (-natt orkade ingen av oss med!) med årsmöte för murgrönorna (3 st!!!) vid Ygne, ska jag nu försöka få iväg några saker till SWB. Det hördes en hel del LA-stationer, men på kända frekvenser, så de flesta orkade jag inte stanna kvar och ID-a: 6173.8, 6155, 5019,9, 4960,4955, 4935, 4876.9, 4856, alla runt 23.00-00.00. De jag ID-ade tipsar jag om nedan. Min sista månad har varit så gott som helfyllad med efterdyningar efter Radio Tikrithistorien. Paradoxalt nog har jag inte haft tid att lyssna på grund av denna! Jag har aldrig varit med om maken i hela mitt liv! Hela storyn dag för dag kommer i nästa utgåva av EA. Sista samtalet kom på mobilen igår kväll – en journalist från GP undrade om det hänt någonting nytt på Tikritfronten. Vad vet jag, jag kan inte ett ord på arabiska! Men den hördes på 1584 kHz, som vanligt, så även mina murgrönevänner fick lyssna själva.

QSL: HCJB, Australia-15480 skickade både e-mail-QSL och vanligt brev med samma datautskrift. Kul, så jag fick kolla skillnaden mellan färgskrivarna. **Voice of Ethiopia-7520** med långt personligt e-mailsvar på engelska. Lär sända via Norge (?). Mail till: info@democracyfrontiers.org. Eftersom det inte kommit fler QSL får jag också berätta att jag vunnit första pris i en av Radio China Internationals tävlingar: "China Today Knowledge" – en T-shirt + diplom. Hur många första pris de delade ut vet jag inte, men jag mistänker att det är många, många!

Henrik Klemetz: Radio Macedonia

Jag ser i två meddelanden till DXing.info (14 och 15 mars) en lista på deltagarna i skallgången efter peruanen på 4890. Flera andra, däribland den som i själva verket kunde avslöja NAMNET på bytet, nämns emellertid inte. Annars var delar av historien redan skriven vilket framgår av <http://www.worldofradio.com/dxld3041.txt> daterad 12 mars och Arnaldo Slaens något mera spanskamerikanskt centrerade version i Conexion Digital 202 16 mars (tidigare publ. i ConDigList 14 mars). Till historien hör också ett dokument jag självsvåldigt skickade ut till de internetanslutna SWB-medlemmarna den 2 mars.

Det är dokument som ingen av SWB:s "pappersmedlemmar" ännu haft möjlighet att se trots att de betalar en ännu högre avgift till klubben än de av oss som bara får nätbullen. Kanske de därför borde publiceras? /HK

(1) Radio Macedonia: resumen de una semana. Resumen de la investigacion que permitio identificar a la nueva emisora peruana de los 4890 khz

4890,0 Radio Macedonia, Arequipa, Miercoles 12 de marzo. Radio Chota, Chota, Depto. Cajamarca, opera por los 4890,3 originando, nos dice Alfredo Cañote, un "beat" terrible, hasta eso de las 02:00 o 03:00 UTC hora en que se retira Chota y ya se puede escuchar libremente Macedonia.

Henrik Klemetz, ese mismo dia, informo en la Lista de Conexion Digital acerca de la existencia de la pagina web <http://ibfe.org>, la cual sirvio como disparador para iniciar la investigacion acerca del nombre y mas datos de la emisora que, desde hace casi dos meses, nos mantuvo en vilo, acerca de su procedencia, origen y nombre. Henrik, asimismo, proporciono uno de los vínculos de la página anterior: <http://www.televisionmundial.com/> Jose Elias Diaz G., de Venezuela, escribió el día 2 de marzo un correo electrónico a la dirección que aparece en la página web que nos informó el colega Henrik Klemetz, preguntando el nombre de la estación de Onda Corta que retransmite por los 4890 y recibió la siguiente respuesta: "Se llama Radio Macedonia, por ahora solo transmitimos nuestra señal de TV. De donde es usted cuénteme un poco". Fdo. Chris Gardner" Mas adelante, Henrik Klemetz da cuenta de los mensajes recibidos por Chris Gardner y su padre Guillermo Gardner, quienes le informan sobre la radio y el Canal 33, cuyo vínculo aparece en la página anteriormente mencionada. Ellos le cuentan que todavía se encuentran en una fase de pruebas, porque los estudios, etc. siguen sin terminar del todo.

Henrik agradece a todos los que de una manera u otra ayudaron a desenredar este ovillo. Fueron particularmente importantes los clips de audio remitidos por Paul Ormandy y Samuel Cássio Martin, así como el paciente monitoreo desplegado por Björn Malm, en Quito, Ecuador, quien primero descubrió la página de ibfe.org en el web. Fueél también el primero en reportar (al boletín sueco SWB) que la programación era de una televisora llamada Canal 33. El clip de Paul le indico a Klemetz el origen del material televisado (Jeremiah Films, en California), mientras que el clip de Samuel le dio pie para suponer que uno de los locutores era anglófono. Henrik también agradece al Spacemaster (Alfredo Cañote) por su colaboración, y como no, al amigo José Elías Díaz por su oportuno contacto con la gente detrás de la emisora. El Grupo Editor de Conexion Digital se suma a este agradecimiento.

Jose Elias Diaz Gomez, desde Venezuela, reporta que el Sr Chris y su esposa Andria, son misioneros que según pudo ver en la pagina web, están "Sembrando Iglesias en Perú desde 1994".

