

Suomen DX-litto r.y.



25.5.2003

Nro 9

864

Next issue stopdate and address for loggings and gossips:

SUNDAY, 15.6.2003 to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

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

Editor-in-Chief:	Jari Lehtinen (JLN)....."0t8ku.@.phdxnet.fi".....	03 - 7830 598
Euronews:	vacant	
Afro-Asian-Oceanian News:	Jarmo Patala (JP).....jarmo.patala@pp.inet.fi.....	0400 - 610301
North-American Newswatch:	Esa Hänninen (EJH).....ejh@diccons.com.....	09 - 8030 984
Ultimas Noticias:	Tuomas Talka (TAT).....tuomas.talka@atie.ains.fi.....	03 - 255 9841
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN).....	03 - 7830 598

NEW EMAIL FOR CONTRIBUTIONS

As if this would reduce the number of daily junk mail under 50 at least temporarily... But it is worth it to try anyway.

Since this moment all email communication with DX-Clusive are asked to send to address 0t8ku@phdxnet.fi - where comma is not really a comma, the first letter of the mail address is not zero but the first letter of the country where the Masirah Island BBC station used to be, and the third letter is not really number eight but the first letter of the geographical entity where the LRA36 operates. Then finally erase the letters which mean the name of some radio hobby.

Because email address hunters browse automatically even pdf documents, I wanted to use some masking, and bet that doesn't work either... :-P

**AVUSTUKSET UUTEEN
SÄHKÖPOSTIOSOITTEESEEN**

Joka tästä hetkestä alkaen on 0t8ku@phdxnet.fi jossa osoitteessa pilkku ei ole pilkku, nolla ei ole nolla vaan keskimmäinen kirjain vanhan Kansallispankin lyhenteestä, ja kolmas kirjain ei ole kahdeksan, vaan aakkosten ensimmäinen kirjain, ja lopuksi voi pyyhkiä osoitteesta pois kirjaimet jotka tarkoittavat tiettyä radioharrastetta. Jokohan tällä ansiokkaalla maskeeraamisella ja osoitteen vaihdolla saisi harhautettua pdf:iäkin lukevat sähköpostiosoitteiden hakukoneet, ja saisi vähennettyä päivittäisen roskapostin edes väliaikaisesti alle 50 kappaleen. Taitaa olla turha toivo. :-P

EUROOPPA

1584	17.5.	0030-	R Studio X, Momigno. Selätti spanskit täysin. YK
------	-------	-------	---

AFRIKKA

1107	18.5.	1951-2105	KBC Maralal. Swahilia //1152. Oli tosi voimakas. 1386 Maralal kunnolla vain lopetus sen jälkeen kun VOR ehtii lopettaa. JHY/V
1377	18.5.	1930-	R Free Africa, Mwanza. Tosi lujaa. YK
1422	18.5.	1722	ERTU Matruh R, Matruh. Nyt raportoitavasti. JHY/V

AASIA

1107	22.4.	1728-	R Afghanistan, Kabul. Oli ed. Clusivessa viijaamani unid. Lähetti siis R Free Afghanistan -px. "Radio Azadi"-kuulutuksia. Tnx MR äänitteen kuuntelusta ja aseman varmistamisesta. JHY/V
------	-------	-------	---

KESKI-AMERIKA

4820	19.5.	0303	HRVC La Voz Evangélica, Tegucigalpa. OLE3
4960	19.5.	0048	HIVR R Villa, Santo Domingo. OLE3

ETELÄ-AMERIKA

3310	18.5.	0106-	CP... R Mosoj Chaski, Cochabamba. OLE3
3325	19.5.	0157	ZYG687 R Mundial, São Paulo, SP. OLE3
3365	19.5.	0203	ZYG855 R Cultura, Araraquara, SP. OLE3
3375	17.5.	0010	OAW6B R San Antonio, Callalli. Seuraavaksi kuunneltiin samanniminen asema 1565 kilohertsiä ylempää. OLE3
4389	18.5.	0110	O.... R Imperio, Chiclayo. OLE3
4410	18.5.	0105	CP... R Eco, Reyes. OLE3
4461	17.5.	0147	tent. O.... R Nor Andina, Celendín. OLE3
4649	18.5.	2324	CP89 R Santa Ana, Santa Ana de Yacuma. OLE3
4717	17.5.	0145	CP... R Yatun Aylly Yura, Yura. OLE3
4747	18.5.	2315	OAZ5B R Huanta 2000, Huanta. OLE3
4790	17.5.	0143	OAX8F R Atlántida, Iquitos. OLE3
4827	17.5.	0142	OAX7T R Sicuani, Sicuani. OLE3
4856	18.5.	0114	OAX7J R La Hora, Cusco. OLE3

4930	17.5.	0140	CP114 R San Miguel, Riberalta. OLE3
4940	17.5.	0140	OAW8A R San Antonio, Villa Atalaya. OLE3
4950	17.5.	0108	OBX7J R Madre de Dios, Puerto Maldonado. OLE3
4955	18.5.	2352	OAX5S R Cultural Amauta, Huanta. OLE3
4965	17.5.	0106	OCX4T R La Merced, La Merced. OLE3
4975	17.5.	0104	OCX4H R del Pacífico, Lima. OLE3
4994	17.5.	0149	OAZ4G R Andina, Huancayo. OLE3
5015	15.5.	0149	ZYF903 R Brasil Tropical, Cuiabá, MT. PAH
5020	17.5.	0103	HJCP Ecos del Atrato, Quibdó. OLE3
5055	18.5.	0200	ZYF274 R Jornal A Crítica, Manaus, AM. OLE3
5580	18.5.	0127	CP... R San José, San José de Chiquitos. OLE3
5952	18.5.	0120	CP60 R Pío XII, Siglo Veinte. OLE3
6035	17.5.	0200	HJOY La Voz del Guaviare, San José del Guaviare. OLE3
6135	18.5.	0150	ZYE954 R Aparecida, Aparecida, SP. OLE3
9515	19.5.	0020	ZYE729 R Novas de Paz, Curitiba, PR. OLE3
9565	19.5.	0025	ZYE727 R Universo, Curitiba, PR. OLE3
11765	19.5.	0025	ZYE726 R Tupí, Curitiba, PR. OLE3

OLE3 = Pauli Holm Jalasjärvellä Yli-Vallin kylässä 16.-19.5.2003. Yaesu FRG-100 + 650 m suuntaan 260 astetta & 200 m suuntaan 240 astetta. Märkää, kylmää ja ankeaa. Lattarit voimakkaita.

