



Suomen DX-litto r.y.



4.5.2003

Nro 8

863

Next issue stopdate and address for loggings and gossips:

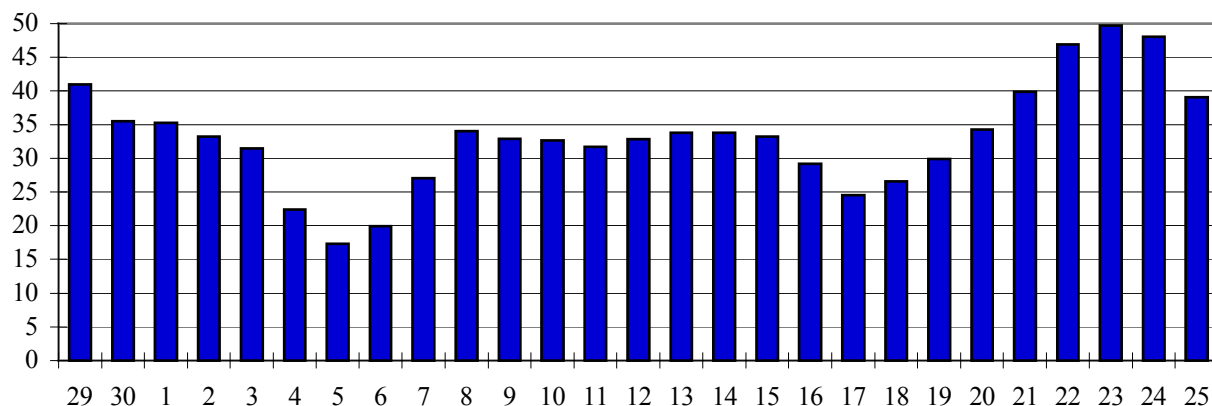
SATURDAY, 25.5.2003 to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

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:	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)..... dx@jln.pp.fi 03 - 7830 598

Geomagn activity
Apr 29 - May 25, 2003
©DXclusive & S-E Hjelt



EUROOPPA

1170	30.4.	2359	R Ibrahim, Tbilisskoje. JHY/V
1278	23.4.	0500	RF Alsace. Saksaa. JHY/V
1305	23.4.	0440	R 21, Marche. JHY/V
1332	22.4.	0520-0554	R 192, Hilversum. Italia häipyi taustalle ja lopultakin tämä kuului hyvin. Liikennetiedotus, musiikkia ja lyhyet uutiset 0530. Classic Gold valtasi lopulta taajuuden. JHY/V
1557	22.4.	2030-2100	CRI. alkuillasta venäjää, mutta helpommin raportoitava on Real Time China -px 2030-2100. Samaan aikaan CRI englantia Luxemburgista 1440:llä. Nyt jo CRI:nkin lähetyksen täytti SARS. JHY/V
1584	22.4.	2021	R Studio X, Momigno. Lujaa. Vaan vastaukset asemalta tuntuvat oleva vaikeammin saatavia kuin aikanaan via DAM. JHY/V
1602	8.3.	1839	tent. RAI Sender Bozen. Saksankielinen ohjelma, sää ja urheilua. päälle kuorolaulua. JHY/V

BRITTEIN SAARET

1332	22.3.	0550	Classic Gold 1332, Peterborough. Ohjelmanä 'Classic Gold Country'. JHY/V
1431	24.4.	2147	Classic Gold Breeze, Southend-on-Sea. JHY/V
1485	22.3.	0605	BBC R Humberside, Hull. JHY/V
1566	24.4.	2201	County Sound, Guildford. JHY/V

IBERIA

1025	24.4.	2156	SER R Asturias, Oviedo. JHY/V
1026	29.4.	2158	SER R Jaén, Jaén. JHY/V
1026	28.4.	2235	SER R Jerez, Jerez de la Frontera. JHY/V
1224	25,30.4.	2159, 2226	COPE Huelva. Taajuuden dominantti viikon aikana. JHY/V
1287	22.4.	2155	SER R Castilla, Burgos. JHY/V
1296	30.4.	2225	COPE Valencia. Lokaalia. JHY/V
1575	23.4.	0520	SER R Pamplona, Pamplona. Navarran alue ohjelmaa. JHY/V
1584	23.4.	0522	SER R Gandía, Gandía. Comunidad Valenciana alue-px. JHY/V
1602	25,26,29.4	2155,2235	SER R Cartagena, Cartagena. Taajuuden ainoa puuttuva olikin useana iltana dominantti.