En la misma página web se puede leer algo sobre las Misiones de Macedonia, pero hay una parte que no se puede entender. La dirección a visitar es: <http://www.uttermost.net/> Jose nos cuenta también que: Los Gardner regresaron a Arequipa, Peru, en febrero de 1997, y Chris inmediatamente reasumió el pastoreo de la Iglesia Bautista El Faro. Dios les bendijo grandemente, y la iglesia creció con un promedio de asistencia de 200. Cuatro jóvenes, quienes ahora pastorean iglesias en crecimiento, son un resultado directo del ministerio de los Gardner en la Iglesia Bautista El Faro.

Después de darle el pastoreo a un pastor local, Chris asumió el pastoreo de la nueva Iglesia Bautista Filadelfia. Aquí también, el Señor les ha bendecido, y la iglesia está creciendo. Programaciones Macedonia, es un programa de radio Cristiano diario, iniciado por Chris y Andria, que alcanza a gran parte del sur del Perú. Dios ahora está utilizando a un joven hermano peruano para continuar con este ministerio para el cual están levantando fondos. CAMBIO, (Crown And Macedonia Baptist Institute Outreach), es un emocionante nuevo ministerio que envuelve a Macedonia World Baptist Missions Inc. y el Crown College of the Bible en Powell, Tennessee. Actualmente, más de 19 estudiantes de Crown viajado al Perú por un período de siete meses para estudiar en el campo. Chris y Andria han sido muy involucrados con los estudiantes, enseñando y viajando con ellos por 5 diferentes países de Sudamérica, brindándoles una oportunidad para que el Señor les de una visión y deseo por unirse a las misiones.

Chris y Andria son maestros en el Seminario Bautista Macedonia. De esta manera, el Señor les ha utilizado para entrenar jóvenes en el trabajo del ministerio para que ellos mismos puedan iniciar sus ministerios.

Alfredo Cañote cuenta que ha llamado al número de la Iglesia Bautista El Faro, de Arequipa, la cual está "operando" los 4890.0 Khz y también posee un canal de TV. El Sr. Edwin Quispe le prometió a nuestro colaborador conseguir más información.

Svensk översättning av materialet ovan som översänts av Henrik Klemetz:

(1) Radio Macedonia, en veckoresumé. Sammanfattning av den efterforskning som ledde Hill att den nya peruanska sändaren på 4890 kHz identifierades.

4890,0 Radio Macedonia, Arequipa, onsdagen 12 mars. Radio Chota, Chota, Depto. Cajamarca, ligger på 4890.3 och förorsakar en förfärlig "beat", säger Alfredo Cañota, fram till ca 0200 eller 0300 när Chota drar sig tillbaka och man kan höra Macedonia utan störningar.

Henrik Klemetz meddelade samma dag Hill Conexión Digitals lista att det fanns en webbsida, <http://ibfe.org> och den blev startskottet till efterforskningen av namnet och andra data om stationen som sedan nästan 2 månader tillbaka hållit oss på sträckbänken med avseende på namn och varifrån den sände. Henrik hade också tagit fram en av länkarna på denna webbsida, <http://www.televisionmundial.com>

José Elías Díaz G., i Venezuela, skickade den 2 mars en mejl till den adress som finns på den webbsida som kollegan Henrik Klemetz meddelat oss, och i sitt brev frågade han vad stationen som sänder på 4890 kortväg heter och fick då detta svar: "Den heter Radio Macedonia, för tillfället sänder vi bara ut vår TV-signal. Berätta lite grann om er själv och var ni är ifrån." Undertecknat "Chris Gardner". Lite senare berättar Henrik Klemetz och de meddelanden han fått från Chris Gardner och hans far Guillermo Gardner, som berättar om radion och Canal 33, som det finns en länk till på den tidigare nämnda sidan. De berättar att de testat för studiolokalerna osv är inte färdigbyggda.

Henrik tackar alla som på ett sätt eller annat hjälpt till med att nysta upp denna garnhärva. Särskilt viktiga var de ljudfiler som Paul Ormandy och Samuel Cássio Martín skickat, liksom Björn Malms, i Quito, Ecuador, tålmodiga lyssning. Han var den som först rapporterade (till den svenska bulletinen SWB) att programmen kom från en TV-sändare som kallade sig Canal 33.

Pauls ljudfil visade Klemetz varifrån TV-materialet härstammade (Jeremiah Films, i Kalifornien), medan Samuels ljudfil gav honom anledning att anta att en av hallåmännens första språk var engelska. Henrik tackar också Spacemaster (Alfredo Cañote) för hans samarbete och självfallet också José Elías Díaz för att han passat på att ta kontakt med människorna bakom station. Redaktionen för Conexión Digital tackar också.

José Elías Díaz Gómez, från Venezuela, rapporterar att Chris och hans maka Andria är missionärer enligt vad han kunde se på deras webbsida, de "planter kyrkor i Peru sedan 1994". På samma webbsida kan man läsa om Macedonia-missionen, men det finns en del som är svårbegriplig. Adressen är <http://www.uttermost.net>

José berättar också att familjen Gardner återvände till Arequipa i Peru i februari 1997 och att Chris omedelbart återtog ledningen som pastor för baptistkyrkan El Faro. Gud välsignade dem storligen och kyrkan växte med ett medeltal besökare av 200 personer. (sic) Fyra ungdomar leder nu de växande kyrkorna som är ett resultat av familjen Gardners verksamhet i baptistkyrkan El Faro.