LEM 173 – Dxpeditio Lemmenjoelle 27.12.2002 – 4.1.2003

Osallistujat: Jari Ruohomäki (JPR), Oulu & Hannu Niilekselä (HN), Vantaa (31.12.-4.1.)

Vehkeet: 4 x NRD-535

Jari lähti pedikselle ilman kaveria, mutta Jarin houkuttelu ja peevelinmoiset pakkaset ajoivat Hannun Ylläkseltä takaisin Lemmenjoelle runsaan viikon ”hieromisen” (=joululoman) jälkeen.

Kelejä Jari ei kummemmin mainostanut, sanoi vain, että ”länsirannikon puolelle on suunta ollut” Totuus Hannulle paljastui kuitenkin heti perille pääsyn jälkeen, puolen päivän tienoilla uuden vuoden aattona: meneillään oli yhdet parhaista länsirannikon keleistä, millä HN oli koskaan ollut. Ei muuta kuin suoraan raporttoimaan! *HN:n ajoitus oli täydellinen: siihen asti selvästi parhaita kelejä oli kestänyt n. tunnin, kun Volvo hurahti pihaan. /JPR.*

Antoisat keleistä teki erityisesti se piirre, että ne kestivät parina päivänä iltakuuteen SA. Neljän jälkeen, johon mennessä keli usein on jo heikentynyt, kaikki alueen asemat ovat ehtineet aloittaa aamulähetyksensä ja mielenkiintoista kuunneltavaa riittää.

Toisaalta keli alkoi, kuten ennen jouluakin, monena iltana avautua jo ennen puoltayötä, jolloin asemat lähettävät itärannikolla vielä päivätehoilla. Daytimerit ja niihin verrattavat asemat, jotka pudottavat tehojaan rajusti yöajaksi, kuuluvat kuitenkin ”tavallisten” asemien joukossa, joten niitä on usein vaikea huomata ja löytää. Tosiasiassa nuo ”tavallisetkin” asemat lähettävät tuohon aikaan päivätehoilla, mitä seikkaa ei usein tule ajatelleeksi. Alkuyö ja loppuilltapäivä ovat tuhannen pisteen tuntumassa jo olevalle jenkkikuuntelijalle todellisia aarreaittoja. Näitä kelejä ei vain liian usein satu kohdalle!

Useimpina päivinä tosiasia oli kuitenkin, että jenkkejä kuului ”rupisemalla”, mutta kokonaisia päiviä saattoi mennä ilman ainuttakaan raportoitua asemaa. Kuten eräs tunnettu klaukkalalainen DX-filosofi asian joskus on ilmaissut: ”Näillä keleillä ei Herran Huonetta rakenneta”. Asiaa oli sekin kummallisen

heikko. Sekalaisia kiuskeja ja ties mitä kuului jotenkuten, mutta esim. varsinaisia japsikelejä ei ollut. Poikkeus oli 29.12, jolloin japseja tuli paremmin kuin JPR koskaan muistaa kuulleensa. Mm. kutakuinkin kaikkien NHK2-asemien loppupimputtelu kuului hyvin. 20 tunnin kykkimisen jälkeen kuuntelutehokkuus alkaa vain jo olla heikkoa. Anemiaa potivat myös ipsut ja oseaniasta ei paria keskinkertaista hawaijilaisputkea lukuun ottamatta kuulunut mitään.

Lattareihin vihkiytyneelle Jarille parasta antia olivat aamupäivän SA-asetat (Brasilia, La Plata, Chile). Tämä ajankohta on ehdottomasti paras harvinaisuuksien nappaamiseen. Tämä kannattaa jokaisen lattari-intoilijan huomioida. Katsokaapa vaikka JEÖ:n ja PÄ:n viime vuosien lokeja. Näitä kelejä on kuitenkin vaikea huomata, kun jenkit yleensä vievät huomion ja usein jylläävät yli heikompien la-signaalien. Itselläni (JPR) ainakin saavat kuitenkin jenkit jäädä, kun SA on 05-09 on SA auki. Mieltä piristi myös yksi jonkinmoinen Orinoco-töhäys, joita tällä kaudella ei juuri ole ollut. 160 raportoidun kolumbialaisen jälkeen muutama uusi nappaus ei ole tavanomaista. Mutta vieläkin jäi puuttumaan kelit, jolloin bandilla kuuluu päiväsaikaan enemmän espanjaa kuin englantia. Eli muutamat hyvät meksikolaiset olivat kovan hieronnan takana. En kuitenkaan muista ennen Lemmenjoella raportoineeni näin paljon lattareita (n. 30), joten tyytyväisyyteen on aihetta tälläkin saralla.

Kaiken kaikkiaan voi kuitenkin sanoa, että joulun seudun molemmat puolet tarjosivat erityisesti jenkki kuuntelusta innostuneelle herkkuja, joita ei ”sysimustan syksyn” jälkeen osannut odottaa. Ongelmana näinä aikoina eivät ole niinkään purkaukset auringossa, kuin coronal streamit, jotka ”hiipien tulevat”, mutta syövät keleistä terän, pahimmassa tapauksessa koko kelit. Helpompaa on minimin aikoihin, mutta usein kelien suhteen myös tasapaksumpaa.

