

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1626 Oct 14 2007.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Oct 28, 2007.

Denna helg har höstvädret varit fantastiskt fint här nere i Skåne. Nattfrost på biltaken på morgonen och en blek sol som lyser på en när tidningen skall bäras hem.

Till detta nummer har en hel del bidrag kommit och det är riktigt trevligt att ställa samman bullen.

I senaste ARC-bullen fanns en bilaga med "Lite synpunkter på SDR-IQ efter ett par veckors test" signerad av Gert Nilsson. Mycket intressant läsning.

Tänk att man numera överger sin trogna receiver och lyssnar så mycket mer vetenskapligt, med en spektrum-analysator!

Undrar när alla expeditonsfarare beslutar sig för att köra "armchair" dx-ing hemma från soffan? Tekniken finns ju redan. Läs bredvid JE:s betraktelse om vad som kan hända när man ger sig ut i naturen.

Keep on

=====

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardalsv. 372
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:
thomas.nilsson@ektv.nu

SWB-info

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

Dateline Bogotá: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/Dateline.htm>

SWB hot stuff: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).

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

Jubileumstidskriften: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Jan Edh: Den besvärande störningen i Fredriksfors närområde (troligen inne i Delsbo?) och tillsammans med den i rymden pågående gav inga bra förutsättningar för trippen till Fredriksfors 2 - 3/10.

Att jag ändå gjorde ett försök var för att jag var intresserad av att för första gången kunna testa min IQ (SDR-radion, inte min egen högst imaginära) i skarpt läge.

Jag kör för övrigt IQ:n och programvaran Spectravue mot en Ibook, en Mac på Intel-processor, som med ett program som heter Bootcamp kan användas för att förutom macens OSX Tiger också köra Windows (i mitt fall XP). Och det tycks fungera helt ok också för IQ.

So far, so good...

Väl på plats var det ganska tungt. Det roligaste vi hittade under kvällen vara Sawa, Djibouti på 1431. Och det är inte särskilt kul.

På morgonen började det krypa fram signaler på något tiotal frekvenser på övre halvan av bandet. Något överraskande var AM Gold 14-50 den stadigaste, men det gick några till vanliga Puerto Rico och Venezuela med läsbar styrka. På X-bandet fanns bara WDHP 1620 som tog sig genom bruset.

Kortvågen var egentligen ännu värre, även om den inte berörs av den lokala störningen. Inte ens brassarna gick på 60 mb (Djibouti, Mauritanien och ett par kinesiska glädjespridare var frukten...). Som helhet var det så pass illa att jag bara "shoppade runt" och överhuvudtaget aldrig spelade in något, eftersom jag tidigt insåg att det här skulle jag i alla fall aldrig gå igenom en gång till.

9/10: Tyvärr, störningen är kvar. Ronny trodde han hittat den och tillsammans med Dan och Rolf försökte man fixa den. Den var stark (från tv och box), men det var inte "vår störning". Den är kvar i oförändrad styrka. Med tisdagsmorgonens relativa öppning så gick det dock igenom en hel del ändå, men visst är det stora bekymmer.

Jag gjorde en eftermiddagskoll 8.10. En del Japan på mellanvåg (och kineser och en och annan korean). Svagt från The Cross i Micronesien.

Dessbättre blev det lite bättre senare på kvällen (efter 21) men bra var det inte. Kortvågen hyggligt öppen österut. Men nattetid är den nästan död. Var är brassarna? Gick åter en del japaner och kineser på mellanvåg. Senare började det höras lite TA-signaler men inte särskilt bra. Grönland som varit märkligt straxvarande i höst gick dock bra med bl a barnprogram. På morgonen var jag igång från strax efter 05. Våldigt brusigt till att börja med. kortvariga signaler och fladdrigt mellan Venezuela och östkust. Så småningom "stabiliserade" det sig till området runt sjöarna. Jag "stabiliserade" mig också på bandets högre delar.

Med tanke på att jag håller på att lära mig IQ:n så blir det inte så mycket tid över för R75-an (som dock verkar vara lite vassare på svaga signaler, som Micronesien ovan). Eller är det pbt som är skillnaden?

13/10: mitt senaste besök (11-12.10) i Fredriksfors blev inte lyckat.

Jag hade precis fått eld i spisen och skulle ut och fixa lite grejor när jag halkade i det blöta gräset med aningen snö i (=såphalt).

