



Suomen DX-litto r.y.

27.3.2001

Nro 7  
823



---

Next issue stopdate and address for loggings and gossips:

**MONDAY, 16.4.2001 to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI**

**e-mail contributions to: dx@jln.pp.fi**

**web: <http://clusive.sdxl.org>**

---

---

Editor-in-Chief:	Jari Lehtinen (JLN).....dx@jln.pp.fi.....(18-22)	03 - 7830 598
Euronews:	Jouko Mustalahti (JMU)....jouko.mustalahti@pp.inet.fi.....	03 - 5151 021
Afro-Asian-Oceanian News:	Jarmo Patala (JP).....jp@pp.inet.fi.....	019 - 416 802
North-American Newswatch:	Esa Hänninen (EJH).....ejh@clinet.fi.....	09 - 8030 984
Car. & Central-American Radio World:	Tuomas Talka (TAT).....tuomas.talka@uta.fi.....	03 - 255 9841
Ultimas Noticias:	Tuomas Talka (TAT).....tuomas.talka@uta.fi.....	03 - 255 9841
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN).....dx@jln.pp.fi.....	03 - 7830 598

---



## EUROOPPA

828	10.3.	2100-2130	Arrow Classic Rock. HEP
891	15.3.	1630	Zakarpatske Oblastne R, Uzhhorod. UKI69
1143	14.3.	0511	AFN Heidelberg. UKI69
1251	15.3.	0455	Nyíregyháza R, Nyíregyháza. UKI69
1332	14.3.	0620	RAI Lazio, Roma. Kevät oli jo pitkällä, eivätkä RAI:n lokaalit jaksaneet Ukissa oikein kuulua. UKI69
1566	22.3.	2100	R Jasenica, Smedervska Palanka. Kuului jo 1630, mutta releoi silloin B92:ta. TEJ
1575	14.3.	0629	RAI Umbria, Perugia. UKI69
1584	22.3.	1610	R Ivano-Frankivsk, Ivano-Frankivsk. Kuului ker- rankin hyvin paikallishjelman aikana. Karu id: "havorit Ivano-Frankivsk." TEJ
1593	25.3.	1629	Antena Sibiului, Sibiu. Aloitteli omaa lähetys- tään selkeällä idillä: "Antena Sibiului Ro- mania...". TEJ
1593	13.3. 23.3.	1652 1645	R Tirgu Mures, Tirgu Mures. UKI69 - Tuli taajuuden vahvimpana phone-in-oh- jelmallaan. TEJ
7200	14.3.	1510	Mariskoje R, Joshkar-Ola. Aloitteli komeasti "Govorit Yoshkar-Ola"-kuulutuksin. UKI69

## PIRAATIT

9290	13.3.	0700	R Nova International. Testilähetys, josta toi- voi raportteja osoitteeseen confused@onli- ne.co.uk. TEJ
9289,91	14.3.	0540	- Uusi asema lähetellen engineering-tes- tiä. Vaan mahtaako kuulua piraattiosastolle? Antoi kylläkin rehellisen katuosoitteen Leicesteriin raportteja varten. UKI69

## BRITTEIN SAARET

657	15.3.	0705	BBC R Wales for Notheast. Alueuutiset ja sää tähän aikaan. UKI69
792	15.3.	0730	BBC R Foyle, Londonderry. Vanha kunnon Foyle on sentään säilyttänyt oman nimensä. Kuulutti myös FM-taajuutensa. UKI69
990	15.3.	0655	BBC R Aberdeen. Tulkoon lokatuksi, kun on kar- sinut kovasti omia lähetyksiään. Päivän muut breikit tulevat 0755, 1255, 1655. UKI69
1152	15.3.	0606	Clyde 2, Glasgow. UKI69

1260	13.3.	1718	Marcher Gold, Wrexham. Jinglasi "Marcher Radio". UKI69
1305	7.3.	2118	Magic AM, Barnsley. "Playing very best music in Barnsley, that's Yorkshire Magic AM." TEJ
1350	13.3.	0332	Kingstown Radio, Hull. Latvia kytki kantiksen päälle noin 0335. UKI69
1368	10.3.	0636	BBC R Lincolnshire, Lincoln. Kuului juuri ja juuri kohinan pinnalla auringon jo noustua. TEJ
1386	13.3.	0552	Carillon R, Loughborough. Alkoi kuulua parhaiten auringonnousun jälkeen. UKI69
1449	16.3.	0700	BBC Asian Network, Peterborough. UKI69
1503	7.3.	2205	BBC R Stoke, Sideway. Uutiset, sää ja liikennetiedotus: "Updating the travel news all day, everyday, BBC in the Midlands, travel". TEJ

## IBERIA

639	13.3.	0645	RNE-1 Galicia, La Coruña. Taajuuden dominantti ainakin Ukissa. UKI69
639	15.3.	0555	UNID RNE-1 regional. Nainen höpisi Espanjan arkkitehtuurista eikä mitään kuulutuksia annettu breikin alussa eikä lopussa. Joskus tulee vain kuuluttamatonta musiikkia. Mitä järkeä on tällaisessa regionaalibreikissä? UKI69
729	14.3.	0555	RNE-1 Asturias, Oviedo. UKI69
873	12.3.	2259	SER R Galicia, Santiago de Compostela. Päihitti breikkinsä lopussa kaikki taajuuden asemat AFN:n mukaanlukien. UKI69
873	12.3.	2258	SER R Zaragoza, Zaragoza. Idasi Galician alla. UKI69
900	15.3.	2255	COPE Vigo. UKI69
1116	15.3.	2338	SER R Pontevedra, Pontevedra. UKI69
1143	13.3.	2255	COPE Oviedo. UKI69
1287	12.3.	2333	SER R Lugo, Lugo. UKI69

## AFRIKKA

1350	13.3.	2345	ERTU Quseir. Häiriköi tänä yönä LPAM-asemien käyttäilyä. UKI69
1386	14.3. ym.	0200-	KBC Maralal. On ehdottomasti helpoin MW-afro: kuuluu joka yö vapaalla taajuudella kun LBH Radio on laittanut pillinsä pussiin. IS

