

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1604. Dec 10, 2006.

Deadline e-mail next issue: Dec 26, 0900 SNT

God Jul till er alla.
Notera att
stoppdatum för
nästa nummer är
den 26, dvs vi håller
en ordentlig julhelg
och hoppas att det
blir tid inte bara
för julkalmar och
glögg.

Som alla kan se till
höger har ännu en
av trotjänarna inom
svensk DX-ing
lämnat oss. Vi
minns alla Leif som
en hyvens kille som
gjorde allt för att
ARC och SWB
skulle fungera och
dessutom var den
som under många
år såg till att vi
kunde träffas under
trevliga former på
konventen.
Vi beklagar djupt
sorgen och tänker
på Leifs familj.

Flera av
medlemmarna har
tydligt skruvat
extra mycket på
radion och
åstadkommit en
osedvanligt stor
tipspalt. Vi får väl
se om ledigheten
kring jul och nyår
också räcker till en
fin julbulle!

Keep on

=====

R e d a k t i o n:

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).

MEDLEMSAVGIFT 2007 (membership fee 2007):

Medlemsavgiften för 2007 är SEK 75:- för internetbulle och SEK 250:- för pappersbulle. För utländsk medlem, som betalar direkt via postgiro, tillkommer SEK 30:- för att täcka den avgift postgiro tar ut. Betalning till Bengt Dalhammar, postgirokonto 51 84 47 - 8. Medlemsavgifterna skall vara betalda senast 31/1 2007.

Membership fee 2007 is SEK 75:- Payment to postal account 51 84 47- 8. Add SEK 30:- to cover postal costs. Payment before Jan 31, 2007. (Foreign members please contact the editor regarding other ways to pay.) /God Jul & Gott Nytt År önskar Bengt Dalhammar.

QSL, kommentarer, mm.

Bengt Dalhammar Det var ett tag sedan vi hördes av, jag hoppas att allt är väl med Dig. Även om mina bidrag uteblir sedan lång tid tillbaka, det är nu nästan omöjligt att hitta någonting att rapportera, så läser jag med stort intresse alla bulletiner och försöker hänga med vad som händer.

Det är med stor sorg vi får ta del av budskapet att LB lämnat oss. Han ju tyvärr varit hårt drabbad på senare år men åtminstone jag uppfattade att hans tillstånd långsamt blev bättre och att glimten i ögat fanns kvar. Vi kan bara lysa frid över hans minne och låta våra tankar gå till hans familj.

Så är det åter dags för den årliga notisen om medlemsavgift, det förefaller som om tidigare belopp räcker till om det nu är aktuellt med löneförhöjning? Föregående år stod det att betalningen skulle vara inne 2004, vilket föranledde vän av ordning att påpeka saken. Så ta 2007 den här gången.

Det har varit ett bra år med mängder av saker att göra, det var enklare att inte vara pensionär. Vi får hoppas att det trots LB:s frånfälle skall vara möjligt att fortsätta med konvent och andra trevheter som kan bli aktuella.

Christer Brunström: Radio Saint Helena 11092.5 QSL-kort från DSWCI från sändningen kl 2201 då just våra danska vänner blev omnämnda. I sinom tid kommer väl ett kort från Sankt Helena också (får man hoppas).

Begravningen efter Leif blir den 15 december kl. 13.00 i Snöstorps Kyrka. Det kommer tydligt några från ARC och SWB.

Leif Råhäll: Hoppas att allt bra. Här är det som vanligt. Om vi inte hörs framöver så vill jag önska dej och din familj och alla SWB-are en God Jul och ett Gott Nytt År !! Och vill även tacka för allt fin arbete du lagt ned på SWB. När jag läste förra numret av SWB såg jag att jag låg lite efter i tiden, närmare bestämt 1 månad. Alla mina tips var månad 11 och inte 10 som jag skrev, beklagar det inträffade. Har testat en ny antenn, en zepp som matas med dubbla koaxer. Vardera benet är 16,5 m och mittledarna är anslutna till vardera benet, skärmarna är hopkopplade upp och nedtill och skall anslutas till jord nedtill men för lyssningsändamål behövs inte detta, det är att prova. En balun 1:4 skall anslutas nedtill, men för lyssning går det bra att ansluta den ena mittledaren till antenningångan och den andra till jord. Antennen är mycket tyst med avseende på brus. En mycket bra lyssningsantenn. Det har varit en del bra dagar för dx-lyssning. Det börjar påminna om senaste solfläcksminimum.

Stig Adolfsson: Med anledning av pågående solstorm har jag varit ute två dagar och spanat efter norrsken. Tyvärr inget synligt från Vallentunas horisont. Att stormen pågår hörs dock på radion, bruskaraktär, andra stns än de vanliga på MV etc.

Kenneth Olofsson: Det var länge se'n jag hörde av mig, jag vet, det kan bara bli bättre. En trevlig överraskning i förra veckan, en bekant skånsk stämma ringde Nils Olsson, pratsam som vanligt - jättekul. Det blir väl KRÖK!!!!!!! Jag önskar dig och de dina en GOD JUL OCH ETT GOTT NYTT ÅR.



Min älskade Make
Vår käre Far och Svarfar
Leif Blomqvist

* 27 juli 1933

har lämnat oss i djup sorg
Saknaden är stor
Halmstad
den 27 november 2006

ULLA-BRITT

Peter

Anja och Kent

Släkt och vänner

Arbetsfull och strävsoнт
har Ditt ur verit
Lugn och stilla blev
Din död.

Begravningsgudsstjärnen äger rum i
Snöstorps kyrka fredagen den 15
december kl 13.00. Efter akten
inbjudes till minnesfest i
Församlingsgården. Svar om
deltagande till Fonus telefon 035-17
68 44 senast den 13 december.

Ett varmt tack till personalen på
Länssjukhuset, infektions-#vd,
nedre, för god och omtänksam vård.

Jan Edh: Hej! bra "siffror" men fullständigt värdelösa konditioner när jag äntligen hade tid och lust för ett besök i Fredriksfors 2-3/12.

Ända tills min första Panama-station dök upp. Då var det ju helt plötsligt kanon!

Kvällen bjöd på några indoneser på kortvåg och tidiga brassen Soc da Bahia på 740 på mellanvåg, och då visste jag att det i princip var kört... Ett par östliga NA dök upp, någon PR men snart var det i princip tynt över allt.