Efter att ha överlämnat pastorssysslan till en local pastor, övertog Chris ledningen för den nya baptistkyrkan Filadelfia. Här har Herren också välsignat dem och kyrkan växer. Programaciones Macedonia är ett dagligt kristet radioprogram som Chris och Andria startat och det täcker stora delar av södra Peru. Gud använder sig av en ung peruansk broder för att fortsätta denna verksamhet som de nu samlar in medel för. CAMBIO, Crown and Macedonia Baptist Institute Outreach, är en spännande ny verksamhet som involverar Macedonia World Baptist Missions Inc. och Crown College of the Bible, i Powell, Tennessee. F n åker 19 Crown-studenter till Peru för fältstudier i perioder om ett halvår. Chris och Andria har varit mycket tillsammans med studenterna, undervisat och rest med dem genom fem olika länder i Sydamerika vilket gett dem en möjlighet att låta sig ledas och få en av Herren given önskan att ägna sig åt missionsarbete.

Chris och Andria är lärare på baptistseminariet Macedonia. På detta sätt har Herren använt dem för att utbilda ungdomar för verksamheten som de själva i sin tur kan lära ut åt andra.

Alfredo Cañote berättar att han ringt till baptistkyrkan El Faro i Arequipa därifrån radiosändaren på 4890 sänder och som också äger en TV kanal. Edwin Quispe har lovat vår medarbetare mera information.

(2) Cirkulär utskickat av HK till de nätan slutna SWB-medlemmarna 2 mars 2003:

Jag har bett DXare i USA kolla om 4890 hörs där. Men ingen har lyckats höra stationen. Stationen ligger därför knappast i Centralamerika. I Colombia hörs den enligt Rafael Rodríguez ganska dåligt, och eftersom RadioChota ligger på 4890,26 enligt BM:s observationer tycks QTH ligga söderom magnetiska ekvatorn.

I Cochabamba hörs stationen dåligt, och RFA utesluter därför Bolivia. Jag har i en ljudfil från Paul Ormandy i Nya Zeeland (där stationen hörs ganska bra) identifierat programmet "El SIDA, callejón sin salida" (Aids, en återvändsgränd) producerat av Jeremiah Films i Kalifornien. Deras produktion ligger inte i linje med katolska kyrkans utan torde snarare passa evangeliska kyrkor. Jag har också lyssnat på Samuel Cassio Martins ljudfil (samma som Hauser lyssnat på) och där uppfattat en hälsning till lyssnare i Juliaca och en familj i Huanta eller ev. Huanchaq (=del av staden Cusco). Men det intressantaste på Samuels fil är utan tvekan accenten, "andinsk", säger han själv. Men på det korta avsnittet jag hört finns det två hallåmän, den ene förmodligen peruan, och den andre, den som drar första fiolen, som talar bra spanska men med en lätt accent som tyder på att han är född i ett engelsktalande land, vilket är inte så lätt att säga. Jag har skrivit till AWR direkt och till AWR Juliaca, men ingenting har hörts.

Radio Bethel i Arequipa tillhör en organisation som sänder TV-program på spanska, BTV. BTV har en mängd relästationer runtomkring Peru, mest på FM men även några på AM. Jag har fått en frekvenslista av BTV, men ingenting i den pekar på att man använder sig av (ytterligare) en kortvägsfrekvens. Kan det kanske vara så att 5940 nu skiftat till 4890?

Efterskrift

På den senare frågan i mitt meddelande 2 mars fick jag ganska omgående svar från Samuel Cassio Martins som skickade mig en alldeles färsk ljudfil från Radio Bethel 5940. I mellantiden svarade också Adrian Peterson på Paul Ormandys fråga och därmed kunde också AWR avskrivnas. Springande punkten blev dock BM:s info om Iglesia Bautista de la Fe, men på deras sida hade han inte upptäckt att det faktiskt fanns information om radio.

Och när jag publicerade den informationen på ConDigList slängde Jose Elias Diaz ut sin rev och fick genast napp. Det gjorde jag förresten också, från båda herrarna Gardner, men i min brev nämndes inte det magiska NAMNET utan bara sändareffekten, "ca 100 W".

Än en gång har jag och några av mina medhjälpare tydligen "klampat in" på någon annans revir. Bytet kom därför att nedläggas av personer som inte hade licens att döda, eller ens vapenslicens. För att detta inte ska upprepas är det kanske bättre att jag i fortsättningen inte alls bryr mig utan låter medlemmarnas oideade LA-stationer samlas på hög?

/HK

Naturligtvis bör du precis som övriga fortsätta med att försöka finna svar på problemstationerna, det är ju viktigt för oss alla. Övriga kommentarer till detta inlägg finns i redaktörsspalten på första sidan.. /red)

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2340	14.3	2155	Radio Minsk (2x1170) ostörd och väl så stark som på grundfrekvensen. Konstiga signaler (musik av odefinierbart snitt) också på 2370 och 2433 (AM-signaler). QSA 4. JE/RFK
3255,05	14.3	2300	Radio Difusora Seis de Agosto , Xapuri. Står som "unauthorized" i DBS, men sände A Voz do Brasil så