BRITTIEN SAARET

1260 28.12 2300 Classic Gold 1260, Bristol. LEM173

IBERIA

801 30.12 0645 RNE1 Galicia. LEM173

801 30.12 0645 RNE1 Castilla y León. LEM173

AFRIKKA

837 30.12 2258 COPE Las Palmas. LEM173

AASIA

864 29.12 1500 JOXR Naha. LEM173

882 29.12 1440 STV. LEM173

909 29.12 1427 JOVX Abashiri. LEM173

1071 29.12 1426 JOWM Obihiro. LEM173

1107 30.12 1455 MRO Hokuriku Hoso Kanazawa/Nanao. LEM173

1197 29.12 1410 JOFO Kitakyushu. LEM173

1116 29.12 1520 RNB Nankai Hoso. LEM173

1260 30.12 1450 HBC Hokkaido Hoso. LEM173

1350 28.12 1430 JOER Hiroshima. LEM173

1449	30.12	1453	JOQM Abashiri. LEM173
1458	29.12	1436	JOUO Saga. LEM173
1485	30.12	1500	JOGO Hachinohe. LEM173
1512	29.12	1500	JOZB Matsuyama. LEM173
1530	29.12	1415	RCC Chugoku Hosokawa/Fukuyama/Mihara. LEM173

OSEANIA

720	2.1	1143	KUAI Eleele HI. LEM173
940	28.12	1150	KHCM Honolulu HI. LEM173
1500	2.1 ym	1150	KUMU Honolulu HI
1110	2.1	1130	KAOI Kihei HI. LEM173
1540	2.1	1140	KREA Honolulu HI. LEM173

POHJOIS-AMERIKA

550	28.12	1227	KTZN Anchorage AK. "ESPN 5-50". LEM173
560	28.12	1036	CKNL Fort St. John BC. LEM173
560	31.12	1124	KMON Great Falls MT. LEM173
570	1.1	1000	KVI Seattle WA. LEM173
570	1.1	1250	CKWL Williams Lake BC. "Wild Country". LEM173
610	3.1	2300	CHNC New Carlisle PQ LEM173
610	2.1 ym	0735	CHTM Thompson MB. LEM173
610	3.1	0123	WTVN Columbus OH. LEM173
620	1.1	1247	CJCI Prince George BC. LEM173
620	3.1	0125	WTMJ Milwaukee WI. LEM173
630	28.12	1028	KIAM Nenana AK. LEM173
690	2.1	0834	KTSM El Paso TX. "Newstalk 6-90 KTSM". LEM173
710	1.1	0340	KXMR Bismarck ND. LEM173
710	1.1	0330	KNUS Denver CO. LEM173
790	2.1	0918	KGHL Billings MT. LEM173
790	1.1	0858	KFGO Fargo ND
800	31.12	1612	KINY Juneau AK. LEM173
840	31.12	1100	KMAX Colfax WA. LEM173
840	1.1	0935	CKBX 100 Mile House BC. "Wild Country". LEM173
840	1.1	0900	KKNX Eugene OR. "Solid Gold R 8-40". LEM173
840	1.1	1000	KXNT N. Las Vegas NV. Myös 2.1. LEM173
840	usein	0937	KSWB Seaside OR. LEM173
880	28.12	1125	KWIP Dallas OR. R Unica program. LEM173
910	3.1	0300	WABI Bangor ME LEM173
910	1.1	0833	KALL Salt Lake City UT. "RealTalk Call 9-10"
910	1.1	0900	KJJQ Volga SD. LEM173
910	2.1	1000	+KCJB Minot ND on top of KJJQ. LEM173
910	4.1	0836	CKDQ Drumheller AB. Has "lost" its power ! LEM173
920	30.12	0718	KXLY Spokane WA. LEM173

920	1.1	1017	KSHO Lebanon OR. LEM173
930	30.12	0740	KSEI Pocatello ID. LEM173
940	1.1	1145	KWBY Woodburn OR. LEM173
950	3.1	0228	WWJ Detroit MI. LEM173
950	3.1	2240	CKNB Campbellton NB LEM173
950	4.1	0640	WNTD Chicago IL. R Unica program LEM173
960	4.1	0700	WEAV Plattsburgh NY. LEM173
960	4.1	0700	WTCH Shawano WI. LEM173
970	30.12	1326	CJYR Edson AB. LEM173
970	3.1.	0330	CBZ Fredericton NB. LEM173
970	3.1.	0330	WZAN Portland ME. LEM173
980	3.1	0324	CFPL London ON. LEM173
980	4.1	0800	KKMS Riechfield MN. LEM173
1020	1.1	0800	KYXE Selah WA. LEM173
1020	1.1	0800	KWIQ Moses Lake N. WA. LEM173
1050	28.12	1016	CJNB North Battleford SA. LEM173
1050	28.12	1244	KDRK Dishman WA. "Classic country". Myös 29.12. LEM173
1050	31.12	1059	KORE Springfield OR. LEM173
1050	1.1 ym	1000	Tent. KTCT San Mateo CA. No legal ID's ever ! LEM17
1050	1.1	1000	KBLE Seattle WA. LEM173
1070	4.1	0630	WTSO Madison WI. LEM173
1070	4.1	0630	CHOK Sarnia ON. LEM173
1110	1.1	1424-	+KWDB Oak Harbor WA. Unbelievable signal; station
		1500	audible for more than 30 mins ! LEM173
1110	1.1	1439	KBND Bend OR. LEM173
1140	3.1	1006	KGEM Boise ID "K-Gem 11-40". LEM173
1140	2.1	1000	KSOO Sioux City ND. LEM173
1140	1.1	1100	KHTK Sacramento CA. LEM173
1150	28.12	0930	CKBL Kelowna BC. "The Bullet". LEM173
1150	28.12	0940	KAGO Klamath Falls OR. Myös 31.12,1.1. LEM173
1150	28.12	0924	KKNW Seattle WA „News Channel 1150“. Myös 29,30.12. LEM173
1160	4.1	0728	WBOB Florence KY. LEM173
1160	3.1	0250	WYLL Chicago IL. LEM173
1160	4.1	0645	WAMB Donelson TN. LEM173
1170	30.12	1200	KPUG Bellingham WA. LEM173
1180	30.12	1158	KLAY Lakewood WA. LEM173
1190	4.1	0045	WLIB New York NY. LEM173
1200	4.1	0915	KFNW West fargo ND LEM173
1200	4.1	0815	WCHB Taylor MI. LEM173
1210	2.1	1000	KQTL Sahuarita AZ. R Unica program. LEM173
1210	31.12	0900	KPRZ San Marcos CA. LEM173
1210	30.12	0758	KZTS Sunnyside WA. LEM173
1210	2.1	0950	KGYN Guymon OK. LEM173