## AASIA

702	17.3.	1506	<b>Jiangsu RGD, Nanjing.</b> Uusi asema minulle. Oli yksin taajuudella ja ainoat häiriöt olivatkin kylän sähkölaitteista tulleet pärinät. Taajuudella on useita samaa ohjelma releoivia lähettämiä, mm. Nanjingissa. MKA
720	17.3.	1552	KCBS Kanggye. Kertoi mistä päin asemat pääasiassa tuona päivänä kuuluivat. Japseista voi mainita mm. taajuudet 1116 ja 954. MKA
729	17.3.	1515	<b>+R Malaysia, Kuching.</b> Ei pitäisi olla enää tähän aikaan äänessä, mutta kyllä kuulutus näin vain kertoi. MKA
801	21.3.	1651	R Bahrain, Manama. Pietari on ollut poissa nyt jo muutaman päivän tältä taajuudelta ja mm. yksi UNID thai on myös käväissyt kuulumassa. MKA
4800	11.3.	0113	AIR Hyderabad. Paikallis-id ja intialaista muusaa. TEJ

## POHJOIS-AMERIikka

1010	12.3.	0245-	WINS New York, NY. IS
1400	12.3.	0300-	CBG Gander, NF. IS
1510	12.3.	0155-	WNRB Boston, MA. IS
1520	12.3.	0220-	WWKB Buffalo, NY. "Business Talk Radio 15-20". IS

## KESKI-AMERIikka

1400	20.3.	0300-	Harbour Light of the Windwards, Carriacou. IS
1540	19.3.	0315-	ZNS1 R Bahamas, Nassau. IS
1600	19.3.	0340-	WLUZ R Luz, Bayamón, PR. IS
1660	14.3.	0026	WGIT Canovanas PR. UKI69
	18, 19.3.	0230-	- IS
5010	17.3.	0330-	HIMI R Cristal Internacional, Santo Domingo. Vaihteeksi tasataajuudella, lähetteli mm. SS:ksi simultaanitulkattua EE-henksua. IS
5025	17.3.	0300-	CM.. R Rebelde, Bauta. Tulkoon nyt tämäkin hilse lokatuksi. IS
9705,02	16.3.	0436	XERMx R México Internacional, México, DF. HAS

## ETELÄ-AMERIikka

1040	16.3.	0247	ZYK537 R Capital, São Paulo, SP. UKI69
1250	12.3.	0350-	HJHS R Reloj, Cúcuta. On käyttänyt vielä tänä talvenakin "R Reloj"-slogania. IS
1300	18.3.	0155-	ZYH586 R CBN, Fortaleza, CE. IS
1330	10.3.	0402-	ZYI533 R Liberal, Belém, PA. Tältä taajuudelta ei koskaan tunnu irtoavan mitään muuta ZY-asemaa. IS
1359,97	28.2.	0500	HJUT R Reloj, Cartagena. HAS
1390	17.3.	0152	YV.. R Lumen 2000, Maracaibo. Omalla ohjelmalla eikä pelkästään R Catolica Mundialia, joten sain vihdoinkin raportoitua tämän. HAS
1390	15.3.	0145-	ZYJ687 R Itapirema, Ji-Paraná, RO. Tämä on käyttökelpoinen indikaattoritaajuus: kuuluu joko jenkki, brassi tai venezolaano ja kun ei kuulu mitään, voi mw-kuuntelun siltä yöltä unohtaa. IS
1400	15.3.	0358-	UNID Peru. Unidiksi jäi ankarasta nauhan höyläyksestä huolimatta. IS
1410	21.2. ym.	0155-	ZYJ614 R Santa Cruz AM, Santa Cruz RN. On siis siirtynyt 1590:ltä tähän ja on ollut kevät-talven tavallisimpia brasseja mw:llä. IS
1420	12.3.	0353-	HJLE RCN Antena 2, Ibagu,. IS
1470	13,14,15.3.	0230-	OAX4B Cadena Peruana de Noticias, Lima. On tullut aivan hullun hienosti. Useimmitenhan tässä kuuluu Vibracion yksikseen. IS
	14.3.	0431	- Uutisformaattilla lujaa ennen auringonnousua. Jinglei "CPN". UKI69
1470	15.3.	0416	<b>OCX4D R Huancayo AM, Huancayo.</b> Naiskuuluttajaidasi CPN:n alta. UKI69
	18.3.	0402-	- Valitettavasti paras idi jäi nauhalta pois kasetin juuri sopivasti loputtua 5 sekuntia liian aikaisin. Onneksi sain kuitenkin pari muuta idiä ja raporttikin syntyi. HAS
1470	12.3.	0016	YVSY R Vibración, Carúpano. Musaa ja komea kuulutus. Painui välillä kokonaan kohinaan. TEJ
1490	19.2.	0510	YVRP R El Sol, Maracaibo. HAS
1500	13,15.3.	0230-	YVRZ R 2000, Cumaná IS
1520	15.3.	-0406	YVIC R Bonita La Guaipa, Guatire. IS
1520	17.3.	-0409	YVIC R Bonita La Guapa, Guatire. HAS
1670	16.3.	0259	BBC Buenos Aires. UKI69
4840	13,14.3.	0100-	HCRI7 R Interoceánica, Santa Rosa de Quijos. Heittelee "Interoceanica FM" -sloganeita ja kuuluukin aivan hifinä. Tuo mieleen parin vuosikymmenen takaiset ajat, kun 60 mb:llä oli vielä paljon upeasti kuuluvia lattareita. Ja kun käytössä oli 500-metrinen lattareilanka nykyisen 30-metrin sijasta, sniiff. IS

	19.3.	0403	- HAS
4845,2	13.3.	-0201*	ZYF278 R Cultura do Amazonas, Manaus, AM. Lope- tus suureen idiin ja kansallislauluun. UKI69
4919	13.3.	0457	HCQR1 R Quito, Quito. Tämän aseman kuuluminen on varma kevään merkki. TEJ
4975,1	13.3.	0510	OCX4H R del Pacifico, Lima. Kuuluvuudessa ei ollut kehumista, mutta idi tuli kuitenkin selkeästi. TEJ
4975,12	16.3.	0516	- UKI69
5970	14.3.	2357	ZYE523 R Itatiaia, Belo Horizonte, MG. UKI69

**UKI69 = Vesa-Jussi Rinkinen Uudenkaupungin Lepäisissä 12.-16.3.2001.**

Laitteet: JRC NRD-525, AOR 7030. Antennit: 710 m 255°, 350 m 300°.