1602	25.4.	2157	JHY/V SER R Linares, Linares. Nousi breikin lopussa. JHY/V
1602	25,26.4.	2157	SER R Onteniente, Onteniente. JHY/V

AFRIKKA

171	24.4.	2132	RMI Nador. Ranskaa ja arabiaa. // sw 9575. JHY/V
612	28.4.	2358	RTM Sebaa-Aioun. Peittosi Jordanian ja kuului pitkään. JHY/V
630	25.4.	2100	ERTT Tunis. Peittosi Norjan täysin. JHY/V
648	28.4.	1901	LJB Tobruk. 'Sawt t'll Ifriqiia.'. JHY/V
684	25.4.	2314	ERTT M,dnine. JHY/V
711	22.4.	2115	LJB Ghamedes/Jefren/Sebha. 'Voice of Africa from the Great Jamaheriya'. EE-nx. JHY/V
972	28.4.	2115	LJB Sirte. JHY/V
1071	24.4.	1802	ERTU Greater Cairo R, Cairo. 'Idhaa Qaahira te Kumrah' kuulosti idit. JHY/V
1107	24.4.	1744	ERTU Batra. Vain Sawt t'll Arab -ohjelmalla. JHY/V
1125	28.4.	2135	LJB El Beida. JHY/V
1152	22.4.	-2108*	KBC Wajir. Lopetti swahilinkielisen lähetyksen. Kuului tosi hyvin. JHY/V
1305	22.4.	1850	KBC Wajir. Alkoi kuulua jo hyvissä ajoin. JHY/V
1377	22.4.	1900	RFA Mwanza. Päihitti Ranskan, mikä ei ole jokaitien tapahtuma. JHY/V
1386	22.4.	1855	KBC Maralal. Pilkisteli Moskovon Radio alta. JHY/V
1385,9	22.4.	2114	R Rurale, Labé. Oli vedossa tämäkin. JHY/V
1422	24.4.	1903	Matruh R. Tässäkin petittosi Saksan. JHY/V
1530	28.4.	2220	VOA Pinheira. Luultavasti VOA-px tuli täältä. JHY/V
1584	24.4.	2059	Radiolé, Ceuta. Idasi. JHY/V
1593	24.4.	1905	ERTU Matruh. Lokaalia. JHY/V

AASIA

576	22,29.4.	1905	R Sultanate of Oman, Haima. JHY/V
603	30.4.	2254	Cyprus BC, Nicosia. JHY/V
612	28.4.	2300	JRTC Amman. JHY/V
720	30.4.	1800	Vo Mujahediin. Vahva kuuluja. Lähetin sisi Iranissa? JHY/V
765	29.4.	2106	BSKSA Qurayat/Khamasin. JHY/V