Morgonen var om möjligt sämre. Svagt på 1470 var allt LA, Grönland 650 allt NA vid 06. Inte förrän ett par timmar senare började det dyka upp några enstaka stationer. Och då med La Voz de la Esperanza som gick bäst av "alla". I stort var det alltså rent märkt uselt, men ändå blev ett för mig nytt land loggat.

3/12: En revirhävdande bäver hotar nu dx-ingén i Fredriksfors!

Under åren har det växt fram en omfattande bäverstam i Fredriksfors med riktningarna (om jag nu inte rör till det) 60, 75, 92, 105, 155, 240, 255, 285, 300, 317, 335 grader (inklusive backriktningar) och i varierande längder från knappt 300 meter till knappt 1 000 meter. Det blev till sist alldes för mycket för vår revirhävdande granne.

Häromveckan gjorde han den första attacken. En grov asp, ca 25 cm i diameter, fälldes efter idagts arbete över 92-gradaren som gick av och samtidigt skadades "burken"s anslutningar.

Eftersom Dan och Rolf fixade antennen på bara några dagar ser vi nu oroligt fram mot vår antagonists nästa steg.

Frågan är om han kommer att arbeta vidare och kanske även angripa andra antenner, eller om han rent av mobiliseras fler båvervänner för att på så sätt nå ett mer jämnställt antal med vår båverpark innan han går till ny och kraftigare attack.

Robert Wilkner: Hope that all is well with you and your family!

Have used the Sony 2010X for under one week. The 2010X works best with a ground connection to a 2 and half meter ground rod. I wish to listen on my front porch so plan to add a ground rod there.

Enclosed a photograph of the modification. The large knob tunes the antenna and the small nob switches from band to band. The switch turns off the modification and battery. Impressed with the sensitivity of this portable,

The 2010X [Beta] is modified to tune only the whip antenna. An external antenna cannot be used with this modification. My QTH is Pompano Beach, Florida, located less than ten miles from the Atlantic Ocean. I looked for difficult signals for this evaluation. All logs were duplicated on the Icom 746Pro with a noise reducing antenna.



Lennart Weirell: Ett tag sedan jag bidrog (senast i 1584 förutom konventrapporten i 1589), men nu har jag varit i Parka, PAX 66, och eftersom jag inte är någon utpräglad NA-lyssnare så blev det lite kortvåg emellanåt.

På QSLfronten kan rapporteras: **R Merlin Int**-6280 e-mail k foto CD, **Sligo European R**-9330 e-mail efter 2d, **R Fox 48**-6310 e-mail efter 1d , **R Paardenkracht**-6265 e-mail efter 5d, **AFRTS Diego Garcia** – 4319 k efter 1v (nytt land nr 160), **R Campervan** – 6300 e-mail foton efter 1 d, **Mystery R** – 6220 e-mail efter 1 d, **Wrekin R Int**-12256 k b efter 16v.

Björn Fransson: Här kommer litet från Björn på Gotland, som också önskar alla SWB-aren en riktigt God Jul! Jag befinner mig i Kläppen över julen, troligen helt utan radio, eftersom bilradion lagt av...

9/12: Igår kväll satt UPA och jag och lyssnade nere vid Ygne – och plötsligt öppnade sig LA, nästan som förr! Jag hann inte med att ID-a allting och inte kolla alla frekvenser heller, men jag infogar en del tips, blandade ID-ade och OID-ade, här nedanför.

QSL: Radio Portugal Intn'l-9815 med kort, dekaler, pers brev och en CD-skiva med toppenfin fado-musik. Allt detta efter att jag agerat monitor för stationens europaprogram. **Radio Democracy Shorayee-7435** med e-mail, personligt brev. **Radio Caroline-6245** med e-mail efter en rapport på en testsändning. **Air Control Wing, Karup, Danmark-4965** med e-mail, efter en rapport på en 2-way väderkommunikation mellan piloten på ett Herkulesplan, som pratade med en vädergubbe på Karups TAF.

Bjarke Vestesen og Stig Hartvig Nielsen: Vi har i Dansk DX Lytter Klub holdt en lille DX-lejr i et sommerhus på Rømø den 6.-10. december. Vi havde håbet på gode mellembølgeforhold – ikke mindst mod Nordamerika, men blev godt skuffede. En massiv solstorm med efterfölgende nordlys på himlen – beskrevet nogle steder på nettet som sol-tsunami – gjorde, at der var noget nær 99 procent lukket mod Nordamerika på MB. Kun ganske få stationer blev hørt - trods meget lange antenner ud i den sumpede marsk få kilometer fra stranden på Rømø. Til gengæld hørte vi lidt på mellembølge fra Caraibien og Asien (bl.a. AIR Gwalior på 1386 // 1566 Nagpur), og på kortbølge blandt andet Peru, Sydostasien og Australien (2310 og 2485 var historisk kraftige). Desværre blev det kun til en svag bærebølge fra ARDS på 5049.9 kHz – men den VAR der. Tror vi nok... :-) Og så bemærkede vi Vestsahara på en ny frekvens – 6215 kHz – lørdag aften ved midnat, hvor der var helt uforstyrret modtagelse med tydelige IDs på arabisk og spansk frem til s/off klocken 2400 UTC. Modtagere var AOR AR7030+ med lange antenner mod vest, nordvest, nordnordvest samt øst.

(Trist att solstormar och DX-läger skulle sammanfalla – hoppas att ni kunde göra lite andra, trevliga saker där emellan. /red)

Hans Östnell: Idag är det minstens 5 minusgrader ute. En högst ovanlig företeelse denna "vinter". Om allt skulle stått rätt till så skulle vi haft åtminstone 60 cm snö och och en 6-7 grader under nollstrecket på termometern, i den här delen av Norge. Det har vi förvisso haft också - runt den 20 Oktober... Man kan inte dra någon annan slutsats än att vårt konsumtionssamhälle har resulterat i minst ett allvarligt fel med vårt klot, även om Fremskrittpartiet här i landet menar att forskarnas varningar bara är trams. Utifrån detta resonemang kan man ju undra om bristen på konditioner också affektueraas av konsumtionssamhället? Ju finare och bättre mottagare - desto sämre konditioner! Nåja, helt under isen(!) har det ju inte varit. Mellanvågen var hyfsad runt den 10 november. Förutom den hel skock NA, så loggades bl a XEAI Radio Fórmula och CJVB Vancouver på 1470. Dessutom gick ZNS-1 Bahamas på 1540 så in i baljan, så att det var européerna på 1539 som hade problem med QRM och inte tvärtom. En minst sagt festlig upplevelse! Sedan dess har det möjligent varit något litet lyft på MV, men slutet av November och början av December har varit mest skit, rent ut sagt. Ett par dagar med signaler från Pacific gladde i alla fall under veckan som gick, men annars har det inte varit mycket på KV heller. De senaste dagarna har bristen på intressanta signaler varit högst påtaglig, beroende på hög solaktivitet. Visserligen var det fina signaler på 60 meter runt 0830 SNT i Morse, men i stort sett bara det vanliga, vad jag kunde höra. Hade inte tid att lyssna någon längre stund heller, eftersom familjens minstingar pockade på uppmärksamhet.