Det bar sig inte bättre än jag for iväg så det small till rejält i högerbenet. På nå t konstigt sätt tog jag mig upp och in (med hjälp av trädgårdsstol) och där stod jag när Rolf Larsson kom en kvart senare.

Lårmuskeln bak och sätesmuskeln är illa tilltygade, låret uppsvällt till nästan dubbel storlek och stenhårt. Och jag kan fortfarande knappt sätta mig, eftersom det är då jag använder de

skadade musklerna. Jag "lyssnade" lite under natten, men har inte tagit reda på det ännu. Var dock inte särskilt inspirerad och har knappast några stora fynd...

Jag lyckades också ta mig ner på en säng, liksom att jag på morgonen med hjälp av stol lyckades baxa mig in i baksätet på bilen (liggande), medan Rolf skjutsade hem mig.

Det börjar kännas lite bättre nu, men jag har fortfarande svårt sätta mig. Saker under knähöjd når jag absolut inte ner till... Det lär väl därmed också ta några dagar till innan jag kan ta mig ut till Fredriksfors igen.

En tröst i bedrövelsen (även om det var innan) var ett QSL: **The Cross, Micronesien 4755,24** som kom från "Roland" på bara några timmar.

(jag kommer ihåg hur det var när quadricepsmuskeln gick av för några år sedan efter att jag kasat på lite rullgrus ute vid Kullaberg. Bara en sekund sen är man justerad för flera månader. Du får ta det lugnt tills ändan bär.... /red)

Arnstein Bue: I'm leaving for next KONG (KONG17) in less than a week, so I have to send my KONG15 log even if it isn't completed.

Torre Ekblom: Några hemska vanliga qsl har anlänt, då jag skickat rpts till några gamla stns. **RFA Tinian 13675** kort 77d, **R.Taiwan Int., 15265** 23d, **Voice of Turkey 9785** kort,info, **Grimeton 17,2** kort 38d, **RDF Int., R. Portugal** kort, info 12020, **Rysslands Röst Krasnodar** kort,info 11675, **R.Traumland 5945** via Jülich kort 28d, **Cotton Tree New, Ascencion Isl.,** qsl via Hirondele kort 9525, **Vatican R. 5980** kort 93d, **Radio RWE via Mystery R. 6220** kort 29d i brist på bröd äter man limp. Just hemkommen från Malaga och Gibraltar +27-30C, så nu har man snuva etc... men det finns hopp om livet.

Ronny Forslund: Det är kärva tider för DX-entusiasterna i torpet i Fredriksfors. Vi har länge besvärats av en störning. Jag trodde att jag lokaliserat störningskällan när jag hittade en vibrerande isolator längs kraftledningen intill järnvägen och torpet. Fortum ryckte snabbt ut för att undersöka saken och stängde av strömmen ett tag för att höra om störningen förändrades på bandet.

Det gjorde den inte... Nu är vi alltså tillbaka på ruta ett och ett flertal expeditioner med bärbar mottagare har cirkulerat runt i Delsbo med omnejd för att jaga störningen. Den stör i riktningarna 285 och 317 grader (och troligen även på 300-gradaren när den väl kommer upp) i form av ett kraftigt kontinuerligt brus som kan ligga på upp till S6-7. Dessutom verkar störningen ha en periodicitet på 60 kHz – d v s det kommer kraftiga störningstoppar på var 60:e kHz, t ex på 940, 1000, 1060, 1120 etc. På övre delen av MV-bandet blir den svagare och hörs knappt alls på X-bandet. Dessutom har den inte kunnat observeras vare sig på KV eller LV.

Någon som har en teori om vad som kan orsaka en sådan störning? Den enda större industri som finns i närområdet är ljusfabriken i Fredriksfors som kör 24/7 men den ligger åt fel håll. Då störningen inte förekommer i backriktningarna så talar ju det emot en överföring via elnätet t ex. För något år sedan hade vi kraftiga störningar från elarmaturer utanför Jehovas Vittnes lokaler men dessa störningar hördes också starkt på en bärbar mottagare inne i Delsbo. Hittills har vi inte lyckats lokalisera någon källa till störningar av samma styrka. Den verkar också vara igång dygnet runt och styrkan är densamma oberoende av väderlek.