## **LEM147 - PEDITION LEMMENJOELLE 27.12.2000 - 6.1.2001**

Osallistujat: Jarmo Havukunnas (JHU) - 31.12.2000 - 6.1.2001  
 Timo Reiniluoto (TRE) - 31.12.2000 - 6.1.2001  
 Jari Ruohomäki (JPR) - 27.12.2000 - 2.1.2001

Laitteisto: 4 x NRD-535, NRD-525, Drake ? + läjä aktiivisplittereitä.

Vuoden tauon jälkeen mieli teki taas Lemmenjoelle. Jamppa yritti vakavissaan laistaa Lapin reissun, mutta vähän tarvittiin markkinointipuhetta, ja mies oli jo käynyt ostamassa matkaliput. Vielä, kun saatiin aikataulut ja eväiden hankinta sovittua Jarin kanssa, niin matkaan lähdettiin taas intoa puhkuen. Matka tehtiin moternisti lentokoneella ja uudenvuoden aattona Ivalon lentoasemalla oli yksityiskuljetus eli Jouni Ilmari odottamassa. Pakkasta oli etelän miehen tarpeiksi riittävästi eli ensimmäisen kerran tänä talvena tuntui "viileeltä".

Saavuttuamme Lemmenjoelle Jari ilmoitti tyyliä jo kuulleen peditionin parhaan aseman (1290 WRRRA St. Croix), joten päätimme yksissä tuumin olla purkamatta laitteitamme ja lähteä takaisin kotimatalle. No ei vaikaan. Antennit jakoon ja kuuntelemaan.

Kuuntelua harrastettiin aktiivisesti koko peditionviikon ajan ehkä jo senkin takia, että bandilla oli asemia. Kelit olivat kuitenkin aika tasapaksun mitään sanomattomat, ja muutamat hyvät lokaukset syntyivät enemmän tuurilla kuin hyvien kelien seuraamisella. Feidaus oli runsasta, ja nauhoille tuli purkitettua enemmän kohinaa kuin signaalia. Kuuntelu oli kuin kalastusta keskipäivällä. Mukavaa oli, mutta korkki ei montaa kertaa veden alle uponnut. Ohessa lyhyt päiväkohtainen kelikuvaus:

28.12.: Yöllä muutamia tavallisia keskilänsiasemia. Aamupäivällä sentään jonkinmoista järvikeliä 0730-0930 aina muutamaaan raporttiin asti.

29.12. Yöllä mitäänsanomattomia tavallisia brassaritöhinöitä. Aamupäivällä vähän jenkkejä. Kutakuinkin tyhjää bandia kannatti kytistellä, tuloksena KSEK 1340. WGSR 1570 kuuluu hyvin huonoillakin keleillä.

30.12. Yöllä vähän Orinoco yritystä. Normaalisti tällaisia keleş ei tule edes kuunneltua. WRRRA:n 1290 kuuluminen on hyvä esimerkki siitä, miten täysin olemattomilla keleillä voi joskus kuulua ihmeellisiä asemia. Aamulla kelit täysin KNSV-tasolla.

31.12. Samaa onnetonta lattaritötkkimistä yöllä, ei toivoakaan uusista asemista. Aamupäivällä sentään vähän jenkkejä.

1.1. Yöllä perusasemia Orinocon suunnalta, aamulla lisänä jenkkikelit, jotka kulkivat itärannikolta (ON) järville (MI) ja siitä sitten vuorille (MT, OR).

2.1. Yöllä täysin hiljaista, poislukien R Vibración joka tuli suoraa huutoa koko viikon ollen aina ensimmäisenä bandilla. Aamulla vain muutamia dominanttijenkkejä ja orinocolaisia, joten nupit kääntyivät lyhytaaltoperulaisten suuntaan.

3.1. Alkuyöstä venezolanoja, 02 (UTC) aikoihin muutama laplatalainen. Jenkit nousivat 07:n jälkeen lähes kahdeksi tunniksi, ja raportteja syntyi molemmille kuuntelijoille. Illalla jokunen parempi ipsu muiden asemien seassa.

4.1. Alkuyöstä mielenkiintoisen epämääräinen jenkkitöhäys itärannikolle, aamulla pelkkää höttöä.

5.1. Alkuyöstä yleisiä itärannikon asemia siellä täällä, 01:n jälkeen heikkoja laplatasinkkuja, jotka voimistuivat 06:n jälkeen runsaasti feidaaviksi töhäykseksi. Ja sitten hetki helppoja orinocolaisia. Lyhyt jenkkitöhäys tasan 13 UTC.

6.1. Yöllä ei oikein mitään, aamulla NS-NB-töhäys jonka jälkeen lähinnä odoteltiin seuraavia kuuntelijoita päästämään meidät kuuntelun tuskasta.

Eurokeleistä, jos niitä nyt oli, ei hirviästi välitetty. Ipsuja ei kuulunut kunnolla, ilta-breikit olivat tikkujen työntämistä kynsien alle. Afrot ja Kauko-Aasia olivat poikkeuksellisen vaimeat, Oseania paria epämääräistä expanderiaussihötinää lukuunottamatta yhtä tyhjän kanssa. Jenkkejä kuului parina päivänä, keskiamerikkalaisia ei nimeksikään. Etelä-Amerikasta idailtiin etupäässä usein kuuluvia asemia, Vibración tukki tehokkaasti 1470. Lyhyiltä aalloilta parhaiten mieleenjäivät CA ja Peru.

Nauhoja on vielä muutama kuuntelematta, mutta hirveitä lisälokeja ei kannata odotella. Kiitokset retkikunnan varustamisesta HAT:lle, JPI:lle, RS:lle ja PÄ:lle.

## EUROOPPA

567	4.1.	0620	RAI Emilia-Romagna, Bologna. LEM147
990	6.1.	0620	<b><u>RAI Basilicata, Potenza.</u></b> LEM147
1116	6.1.	0457	Magyar R, Györ. LEM147
1575	5.1.	0620	RAI Basilicata, Matera. LEM147
1575	3.1.	0629	RAI Liguria, Genova. LEM147
1575	6.1.	0620	RAI Umbria, Perugia. LEM147

## IBERIA

603	3.1.	1655	RNE-5 Sevilla. Andalucian regionaalia. LEM147
729	3.1.	0645	RNE-1 Asturias, Oviedo. LEM147
729	3.1.	0645	RNE-1 Castilla y León, Valladolid. LEM147
729	3.1.	1855	<b><u>RNE-1 La Rioja, Logroño.</u></b> LEM147
774	28.12.	0645	RNE-1 País Vasco, San Sebastián. LEM147
774	29.12.	0655	RNE-1 Galicia, Orense. LEM147
774	2.1.	0645	RNE-1 Extremadura, Cáceres. LEM147