Konditionerna kommer helt säkert. Antagligen lagom till jul, då man ju av tradition är bortrest och inte alls har möjlighet att lyssna... För övrigt har undertecknad varit sysselsatt med modifiering av 2 st NRD-525, en st Palstar R30CC och en R-75. Allt blev lyckat, även om jag trodde mig ha tagit vatten över huvudet då MV-dämpsatsen på R-75:an skulle plockas bort. 5 stycken ytmonterade resistanser skulle avlägsnas (de absolut minsta komponenterna jag någonsin sett). Dessutom skulle en liten drossel, ett nollohmsmotstånd och ytterligare en liten resistans ersätta tre av de bortplockade komponenterna. Nåja, det hela gick bra. R-75:an överlevde och är en alldes förtjusande

liten mottagare - speciellt med DSP-enheten monterad, tillsammans med ett lite smalare SSB-filter samt KIWA:s upgradering av AM-sync:en. På MV är den nästan lika bra som Palstar:en (som har helt överlägsen audio) och på KV är den minst lika vass som en uppgraderad NRD-525. Sänder den senaste tidens logningar. Några kanske är något gamla, men var totalt upptagen med en amatörradioaktivitet hela helgen runt deadline till den förra bullen. De dåliga konditionerna till trots, denna exil-Högänäsare gläds i allfall oändligt åt Rögle framfart och totala överlägsenhet i hockeyallsvenskan samtidigt som Malmö Redhawks går uruselt i Elitserien. Känns som om det kan bli en trevlig avslutning på den säsongen i allfall!

(Även här i Skåne är det varmare än normalt. Det är länge sedan vi hade en vit jul och det känns ganska trist. Som du ser så blev det till slut en kolossal tipspalt, den längsta i SWB på mycket länge. /red)

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2310	19.11	1850	VL8A Alice Springs med phone in px LWV
2310	9.12	1500	VL8A Alice Springs på engelsk. Ingen ved check kl. 2000 – mycket stark. BV/SHN
2340	9.12	2100	Radio Station Belarus på engelsk. 2. harmonisk från 1170. // 1170 och 7420 kHz. 3 SHN/BV
2485	9.12	1600	VL8K Katherine på engelsk med aussi-accent. Också extremt stark omkring kl. 2000. 4 BV
2850.05	9.12	1715	Korean Central BS med koreanska sånger. Också hört kl. 2020 med fin modtagelse och flera koreanska sånger. 2-3 SHN/BV
3172.60			Radio Municipal , Panao most morning 0900 to 1030+ with weak signal, 22, 26 November. [Wilkner-FL]
3172.6			Radio Municipal , Panao *1010 on with strong carrier and some weak audio. 5 December [Wilkner-FL-2010X]
3214.999	6.12	1627	" This is Adventist World Radio, the Voice of Hope ". Hörs bra nu under rådande condx. 2-3 SA
3215	2.12	2125	RRI Manado med "konstig" musik, ungefärlig som "röret" australiska aborigines spelar på. Rysktalande kommunikationsradio störde ibland. QSA 2-3. JE
3215,1	2.12	2125	Manado har kommit tillbaka igen, hördes med lite mx och prat 2 LRH
3234.9			Radio Luz y Sonido , Huánuco, 1015 melodic trio music, yl and om, en español ..good signal. 26 November [Wilkner-FL]
3279.69	10.12	0610	La Voz del Napo med religiöst program. 2 BV
3291.13			" Voice of Guyana " GBC off the air since 18 November or so. [Wilkner-FL]
3310	9.12	0030	Radio Mosoj Chaski , Bolivia riktigt bra! S 3 BEFF
3329.58	10.12	0040	Ondas del Huallaga på spanska. Lang reklameblok kl. 0100. ID och tidsannoncering kl. 0108. 2 SHN
3329.6			Ondas del Huallaga , Huánuco 0218 readable signal in AM synchro. Tuned to lsb on the synchro. 1 December [Wilkner-FL-2010X]
3335	4.12	1930	Radio East Sepik med söderhavsmusik. Sedan blandad pop och prat. Q4 stundtals! Riktigt, riktigt kul! Första regional-papuanen härjorta. Bärväg, alternativt svag audio också på 3365, 3220 och 3905. Däremot ingenting på 4890. Vad har hänt? HR
3335	5.12	1915	Radio East Sepik , men inte lika bra som kvällen före. Dessutom noterades bärväg från vad som antas vara Morobe-3220 och svag audio på Milne Bay-3365. 2. HR
3335	27.11	1930	R East Sepik med söderhavstrummor och lite prat samt inhemska musik och sång som det brukar låta från Papua. 2-3 (gick mycket bra den 3.12 redan 1908, även station på 3325 o 3365 men för svaga) LRH
3335	5.12	1945	OID , men säkerligen Radio East Sepik, Wewak med härlig musik och S 2-3. BEFF
3365	5.12	1935	R Milne Bay med inhemska och country musik 3 LRH
3365	5.12	1950	OID , men alla gånger Radio Milne Bay, Alotan med musik och utilitystörningar. S 2. BEFF
3365	9.12	1935	Radio Milne Bay var det förmentligt med svag vestlig musik. 1 BV
3390.14t.			Emisoras Camargo , Camargo 2340 to 0040, some audio, UTE also present. Tentative at best. 23 November [Wilkner-FL]
3396.000	6.12	2015	Zimbabwe med highlife mx. 2-3 SA
3396	2.12	1850	ZBC Gweru , Zimbabwe, pratade om copyrighträttigheter. Ett kul återhörande! Q3. HR
3396	2.12	2036	Zimbabwe går som tåget med sin nya (nygammal?) sändare här. Har kineserna varit på besök? QSA 4. JE
3396			Zimbabwe from 0300 tonight with seemingly suppressed audio. [Wilkner-FL-2010X]
3396	5.12	1950	Zimbabwe (Tent) hördes med african beat och lite prat 3 LRH
3396	29.11	1940	Zimbabwe plötsligt här igen med härlig afropop och en exalterad DJ som i gamla tider! Dåligt i början för att vara uppe i S 3-4 vid nyhetsdags kl 2000. Ny sändare? BEFF
3396	7.12	2125	Zimbabwe brager igennem på denne nye frekvensen hver eneste aften med afrikansk musik og mange ann. 3 BV
3877.7v	9.12	1605	Voice of Iranian Revolution med farsi, drev hele tiden i frekvensen op og ned for at undgå iransk jamming. 2 BV
3905	9.12	1945	Radio New Ireland (tent) med svag musik, ann., kvindelig värt. 1 BV
3925	8.12	2100	Radio Nikkei på japansk. 2 BV/SHN
3945	6.12	0711	Radio Vanuatu med prat och sånger. ID kom 0729 och låt som "Räjdijo Vannato". Borta efter 0730. Kul! Har aldrig hört denna på denna frekvensen! 2. HR
4319	18.11	2152	AFRTS Diego Garcia med phone in px LWV
4319	9.12	2235	AFRTS Diego Garcia på USB med kvindelig värt. 3 BV
4409.7			Radio Eco , Reyes 0000 to 0030 on several dates, garbled and difficult to tune [Wilkner-FL-2010X]
4409.73			Radio Eco , Reyes 2342 to 0020, music and om dj, Noted odd fading, up and down in a rapid pattern, which seemed to indicate transmitter? Not a usual fade pattern. 23 November. Normal reception without this pattern on 21 November at 2300. [Wilkner-FL]
4485.9			Frecuencia VH Celendín 0130 with long "Palabras de Dios", by om 2 December [Wilkner-FL-2010X]
4485.94	9.12	2340	Radio Frecuencia VH , spansk, lokal musik, YL, ID 2350. 3 SHN
4605	2.12	2030	RRI Serui med härlig musik. QSA 3. JE 4790 2.12 2120 RRI FakFak med musik. QSA 2. JE
4605	21.11	1410	RRI Serui med lokala ballader LWV