5/10: Idag har jag åkt runt i Delsbo med omnejd i det vackra höstvädret och pejlade efter störningen. Efter att ha tagit bäring från ett flertal olika punkter fick jag fram en riktning mot störningskällan. Så småningom kom jag fram till en punkt i en grannby där störningen var oerhört stark och täckte hela mellanvågsbandet. Uppenbarligen kommer den från en telefonledning och är begränsad till ett område med två gårdar. Nu är frågan var felet ligger och hur det åtgärdas. Arbetet fortskrider...

6/10: Falskt alarm! Dan hade lokaliserat störningen till en TV och en digitalbox inne i ett hus nära telefonledningen. När dessa enheter stängdes av försvann störningen på den radio som användes på platsen. Även vid telefonstolparna blev det tyst. Men på plats i torpet kunde jag konstatera att störningen låg kvar precis som förut...

Hans Östnell: Jodå, den senaste utlandstjänsten innehöll till största delen trevliga ögonblick, till skillnad från mina tidigare resor. Det kommer ett mer omfattande bidrag härifrån till nästa SWB. Jobbar i helgen och har hittills inte haft någon större tid till att lyssna. Har mest lekt med min nya Eton E1. En alldeles förträfflig mottagare, som blivit min favorit. Excellent audio recovery, god selektivitet och bra känslighet. Visst finns det förbättringspotential i mottagaren - men jag har gjort en del modifieringar för att komma tillrätta med det som har "stört"(!) mig mest. Mer om detta till nästa gång. E1:an kör bokstavligen över min Drake R8, och visserligen är min Icom IC-746 (ICKE PRO!! - Där sitter RIKTIGA kristallfilter i den) med INRAD-filter helt säkert en bättre mottagare, men signalerna har hela tiden en bättre läsbarhet på E1:an tack vare den fina ljudupplösningen i pytsen. På MW upplever jag E1:an som excellent!

Kurt Norlin: De få gånger jag har igång någon av mina mottagare så tycker jag att det brusar mest, åtminstone på de lägre banden. Är det manne nättagregaten till alla digitalboxar som översvämmar Sverige som är boven i dramat tro?

Två KV-QSL har anlänt. Det är **Radio Republica 6135** med brev och **Marfil Estereo 5910** med kort, pappersvimpel och mini-CD. Vågar man sätta den i datorn tro?