837	3.1.	1807	COPE Burgos. LEM147
837	3.1.	1757	COPE Sevilla. LEM147
855	3.1.	1855	RNE-1 Cantabria, Santander. LEM147
855	2.1.	0645	RNE-1 Castilla y León, Ponferrada/Salamanca. LEM147
855	2.1.	0645	RNE-1 Comunidad de Murcia, Murcia. LEM147
882	3.1.	1759	tent. COPE Valladolid. Mainosti ravintolaa Grande Valladolidissa. LEM147
900	2.1.	0657	COPE Vigo. LEM147
1080	4.1.	0720	SER R Coruña, La Coruña. LEM147
1107	3.1.	1725	RNE-5 Logroño. LEM147
1125	28.12.	0651	RNE-1 País Vasco, Vitória. LEM147
1143	5.1.	0725	COPE Orense. LEM147
1143	3.1.	0655	COPE Oviedo. LEM147
1152	3.1.	0625	RNE-5 Albacete. Castilla La Mancha-reg. LEM147
1152	5.1.	0710	RNE-5 Zamora. LEM147
1215	2.1.	0700	COPE Santander. LEM147
1224	3.1.	2258	COPE Lugo. LEM147
1269	3.1.	2228	COPE Badajoz. LEM147
1305	3.1.	1655	RNE-5 Bilbao. Pais Vasco-reg. LEM147
1305	3.1.	1625	RNE-5 Ciudad Real. Kuului myös samana aamuna 0625, mutta silloin regional-ohjelmalla. LEM147
1305	4.1.	1725	RNE-5 León. LEM147
1305	4.1.	1625	RNE-5 Ourense. LEM147

## AFRIKKA

621	5.1.	0645	RNE-1 Canarias, Santa Cruz de Tenerife. LEM147
837	27.12.	2259	COPE Las Palmas. LEM147

## AASIA

864	4.1.	1400	HLKR KBS-1, Kangnung. LEM147
-----	------	------	------------------------------

## POHJOIS-AMERIKA

550	28.12.	0759	CHNL Trois Rivieres, PQ. LEM147
560	28.12.	0848	KMON Great Falls, MT. LEM147
570	28.12.	0833	CKLG Kitchener, ON. LEM147
580	1.1.	0659	CFRA Ottawa, ON. LEM147
610	28.12.	0730	CHNC New Carlisle, PQ. LEM147
610	28.12.	0800	CKTB St. Catherines, ON. LEM147
610	28.12.	0830	WTVN Columbus, OH. LEM147
680	6.1.	0800	WRKO Boston, MA. LEM147
690	28.12.	0820	CINF Montreal, PQ. LEM147
710	5.1.	1300	+ <b>KXMR Bismarck, ND.</b> LEM147
710	1.1.	0732	WDSM Superior, WI. LEM147
710	1.1.	0720	WOR New York, NY. LEM147



790	6.1.	0745	CFAN Newcastle, NB. "Music and information for Miramichi, 7-90 CFAN". LEM147
800	28.12.	0900	CHRC Quebec, PQ. LEM147
800	5.1.	1240	CHAB Moose Jaw, SA. LEM147
820	5.1.	1300	KGNW Burien, WA. "AM 8-20 KGNW Burien-Seattle". LEM147
820	2.1.	0920	WBAP Ft. Worth, TX. LEM147
850	1.1.	0806	WRMR Cleveland, OH. LEM147
850	5.1.	0706	WODZ Johnstown, PA. LEM147
930	1.1.	0858	KHJ Los Angeles, CA. "La Ranchera". LEM147
930	1.1.	0845	KSEI Pocatello, ID. LEM147
940	1.1.	0730	CINW Montreal, PQ. LEM147
950	5.1.	0800	WWJ Detroit, MI. LEM147
970	30.12.	0900	CBZ Fredericton, NB. LEM147
980	1.1.	0723	CKRU Peterborough, ON. LEM147
1010	4.1.	0225	WINS New York, NY. LEM147
1020	1.1.	0850	KYXE Selah, WA. LEM147
1020	1.1.	0855	KTNQ Los Angeles, CA. LEM147
1050	1.1.	0835	CJNB North Battleford, SA. LEM147
1190	4.1.	0219	WLIB New York, NY. LEM147
1200	4.1.	0105	<b><u>WCHB Taylor, MI.</u></b> LEM147
1230	1.1.	0700	WSBB New Smyrna Beach, FL. LEM147
1230	28.12.	0900	KDIX Dickinson ND. LEM147
1230	1.1.	0600	<b><u>WCMC Wildwood, NJ.</u></b> LEM147
1230	1.1.	0810	KQIK Lakewood, OR. LEM147
1230	1.1.	0706	<b><u>WEEX Easton, PA.</u></b> LEM147
1240	28.12.	0930	CJAR The Pas, MB. LEM147
1240	1.1.	1006	KBLL Helena, MT. LEM147
1240	1.1.	0800	KWIK Pocatello, ID. LEM147
1240	28.12.	1300	KEJO Corvallis, OR. LEM147
1240	2.1.	1105	KGY Olympia, WA. LEM147
1240	1.1.	1000	KTHER Thermopolis, WY. LEM147
1280	29.12.	0600	WADO New York NY. LEM147
1310	1.1.	0837	WIBA Madison, WI. LEM147
1330	28.12.	1005	WMMN Minneapolis, MN. LEM147
1340	1.1.	0830	CIBQ Brooks, AB. LEM147
1340	30.12.	0820	WJOL Joliet, IL. LEM147
1340	29.12.	0900	<b><u>KSEK Pittsburgh, KS.</u></b> LEM147
1340	29.12.	1000	KWOR Worland, WY. LEM147
1350	28.12.	0135	KRNT Des Moines, IA. LEM147
1370	1.1.	0905	KXTL Butte, MT. LEM147
1380	3.1.	0730	WPHM Port Huron, MI. LEM147
1390	4.1.	0031	WEGP Presque Isle, ME. LEM147
1390	5.1.	0800	WRIG Schofield, WI. LEM147
1400	28.12.	0855	KFTM Ft.Morgan, CO. LEM147
1400	2.1.	1114	<b><u>KBCH Lincoln City, OR.</u></b> LEM147