4650.2			Radio Santa Ana , Santa Ana del Yacuma 2355 to 0010; weak signal with Bolivian programming. 21 November. [Wilkner-FL]
4650.3	8.12	2315	OID . SS-prat bör vara Radio Santa Ana, Bolivia. S 2. BEFF
4695.1	8.12	2210	OID . Den här ägnade jag för mycket tid åt, eftersom jag trodde det var något nytt. ID-et sa dock Radio San Miguel som var ute och äkte rejält på frekvenserna. Eller någon ny San Miguel? Tyckte de sa "ocho horas", men det stämmer ju inte med någonting. BEFF
4716.75	29.11	2300	Radio Yura med ID 2302. Ett enkelt "Yura", hi! Vacker musik före heltimmen, sedan comunicados. 2-3. HR
4716.8	8.12		Radio Yataun Ayllu Yura, Bolivia var det väl som hördes här. Ej ID! S 2-3 BEFF
4739.8	3.12	1340	Son La med trad. tribehill mx 2 LRH
4750			UNID , nothing at 0300, sometimes carrier for South Sudan, Radio Peace? If so, sign on from 0252 to 0300. Not presently in DX Tuner so can not check from Europe. [Wilkner-FL-2010X]
4750	8.12	1530	Bangladesh Betar startede engelsk nyhedsudsendelse, ID. 2 SHN
4755.06	8.12	2240	Radio Huanta 2000 , Peru med typisk musik. S 3. BEFF
4755.1	10.12	0010	Radio Huanta 2000 , spanskt, ID's. Lidt forstyrrelser fra brasiliansk station på 4754.85 kHz. 2 SHN
4760	2.12	1510	AIR/Leh med annonseringar och lokala reklamer. Lokal-ID på EE 1530. Q3. HR
4760	9.12	1700	AIR Leh eller Port Blair med indisk musik. Svært at sige, om det var den ene eller den anden sender. 1 BV
4770	23.11	2240	R Nigeria , Kaduna spelade trevlig musik LWV
4774.48	10.12	0152	Radio Tarma med flot, fuldt ID. 3 SHN
4775	8.12	2245	Radio Tarma tryckte ned brassens totalt i skorna. S 3-4. BEFF
4780	10.12	0230	Radio Coatán spillede julesange og salmer, 0238 ID og s/off. 3 SHN
4781.5	8.12	2245	Radio Tacana , Bolivia ID-ade i alla fall ordentligt! S 3. BEFF
4785.05	8.12	2320	OID . Indianspråk och mässa ger mig Radio Federación Shuar, Sucua, Ecuador som en gissning. S 3. BEFF
4790.1			Radio Visión , Chiclayo, 0900 noted with strong signal. 5 December [Wilkner-FL-2010X]
4790.15	8.12	0435	Radio Visión , Peru, spanskt, ID omkring kl. 0400. 3 BV
4790.16			Radio Visión , Chiclayo, 1015. 25 November] Excellent dxers have reported Radio Atlantida on 4790. Have not heard this at my QTH. [Wilkner-FL]
4790.16	10.12	0026	Radio Visión , Peru, spanskt ID's. 2 SHN
4796.48	8.12	2240	Radio Mallku med spanskt och svagare ann. 2 BV
4800	9.12	1700	AIR Hyderabad med traditionell indisk musik // bl.a. 4830 kHz, dækket af Kina, som var den mest dominante på frekvensen. 2 BV
4810	28.11	0715	XERTA , Radio Transcontinental gick men inte mer! Pulsstörning och våldsamt fading. BEFF
4810	9.12	1615	AIR Bhopal med indisk musik // 4830 kHz och 1386/1566 kHz. 2 BV
4824.48	10.12	0125	La Voz de la Selva spillede glad festmusik, reklameblok. 4 SHN
4826.5	8.12	2245	Radio Sicuani fra Peru med blöd spanskt popmusik. 2 BV
4830	9.12	1615	AIR Jammu med indisk musik // 4810 kHz. 3 BV
4835.47	10.12	0140	Radio Marañón modulerer ret svagt, ID. 2 SHN
4840	9.12	1645	AIR Mumbai med indisk musik och ann. 3 BV
4845.2	8.12	2200	Radio Cultura , Manaus slog ut Mauretanien en stund. Sjöng Ave Maria förstås. S 3-4. BEFF
4870	28.11	2015	Benin Cotonou (Tent.) med FF prat 2030 tog Wamena över 2 LRH
4874.59	8.12	2055	RRI Sorong , indonesisk, ID, nyheder. 2 BV
4874.6	2.12	2058	RRI Sorong med ett musikprogram. Först 21.01.30 kom man på att det var dags för "signaturen" och över till Jakarta för nyheter. QSA 3. JE
4874.6	2.12	2102	Sorong med song of the coconut Islands och sen nx 2-3 LRH
4875	20.11	2146	RRI Sorong spelade "No woman no cry" LWV
4876	8.12	2150	Radio Roraima är väl en bra gissning på en som hade "A Voz do Brasil" här? S 3. BEFF
4876.24			Radio Difusora Roraima , Boa Vista 1015 with five minute talk on Christianity, 1020 into Music. 25 November [Wilkner-FL]
4880	22.11	1800	SW Radio Africa via Meyerton LWV
4894.85	5.12	2330	Radio Clube do Pará med fladdrig signal. Uppfattade "clube" och "Pará" mellan annonseringarna. 2-4. Ett flertal 60-metersbrassar hördes denna kväll. Samtliga med fladdriga signaler, dock. HR
4894.86	8.12	2137	OID brasse med "Radio Brás". S 3. BEFF
4909.23			Radio Chaskis Otavalo 1021 with yl ID as R. C. - 26 November. 4919 Quito often present [Wilkner-FL]
4910	9.12	1650	AIR Jaipur med indisk musik // 4830 kHz. 2 BV
4920	9.12	1615	AIR Chennai med indisk musik // 4830 kHz. 2 BV
4937.551			Radio San Miguel , Riberalta, not noted for the last few days, 0900 to 1100 and 2230 to 0100 listening period. (23 to 25 November) Not back on 4901! When broadcasting noticeable transmitter drift. Was logged on 4936.65 on 17 November! [Wilkner-FL]
4940	22.11	2015	VOA , STP mkt stark spelade "Africa unite" LWV
4949.97	10.12	2335	Radio Madre de Dios , religiös snak på spanskt. 3 SHN
4949.97	2.12	1945	Radio Nac do Angola , Mulenvos, pratade om något som föregick i Luanda. Q4. HR
4950	23.11	2310	Radio Madre de Dios , drog en oändlig ström av Avemarior... 3. HR
4955.0	9.12	2315	Radio Cultural Amauta , spanskt, inslag för börn, PSA:s. 3 SHN
4955	23.11	2308	Radio Cultural Amauta . Svag men läsbar med annonseringar och lokala rekar. 2. HR
4960	2.12	1455	AIR/Ranchi , en av många AIR som hördes denna lördagseftermiddag. 3. HR
4960	3.12	1350	Catholic Radio Network med inhemskt music med trummor, gitarr och glad sång på typiskt söderhavsvär 2 LRH
4965	20.11	1910	Christian Voice , Zambia som vanligt störd LWV
4970	20.11	1500	AIR Shillong med "I can't stop loving you" LWV
4976	19.11	1942	R Uganda med "Wake up little Suzie" LWV
4985	21.11	2135	R Brazil Central , Goiâna med ID LWV
4989.98	10.12	0528	Radio Apintie med masser af nonstop musik og langt om længe ID. 1-3 SHN/BV
4990	23.11	0355	Radio Apintie , Paramaribo. Enbart med, som det verkade, softad nonstopmusik. Hittade dock en