			kanske annat nu? Annonseringar och programprat sedan, men efter fem minuter var spraket i blandning med någon utilitysändare för svåra. QSA 1-2 JE/RFK
3300	13.3	0350	Radio Cultural med predikan på engelska. Mycket språk och ljud. QSA 2-3 JE/RFK
3344,8	12.3	2045	RRI Ternate med vad som verkade vara ett (politiskt?) tal. Tidpunkten kan tyckas märklig, men det går ju att banda och sända senare. QSA 2. JE/RFK
3905	12.3	2020	RRI Merauke med kristen sång på både indonesiska och engelska. Sedan ett program med födelsedagsgratulationer. QSA 3 JE/RFK
4000,15	12.3	2100	RRI Kendari , islamsk sång när det annars brukar vara nyheter. QSA 2. JE/RFK
4025.6	10.3	1850	Voice of Iraqi Liberation med arabisk, anti-Saddam-retorik, ID som "Sawt al-Tahir al-Iraq", drev lidt i frekvens genom udsendelse, sende-QTH skulle være i Sulaymaniah i det nordlige Irak (kurdisk område under Talabani PUK, som er rival til kurdiske KDP) 34333 BV
4050.05	8.3	1700	OID Om vad som ligger här tvistar de lärde. EE pop blandat med inhemsk variant, men något "Hit Radio" hörde jag aldrig nämnas. S 3 och en massa slammer och CWQRM. BEFF
4085	16.3	1505	Voice of Iraqi Kurdistan med kurdisk med persisk dialekt, ann., kurdisk flöjtemusik, sender fra det nordlige Irak, lidt svag modulation. 24333 BV
4746,8	14.3		Radio Huanta 2000 . QSA 2 JE/RFK
4777	18.3	1735	Radio Gabon hördes med officiella meddelanden på franska och lokala språk. ID: "Radio Gabon émettant de Libreville". Reaktiverad frekvens - finns ej med i senaste WRTH. 2-3 CB
4789,1	12.3	2100	RRI FakFak med musik upp till timmen då det var annonsering och nyheter. QSA 1-2 JE/RFK
4790,1	12.3	2308	Radio Atlantida har väl inte hörts på ett tag, eller? Nu var den i alla fall i full gång med flera tydliga annonseringar, även om styrkan var för svag för att få något grepp om vad man pratade om. QSA 1-2 JE/RFK
4826,4	14.3	2255	Radio Sicuani QSA 2. JE/RFK
4845	11.3	0415	Radio K'ekchi med långa bibelstudier och lovsång med ungdomar. Följande hördes under en Gloria a Dios: "a Radio K'ekchi que siga adelante". Stängde mitt i programmet kl. 06.03 efter att speciellt ha nämnt "onda corta" i diverse annonseringar som var på det lokala språket q'ekchi. Stark och bra signal vilket tyder på att man nu har lyckats få ordning på sin sändare. 2-3 CB
4845	14.3	2200	RTM, Malaysia med nyheter på tamil. LWV
4890	12.3	2237	Radio Macedonia ska den heta som vidareutsänder ljudet från Canal 33 i Arequipa och mysteriet har lösts. Oannonserad musik i långa sjok. Lång paus emellan vid ett par tillfällen. Inte så illa störd denna gång. QSA 2, men ganska lättörd. JE/RFK
4910	9.3	0130	AIR/Jaipur med nyheter på engelska. DO
4910	21.3	2135	VL8T, Tennant Creek med intervju på EE. Jag hörde inte ID, men vad skulle det annars vara? S 2-3 BEFF
4915	9.3	0510	R Dif Macapa med känd musik som Stewie Wonders Master Blaster och Geroge Harrissons My sweet lord. Blev rapport för OVE. Q 3-4. DO 4919 9.3 0450 R Quito med romantisk musik följt av nyheter på heltimmen. DO
4930	14.3	2155	RRI Jambi med prat på indonesiska. LWV
4965	12.3	2340	Radio Santa Mónica rent och fint på LSB, omöjligt på USB. QSA 2-3. JE/RFK
4970	14.3	2140	OID med orientalisk musik. Afrikariktning. Inte Indien! Mixningsprodukt eller? Gick både på R 75-an och NRD. QSA 2. JE/RFK
5005	21.3	2120	Radio Nacional, Bata har verkligen fått "snurr" på sina sändare (med kinesisk hjälp?). Hördes nästan perfekt med spanska program. S 4-5 BEFF
5005	21.3	2042	Radio Nacional Bata överraskade med id och kanonstyrka, QSA 5. Hade ett politiskt tal vid det här taget. Annonserade även 15190, men där hördes inget. JE/RFK
5005	21.3	1750	(Tent) Radio Bata med afrikanska sånger och lokalt språk. Försvann 1803. Förmodligen fortfarande testkaraktär. Kul att notera att åtminstone några afrikaner kommer tillbaka till 60 meter. 3 CB
5025	14.3	2125	Parakou med franska. Bärväg störde och 2130 var det definitivt slut när Tashkent satte igång igen. QSA 2. JE/RFK
5015	21.3	2300	Radio Cultura do Cuiaba (Radio Brasil Tropical) med Cultura-id efter "AVdB". QSA 3. Var också en av dem som gick redan 21.15 men hygglig signal, men stort ljud. JE/RFK
5030	12.3	2005	Burkina Faso åter, men i sällskap med en mycket dominant kines. QSA 3. JE/RFK
5046,7	21.3	2045	Togo börjar få litet "kräm" i signalen, men ännu är det väldigt lågt ljud mot bärvägen. QSA 3. JE/RFK
5047	12.4	2010	Togo med väldigt svagt ljud som vanligt. QSA 1-2 JE/RFK
5055	21.3	2303	Radio Jornal "A Critica" med annonseringar, inklusive kortvägsfrekvens, när man tog tillbaka efter "AVdB". QSA 3 JE/RFK
5919,78	12.3	2229	WBOH , Newport med testslinga, en minut prat, en minut testton och så höll det på. QSA 2. JE/RFK
5920	14.3	2305	WBOH , Newport NC körde sin testslinga med adress. LWV
5920	15.3	0655	WBOH , Newport NC körde sin testslinga QSA 2-3 LSD
5935	23.2	1500	LTU European Music Radio via Laser Radio här med fina låtar och ID's på en mängd språk. S 4-5 BEFF
5945	8.3	1635	BFBS berättade att Liverpool slog Bolton med 2-0 i fotboll vilket glädde en Liverpoolfantast som jag är. DO
5979.8	16.3	0135, 0645	WBOH också hörd hemma hos mig. Bara en slinga och en testton. S 2-3 och inte mycket att stå efter. Jag fick QSL, när jag lyssnade på dem via Latvia för ett tag sedan. BEFF
6009,98	22.3	0520	La Voz de tu Conciencia med ett långt religiöst anförande. QSA 2-3. JE/RFK
6010	22.3	0520	OID med oanannonserad blandad underhållningsmusik, som borde ha varit Radio Mil. Ytterligare en svag spansktalande under (ej Colombianen, se ovan). 0529 kom BBC och lade sig med paussignal och sedan program och dagen var förstörd. JE/RFK
6100	18.3	1515	Radio Sedayee Kashmir är det troligen som flyttat hut från 6135. Mycket prat om Pakistan, men ID-ar aldrig, så jag förstår. Avslutade 1531 med att prata om "meterband". S 3-4 BEFF
6135	23.2	1530	Cland Radio Sadayee Kashmir lär denna nya clandestine heta. Hördes dåligt med darispråket. Inget riktigt ID, så betrakta den som OID. S 2-3 BEFF
6150	14.3	2315	NewsRadio 93.8 , Singapore LWV
6150	14.3	00.05	R Bayrak (tent) spelade Spicegirls. LWV
6715	21.3	2315	Full Gospel Church lyckades jag äntligen få tid att logga när de sänder. Inget höjdarpx, men kul ändå. S 3