1230	28.12	1557	CBQC Ft. Providence NWT. LEM173
1230	3.1	0724	KFJB Marshalltown IA. LEM173
1230	4.1	0156	KTRF Thief River Falls MN. LEM173
1230	28.12	0830	KKEE Astoria OR. LEM173
1230	28.12	0900	KMUZ Gresham OR. LEM173
1230	28.12	0830	KWYZ Everett WA. LEM173
1230	30.12	0853	KSBN Spokane WA. LEM173
1240	3.1	2250	CKIM Baie Verte NF. LEM173
1240	28.12	1125	CJAR The Pas MB. LEM173
1240	28.12	1115	CJNS Meadow Lake SA. LEM173
1240	31.12	1600	CKMK Mackenzie BC. LEM173
1240	2.1	1120	KHMI Mountain Home ID. LEM173
1240	31.12	1050	KQEN Roseburg OR. LEM173
1240	2.1	1010	KMZK Billings MT. LEM173
1240	29.12	1000	KTIX Pendleton OR. LEM173
1240	30.12	0800	KJOE Corvallis OR. "Joe Radio". LEM173
1240	30.12	0730	KWIK Pocatello ID. Myös 1.1. LEM173
1240	1.1	0630	WHFA Poynette WI. „EWTN“ . LEM173
1240	2.1	1406	KXLE Ellensburg WA. LEM173
1240	29.12	1030	KCVL Colville WA. LEM173
1240	4.1	0845	KIUL Garden City KS. LEM173
1240	3.1	0805	KFOR Lincoln NE. LEM173
1260	2.1	0936	KWYN Winner SD. LEM173
1260	30.12	0820	+KWEI Weiser ID. R Unica program. Not local even on the top of the hour. LEM173
1280	30.12	1207	CHQB Powell River BC. "Coast Radio". Myös 31.12,1.1 LEM173
1280	1.1	1300	KVOX Morehead MN. LEM173
1280	1.1	2337	WHTK Rochester NY. LEM173
1280	30.12	1405	KAQQ Spokane WA. Myös 1.1. LEM173
1280	4.1	0405	WWTC Minneapolis MN. "The Patriot". LEM173
1280	4.1	0415	WNAM Neenah WI. LEM173
1280	4.1	1205	KLDY Lacey WA. LEM173
1290	30.12	1335	KGVO Missoula MT. LEM173
1290	1.1	1500	KKSL Lake Oswego OR. LEM173
1300	1.1	2229	WXRL Lancaster NY. LEM173
1310	29.12	1250	KEIN Great Falls MT. LEM173
1320	1.1	0738	KXYZ Houston TX. R Unica. LEM173
1320	2.1	1305	KOZY Grand Rapids MN. LEM173
1330	3.1	0400	WTRX Flint MI. LEM173
1330	30.12	1405	KENU Enuclaw WA. LEM173
1330	1.1	1359	KOVE Lander WY. Also 2.1. LEM173
1330	1.1	<u>1359-</u>	KMBI Spokane WA. LEM173
1330	1.1	1422	KKPZ Portland OR. LEM173
1330	1.1	2247	WFNN Erie PA. LEM173

1330	2.1.	1000	KWKW Los Angeles CA. LEM173
1340	31.12.	1207	KGFW Kearney NE. LEM173
1340	31.12	1212	CJCM Grand Centre AB. LEM173
1340	2.1	0445	WSOY Decatur IL. 173
1340	3.1	0031	CJLS Yarmouth NS. Still here ! LEM173
1340	31.12	2214	WRAW Reading PA. LEM173
1340	2.1	1400	KCTR Kennewick WA. LEM173
1340	4.1	0900	KTMM Grand Junction CO. LEM173
1340	4.1	1226	KLKI Anacortes WA. LEM173
1350	2.1	0809	WGPL Portsmouth VA. "Gospel Connection". LEM173
1350	31.12	2250	+WNLK Norwalk CT. LEM173
1350	2.1	0000	WTOU Akron OH. LEM173
1350	2.1	0032	WOYK York PA. LEM173
1350	28.12	1100	KSRO Santa Rosa CA. Myös 31.12. LEM173
1350	28.12	1048	KRLC Clarkston WA. LEM173
1350	2.1	0921	KDIO Ortonville MN. LEM173
1360	2.1	0107	WYOS Binghamton NY. LEM173
1360	2.1	0600	WGEE Green Bay WI. LEM173
1360	2.1	0600	WDRC Harford CT. LEM173
1360	4.1	0450	KAWL York NE. LEM173
1370	3.1	0006	WXXI Rochester NY. LEM173
1370	30.12	0300	WSPD Toledo OH. LEM173
1370	3.1	0016	KSUM Fairmont MN. LEM173
1380	2.1	0638	CKPC Brantford ON. LEM173
1380	29.12	0706	KLIZ Brainerd MN. LEM173
1380	29.12	1130	KSRV Ontario OR. LEM173
1390	4.1	0410	KRRZ Minot ND. LEM173
1390	30.12	1134	KLGN Logan UT. LEM173
1390	1.1	1200	Tent KBBO Yakima WA. No legal-ID on the h. LEM173
1400	28.12	1350	CKSQ Stettler AB. "Q14". LEM173
1400	2.1.	0559	WHMP Northampton MA. LEM173
1400	2.1	1015	KBRB Ainsworth NE. LEM173
1400	2.1	1022	KJBM Lemmon SD. LEM173
1400	4.1	1200	KQDJ Jamestown ND. LEM173
1400	4.1	0827	KFTM Ft Morgan CO. LEM173
1400	4.1	0900	KBLJ La Junta CO. LEM173
1400	4.1	1230	KITZ Silverdale WA. LEM173
1400	27.12	2202	WOND Pleasantville NJ. LEM173
1400	2.1	0900	KMHL Marshall MN. LEM173
1400	1.1	0805	KAYS Hays KS. LEM173
1400	1.1	0741	KLBB St. Paul MN. LEM173
1400	1.1	0824	KKTL Casper WY. LEM13
1400	29.12	1100	KART Jerome ID. LEM173
1400	30.12	0950	KNND Cottage Grove OR. LEM173
1400	30.12	1115	KLCK Goldendale WA. LEM173