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3266,4	3.10	1550	RRI Gorontalo med schlager mx 2 LRH
3335	8.10	1945	Radio East Sepik bra. Barnprogram efter 22.15, QSA 3. JE
3396	1/10	2341	ZBC , Zimbabwe, songs, fair GB
3905	9.10	1950	R New Ireland gick svagt igenom med inhemsk mx 1-2 LRH
3935,04	17.10	1119	ZLXA R Reading Service , Levin, also heard on 20 Oct ABU
3987,05	9.10	1454	RRI Manokwari med lite tal och sen South Sea mx ,slutade denna dag 1457 1-2 LRH
3987,1	8.10	1955	RRI Manokwari med muslimsk sång före nyheterna, Efteråt lite västerländskinspirerad musik. QSA 3. JE
4605	21.10	1200	RRI Serui with an excellent signal ABU
4699,4	2/10	0046	Radio San Miguel , Bolivia, songs, poor GB
4716.			Radio Yura , Yura was not noted 0100 and then again 1000 to 1100. 12 Oct. Silent as I type at 2325[Wilkner-FL]
4732.			Radio Universitaria , Cobija, Pando seems back on the air at 2300 GMT with excellent signal, minus the rtty so far. Thanks"heads up" by Ron Howard!!! <i>Proper credit for the log of Bolivia 4732. Radio Universitaria, Cobija, Pando should go to Dxr Lucio Otavio Bobrowiec dxing from Embu (area rural)-SP Brasil (23 33 S, 46 51 W) in HCDX [Wilkner-FL]</i> <i>4734KHz Bolivia R. Universitaria Cobija 10/10 23:36 SS mv: studio and external speaking (maybe abt political celebration) "...el presidente de la republica Ivo Morales Alva., R. Universitaria en esta transmision..." 23232 (LOB-B).</i>
4746,88	2/10	0055	Radio Huanta 2000 , Peru, talks, poor GB
4746,88	13.10	2340	Radio Huanta 2000 med ID på spansk. 2 SHN
4755,24	8.10	1915	Radio station "The Cross" , Yap med religiöst prat, sedan kristen musik. I svagaste laget, kommer nog att gå bättre vid senare tillfällen. Gick också runt 15.30, men då ännu svagare. QSA 1. JE
4755.25			MICRONESIA Pacific Missionary Aviation " a me too log", from 1120 to 1152 om with English sermon at fair but consistent level, after local sunrise. Picked out only a few words here and there,mention of "Jesus Christ" twice. 1158 music as was fading out totally. The New [to me] Drake R8 Synchronous AM held in surprisingly well. [Wilkner-FL]
4775	14/10	0338	TWR , Mpangela Ranch, Swaziland, start BC with ids, good. GB with SDR-IQ & T2FD
4780	1.10	1730	Radio Djibouti med koranrecitationer och kanonstyrka. RFK
4790	1/10	2335	Radio Pakistan , talks and chants, good GB
4790,13	14/10	0320	Radio Vision , Peru, long rel. talks, poor but clear because no noise. GB with SDR-IQ & T2FD
4790,2	24.10	0414	O.... R Vision , Chiclayo, "11 de la noche con 14 minutos, 11 de la noche 14 minutos, Radio Vision, programa La Voz de Salvación ..." ABU
4800	2/10	0102	Voice of China , Qinghai, in EE till 0106 then in Chinese, fair GB
4805	1/10	2331	Radio Difusora do Amazonas , Brazil, talks, fair GB
4825	1/10	2324	Radio Educadora Braganca , Brazil, sport, fair GB
4828	1/10	2320	Voice of Zimbabwe , music, fair GB
4828	5.10	0105	Zimbabwe Bc Corp med uppiggande inhemsk musik. Q3. RFK
4835,576v	1/10	2315	Radio Mali , Bamako, afro music, very good GB
4880	1.10	1745	SW Radio Africa körde newsreel med nyheter från Zimbabwe. Q4.RFK
4875.9			Radio Estambul seems to be silent for the last week. [Wilkner-FL]
4914,96	14/10	0342	Radio Difusora Macapá , Brazil, nice romantic songs with several ids. Fair. GB with SDR-IQ & T2FD
4915	1/10	2310	Radio Difusora Macapá , (pres.) Brazil, good but at 2314 off air, tx problems? GB
4915	5.10	0300	Radio Difusora Macapá sände ett program med brasiliansk nostalgimusik från tidigt 60-tal. Q3. Den normalt vanligaste brassen, Radio Brasil Central, inte hörd på länge. Inaktiv? RFK
4925	1/10	2305	RRI Jambi , Indonesia, news, poor GB
4965	1/10	2301	Voice of Africa , Zambia EE talks & songs, good GB
5010	2/10	0040	AIR Thiruvananthapuram , India, Indian songs, good GB
5040	2/10	0044	AIR Jeypore , India, songs, fair GB
5050	5.10	1500	Voice of the Strait , Haixa med ID och nx 2 LRH
5066,3	9.10	1625	Candip , Bunia med soft mx, slutade 1832 2 LRH
5240	30.9	1645	Holy Tibet med trevligt brevlådeprogram på EE. 3-4 CB
5770	13.10	1515	Myanmar (tent) på SØ sprog, lokal musik. Pausesignal og s/off 1532. 3 SHN
5910	13/10	0010	Marfil Estereo , Colombia, romantic songs, fair
6009,5	13/10	2340	La Voz de tu conciencia , Colombia, talks, fair. GB with SDR-IQ & T2FD
6019,5	13/10	2351	Radio Victoria , Peru, talks, poor, not ID heard because stopped by CRI at 2358. GB with