			och ganska mycket tjut och annat oväsen. OVE
7385	16.3	0640	WRMI , Miami, FL trängde sig fram och pratade om QSL-kort. S 2. BEFF
7520	9.3	1800	Cland VO Ethiopian Medhin lär denna clandestine heta, som testsände denna dag. Jag hörde dock inte detta anrop "klockrent" någon gång, men allt annat var etiopiskt. S 4-5 via någon europeisk storsändare. BEFF
7520	23.2	2000	Cland Voice of Ethiopia är en ny organisation, kanske via Norge (?), som sänder på engelska. Häröste man på med propaganda mot den sittande regimen! S 3-4 BEFF
9550	14.3	2045	Radio Okapi både här och på 11690. QSA 2-3 JE/RFK
9645.81	15.3	0554	Rádio Bandeirantes "Previsão do tempo da Rádio Bandeirantes --- a rádio do ano. Líder em audiência". 3 CB
9715	21.3	2125	Information Radio fra luftrummet over Irak (?), arabisk, tydliga IDs som "Radiyo al-Ma'ulumat" af kvindelig oplæser, arabisk pop-musik, domineret af Tyrkiet indtil 21.26 og derefter fri frekvens. 24333 BV
11575	13.3	16.35	Cland Radio Sedaye Iran , KRSI med prat på farsi hela tiden. S 3-4+ jammer. BEFF
11690	15.3	0134	R Okapi uti Congo med jingle och afro mx. LWV
11787	21.3	1005	Radio Baghdad med arabisk, musik, yderst yderst svag modulation, men indimellem hørbar. QRM fra Cairo på 11585 kHz. Forsvandt pludselig ved 13-tiden. 32322 BV
11815	12.3	0605	Rádio Brasil Central //4985. Jag har ännu inte hittat det minsta system i deras nattliga kv-sändningar. Ibland inga alls, nästa dag enbart på 4985 för att sedan finnas på båda frekvenserna. Fyra minuter fel tid (jag höll på att missa bussen till jobbet!) samt jinglen: "Primeiro lugar no coração do Brasil". 3 CB
15476	14.3	2050	RN Archangel , Esperanza ffg i mina lurar med flera ID innan man stängde 2055. LWV
15476,1	12.3	1950	Radio Nacional Arcangel med trevlig musik som spelades över heltimmen. Annonserade senare. QSA 3-4 JE/RFK
15820	12.3	1915	Argentina bra på LSB (Radio Diez , rent och QSA 3), sämre på USB (oid svag QSA 1-2 och stört). JE/RFK



BM i Ecuador – bandscan KV-61, 22/3 2003

Björn Malm, c/o Susana Garcés de Malm,
Avenida la Prensa 4408 y Vaca, Quito, Ecuador.
Rx: JRC-535, Loewe HF-150, Sangean ATS-808

tel.: + 593 2 598-470
email: bjornmalm@yahoo.es

Antenn: 12 m lw Ö/V, 24 m lw N/S + Lw Magnetic Balun + MFJ1025 phaser

Hej alla SWBare! Det finns några stycken i klubben som fortfarande inte har tillgång till dator och email. Dom "specialare" som TN och jag pytsar iväg lite då och då när andan faller på finns normalt också med när ordinarie SWB-bulle kommer ut. Den här gången tycker jag det räcker med några korta kommentarer.

4890 kHz Radio Macedonia: Är nu historia men "specialaren" ni fick via email den 11 mars var den direkta anledningen till att detta "mysterium" klarades upp. När vi publicerade informationen om "Iglesia Bautista Fe" i Yanahuara, Arequipa blev dom tre pastorerna samt kyrkans sekreterare uppringda av många nyfikna DXare världen runt, bland andra av mig. Så till den milda grad att stationen under 4-5 dagar stoppade sina sändningar med TV-ljud från "Canal 33" och från sina gudstjänster. Non-stop klassisk musik var det enda som hördes. I Glenn Hausers DXLD från den 12 mars finns en hel del information om stationen. Tack till alla er som har visat intresse angående denna station: CB/ Christer Brunström, JE/ Jan Edh, TBV/ Tore B. Vik, TK/ Thord Knutsson, TN/ Thomas Nilsson samt alla medlemmar i SWB. Info om 4890 finns också utlagt hos HCDX och flera andra.