4990	9.12	0000	annonsering innehållande "Paramaribo" på inspelningen, och därmed var denna "i boks". 2-3. HR
5005	20.11	1915	Radio Apintie ID-ade på roligt språk. S 3. BEFF
5005	23.11	2255	Bata med sedvanlig afro-mx LWV
			Radio Bata , Ekvatorialguinea. Jättestark med afromusik. C/d 2259 med "Viva la República de Guinea Equatorial!" och hymn. 4. HR
5020	2.12	1450	SIBC (tent.) med BBC-px. Ingenting på morgonen härborta ännu. Q2-3 HR
5010	9.12	1653	AIR Trivandrum med indisk musik // 4830 kHz. 2 BV
5025	26.11	1145	Radio Rebelde hördes över lunchslaget här! Romantiska sånger. BEFF
5025	3.12	2300	Benin med c/d och hymn. 4. HR
5030	19.11	1840	RN du Burkina , Ougadougou stark med västerländsk mx LWV
5039.1			Radio Libertad Junin 1150 was able to get a synchro lock, very readable signal. 2 December [Wilkner-FL-2010X]
5040.4	30.11	1410	Myanmar med snacketolva... 3. HR
5040	9.12	1655	AIR Jeypore med indisk musik // 4830 kHz. 2 BV
5070.72	9.12	2300	Ondas del Suroriente , slogans, QRM de WWCR 5070. 2 SHN
5066.336	7.12	1610	OID men med sannolikhet Candip, Congo med FF. Close down 1623. Svag modulation. 1-2 SA
5486	27.11	2245	La Reina de la Selva med skaplig styrka och finfin musik. KO
5486.7	8.12		OID . Musik och oljud gjorde att det inte blev något ID, men troligen Reina de la Selva, Chachapoyas, Peru. BEFF
5580.2			Radio San Jose , San Jose de Chiquitos 2346 to 2350 - noted with fair signal, usual music. 23 November [Wilkner-FL]
5680	24.11	2200	La Voz del Campesino äntligen med acceptabel styrka, väldigt tidigt. Betyder att dess läge är östligt eller vad??? Försvinner eller stänger 2230. KO
5680.7			Radio La Voz del Campesino , Sipe Sipe 1000 jingle bells instrumental, reading of numbers by om to 1010. 5 December [Wilkner-FL-2010X]
5680.73			Radio La Voz del Campesino , Sipe Sipe noted as early as 0745, 24 November; 1015 on 25 November. [Wilkner-FL]
5770	19.11	1407	Defence Forces , Myanmar med Bon Jovi LWV
5770	30.11	1340	Defense BC Station , Myanmar med musik. Bl a en poppig version av Roy Orbisons "You Got It". 3. HR
5910	9.12	0020	Márfil Stereo snackade bra. Ej ID! S 3, splashed. BEFF
5952.5	29.11	2320	Radio Pio XII gick hyggligt, men bara prat och är dessutom så vanlig på sin splitfrekvens att den inte indikerar vare sig det ena eller det andra. 3. HR
5995	8.12	2135	Radio Mali med fransk, ann., ID, afrikansk musik. 1 BV
6009.48	8.12	0250	La Voz de tu Coniencia på spansk, program der hed noget med 'La Verdad con la Verdad', slogan. 3 SHN
6010.1	9.12	0015	OID . Jag orkade inte vänta ut ID, eftersom den bara spelade nonstop, bla ABBA:s "I had a dream". Jag drömmer i alla fall om att det var LV de tu Conciencia som gick som täget! BEFF
6035	9.12	0005	LV de Guaviare ID-ade bara "RCN Radio, La Radio del Colombia". Reklam hela tiden! S 3-4. BEFF
6055	9.12	2025	Radio Rwanda på fransk med IDs, flera lydudfald. 2 BV
6165	8.12	2225	Radiodiff. Nationale Tchadienne med fransk ID og QRM fra Croatian Radio (tent). 2 BV
6185	19.11	0800	OID . Det var inte Educación, som jag trodde utan Radio Democratica mot Cuba! Fin LA-musik nonstop. S 3-4. BEFF
6209.652	6.12	1600	Kahuzi hörs ganska ofta nu. Hördd med EE denna tid en fredag. Alltid svag. Cd 1609. SA
6209,7	27.11	1650	Kahuzi med ett över en timme långt tal på FF som slutade 1757, därefter lite annonsering med bl.a. webbadress, 1801 körsång och lite tal och till sist inhemsks musik och sång .1835 slutade sändningen 2 LRH
6215.0	9.12	2200	Radio Nacional de la Republica Arabe Saharaui Democrática på arabisk og senere spansk kl. 2300-2400, ID og s/off 2400. Ny frekvens. Flere Ids på spansk i retning af "Radio Nacional de Sahara". Senere marokkansk/nordafrikanske børnesange. 4-5 SHN/BV
6245	7.12	1650	Radio Zamaneh via Rusland med s/on med lang tom bærebølge og først kl. 1700 kom der Ids og program på farsi. 4 BV
6261.8	21.11	1900	OID . Farsi här är ingenting annat än en överton från 6245 Radio Zamaneh. BEFF
6350	8.12	1500	Voice of Tigrey Revolution på lokalt sprog, // 5500. 3 SHN
6855	24.11	2059	WYFR Okeechobee FL med ID och adress LWV
6890	24.11	1220	WWRB Morrison TN med stilla pianomusik LWV
6973.07	9.12	1750	Galei Zahal fra Israel på hebreisk hörts // med 1287 kHz. 3 BV
7120	2.12	1205	Wantok Light Radio , med religiösa tekster fram till 1230 då gospelmusik och lungt prat mellan sångerna vidtog. 1256 startar kinesen och sedan är det kört. 2. HR
7120	28.11	1232	Wantok med vacker körsång och prat, efter 10 min. blev QRM från en ganne för svåra och 1257 kom kinesen igång igen efter uppehållet på knappt en halvtimma. Men roligt så länge det varade. 2 LRH
7120	4.12	1231	Wantok med julmusik "Gloria in Exelsis" 2 LRH
7120	23.11	2029	R Netherlands med engelska LWV
7165.14	8.12	1600	Radio Ethiopia startede engelsk udsendelse, ID og nyheder. 3 SHN
7185	10.12	0030	Radio Myanmar med s/on på myanmar. 3 SHN
7435	26.11	1700	Radyo Democracy Shorayee är en ny clandestine via Almaty. Farsi och säte i Belgien(?). Svarade snabbt med email, men jag har inte sett någon annan som fått svar. S 4-5. BEFF
7580	20.11	1955	R Farda , Iranawila pratade om Indiana Jones LWV
9265.05	8.12	1650	WMLK Bethel PA (tent) med snak. Meget, mycket svag modulation – men ret stark bærebølge. 1 SHN
9370	22.11	1625	WTJC Newport NC med religiösa sånger LWV
9665	6.12	2045	Rádio Marumby med predikan 1-2 CB
10330	9.12	1657	AIR Bangalore med indisk pop- och filmmusik, kanonstyrke. 5 BV
11690	2.12	1500	Radio Jordan när jag skulle lyssna på finska SWR, som hördes på 1602 kHz. Pop och massor av ID's, även mitt i sändningen och tätta annonseringar om FM 96.3. S 4-5. BEFF