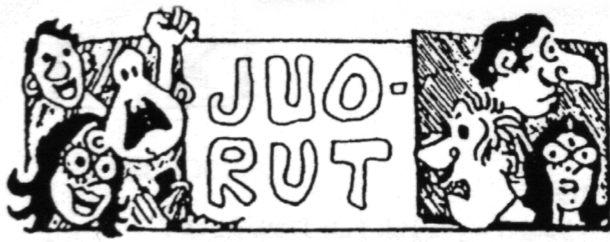
1400	1.1.	0811	<b><u>WSAM Saginaw, MI.</u></b> "This is Sam, AM 14-hundred, WSAM". LEM147
1420	4.1.	0140	CKPT Petersborough, ON. LEM147
1450	3.1.	0833	CHUC Cobourg, ON. LEM147
1470	3.1.	0906	<b><u>WKLZ Kalamazoo, MI.</u></b> LEM147
1480	29.12.	1330	KPHX Phoenix, AZ. LEM147
1480	4.1.	0100	WGVU Kentwood, MI. LEM147
1480	3.1.	2330	<b><u>WZRC New York, NY.</u></b> LEM147
1490	1.1.	0833	WUBR Whitehall, MI. LEM147
1490	28.12.	0920	<b><u>KQDS Duluth, MN.</u></b> LEM147
1570	2.1.	0902	WBEE Harvey, IL. LEM147
1570	30.12.	0731	WXLN New Albany, IN. LEM147
1570	3.1.	0858	WGSR Fernandina Beach, FL. LEM147
1570	3.1.	0732	<b><u>WWCK Flint, MI.</u></b> "CK 105,5". LEM147
1590	4.1.	0045	WSMN Nashua, NH. LEM147
1610	3.1.	0758	KALT Atlanta, TX. "Atlanta's...talkradio AM 16-10 KALT". LEM147
1620	3.1.	0759	KAZP Bellevue, NE. "Omaha's ESPN 16-20. The radio home of your...basketball KAZP Bellevue". LEM147
1620	3.1.	0748	WHLY South Bend, IN. "You're listening to R Hollywood, WHLY". LEM147
1620	2.1.	0800	WTAW College Station, TX. "16-20 WTAW College Station-Bryan". LEM147
1630	31.12.	0735	WAWX Augusta, GA. LEM147
1640	1.1.	0830	WKSH Sussex, WI. LEM147
1650	3.1.	0804	KCNZ Cedar Falls, IA. LEM147
1650	5.1.	0234	WHKT Portsmouth, VA. LEM147
1660	1.1.	0453	WMIB Marco Island, FL. LEM147
1660	3.1.	0743	WQSN Kalamazoo, MI. LEM147
1660	4.1.	0043	WWRU Elizabeth, NJ. LEM147
1660	28.12.	1113	KXOL Bingham City, UT. LEM147
1670	4.1.	0203	WTDY Madison, WI. LEM147
1680	3.1.	0730	WJNZ Ada, MI. LEM147
1700	3.1.	0739	KQXX Brownsville, TX. LEM147

## KESKI-AMERIKA

780	2.1.	0925	+ <b><u>XESFT San Fernando, TM.</u></b> LEM147
1050	1.1.	0827	<b><u>XED Mexicali, BC.</u></b> LEM147
1280	5.1.	0813	WCMN Arecibo, PR. LEM147
1290	30.12.	0010	+ <b><u>WRRR Fredriksted, VI.</u></b> LEM147
1350	28.12.	0207	WEGA R Las Vegas, Vega Baja, PR. LEM147
1470	1.1.	0932	XERCN Tijuana, BC. LEM147
1550	3.1.	0830	XENU Nuevo Laredo, TM. LEM147
1570	3.1.	0843	XERF La Poderosa 15-70, Cd. Acuña, CO. LEM147
4052,46	2.1.	1120	+ <b><u>TG.. R Verdad, Chiquimula.</u></b> LEM147
4930,02	5.1.	1000	<b><u>H... R Barahona, Barahona.</u></b> LEM147

## ETELÄ-AMERIKA

600	5.1.	0700	ZYK278 R Gaúcha, Porto Alegre, RS. LEM147
730	5.1.	0830	HJCU R Melodía, Bogotá. LEM147
760	29.12.	0130	ZYH588 R Record, Fortaleza, CE. LEM147
830	1.1.	0409	YVLT R Sensación, Caracas. LEM147
890	1.1.	0600	HJPM R Galeón, Santa Marta. LEM147
910	2.1.	0802	YVRQ RQ 910, Caracas. LEM147
940	5.1.	0341	LRH200 R Chajarí, Chajarí. LEM147
950	6.1.	0303	LR3 R Libertad, Buenos Aires. LEM147
1000	1.1.	0305	HJAQ RCN, Cartagena. LEM147
1010	5.1.	0140	LV16 R Río Cuarto, Río Cuarto. LEM147
1020	3.1.	0003	YVRS R Margarita, La Asunción. LEM147
1040	1.1.	0150	<b><u>YVON R Los Andes, Mérida.</u></b> LEM147
1070	1.1.	0737	HJAH Emisora Atlántico, Barranquilla. LEM147
1070	1.1.	0303	HJCG R Santa Fé, Bogotá. LEM147
1110	5.1.	0244	LS1 R Ciudad, Buenos Aires. ID:n mukaan aseman nimi on tämä. LEM147
1150	29.12.	0100	LT9 R Brigadier López, Santa Fé. LEM147
1180	3.1.	0003	YVOR R Maturín, Maturín. LEM147
1190	1.1.	0200	<b><u>YVRE R Barinas, Barinas.</u></b> LEM147
1200	1.1.	0212	YVOZ R Tiempo, Caracas. LEM147
1230	31.12.	0157	YVOH R Valera, Valera. LEM147
1250	1.1.	0629	HCHB2 R Tricolor, Guayaquil. LEM147
1250	6.1.	0237	<b><u>ZYL367 R Metropolitana, Vespasiano, MG.</u></b> LEM147
1300	30.12.	0030	YVNS R Reloj, Maracaibo. LEM147
1380	1.1.	0403	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello. LEM147
1390	5.1.	0444	YVZA R Fé y Alegría, Caracas. LEM147
1420	1.1.	0144	YV.. R Sintonía, San Antonio de los Altos. LEM147
1420	30.12.	0020	YVNZ R Marabina, Maracaibo. LEM147
1450	6.1.	0200	CX46 R América, Montevideo. LEM147
1460	5.1.	0830	HJJW Nuevo Continente, Bogotá. LEM147
1580	29.12.	2330	UNID YV., rel. RQ910. Manzanares? LEM147
1600	4.1.	0745	Z..... R 9 de Julho, Sao Paulo, SP. LEM147
1670	5.1.	0300	BBC Buenos Aires. LEM147
4300	2.1.	0938	<b><u>O.... R Difusora Comercial Naranjos.</u></b> LEM147
4388,9	2.1.	0938	O.... R Imperio. LEM147
6673,55	2.1.	1000	O.... R Andina, Huancabamba. LEM147