1400	30.12	1400	KEDO Longview WA. LEM173
1400	31.12	1437	KQMS Redding CA. LEM173
1400	1.1	1333	KXGF Great Falls MT. LEM173
1410	4.1	0350	KRWB Roseau MN. LEM173
1410	2.1	1227	KIIX Fort Collins CO. "14-10 The Zone".LEM173
1410	2.1	1240	KWYO Sheridan WY. LEM173
1410	3.1	0700	WAZY Lafayette IN. "WOLF Country 95.3". LEM173
1420	2.1	0015	CKDY Digby NS. "AVR Radio". LEM173
1420	31.12	2100	CKPT Peterborough ON. LEM173
1420	31.12	2130	WOC Davenport IA. LEM173
1420	28.12	1335	KITI Chehalis WA. LEM173
1420	30.12	1146	KSTN Stockton CA. LEM173
1420	2.1	0800	KMOG Payson AZ. LEM173
1420	4.1	0906	KULY Ulysses KS. LEM173
1430	29.12	1020	KCLK Asotin WA. LEM173
1430	30.12	1125	KBRC Mt. Vernon WA. LEM173
1430	31.12	2255	WXKS Everett MA. LEM173
1430	3.1	0705	WXNT Indianapolis IN. LEM173
1440	1.1	1106	KMED Medford OR. LEM173
1440	2.1	0805	WJAE Westbrook ME. LEM173
1450	2.1	2335	CHUC Cubough ON. LEM173
1450	4.1	0043;	KBUN Bemidji MN. LEM173
		0905	
1450	4.1	0040	KBMW Wahpeton MN. LEM173
1450	4.1	0050	KZZJ Rugby ND. LEM173
1450	2.1	1007	KGRE Greeley CO. "Tigre 14-50". LEM173
1450	2.1	1100	KBBS Buffalo WY. LEM173
1450	2.1	1300	KKXO Eugene OR. LEM173
1450	31.12	1000	KONP Port Angeles WA. Myös 2.1. LEM173
1450	31.12	1130	KBKW Aberdeen WA. LEM173
1450	31.12	1400	KLAM Cordova AK.LEM173
1460	28.12	1520	CBKC Ft. Vermillion AB. LEM173
1460	30.12	1148	KUTI Yakima WA. LEM173
1460	1.1	2214	WBNS Columbus OH. LEM173
1470	1.1	2205	WFNT Flint MI. LEM173
1470	1.1	2213	+WHRD Huntingdon WV. LEM173
1470	1.1	2350	WTKO Ithaca NY. LEM173
1470	30.12	1100	KELA Centralia WA. LEM147
1470	30.12	1059	KBSN Moses Lake WA. LEM173
1470	4.1	0305	WBKV West Bend WI. LEM173
1470	3.1	0007	WMBD Peoria IL. LEM173
1470	2.1	0023	WLAM Lewiston ME. "WMTW". LEM173
1480	31.12	22.21	WSAR Fall River MA. LEM173
1480	3.1	1249	WSDS Ypsilanti MI. LEM173
1480	28.12	1400	KGOE Eureka CA. LEM173

1480	31.12	1258	KYOS Merced CA. LEM173
1480	31.12	1300	KRXR Gooding ID. LEM173
1490	2.1	0045	CKEN Kentville NS. LEM173
1490	1.1	1440	CJPR Blairmore AB "Mountain Radio". LEM173
1490	4.1	0921	CJSN Shaunavon SK. LEM173
1490	2.1	0740	WBYM Hampton VA. "14-90 The Gold Mine". LEM173
1490	2.1	0706	WIKL Newport VT. LEM173
1490	3.1	0630	WMRN Marion OH. LEM173
1490	3.1	0900	KCID Caldwell ID. LEM173
1490	4.1	1000	KFON Austin TX. "Pure Norteña . LEM173
1490	4.1	1027	KBLF Red Bluff CA. "Platinum 14-90". LEM173
1490	31.12	2250	WBAE Portland ME. "14-90 The Bay". LEM173
1490	3.1	1110	KOVC Valley City ND. LEM173
1490	2.1	1354	KYNR Toppenish WA. LEM173
1490	29.12	1037	KEYG Grand Coulee WA. "98.5 Key". LEM173
1490	31.12	1230	KWOK Hoquiam WA. LEM173
1490	2.1	1032	KDBM Dillon MT. LEM173
1490	2.1	1045	KNDC Hettinger ND. LEM173
1510	4.1	1230	KNRC Denver CO. LEM173
1520	29.12	0605	KOMA Oklahoma City. LEM173
1560	28.12	1540	CBKD High Level AB. LEM173
1560	29.12	0705	KKAA Aberdeen SD. LEM173
1560	1.1	1445	KNZR Bakersfield CA. LEM173
1570	2.1	0735	WTLK Taylorsville NC. LEM173
1570	1.1	0729	WFUR Grand Rapids MI. LEM173
1570	2.1	0600	WSCO Appleton WI. LEM173
1570	3.1	0230	KYCR Golden Valley MN. LEM173
1570	3.1	0000	KTVK Vermillion SD. LEM173
1570	31.12	1024	KCVR Lodi CA. LEM173
1580	1.1	0922	KBLA Santa Monica CA. R Unica. LEM173
1580	2.1	1318	KWED Seguin TX. LEM173
1580	4.1	0800	WVCO Columbus OH. LEM173
1580	4.1	0730	WLIJ Shelbyville TN. LEM173
1580	3.1	0800	KGAL Lebanon OR. LEM173
1590	4.1	0030	WARV Warwick RI. LEM173
1590	4.1	1203	WHLX Marine City MI. LEM173
1590	31.12	0502	WPVL Platteville WI. Myös 3.1. LEM173
1590	4.1	0100	KCNN East Grand Folks MN. LEM173
1590	31.12	1400	KLIV San Jose CA. LEM173
1590	31.12	1400	KUNX Ventura CA. LEM173
1590	31.12	0520	KVGB Great Bend KS. LEM173
1600	1.1	0500	KWOM Watertown MN. LEM173
1600	2.1 ym	0620	WKWF Key West FL. LEM173
1600	31.12	1350	KUBA Yuba City CA. LEM173
1610	3.1	0130	CJWI Montreal PQ. LEM173