11690	22.11	1720	R Jordan spelade västerländsk musik som vanligt LWV
11710.8	9.12	0200	RAE leverede perfekt modtagelse med engelsk til NAm. 5 SHN
11735	20.11	1800	V o Tanzania - Zanzibar med nyheter på engelska LWV
11735	9.12	1800	Radio Tanzania , Zanzibar, nyheder på engelsk. 4 SHN
11815	7.12	0800	Rádio Brasil Central med programmet "Na Beira da Mata" 2-3 CB
11815	9.12	0955	Rádio Brasil Central hørdes sent. 2 CB
11830	9.12	0900	Rádio Anhangüera med nyheter. 2 CB
11830	6.12	2030	Radio Anhanguera , portugisk ID. Vist på 11829.85 kHz. 2 SHN
11840	2.12	1200	Voice of Peace med ett ryskt, religiöst program från från tyska "Friedenstimme". S 3-4. BEFF
12000	7.12	1400	Radio Habana Cuba , spansk, ID, genudsendelse af gammel tale med Fidel Castro. 12000 kHz er ofte god frekvens for RHC i dagtimerne 4 SHN
12085	7.12	1000	Voice of Mongolia , engelsk, nyheder. 3 SHN
21455	7.12	1445	HCJB på usb og med spansk. Hørt her med fin modtagelse frem til 1600, hvor Family Radio starter på frekvensen. 4 SHN

Stationsnyheter

DJIBOUTI: I received a full data QSL letter/folder stamped and signed by Chief of the Technical services and a sticker from Radio Television de Djibouti for a reception report on 4780 kHz in 64 days. I mailed them a printed report along with 2 IRCs as return postage. The QSL shows a black and white photo of the Radio station along with broadcast schedules of radio and TV (time & freq) in french. Radio frequencies mentioned are 1116, 1539 medium wave and 4780 kHz SW. Broadcast starts from 0300-2000 GMT(still they use it instead of UT) and languages are Afar, Somali and Arabic. (But I monitored them in French too!). E-mail of technical department: rtdtech@intnet.dj, and address Boite Postale 97, Djibouti, Rep of Djibouti. (T.R.Rajeesh, Kerala, INDIA via HCDX)

PAPUA NEW GUINEA. Hi Glenn, Well it certainly appears something is going on with NBC Port Moresby. 4890 and 9675 have not been on at all. Not a carrier, nothing. From casual observations I would say it's been like this for a week or more.