			SDR-IQ & T2FD
6035	1/10	2358	BBS , Bhutan, open carrier and start of BC with music and female id at 0000 good, fading GB
6035	13/10	2345	La Voz del Guaviare , Colombia, talks & music low signal (S3) but clear and good modulation. After 0000 little QRM from Bhutan. GB with SDR-IQ & T2FD
6049.64	13.10	1430	Radio Suara Islam , Malaysia, nyheder og ID. 2 SHN
6134.8	14/10	0016	Radio Santa Cruz , Bolivia, talks, poor. GB with SDR-IQ & T2FD
6155	14/10	0025	Radio Republica , Clandestine to Cuba, prg "Alternativa", phone messages. Fair. GB with SDR-IQ & T2FD
6185	14/10	0351	Radio Educacion , Mexico, talks & serious music. Poor. GB with SDR-IQ & T2FD
9595	7.10	1120	Nikkei med soft mx och lite tal emellan 2-3 LRH
9690	13.10	1505	Voice of Nigeria på ukendt afrikansk sprog, ID. 3 SHN
9870	3.10	1423	AIR Vividh Bharati med "Golden Melodies", ex 10330. 500 kW i Bangalore på denna frekvens. 5 CB
11815	12.10	2035	Rádio Brasil Central med sertanejamusik som vanligt vid denna tid (om det inte är fotboll). 3 CB
12000	13.10	1100	Radio Habana Cuba på spansk, ID. 3 SHN
12085	13.10	1000	Voice of Mongolia med nyheter samt en intervju med en kvinna som rest runt i landet. Speciellt handlade det om kameler. 2-3 CB
13680	13.10	1330	Radio Habana Cuba på spansk, ID. 4 SHN
15400	6.10	1130	HCJB Australia med DX Partyline på lördagar. Denna gång ett bidrag från bl a undertecknad. 3-4 CB
15420	6.10	1630	BBC Indian Ocean Relay Station, Mahe med "Sports World". Q2. RFK

DXPedition

As this was the first mini dxpedition before local dawn brought two flashlights and thermos of French roast coffee. A small table supported the radio.

Location was on a boat dock by the river affording some comfort. Mosquitoes were not a problem. Power lines are buried and noise level was quiet as the 2010XA has no noise blanker. The whip antenna was used for all logs. Wished to test the ability of the 2010XA to lock in synchro.

---- 0930 to 1140 GMT ---- River DXPedition 4 October 2007, SFI = 67 A = 16 K = 2

2310 VL8A Alice Springs NT, **2325 VL8T** Tennant Creek NT, **2485 VL8K** Katherine NT.

0952 to 1135 all three Australians held in well, with [synchro lock] sports report 1130 into Happy Birthday greetings.

3173[X] **Radio Municipal**, Pano Nothing noted this morning. Noted on the air on 3 October same time period. rlcw
 3204.9 Radio West Sepik 1140 om with news items. (Also 3260 and 3315 noted same time)
 3329.6 **Ondas del Huallaga**, Huánuco at 1107 to 1110 with very poor signal in lsb.
 4716.6 **Radio Yura**, Yura 1000 usual man and woman with ID's, [synchro lock] pleasant audio for Bolivian music.
 4790. **RRI Fak-Fak** 1133 om with call to prayer. Peruvian had faded out. this in lsb no lock.
 4796.4 **Radio Mallku**, Uyuni 0930 yl, good signal [synchro lock] with good audio.
 4905 **Xizang PBS**, Lhasa 1120 too 1124 yl in language // 4920 Xizang PBS.
 5019.9 **SIBC**, Honiara at 0945; 1010 recheck. Fair signal in lsb.
 5039.2 **Radio Libertad**, 0950 Junin excellent signal with om music [synchro lock] with good audio.
 5040.4t. **Radio Myanmar** at 1115 in usb.
 5967.8 **R Nacional de Huanuni**, Huanuni 0930 weak in lsb with om in Spanish.[Wilkner-FL River DXPedition]
 6009.5 **LV de tu Concienia** 0947 in lsb.
 6010 **Radio Mil** 1000 with numerous ID's. Using usb to avoid the Colombian. this // 1000 which was logged [synchro lock]

/[Wilkner-FL River DXPedition]

Stationsnyheter

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC. A new one which just started broadcasting from CAR will be using SW. Listen for **Radio Boali on 6035 kHz** (Marlin Field, Hillsdale MI, Radio Station Planting, Oct NASWA Journal via DXLD) ?? a.k.a. Radio ICDI, and it's on 6030, tho elusive to DXers (Glenn Hauser, OK, DX LISTENING DIGEST)

CHILE. 6028.97v, Radio Santa María (tentative), via Coyhaique, 0135-0240, Oct 6, clearly in Spanish, seemed to be all religious programming, mostly talking and briefly some religious music, weak, best in LSB to get away from splatter from Calgary on 6030.0. Signed off before 0240, but took me a minute or two to realize they had gone off. By sign-off had shifted slightly to 6028.95. Mostly threshold level but occasionally better than that.