5015.08 kHz OID "American.....Forces" med okänt QTH. Skickades ut via en "specialare" omkring den 15 mars. Ett blixtnabbt svar kom från CB/ Christer Brunström. Jag följde hans råd och kollade WWRB 5085 kHz. Det visade sig att där hördes samma px som på 5085 kHz. Förmodligen är det en falsk frekvens. Tusen tack Christer!

5966.59 Radio María, okänt QTH (Ecuador). 12 mars 0235 UTC. Hördes bara denna kväll med stark signal samt morgonen därefter. "María" köper ju programtid av "La Voz del Napo", Tena på 3279.56 kHz och det blev tydligen inget av med det planerade övertagandet av den stationen. För ett par år sedan hördes under en kort period "La Voz del Upano" på 5965.00 kHz där man speciellt betonade att det rörde sig om lokala sändningar från "Tena", inte från listade "Macas". "Radio María" meddelade vid detta tillfälle att man nu hade börjat sända från "Galápagos" men uppgav bara en FM-frekvens. Håll öronen rena och var uppmärksamma på om "Radio María Ecuador" poppar upp på en ny frekvens eller återigen hörs på 5966.59 kHz. Vem vet, det kan ju vara "Islas Galápagos"!



73 från  i Quito!

Stationsnyheter

AFGHANISTAN: NEW KANDAHAR RADIO STATION TO BE LAUNCHED.

The Boston-based NGO Afghans for Civil Society (ACS) on 25 February announced that former BBC producer Akhtar Kohestani will serve as station manager for Afghan Independent Radio (AIR), which is to be launched this spring. AIR will be the first independent radio station to be based in the former Taliban stronghold of Kandahar in southern Afghanistan. For 20 years, Kohestani worked with the BBC's Pashtu Service as a producer of radio programs for Afghanistan. Internews will provide technical support and staff training. Program content will be shared among radio stations throughout Afghanistan. Plans are under development for program sharing with the BBC, Radio Free Europe/Radio Liberty, Voice of America, Radio Afghanistan (Kabul), and Radio Afghanistan (Toronto). The project is managed by Afghans for Civil Society and funded by the Carr Foundation and the Open Society Institute (OSI). See <http://www.afghanpolicy.org> (From : RFE/RL MEDIA MATTERS Vol. 3, No. 10, 17 March 2003) (Regards, Alokesh Gupta New Delhi, India. Via HCDX)

DOMINICAN REPUBLIC. New Old Dominican: I was listening to 4780 this morning (Sunday the 9th) and heard Latin American ballads. A man in Spanish gave an ID at 1129 as "**Ésta es Onda Musical de Santo Domingo**". This one is not in the 2003 Passport but an old WRTH lists this as the shortwave relay of HIAS 1150 with 1 kw of power from 1000-0300 daily. Anyone have an idea of when this one was reactivated? (Mark Coady, Ont., March 9, ODXA via DXLD)

HONG KONG HONG KONG will operate on the following schedule for the San Fernando Race this year. The forecasts will be broadcasted on 3940 kHz at the following dates/times: (I have left in the dates and times from their original message-Johnson)

April 17 - 1803 hrs (so UTC 1203 yes?-Johnson)	April 23 - 0803 hrs	
April 18 - 0803 / 1803 hrs (so 0803 is UTC 0003 yes? -Johnson)	April 24 - 0803 hrs	
April 19 - 0803 / 1803 hrs	April 20 - 0803 / 1803 hrs	April 25 - 0803 hrs
April 21 - 0803 hrs	April 26 - 0803 hrs	
April 22 - 0803 hrs	April 27 - 0803 hrs (via Johnson)	

<http://www.sanfernandorace.com> (via Johnson, Cumbre DX Digest)

IRAQ [non]. Hello Glenn, Just watched the programme on Danish TV2 "Dags Dato" where Bjorn told about how he came upon Radio Tikrit on 1584 kHz. The programme was in Danish/Swedish. Information Radio was mentioned too, with a photo of the "transmitter site" - the airplane.

[later:] Glenn, maybe you already have seen Bjorn Fransson telling about Radio Tikrit on Danish TV; if not here is the address:

<http://nyhederne.tv2.dk/dagsdato.php3?id=584> click on the window "se indslag" (look at the program)

Best 73s (Ydun Ritz, Denmark, March 13, DX LISTENING DIGEST)

Dessutom intervjuades även Bjarke Vestesen i programmet, vilket vi här i Mardal naturligtvis också kollade in med extra spänd förväntan. Vad tror ni förresten hängde bakom BEFF i radioschacket om inte vår lilla rara SWB publikation! /red

KYRGYZSTAN: I recall I saw a while back a report that Hit Shortwave was heard on 4940/4050 with different programming. I can confirm this as on 17 Mar at 1556 the 4050 transmitter was already on the air and not in parallel with 4940. Apparently 4940 closed down at 1602, but before that I managed to hear one "Hit Shortwave" id. After 1602 there was a weakish Chinese station (China Huay BC?) on 4940 but no trace of AIR Guwahati. At that time both Kyrgyz R outlets, 4010 and 4795 were on the air. So, if all these transmitters are located at the same site, that makes a total of (at least) four active swbc transmitters in Kyrgyzstan.

(Jari Savolainen, Kuusankoski, Finland via HCDX)

URUGUAY. VISIT TO RADIO UNIVERSO, CASTILLOS. FUTURE 6155 SW!

I could pay a brief visit to this station, located in the "mainland" from Valizas. Castillos, is the second city of the Departamento de Rocha. I found the station, which transmits on MW 1480, located in the suburb of the relatively small city confined to a small building with no signs or painted letters catching attention from the street. Two rooms with two computers each radiocassette recorders, one with phone and two men working, one speaking on the telephone. The other young man working with audio editing software clipping parts of an interview. After a short time, Juan Brañas, the station owner arrived.