The only time this came to my attention was when on Tuesday November 21 I was tuning past 585 kHz at 0830 UTC just on my sunset and noticed Radio Sandaun in the clear. Normally at this time of late afternoon I get NBC Port Moresby and Radio Sandaun fighting it out. So I checked 4890 out of habit and nothing!

This evening NBC Port Moresby on 585 kHz was not audible, which is very odd. This past week I've noticed NBC Pt Moresby 585 kHz back on but certainly down on strength. They are normally S3-6 at midday but barely a peep from home above the noise floor. Yesterday I parked in the beach car park at 2 pm during my lunch break and there was very poor audio on the car radio, normally it's nice and clear. So maybe 585 is at reduced power? Either 4890 and 9675 are off SW at the moment.

Cheers -- (Craig Edwards, Nhulunbuy (Gove), Northern Territory, Australia, nutritionandsports @ bigpond.com ced34654 @ bigpond.net.au. http://www.dxing.info/dxpeditions/nhulunbuy_2005_12.dx <http://www.dxing.info/dxpeditions> see Australia Nov 27, DX LISTENING DIGEST)

PERU. Hi! If you want to listen to true vibrations of the soul of the Andean nation, go to <http://www.radioantenasur.com/> The FM station operating on 90.3 MHz, in Tambo in the area of Huancayo is the right choice and you will fall in love of the songs of "raíces milenarias". Rarely I have put a message to report about a station you may get only in the real audio connection, but this is the real opportunity for all of you to be in touch with original melodies without territorial divisions created by "conquistadores" in 600 years of domination (Dario Monferini, Italy, bclnews.it yg via DXLD)

TRISTAN DA CUNHA: **Tristan Radio**, the broadcasting service of the remote UK territory of Tristan da Cunha, left shortwave some time in the early 90's, dashing the lingering hopes of many DXers of maybe picking up the weak (400W) signal on 3290 kHz during the few hours a week it was on air.

Nowadays the station's only on FM and is on air for even fewer hours than before, so the only way any radio enthusiast who doesn't have the time and deep pockets to visit the islands are going to hear the station is by "cheating" and listening to a clip just uploaded to the Interval Signals Online website. Kindly donated by Dutch DXer Rudy van Dalen and recorded in 1996, this 1min 40secs clip is of various Friday broadcasts of three news bulletins - each very brief, with the number of items varying from 3 to... nil!, including a lead item appealing for borrowed video tapes to be returned!

The clip is in stereo and sound quality is good, obviously recorded on the spot, though the sound balance isn't quite right, with the announcer slightly struggling to be heard above a "background" track of Fleetwood Mac's "Albatross". You can hear the clip on the Interval Signals Online website at www.intervalsignals.net A 2003 edition of Glenn Hauser's "DX Listening Digest" had some interesting background on the station, an interview with Alan Hemming, who set up Tristan Radio in the mid 1960's. You can read it here: www.worldofradio.com/dxld3176.txt The territory's official website is at www.tristandc.com
(Regards, Dave Kernick via HCDX)

Zimbabwe: Hi, 3396 kHz, 19.39-20.10, Nov 29th. I tuned in to an African station here with lively African style music and a DJ, full of exaltation. At 20.00 a news bulletin by a male voice, followed by another news bulletin by a female voice, probably in another language. I heard Zimbabwe mentioned many times, so I think its them. What do you think? Very bad at the beginning, but up to S 3 around 20.00. Whe I left the radio for this they continued with a kind of religious programming. (73 from Björn Fransson, the island of Gotland, Sweden)

Re Bjorn and other's loggings of 3396. 01 Dec at 1830 3396 was carrying Radio Zimbabwe network in local language. 01 Dec at 1810 noted a different kind of jamming against SW R Africa on 4880. Earlier here I have noted only hum/buzz type weak jamming and SWRA has been nicely readable. Today there was strong music box or rather bagpipe type of jamming overriding the SWRA signal. (Jari Savolainen, Kuusankoski, Finland via HCDX)

Övriga radionyheter

Please find below latest DX tuners newsletter: Hari Madugula, Young Stars Radio Club. http://www.geocities.com/ysrc_india

Greetings Fellow Member,

Welcome to our DXTuners November 2006 newsletter. We have really big site news this month, we are presenting a brand new super mediumwave / shortwave receiver called Alma DX. The receiver is the top notch AOR 7030+. The receiver comes with all modes including syncroneous AM. There will be 4 different switchable Super KAZ antennas. However there is only one antenna connected at the moment. Alma DX is located in southern Sweden.

After a brief offline period, FM DX Sweden is now available again for our FM DXers pleasure. The Super FM DX receiver with 4 x 17 element yagi antenna stack lost its azimuth setting after the big European storm last month. In addition the pre-amp driver voltage driver was damaged. All is now good, be sure to check out the user loggings here, much FM DX heard daily.

Around the Globe...Other DXTuner news:

DX Hano Bay is now back with a new receiver. It was recently struck by lightening so the hardware was replaced. This is a great receiver for Asian and Middle east DXing.

The old Tidewater, Virginia USA site has relocated to nearby Norfolk.

Dubai is currently moving to a new location also in Dubai, and is currently offline but should return in a month or so.

This site is popular with FM DXers because of the extreme FM skip in this region of the world. When this middle east site returns it may have a FM yagi installed and will become FM DX Dubai.