### **Tuomas Talka (TAT), Tampere**

Tässä pitkästä aikaa juoruavustus. Tosin nykyisellä vastaustahdilla ei kovin usein ole mitään ilmoitettavaa. Helmikuinen LEM152-peditioni meni oikein mukavasti, vaikka peditionin onnistuminen näin maksimiaikana hieman etukäteen pelotti. Jenkkejä kuului päivittäin, ja melko usein itärannikolta. Loki tulee jahka saamme minidiscit kuunneltua. Molemmilla on ollut niin paljon muita kiireitä, että md-kuuntelu on ollut tuskallisen hidasta. Ohessa alkuvuoden vastauksia. Joukossa on myös ensimmäinen LEM-vastaus.

RUV 189 ko  
Spectrum 558 ki, esite, tarroja. Vastasi vanhaan raporttiin, vaikka uudempikin oli jo lähetetty. (1v 4kk)  
Magic 756 ki, ko 2 ta  
BBC Wiltshire Sound 1332 ki, ta  
Kingstown R 1350 ki, ko, ta (V/s Andy Donkin)  
Carillon R 1386 aiemman e-mailin lisäksi nyt myös ki ja ko  
BBC R Shropshire 1584 e-mail  
RNE-1 Madrid 585 ko, ta  
RNE-1 Asturias 729 ki, ta  
Galei Zahal 6973,5 ko  
R New Ireland 3905 ko  
WRNC Warner Robins GA 1670 ko  
WMDM Lexington Park MD 1690 ki (11kk)  
WHRA Greenbush ME 11565 ko, rap.lom., sch.  
WLUZ Bayamon PR 1600 e-mail  
R Buenos Aires 1350 ki, folderi, sanomalehtiä

YVMW R Metropolitana, Los Teques 1550 ki,  
cd-levy, esite, tarroja  
ZYG201 R Difusora, Poços de Caldas, MG  
4945 e-mail

### **Jussi Suokas (JUS), Joensuu**

Tässä alkuvuoden AM-vastaukset.  
GRTK Voronezh 774 e-mail 1pv PUL:n  
erinomaisilta DXing Russia -sivuilta otetusta  
sähköpostiosoitteesta [tv@vgtv.vrn.ru](mailto:tv@vgtv.vrn.ru)  
AFN Wurzburg 1143 ki, ko, ta 1kk  
Radio Lvov 1476 e-mail 3kk v/s Anna  
Gordijevska [semperfidelis@polynet.lviv.ua](mailto:semperfidelis@polynet.lviv.ua)  
Kertoi saaneensa raportin myös POS:lta.  
Antena Sibiului 1593 e-mail 3vk v/s Annamaria  
Bistriceanu  
LBC London 1152 ki 1,5kk v/s Derek Cole,  
Head of Engineering  
SER R Granada 1080 ki, poko, tarroja 4kk v/s  
José Luiz Ramírez, Director  
SER R Castellón 1521 e-mail 1pv  
GTRK "Taymur", Dudinka 162 ki, käko 2kk  
DZAS Valenzuela 702 ki, ko, infoa 3kk  
R Pakistan Lahore 630, Khairpur 927,  
Bahawalpur 1341 samassa kuoressa pääma-  
jasta mon, ko, infoa 2kk  
JOBB Osaka 828 ki, es 2kk f'up "v/s" Technical  
staff, Technology Department  
AIR Jalandhar 873 ki, poko 3kk v/s B.K.  
Aggarwal, Superintending engineer  
Anhui PBS 936 fo 2v/3v  
VoV 1242 ko, fo, info 2kk  
AIR Shillong 4970 ko Delhistä, rpt suoraan 3kk  
AIR Thiru 5010 ko Delhistä, rpt suoraan 3kk  
Novas de Paz, Curitiba 11725 ki haettuna  
asemalta



# Últimas Noticias

Tuomas Talka, Nyrikintie 1 A 9, 33540 Tampere

## CENTRAL AMERICA

### BERMUDA:

1340 ZBM2 Bermuda Broadcasting Company, Hamilton, has programs in Portuguese, Mon, Wed, Fri nights 7.30-9.00 local time (2330-0100 UTC). Hasse Mattisson/ARC

### CUBA:

A bandscan from Exurna, Southern Bahamas Oct 29 - Nov 3, 2000 made by Jay Novello: "There is much still to learn about the current state of Cuban medium wave radio. It became apparent on this trip that a number of 1 kW relays of 10 kW provincial stations assume their own identity at times; the unlisted stations logged on 1130, 1200, 1400, 1460 and 1520 suggest this. A couple of these stations were only noted on the last day of listening, being logged as parallels to their parent provincial station at other times. I'm sure there are others as yet unlogged."

610 Radio Rebelde, unknown location, suspect something other than the 1 kW outlet listed in Pinar del Río

720 Radio Progreso heard here, unknown location

750 Radio Rebelde, Trinidad

1030 Radio Musical heard here, unknown location

1100 Radio Angulo, Banes, correct location

1130 Radio Angulo/Ecos del Sagua, Sagua de Tánamo

1190 Radio Sancti Spiritus, Trinidad, ex-1200

1200 Radio Sancti Spiritus/La Voz de Yaguajay, Yaguajay, ex-1190

1310 Radio Santa Cruz, Santa Cruz del Sur, ex-1460

1330 Radio Portada de la Libertad, Niquero, ex-1350

1370 Radio Granma, Manzanillo, ex-1590

1400 Radio Cadena Agramonte/Radio Guaimaro, Guaimaro

1410 Radio Cadena, Agramonte, unknown location

1460 Radio Cadena Agramonte/Radio Cubitas, Sierra de Cubitas

1520 Radio Pitan, Mella, Santiago de Cuba

1570 Radio Enciclopedia, unknown location

Cadena CMKS also ID's as "Señal Antiimperialista". Jay Novello via ARC

### DOMINICAN REPUBLIC:

R Amanecer Internacional in the Dominican Republic has added 610, 900 and 1060 to their 1570/6025 outlets.