I COULD CONFIRM WITH HIM THAT THEY STILL HAVE PLANS TO USE THE SHORTWAVE FQ OF 6155 (nominal). He told me that they already have made a couple of tests with two ham modified transmitters, but were unfortunate to blow out both modulation transformers. They plan to move the transmitting plant with their MW to Pueblo 19 de Abril, a small village formerly named Chafalote, between Rocha City the capital city of the departamento and Castillos, in order to improve the coverage toward the departmental capital. He couldn't give me a date for possible starting of SW transmission. But I invited him to put it into knowledge of area SW fans via email as soon they could get it into action. Brañas demonstrated a scarce knowledge about the effective coverage of their future SW signal, but considering that the effective power will be in the order of the quarter kilowatt, I will not expect too much long distance DX. He has no knowledge of the best schedule to operate. The reason for him to use SW: is to give more monetary and marketing value to the station. Plans are to simulcast MW. I could see the little transmitter in his hand and remember he said the crystal was not in the same frequency that the assigned one, maybe 500 Hz below fundamental (Horacio Nigro, Uruguay, Feb 19, DX LISTENING DIGEST)

VIET NAM - 6495.3v Cao Bang (p) 1336-1400* Mar 14 . Presumed with YL talk to 1344, then nifty drum/flute music. Closing anmts 1357 and off at 1400. Frequency varying wildly up and down between about 6495.0 and 6495.4. Heard also on Mar 15 and 16 with same xmtr drift. The drift pattern is generally downward, varying today (Mar 16) between about 6494.8 and 6495.1 kHz., with closedown at 1359*. (Wilkins 3/14, 3/15, 3/16) (John Wilkins, Wheat Ridge, Colorado. via Cumbre DX Digest)

VIET NAM - 6378.25v Lai Chau R. (p) 1305-1400* . YL yalk to 1318, then oriental vocal mx to 1331. More talks & mx to 1400 close. Couldn't make much out due to S-7 band noise (K Index = 4). Frequency slowly drifted downward from 6378.25 at 1305 to 6378.12 at 1355. Slightly weaker than Cao Bang on 6495v. (Wilkins 3/16) (John Wilkins, Wheat Ridge, Colorado. via Cumbre DX Digest)

ZAMBIA: ZNBC 1, Lusaka, on March 11, heard on the new frequency of **5915 kHz** at 0245 UTC with the interval signal, national anthem , identification in english and vernacular. Good reception. This frequency replace 6265 kHz. (Samuel Cássio Martins, São Carlos-SP, Brasil)

Övriga radionyheter

Japanese controlprogram N545pro

The japanese controlprogram N545pro had been translated to english and is available for download at:

<http://home.t-online.de/home/jschimmele/> System Requirements: Microsoft Windows 95/98/Me/NT/2000/XP. At least 5 MByte of hard disk space. Pentium 75 MHz.

16 MByte of RAM. Screen resolution must be at least 800 x 600. DirectX. The programme is now freeware. Even an german version is planned. You can see screenshots of the programme on the homepage mentioned above. (Jens Soendergaard Randers, Denmark. via HCDX)

Introducing a breakthrough <http://www.winradio.com/home/g303i.htm>

Just when you thought that there is nothing in shortwave that can surprise you anymore, here comes the new *WiNRADiO G303i* shortwave receiver.

This new low-cost receiver (intended for experimenting and hobby use) continues in the fine tradition established by WiNRADiO's successful range of wide-band PC-based receivers.

The "G3" stands for "the third generation": As the original, award-winning, first-generation *WR-1000i* receiver was the world's first commercially available wide-band receiver on a PC card when launched years ago, the newly introduced *WR-G303i* is the world's first dedicated shortwave receiver on a PC (PCI bus) card. It is also the first commercially available receiver where the entire final intermediate frequency stage and an all-mode demodulator are entirely executed in software, running on a personal computer.

The *WiNRADiO G303i*: A ground-breaking shortwave receiver that will surely amaze you..

(Via Björn Malm)

Telia inför skydd mot skräppost

Telia kommer, under denna vecka, att kostnadsfritt införa ett skydd mot skräppost (så kallad spam) för dig som har en e-postadress hos Telia.

Telia planerade att införa detta skydd senare under våren, men på grund av omfattande attacker från skräppostare tvingas vi nu att tidigare lägga införandet.

Funktionen är helt automatisk och innebär att Telia inte längre tar emot e-post som kommer från kända skräppostare. Du omfattas av skyddet utan att du behöver ändra några inställningar!

Om du i dag får mycket oönskad e-post så kommer den förhoppningsvis att minska avsevärt efter införande av skyddet. För att minimera risken för att e-post du verkligen vill ha inte kommer fram har Telia valt att utforma skyddet så att endast skräppost som kommer från kända skräppostare kastas. Skyddet mot spam är därför inte fullständigt. Vill du ha ytterligare information finns frågor och svar på

<http://www.telia.se/sakerhet>

Från webbsidan: Vad händer med e-posten som inte kommer fram?

Avsändarens Internetleverantör får vid försök till leverans hos Telia besked om att e-posten inte kan accepteras till följd av svartlistning på grund av återkommande allvarliga problem med skräppost från leverantören i fråga. Leverantören skickar sedan ett meddelande till sin kund, avsändaren, med samma innebörd.

(via Olle Alm)

PSYOPS

There's an interesting site at: <http://www.psywarrior.com/index.html>. An US Army veteran of Psychological Operations has gathered lots of information on PSYOPS, past and present. Including scripts of Information Radio currently targeting Iraq.