1620	3.1	0900	KBLI Blackfoot ID "R Fiesta". LEM173
1620	3.1	0827	KOZN Bellevue NE. LEM173
1620	29.12	1115	KYIZ Renton WA. LEM173
1630	3.1	0139	KCJJ Des Moines IA. LEM173
1630	28.12	0220	KKWY Fox Farm WY. LEM173
1650	27.12	2324	KBJD Denver CO. LEM173
1660	1.1	2143	KXTR Kansas City KS. LEM173
1660	2.1	0000	WQSN Kalamazoo MI. LEM173
1660	28.12	0216	KQWB West Fargo ND. LEM173
1670	3.1	0135	WRNC Warner Robbins GA. LEM173
1680	27.12	2124	WTIR Winter Garden FL. LEM173
1680	31.12	1140	KAVT Fresno CA. LEM173
1680	1.1	2205	WJNZ Ada MI. LEM173
1690	31.12	1415	KSXX Roseville CA. LEM173
1700	31.12	0400	KBGD Des Moines IA. LEM173

KESKI-AMERIKA

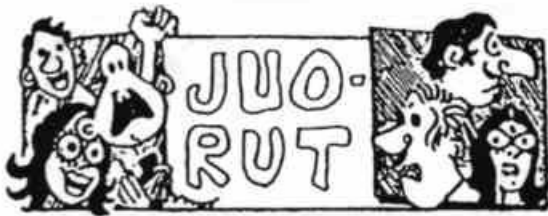
690	2.1	0824	XEMA Fresno ZA. "MA". LEM173
780	2.1	0853	+XEMF Monclova. "MF". LEM173
1030	4.1	030	XERPM R Fama, Los Mochis SN. LEM173
1090	31.12	0900	XEPRS Rosarito BC. LEM173
1200	4.1	0820	XEWT Culiacán SN. LEM173
1320	1.1	0030	WSKN San Juan PR. LEM173
1350	31.1	2326	WEGA R Las Vegas PR. LEM173
1350	2.1	0923	XETB R Laguna. LEM173
1470	1.1	0428	XERCN Tijuana BC. „R Unica, Tijuana, 1470 AM“. LEM173
1570	1.1	0725	XERF Cd. Acuna. LEM173
1600	31.1	2330	WLUZ Bayamon PR. LEM173

ETELÄ-AMERIKA

920	31.12	0730	+ZY... R Cultura, Lihares ES. LEM173
920	31.12	0650	ZY... R Nacional Gospel, Cotia SP. LEM173
1070	1.1	0147	YVMA R Zulia, Maracaibo. LEM173
1080	29.12	0737	+LW4 R Maria, Orán. New name.LEM173
1129.8	28.12	0630	L... R Contemporanea, Buenos Aires BA. LEM173
1150	1.1	0133	YVMV Ondas del Caribe, Punto Fijo. LEM173
1160	29.12	0400	HJOC Ecos de Colombia, Bogotá. LEM173
1160	1.1	0100	HJBL R Aeropuerto, Barranquilla. LEM173
1180	1.1	0130	YVOR R Maturin. LEM173
1180	29.12	0705	ZYJ463 R Viva AM, Rio de Janeiro RJ. LEM173
1200	1.1	0156	YVOZ R Tiempo, Caracas. LEM173
1220	1.1	0131	YVVM R Valencia. LEM173

1220	1.1	0126	YVZO R Aeropuerto, Maracaibo. LEM173
1220	1.1	0553	HJKR Maria, Bogotá. LEM173
1230	29.12	0355	HJLK R Calidad, Cali. LEM173
1230	30.12	0422	ZYJ816 R Guararema, Sao José SC LEM173
1230	28.12	2256	ZYK766 R Atual, Sao Paulo SP. LEM173
1250.2	1.1	0233	HJOK Emisora ABC, Barranquilla. LEM173
1250	1.1	0235	HJCA R Capital, Bogotá. LEM173
1250	31.12	0400	ZYL367 R Metropolitana, Vespasino MG. LEM173
1260	29.12	0200	ZYK688 R Morada do Sol, Sao Paulo SP. LEM173
1280	1.1	0606	HJKN R Unica, Bogotá. LEM173
1290	1.1	0112	YVLF R Puerto Cabello. LEM173
1290	28.12	0730	+ZYJ310 R Brasil Sul, Londrina PR. LEM173
1300	1.1	0047	YVKH R 1300, Caracas. LEM173
1300	29.12	0350	YVNS R Reloj, Maracaibo. LEM173
1300	29.12	0730	CB130 R Tierra, Santiago. LEM173
1300.25	2.1	0300	LRA5 R Nacional de Rosario. r870. LEM173
1320	1.1	0049	YVWP R Apolo, Turmero. LEM173
1330			ZYK736 R Tupi, Osasco SP. LEM173
1340	1.1	0602	HJFB R Uno, Bogotá. LEM173
1350	31.12	2230	YVTJ R Falcón, Puerto Cumarebo. LEM173
1350	31.12	2330	HJOC RCN Antena 2, Santa Marta. LEM173
1360	28.12	0032	ZYJ464 R Bandeirantes, Rio de Janeiro RJ. LEM173
1370	1.1	0035	YVOQ R La Pascua, Valle de la Pascua. LEM173
1370	29.12	0116	ZYJ267 R Independencia, Curitiba PR. LEM173
1370	28.12	0736	+ZYK377 R Jornal da Manhã, Ijuí RS. LEM173
1380	31.12	2328	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello. LEM173
1380.05	28.12	0018	ZYI773 R Globo, Recife PE. Ex. Continental. Paikallisia mainoksia. LEM173
1390	29.12	0448	ZYK570 R Globo, Campinas. Ex-CBN. Globo programming. LEM173
1400	28.12	0610	ZYJ256 CBN Londrina PR. CBN-program. LEM173
1400	29.12	0201	ZYJ462 R Rio de Janeiro. LEM173
1400	29.12	0804	LRK202 Cumbre AM, Neuquen N. Myös 30.12. LEM173
1400	29.12	0756	CD140 R Belén, Puerto Montt. LEM173
1410	1.1	0235	YVSP R Simpatia, Valera. LEM173
1409.96	29.12	0500	L... R Folklorismo, José León Suárez BA. LEM173
1410	28.12	2355	ZYJ614 R Santa Cruz AM RN. LEM173
1420	28.12	0121	+L... R Mágica, Lanús. LEM173
1430	31.12	0607	Tent. ZYI826, "R Difusora de Goiana". LEM173
1430	2.1	0200	ZY R Clube Paranaense, Curitiba. LEM173
1430	2.1	0408	LT24 R San Nicolás. LEM173
1440.05	31.12	0045	ZYJ469 R Super 1440 AM, Rio de Janeiro RJ. LEM173
1460	29.12	0805	CB146 R Yungay, Santiago. LEM173
1460.1	1.1	0001	HJVH R Uno, Barranquilla. LEM173
1480	30.12	0211	ZYI825 R Cancao Nova, Gravata PE. LEM173