Website <http://www.radiosantamaria.cl/>. Very nice to hear this again, as it was back in 1986 that I last hear them. Still

needs work for a definite ID, but am fairly sure it's them (Ron Howard, CA, Etón E1, dxldyg via DX LISTENING DIGEST)

MICRONESIA. 4755, Oct 3, 1300-2000, FSM: **PMA The Cross Radio Station**. Verified already my tentative email report from yesterday including recording. Have received reports also from Japan. They wish to receive as small audio samples as possible due to dial-up connection. Exactly on 4755.25 kHz (Mauno Ritola, Finland, HCDX online log via DXLD)

They could be heard with a weak signal today Oct 4 from 1430 UTC with a peak in strength around 1530. Frequency was 4755.253 plus or minus a couple of Hz. My SDR-IQ was not calibrated! (Gert Nilsson, Örnsköldsvik, Sweden, R71+R75 + beverages dxing.info via DXLD)

Paul, WRTH (don't you have one???) says Yapese, Trukese, Ponapean, Kosraean, and o yes, English. I wouldn't be suprised if most of the gospel-huxtering this station does winds up in English. 73, (Glenn Hauser, ABDX via DXLD) I have one somewhere, packed away somewhere :) Thanks for the information. I found this link:
<http://www.pmapacific.org/ministries/radio/index.php> It talks about both stations, has some technical details, pictures. (I can see they're using an Armstrong X1000B Transmitter. Probably had it converted to SW use) (Paul B. Walker, Jr., ibid.)

We referenced that website months ago in DXLD, but it still says nothing specific about SW having started regular broadcasts. The program schedule at <http://www.pmapacific.org/ministries/radio/schedule.php> is entirely in English, apparently nothing but syndicated gospel-huxters ---just what the poor people of Pohnpei and the Pacific are yearning for! (Glenn Hauser, DX LISTENING DIGEST)

MYANMAR. 5770, Myanmar Defense Forces (tentative) via Taunggyi, 1513-1532*, Oct 13. Thanks to the tip from Jari Savolainen, tuned in to hear pop music, OM talking about Myanmar in vernacular for about 10 minutes, more pop songs, brief selection of indigenous instrumental music followed by OM with sign-off announcement, same indigenous music again till off the air. Same format and language as I heard here in late 2006. Believe this has been off for quite some time now, so is nice to hear them again. Poor at tune-in but quickly improving to fair by sign-off. Thanks again to Jari (Ron Howard, CA, Etón E5, dxldyg via DX LISTENING DIGEST)

Övriga radionyheter

Yahoo groups online related to various aspects of radio

Hello, everyone. This month we feature a few Yahoo groups online related to various aspects of radio, equipment user groups, technical information, etc.

ETON-E1-XM-Radio Eton E1 Receiver & Grundig G1 Radio

<http://groups.yahoo.com/group/ETON-E1-XM-Radio/>

(This group has over 1300 members but requires free membership registration to read the postings or to post your own messages or comments)

The "Eton E1 XM" (E1XM) Radio / Receiver ... and the co-branded 'Grundig G1 Radio' !!! Here is your News and Information Center for this much talked about Radio, the Grundig Satellit 900 Receiver, that has been re-named the "Eton E1 " AM / FM / Shortwave "World Band" Receiver with "XM" Satellite Radio. Future "Grundig G1" Radio / Receiver Owners: Post your Questions, News Releases, Photos and other related information concerning the "Eton E1 XM " (E1XM) Receiver, a portable Communications Receiver featuring AM, FM and Shortwave Radio {World Band} reception and a lot more...

RadioModifications

<http://groups.yahoo.com/group/RadioModifications/>

(This group has close to 8800 members and does not require membership to read the postings.)

Radio Modifications is a group dedicated to the repair, maintenance and modification of radio related equipment. The group's focus is mainly on Amateur related equipment, however all topics about the discussion of radio is welcome. Discussing of illegal operating practices will not be allowed. This group is not a swap-net, please put you items up for sale elsewhere. Also please no advertising. Only members are allowed to post messages.

ShortwaveRadios

<http://groups.yahoo.com/group/ShortwaveRadios/>

(This group requires membership free membership to read the postings or to post messages)

This is a place to showcase, discuss, compare, brag about and show off your shortwave radio. Sony, Sangean, Radio Shack, Grundig, Palstar, etc...ALL welcome, none turned away! Feel free to upload your pictures, tell your stories, share your findings. Admit it: you LOVE your radio!

(via Don Moman, Technical Talks, Oct CIDX Messenger via DXLD)