A reminder that MW/AM DX season is on now in northern hemisphere, and DXTuners has several super-DX sites able to log frequent trans-Atlantic MW DX. If you like MW DX try out Rommelle and Alma / Hano Bay in Sweden, and Atlantic DX in UK for sure.

After some antenna problems DX San Antonio in the hills of Caracas, Venezuela is back in business. This is an interesting site. San Antonio uses the NRD545, and Caracas uses the Icom PCR 1000. Both are excellant receiver sites. For AM mode you must use the AGC at San Antonio.

Shortwave DX in Maryland is now in full operation and rapidly becoming one of our most popular receivers.

DXTuners would like to thank all of our members for being friendly, and respectful to other listeners, and asking before tuning the radios. This helps to make our DXTuners Network a nice place for all of us to relax with the radios and maybe enjoy a nice chat too.

Take a look at DXTuners forum also. This is a great place to get DXTuner news, offer ideas, suggest links, and keep in touch with the DXTuner community.

We at DXTuners are proud of our support team, and if you need help or have any questions, please do not hesitate to contact us using the "customer support" option, the link is of course on our main page. I would also like to suggest that new members check out our very good aids, FAQ's, Visual Guide to Using Radios, and also DXTuners Toolbox. These will increase your enjoyment of the radios.

That's about it for this time. Our url is, of course, <http://www.dxtuners.com/>.

We hope you enjoyed hearing the news, and are enjoying your visits to the DXTuner community. We at DXTuners are working hard to give our members an exciting listening experience, not only with quality general listening sites, but also with our many specialty DX sites, such as FM DX, NOAA, VHF, DRM, long-haul EWE antenna sites etc.

Stay Tuned, always more to come. Good DX.

Brad Wall, DXTuners Newsletter Editor, San Bernardino, California, USA. <http://www.dxtuners.com>
(via HCDX)

Australian exploits of Craig

For those of you who enjoy Craig's exploits in the outback of the Northern Territory in Australia, you will enjoy Craig's latest story. http://www.dxing.info/dxpeditions/nhulunbuy_2006_11.dx

(John Plimmer, Montagu, Western Cape Province, South Africa via rec.radio.shortwave)

South African DXpedition report (via rec.radio.shortwave)

For those interested in MW DXing or just like reading my reports our latest DXpedition is now posted at:

http://www.dxing.info/dxpeditions/seefontein_2006_09.dx

Have fun and good DX, (John Plimmer, Montagu, Western Cape Province, South Africa)

Great write-up, John! In my dreams, I see me joining you, Vince, and Gary some day for one of your fine DX outings in South Africa. Your description of the quiet bands, with electrical noises a couple of kilometers away, sounds wonderful. As you know, we have very few T-storms in the Northwest but it's tough to get away from AC mains noises.

If you ever win the Lotto, head on out to the Pacific Northwest USA, and join Nick, Walt, John and myself, and we'll show you what DXpeditions are like "Grayland-style".

Your wife Dawn was still in a pleasant mood after accompanying you on the DXpedition? My wife has never joined me on any of the dozens of DXpeditions I've had since 1987, and I doubt she ever will. She's very accomodating of my hobby though, and has helped string out many an antenna at home. Again, thanks for the commentary, DX loggings, and photos. Fine job!

(73, Guy Atkins, Puyallup, WA USA, www.sdr-1000.blogspot.com)

Funny RFI hunt

A friend who has bought a place an hour south east of me has had a "power line" interference that he thought might not be real power line noise. I thought him wrong, but got to wondering how to verify the truth of the situation.

I decided to use my ancient but trusty oscilloscope for some investigations. We went down this Sunday afternoon, and I took my R8B and scope along with some other tools. I took my DX398 with a set of "RFI probes" to sniff the power and telephone lines. The entering lines were clean.

So I connected my R2000 to his antenna, and connected the scope to the output. I placed the trigger to "LINE", meaning the AC power

power line supplied the sync signal. If the noise was from the mains then the noise display would be stationary because it would be derived from the same source.

Imagine my surprise when I found the noise was not synchronized to the power line. It was about 1% fast. I decided to do a walk around the area to see if there was any oddities. My friend is blessed with a 15 acre lot and the nearest neighbor is about 800' away. As we walked through the lightly wooded area and approached the neighbor I was impressed by the PV(solar cell) array. 5'X 10'. I had the DX398 and when I turned it one I found RF noise from well below the MW, to the top of the SW range. and on weak FM stations there was the noise there as well.

We approached the home and were greeted by a wanker yuppy. He had noticed us "lurking" in the woods and was unimpressed by my comments that his alternative energy system was a source of radio interference. He told us to "get the hell out off his property", and that he had called the "law" to report our "illegal" activity. Sure enough as we were walking back to my friend's home a deputy pulled up beside us. It was kind of funny. The deputy had not only gone to school with my friend, but was married to my friend's cousin. Small town America. We talked over the events and the "law" took a dim view of this weekend yuppy. So he invited us to go back to the irate home owner.

When we walked back the deputy had a call on his 150MHz police hand held and there was severe noise. Mr law walked away and the noise dropped off rapidly. Mr. Deputy was now convinced the yuppy's home was a source of nasty radio interference that, get this, "certainly appears to interfere with official police communication".

Mr. Yuppy was very upset to see the deputy along with us evil intruders.

A short conversation ensued during which the law explained that Mr. Yuppy's home had design flaws that must be "repaired". That the matter wasn't open for debate. And that if necessary he would refer the mater to the Kentucky State Police for resolution. Mr. Yuppy became very reasonable. He even invited the deputy and me to inspect the house. It didn't take long to find the charge controller/inverter was not properly bypassed, and wasn't grounded. The ground wire was not attached to the ground lug. With some trepidation I advised Mr Yuppy to touch the ground wire to the ground lug. The noise dropped by 99%. Not gone, but clearly minimized. Mr. Yuppy's wife hollered out: "Honey that noise is gone from the TV". I used my ham HT to give my wife a call and she informed me the noise was gone. RF nirvana!

I suggested the homeowner contact a reputable alternative energy electrician to check the installation and if necessary, bring it up to spec. Mr. Yuppy was so happy that he gave my friend and me four premium buffalo steaks. Yummy. We walked back just laughing to ourselves. The steaks were delicious. There was enough so my wife and I can have "leftovers" tonight with a nice salad.

Sometimes RFI projects turn out to be fun.

(Terry via rec.radio.shortwave)