They are also on FM HK via HCDX

E-mail from Pr. (=Presbítero, Priest) Silvestre González Tabar says that MW outlets for R Amanecer

Internacional, in the Dominican Republic, are as follows:

1570 10 kW Santo Domingo, 610 5 kW Santiago de los Caballeros, 900 5 kW San Pedro de Macorís, and 1060 San Francisco de Macorís. He did not mention the power for 1060. HK via HCDX

### GUATEMALA

1600 TGWC Radio Maria, Guatemala. Address: 10 Calle 6-86, Z-2, 01002 Guatemala. Tel. +502 254 28337/34/35, Fax +502 254 2837. E-mail: asocrmaria@guatete.net.

Radio Maria website via ARC

### HONDURAS:

5010 HRMI R Misiones Internacionales, Comayagüela has been reactivated (ex-5890). Schedule: 1200-0430 with 150 Watts. Hans Johnson/Cumbre DX via Glenn Hauser via CD

### MEXICO:

540 XEJAZZ Tijuana. - US address: P.O. Box 250028, Los Angeles, CA 90025, USA Patrick Martin via HCDX via ARC

780 XEMF Monclova, Coahuila (ex-970) is now using the slogan "Que Buena". They announce 10 kW, probably their daytime power. John Wilkins via ARC

1610 XEUACH Radio Universidad Autonomía de Chapingo, Chapingo, now 0.25 kW. Coord.: Prof. Alfredo Rodríguez Sánchez. Héctor García Bojorge via ARC  
1700 XERE La Consentida, Salvatierra, CP 10/1 kW, ex-920. Not noted here yet! IRCA via ARC  
6105 XEQM, Mérida heard relaying XEUL 930 and XEMH 970. A new name will be "RASA Onda Corta" and slogan "Lo Mejor de nuestras para el Mundo". Hector García Bojorge via CD

#### **PUERTO RICO:**

910 WPRP Ponce, CP for 4.4/4.4 kW U1 from new site is on. FCC via NRC DX-News # 7 via ARC  
1200 AFRTS Roosevelt Roads, applies for 0.25/0.25 kW U1. FCC via NRC DX-News # 6 via ARC

1260 WISO Ponce applies for 2.5/2.5 kW ND U1. FCC via NRC DX-News # 9 via ARC  
1320 WUNO San Juan, granted 5/2.3 kW U1. FCC via NRC DX-News # 3 via ARC  
1340 WWNA Aguadilla granted 1/0.8 kW U1. FCC via NRC DX-News # 6 via ARC  
1510 WAVB Lajas PR has new calls WTCV. FCC via EJB  
1510 WAVB Lajas, 1/1 kW U4. FCC via NRC DX-News # 4 via ARC  
1520 WVOZ San Juan, application for modify CP to 25/9.5 kW U7. FCC via NRC DX-News # 30 via ARC  
1660 WGIT Canovanas has address: P O Box 7, Moca, PR 00676. V/s Olga Rosario de Matos, Presidente. HK via HCDX

---

### **SOUTH AMERICA**

#### **ARGENTINA:**

740 LRI200 R Puerto Deseado uses a 1 kW solid-state transmitter into a 74 m mast. The station carries R Rivadavia programming between 0200 and 0900 UTC and local programming for the rest of the day. All according to a letter from Ing. Marcelo Mithieux, Ger Tec of R Emisora Cultural S.A. (owners of R Rivadavia, Buenos Aires 630 kHz). Paul Ormandy via HCDX via ARC  
940 LRH200 R Chajarí, v/s José A. Ponzoni, Socio Gerente. CRM/CD via ARC  
1350 Em. Victor Bruzuela is now active in // with 104.5 MHz. Thord Knutsson's note; No information is given of the slogan used by the station. All according to Juan Francisco de la Torre Pérez. CD via ARC  
1440 R General Obligado has the address Patricio Diez 374, 3560 Reconquista, SF. V/s Jorge Esrequiz, Director. CRM/CD via ARC

Some information about "unofficial stations" in Gran Buenos Aires:

1130 R Shopping ex-RMS R Moreno Shopping Center ex-1540 MAC/CD via ARC  
1140 RMN R Maranatha en las Nubes is a new religious station broadcasting since November. Addr: Calle Coronel Dorrego 346, 1752 Lomas del Mirador, BA. Te: +54(11)4699-0584, 4699-3077. MAC/CD via ARC  
1420 Genesis 2000 operating from General Conesa, Partido de Tordillo is a new station heard testing November 20. ASL & MAC/CD via ARC  
1580 AM Reverendo Aquiles Acosta is a new religious station that started broadcasting in mid-November. Addr:

Calle Balbastro 3681, 1753 San Justo, BA. Te: +54(11)4482-3230. This station existed earlier as AM Ciudad de San Justo reported as inactive since 1996. MAC/CD via ARC  
1610 R Tradición ex-1580. MAC/CD via ARC  
1640 R Bolivia has the address Av. Int. Francisco Rabanal 1467, 1437 Capital Federal. MAC/CD via ARC  
1660 R Gamma ex-1460. MAC/CD via ARC  
1690 AM Fuego is a new station testing from Longchamps. Te: +54(11)4233-7574. MAC/CD via ARC

6440 R Luz del Mundo is a new Christian station. They are on the air daily 1000-0500, with 50 watts power in AM mode. On MW are on 1130 kHz, and also inform me that are on 3220, but no trace there. Its correct address is: Catamarca 2560, 1847-Rafael Calzada (BA), Argentina, and he promised answer to the reports received. GIB via HCDX

#### **BOLIVIA:**

4865 R Centenario La Nueva is now here (ex-4855). Rocco Cotroneo via Glenn Hauser/CD  
A 50 kW MW transmitter to start in Bolivia. The 50kw unit was one TWR used a short time on Bonaire for local broadcasting. When they installed a new 100kw MW transmitter there, they decided to help their Bolivian partners by providing the 50 kW unit to them. It's not yet on the air. No frequency or ID info available yet. JSA/HCDX

#### **BRAZIL:**

560 ZYK761 R Paulista AM no longer transmits the programs of Sistema Lbv Mundial, but is now transmitting own programs. Te: +55(11)287-2495, 287-