1480	30.12	0002	+ZYJ488 R Solimoes, Nova Iguacu RJ. Maua sanaa ei isossa idissä mainittu. LEM173
1500	30.12	2335	ZYL215 R Montanhese, Vicoso MG. LEM173
1520	28.12	0655	ZYH530 R Bela Vista, Pocos BA. Myös 30,31.12. LEM173
1530	30.12	0450	ZYJ796 R Porto Feliz, Mondaí SC. LEM173
1550	1.1	0016	HJCB R El Sol, Barranquilla. LEM173
1560	usein	0020	ZYH... R Educadora, Ribeira do Bombal BA. Myös. LEM173
1560	2.1	0134	CW51 R Maldonado. LEM173
1570	28.12	0058	ZYK651 R Emissora ABC, Santo André SP. Myös 31.12.LEM173
1580	1.1	0215	HJSQ R Robledo, Cartago. LEM173
1580	1.1	0215	HJQZ R Maria, Barranquilla. LEM173



Håkan Sundman (HS), Helsinki:

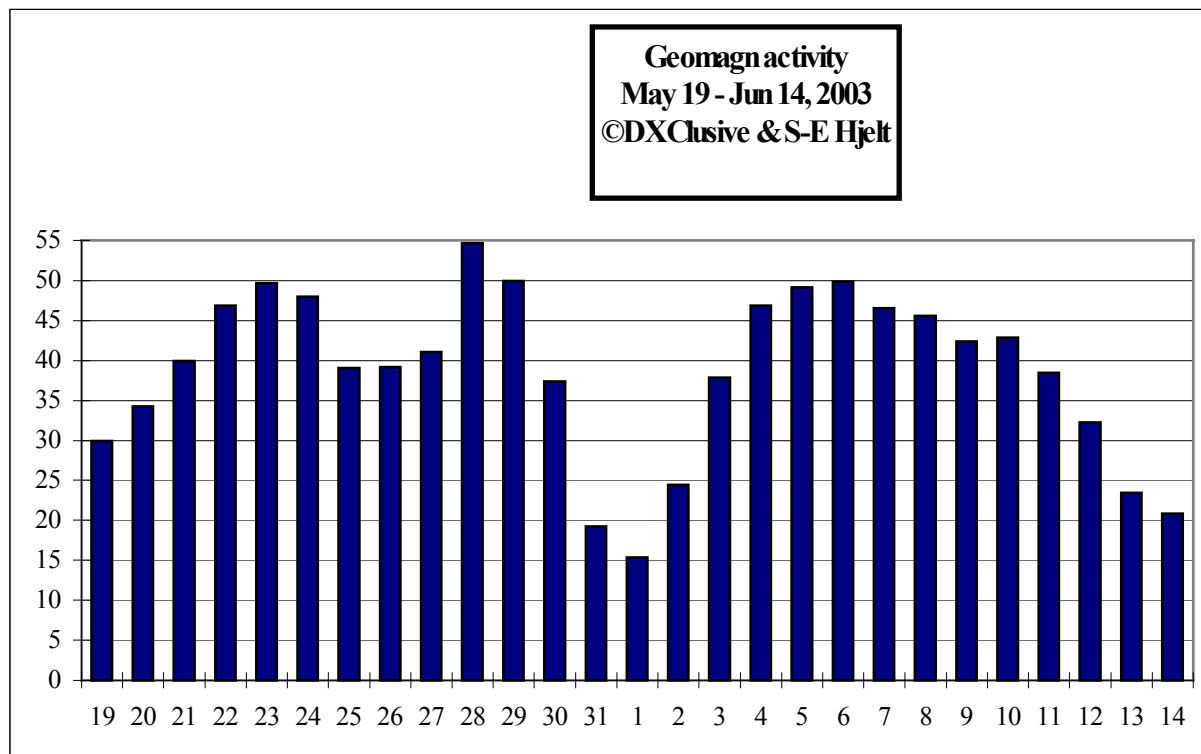
RNE1 País Vasco, Bilbao 639 ko, sched., ta
 COPE Almeria 1224 em
 COPE Mallorca 1224 ko
 COPE Lugo 1224 ki, 6 ta
 DZME Quezon City 1530 ki, käko, poko
 via JMS (tnx!)
 KGVO Missoula MT 1290 ki
 KTIK Nampa ID 1350 em
 KRLC Clarkston WA 1350 ki, ta, käko
WLCR Shepherdsville KY 1470 em, jossa
 sanasta sanaan kuulemani kuulutus FFF
 r010203 54W vastauksen mukaan
 KAVT Fresno CA 1680 ko
 R Falcón 1350 em

Yrjö Kainulainen (YK), Palokka

LEM175-rapot ovat lopulta mualimalla, ja
 vastukkeita tippuu hiljaksen. Kesän FM-kausi
 alkaa olla myös ovella .