(73 de Pentti Lintujärvi Helsinki, FINLAND Webmaster of dxlinks.info (<http://www.dxlinks.info/> via HCDX)

Inbjudan till ARC + SWB 2003 Konvent

10-11 maj å Kanebergstugan Halmstad.

Vi börjar 15.00 den 10:e.

Bra övernattningsmöjligheter i Kanebergstugan. Du behöver bara ta med lakan, örngott och filt. Toaletter och duschar finns tillgängligt.

För er som vill ha hotellrum så kan detta ordnas ca 1 mil från Kanebergstugan.

Utöver sedvanligt program gäller följande tider:

Lördag

15.00 Välkomstfika

19.00 Gemensam middag

22.30 Nattmacka

Söndag

08.30 Frukost, därefter förflyttar vi oss till golfrestaurangen i Marbäck

12.00 Lunch på restaurangen

Anmälan görs till Leif 035-446 20, senast 2 maj 2003

Pris per person ca. 340:-kr för er som ligger över i Kanebergstugan. För er som bor på hotell, blir kostnaden utöver hotellrummet 270:-kr.

Välkomna önskar Leif och Ivonne

NRD 545 test

I bought a NRD 545 DSP a few weeks ago and since then I have been testing this receiver as much as I can. I also have a NRD 345 that is connected to the same aerial using MFJ 959B Antenna Tuner/Preamplifier. My antenna is a Longwire, 15 meters (50 feet) long. Below you can find some of my observations and comparison with the NRD 345.

- 1) Weird "clicks" and burps: As already reported by DaveZ (N9EWO) on his excellent web site (<http://members.fortunecity.com/swradios/nrd545.html>) the NRD 545 produces some weird clicks (or ticks as Dave call them) that seem to be related to Fading. This happens when we are in AM mode. However, once we push the ECSS button the clicks disappear. The problem with "burps" is not a big deal. It only happens when there's a carrier without modulation and this doesn't make much difference in the quality of the reception.
- 2) Noise Blanker: it works very well on the NRD 545. It really eliminates noises produced by car engines and other electrical appliances. However, turning the knob too much clockwise makes the signal distorted.
- 3) I don't think there is a special combination of keys and features that is the best for the NRD 545. Each situation is different and requires a change on the PBS or AGC, or BWC, or Notch Filter, or NR/BC. Therefore every time I am listening to a station I try several combinations of keys until I get the best sound. I usually use either USB or LSB for reception, even for AM signals. This gives a much better reception.
- 4) The NR/BC button is quite interesting. I found it useful only in one situation so far. When there are 2 stations on the same frequency interfering with each other I can eliminate one signal and clear the other using this key.
- 5) The Notch filter was useful in only one situation. When I have a heterodyne, a SSB signal suffering interference from an AM signal the Notch filter can totally eliminate this interference. I haven't found any situation where I can use this feature.
- 6) The NRD 545 has a better audio quality than the NRD 345. The NRD 345 has a muffled audio while the NRD 545's is clearer.
- 7) A real bad thing about the NRD 545 is when I am listening to a weak station and there's a powerful station 5 or 10 kHz above or below. There's always a lot of splash from the powerful station that sometimes is hard to eliminate. I have to use several features on the NRD 545 to reduce the splash while on the NRD 345 just using either USB or LSB mode I can cut out almost the whole splash. I can't believe that the NRD 545 has worse filters than the NRD 345.
- 8) Another bad thing about the NRD 545 is that I got used with 2 VFO's on my NRD 345. It is really a shame because makes life much easier. I have to use some memory channels on the NRD 545 to go back and forth.
- 9) The tuning knob on the NRD 545 is not very "loose" even though the locker has been moved totally to the bottom. The tuning knob on the NRD 345 is much better but perhaps I can't generalize here because the problem could be specifically with my set.
- 10) A few days ago I recorded some audio clips from the NRD 545 using a SONY TCM-929 audiocassette recorder. Then, I transformed these audio clips into Real Audio files and sent them to some friends. One of these friends thought the sound was too harsh and asked me to check my settings on my Real Audio recording program. I ran several tests using both NRD 545 and NRD 345 and I found out that the problem was with the recording output on the NRD 545.
After asking help from several people some of them suggested me to purchase an Attenuating Dubbing Cord from Radio Shack and see if the sound recorded gets better. I got the part # 42-2461 that has a 1/8" plug on one end and a RCA plug on the other. I used the plug on the back of the receiver (audio out) that is connected to the same recording line of the plug in front and the signal was clearly improved, without harsh. Radio Shack has also the part # 42-2152 that is the same cable, but with a 1/8" plug in both ends. I haven't tried this one therefore I can't say if it works well or not.
- 11) Comparing the NRD 545 against the NRD 345 I can see clearly that the NRD 545 is more sensitive. A weak station can be barely heard on the NRD 345 while on the NRD 545 the signal is much better even moving the S meter a little bit.
- 12) I noticed that many times when there's a weak station whose signal is muffled by static or affected by interference the signal can be heard with the NRD 545 but not with the NRD 345. This is a significant advantage when we are talking about serious DX ing.

Conclusion: I am very happy with the NRD 545. Its features, sensitivity and, audio are a real improvement over the NRD 345. There are only two things that really bother me on the NRD 545. It should have 2 VFO's but this is not a "critical" problem because I can use some memory channels as a "second VFO". However, I was expecting more from the filters when the problem is eliminating splash. I don't know if the problem is only with my set or all NRD 545 are the same but as I mentioned before the NRD 345 has a much better performance on this point. Does anybody have any idea, comment, suggestion that could help with this issue ?

I really would like to say thanks to all friends who have been helping me with the NRD 545 specially DaveZ whose comments and suggestions I really appreciated. Thank you. (Marcelo Toniolo Greenvale, NY (topdx@optonline.net))