4831, 284-4864 and 284-2452. The station is owned by the politician Sr. José Maria Marin. Sergio Doria Partamian/CD via ARC  
 620 ZYI... Pantanal Som e Imagen, 78200-000 Cáceres, MT is a new Construction Permit with a power of 2.5 kW. CRM via ARC  
 670 ZYI... R Regional Centro Oeste Ltda., 78455-000 Lucas do Rio Verde, MT is a new CP with a power of 1 kW. CRM via ARC  
 770 ZYI... KMR Telecomunicações Ltda., 78820-000 Jaciara, MT is a new CP with a power of 5/1 kW. CRM via ARC  
 790 ZYK674 R Cultura de Taubaté ex-1420 now uses 5/0.25 kW. CRM via ARC  
 830 ZYK746 R Liberal now uses 5/0.25 kW. CRM via ARC  
 830 ZYJ595 R Rural do Caicó AM has the address Praça D. José de Medeiros Delgado s/n, 59300-000 Caicó, RN. Te: +55(84)421-2270. Fax: +55(84)421-1229. Web: [radiatoralcaico.com.br](http://radiatoralcaico.com.br) Dir: Mons. Ausônio Tércio. Catholic Radio Update via ARC  
 850 ZY1909 R Grande Picos has the address Rua Joaquim Baldolno 48, 1º andar, 64600-000 Picos, PI. FM: 94.5. CRM via ARC  
 920 ZYK775 R Nacional Gospel now uses 40/1 kW. CRM via ARC  
 960 ZYI... Sociedade Radio AM Fronteira Ltda., 79300-000 Corumbá, MS is a new CP with a power of 5/1 kW. CRM via ARC  
 1120 ZYJ253 R Eldorado now uses 25/1 kW. CRM via ARC  
 1120 ZYK367 R Querência ex-1540 now uses 10/0.5 kW. CRM via ARC  
 1230 ZYH637 R Beriana ex-R Difusora de Rancharia now uses 10/1 kW. Addr: Rua dos Operários 2442, Vila Guaçu, 19600-000 Rancharia. SP. stn via ARC  
 1250 ZYJ313 R Danúbio Azul now uses 2.5/0.25 kW. CRM via ARC  
 1300 ZYK203 RGS Radiodifusão now uses 50/13 kW. CRM via ARC  
 1300 ZYK762 R Realidade AM now uses 2/0.25 kW. CRM via ARC  
 1400 ZYN660 Radiodifusão Guarai now uses 1 kW. CRM via ARC  
 1430 ZYI3.. R Itaí de Rio Claro Ltda., 29390-000 Iúna, ES is a new CP with a power of 1/0.25 kW. CRM via ARC  
 1430 ZYJ671 R Caiari now uses 10/1 kW. CRM via ARC  
 1460 ZYJ756 R Sentinela do Vale now uses 2.5/0.25 kW. CRM via ARC  
 1470 ZYJ616 R Rural AM do Parelhas ex-R Parelhas. Te: +55(84)421-2272. Dir: Getfilio Costa. FM: 95.9. Catholic Radio Update via ARC

1510 ZYJ797 R Educadora de Taió now uses 5/0.25 kW. CRM via ARC  
 1510 ZYH... Rede Portal de Comunicações Ltda., 63630-000 Pedra Branca, CE is a new CP with a power of 0.25 kW. CRM via ARC  
 1530 ZYJ796 R Porto Feliz now uses 2.5/0.25 kW. CRM via ARC  
 1540 ZYJ... Organização Guaratubana de Comunicações The town of Guaratuba is situated in the state of Paraná and not in the state of Rio de Janeiro. CRM via ARC  
 4935 ZYF641 R Capixaba, Vitória has address: Av. Sto Antônio 366, Vitória, ES. Rolf Wikström/SWB  
 6180 ZYE365 R Nacional da Amazônia, Brasil has been reactivated. They are relaying R Nacional, Rio de Janeiro from 1130 kHz. Rudolf Grimm via Glenn Hauser/CD

#### COLOMBIA:

6202-6208 La Voz del Llano, Villavicencio, heard here (nominal fq 6117). Yimber Gaviria via Glenn Hauser/CD

#### ECUADOR:

4840 R Interoceánica has been reactivated. Heard relaying their FM outlet 103.5 MHz. Mark Mohrmann via Glenn Hauser/CD

#### PERU:

4573,63 R Independencia, Provincia de Chiclayo is a new station. BM via SWB  
 5544,7 Estación X, Bagua, Departamento de Amazonas, is a new station. BM via SWB  
 6754,76 R La Merced, Tongod, heard. BM via SWB

#### URUGUAY:

650 CX6 SODRE is broadcasting 24h since March 1. Its SW 9620, is not used all over this full period, though. Horacio Nigro/CD  
 770 CX12 R Oriental has a new website: <http://www.radiooriental.com.uy/> and also new E-mail address: [cx12@radiooriental.com.uy](mailto:cx12@radiooriental.com.uy) PUL/HCDX  
 1550 CW155 R Sarandí del Yí Owner: Sra. Nora San Martín de Porro. E-mail: [norasan@adinet.com.uy](mailto:norasan@adinet.com.uy) FM: 89.5 "Scala FM". HAN via DXLD via ARC  
 6154 (nominal 6155) Radio Sarandí del Yí, Sarandí del Yí. They signed on at 0011 on mar 12. Phoned them, and spoke with owner, Nora San Martín de Porro. Correct tel. number (also FAX) is +03679155 (a 6 was missing from my previous report, in their local area prefix, 0367). She informs that sked will be 0130-0300. They inaugurated on Mar 1, 2001, with test b/cs. Power is 2 kW. Antenna: folded dipole. I commented they are off-fqcy, but she denied that, saying they had the correct crystal. I would

like other area DXers to check this out. Horacio  
Nigro/HCDX

**VENEZUELA:**

The Instituto Radiofonico Fe y Alegria headquarters are based in Caracas and overseen by Lic. José Rafael Roca.

Stations:

620 YV.. Guasdualito (ex-800)

850 YVZC Maracaibo

940 YVLU El Tigre

1100 YVOP Tovar (ex-R Occidente)

1390 YVZA Caracas.

Address to HQ: Final Av. Intercomunal del Valle (or Ap. Postal 20484), Caracas 1020-A, Venezuela.

Te: +58 2 6826281. Fax: +58 2 6825556.

Web: [www.feyalegria.org](http://www.feyalegria.org) Catholic Radio Update via ARC

1380 YVME R Revelación, Cd. Bolívar is the new name of the stn (ex-R Fantasía). Venezuela en la Onda via PDX via ARC