AFRTS Keflavik 1530 ko 2vk
 SER Pamplona 1575 ki 2 vk
 R Bayrak 6150 ki ym 1 kk (maa nro 206)
 JOQB Niigata 1593 ki ko 2vk
 JOUB Akita 774 ki ki 3 vk
 JOKR Tokyo 954 ko 1 kk
 JOVR Shizuoka 1404 ko 2vk
 JOER Hiroshima 1350 ko 2vk
 JOAR Nagoya 1053 ko ym 3 vk
 JOWF Sapporo 1440 ko ym 1 kk
 WWRB Manchester TN 5085 ko 6kk
 CHAM Hamilton ON 820 ki 2v
 WTAW College Statin TX 1620 ko 1kk
 CJCB Sydney NS 1270 em 1vk
 WPTX Lexington Park MD 1690 ki 1kk
 WTDY Madison WI 1670 ki 1kk
 WAAM Ann Arbor MI 1600 ki 1kk
 KWOM Watertown MN 1600 em 2 vk
 WHK Cleveland OH 1220 em 2 vk
 WIZM La Crosse WI 1410 ki ym 3 vk
 R Itatiaia 5970 ki 8 kk

V/s-tietoja saa multa (ei B-barba!)



MISCELLANEA

**** BELARUS**

17 May, 2120-2200, 2830 kHz, Belarussian Radio - 1st National Channel. LSB or partly suppressed carrier. SIO 444 (open_dx - Vyacheslav Oleinik, Chisinau, Moldova, Signal via DXLD)

**** CHILE**

6010, Radio Cooperativa (via Radio Parinacota, Putre), 0810-0835, Mayo 20. Español. Programa: "El Diario de Cooperativa". Mejor recepción en modo LSB (Arnaldo Slaen, Argentina, Conexión Digital via DXLD)

****INDIA**

AIR PATNA on SW

The monitored schedule of AIR Patna relayed via Delhi on 11620 is as follows:

Morning Transmission 0015-0445 (Sun 0956)

Afternoon Transmission 0630-0956

Evening/Night Transmission 1130(Sun 1030)-1741

These special transmissions are still continuing even today 20th May 2003. The External Services on 11620 between 0015-1745 has been cancelled due to these broadcasts. These special relays will stop soon after the 100 kw MW transmitter of AIR Patna on 621 kHz is rectified. (Jose Jacob, VU2JOS/AT0J, May 19, dx-india via DXLD)

****IRELAND**

PIRATES CUT DOWN TO SIZE

The past week has seen an unprecedented crackdown on unlicensed broadcasters in Ireland. Raids by staff of the Commission for Communications Regulation accompanied by the Garda (the Irish police) have silenced many of the stations, which jointly accounted for 7% of total radio listening in Ireland. This week's raids are the culmination of an effort that has been gathering pace in

recent months. Some stations have vowed to return to the air, but for others it marks the end of an era...

<http://www.rnw.nl/realradio/features/html/ireland03052.html> (Media Network newsletter May23 via DXLD)

**** PERU.** Owner and manager of Radio CORA del Perú has died. The following item is from El Comercio newspaper, May 22, 2003:

FALLECIÓ EL PERIODISTA Y LOCUTOR RADIAL JUAN RAMÍREZ LAZO

A menos de quince días de haber cumplido 76 años, falleció el periodista y locutor radial Juan Ramírez Lazo, quien se hiciera conocido por sus editoriales que comenzaban con la popular frase: "Nos preocupa..."

Ramírez Lazo murió el último martes y sus restos fueron cremados ayer en el cementerio Jardines de la Paz, en La Molina. Venía siendo tratado en el hospital Guillermo Almenara de una enfermedad incurable. Con más de 60 años de trayectoria profesional, nació el 6 de mayo de 1927 en Piura y desde la década del 40 estuvo ligado a la Radiodifusión. Estuvo casado con Monina Mendizábal y deja cuatro hijos y varios nietos.

There is an interesting story and a picture of Ramírez Lazo, a legend in Peruvian broadcasting, also known as "La Voz", at <http://www.boletindenewyork.com/jrl.htm> (Henrik Klemetz, Sweden, May 23, DX LISTENING DIGEST)

**** VENEZUELA.** Venezuelan legislators approved May 17 the text of a proposed media law that opponents say could prohibit television and radio stations from criticizing the government. After a marathon debate, a congressional commission charged with

drawing up the bill agreed on its final contents and passed it on to the National Assembly for final approval. The law will restrict graphic violence on television and reduce subjective censoring by radio and television channels, said Juan Barreto, a pro-government legislator who presides the assembly's media commission. Critics say ambiguities in the new legislation threaten freedom of expression instead of guaranteeing it. They claim the law could be used to restrict opinion programs and make media owners responsible for what interviewees say. President Hugo Chávez has long waged a war of words with Venezuela's private media. He accuses them of trying of trying to topple him by spreading lies and stirring up anti-government sentiment (AP via SCDX/MediaScan May22 via DXLD)

SHORTWAVE AS MUSIC

The latest on shortwave as artform involves a performance by Slovenian artist Igor Stromajer in Finland: "The main feature of the happening are remixed recordings of outer space sound, captured on short-wave receivers, to be played through loudspeakers in nine installations through the city. 'The content of the sound is sad, it's a mixed form of crying,' Stromajer said, adding that local radio amateurs had helped him record it."

<http://tlc.discovery.com/news/afp/20030519/aliens.html>

The shortwave sounds might evoke images of outer space, but they are probably not from space. One unlikely exception is that the sounds are the occasionally heard emissions from Jupiter, but these do not make a particularly celestial noise. 73 (Kim Elliott, DC, DX LISTENING DIGEST)

DX-CLUSIVE
c/o Jari Lehtinen
Saimaankatu 7 C 51
15140 LAHTI