801	28.4.	1905	JRTC Ajlun/Amman. JHY/V
825,3	29.4.	2121	ORTAS Deir el Zawr. Vinkui tässä. JHY/V
837	29.4.	1901	R Liban, Amchit. Häiriökelien kunkku. Kolmen minuutin uutiset ja tauotonta musiikkia seuraaviin uutisiin asti. JHY/V
909	25.4.	2315	YRTC. Jemeni on tämän taajuuden arabidominantti nykyään. JHY/V
954	29.4.	0013	Kol Israel, Jerusalem. Tuli tässäkin tuhdisti //927. JHY/V
963	30.4.	2002	Cyprus BC, Nicosia. Peittosi YLE:n niinkuin paria tuntia aiemmin Bulgarian Horizon -px. JHY/V
990	22.4.	1954	R Sawa musisoi ja idaili taajuuden täydeltä. JHY/V
1080	22.4.	2213	IRIB Abadan. Arabiankielinen tässä oli Iran. JHY/V
1089	29.4.	2253	BSKSA. JHY/V
1107	22.4.	1726-1805	UNID. idi oli Radio Azadi 'Radio ye Azadi bar-nomiye Dari'. Uutisissa puolelta vallitsivat Talebanit ja Afganistan. Ei ollut Xin-jiang. Kuka tietää? JHY/V
1143	28.4.	1850	Arutz Sheva. JHY/V
1215	28.4.	2344	BSKSA ohjelmaa myös tässä. QTH? JHY/V
1242	22.4.	1905	R Sultanate of Oman, Muscat. JHY/V
1296	16.3.	1450	R Thailand, Pattani. Mielestäni paikallisidi, koska paikkakunta? mainittiin normaalin TNBS idin jälkeen. JHY/V
1467	29, 30.3.	1608-1723	+Radio Extol, Bishkek. 29.3. poppia ja jinglejä. 30.3. 1630 alkaen TWR-ohjelmaa. JJK
1485	24.4.	1744	JRTC Aqaba. JHY/V
1503	28.4.	1911	ERTU El Arish. Lokaalia Semeri Sinai -px. JHY/V
1566	30.4.	1830	Twin Rivers R, Kuwait. JHY/V
1584	29.4.	2009	R Sumer kuului nyt tämän ex Tikritin idi. JHY/V
4785	22.4.	1945	Vo Iraq fi Baghdad edelleen lujaa. JHY/V
4790	29.4.	1715-1812*	Azad Kashmir R, Rawalpindi. Loppuidissä mainitaan AKR:kin. JHY/V

OSEANIA

1611	23.10.2002	2101-	6AY Albany, WA. "Welcome to Independent Radio AM 1611". Kuului samalla kertaa kuin Margaret River Radio. JJK
------	------------	-------	---

ETELÄ-AMERIKA

3234,8	25.4.	0243-0300	O.... R Luz y Sonído, Huánuco. JHY/V
3375,1	9.3.	0041	ZYF907 R Dourados, Dourados, MS. Yksin pyörimään jäänyt naha oli tallentanut reilun tunnin Douradosin uskonnollista ohjelmaa ja pari idiä. JHY/V
4929,9	26.4.	0239	R San Miguel, Riberalta. Oli tässä. JHY/V

DX-PEDITION TO LEMMENJOKI - LEM174 - 4-17.1.2003

Participants: **Pertti Äyräs (PÄ)**, Kaarina and **Jan-Erik Österholm (JEÖ)**, Borgå

Equipment: 3xNRD535D, 2xNRD525, AOR7030 (thanks BKL!), color TV as usual for PÄ's evening pleasures only!

Antennas: LEM-farm + a provisional "Iberia-La Plata"-antenna in direction ca. 245 degrees.

Abbreviation: oft = often; n=night; m=morning; d=day; e=evening

Acknowledgements: Thanks are due to HK (Henrik Klemetz) for checking some SS and PP ID's! Thanks are also due to the following persons who eagerly have helped with helping solving some of the above stations: JMS (Jim Solatie), POS(Per-Ole Stenman), JPR (Jari Ruohomäki), HS (Håkan Sundman), MTM (Mika Mäkeläinen), TUA (Tuomo Ahonen) and RS (Roland Sandberg).

LEM174 peditionin miehistö (PÄ + JEÖ) kohtasi normaaliin tapaan toisensa Helsingin rautatieasemalla perjantaina illansuussa 4.1.2003. Ennen junaan nousua kävimme vielä tervehtimässä somali-tuttujamme rautatieaseman ravintolassa. Siellähän ne olivatkin, mutta vähälukuisempina kuin ennen. Tämä johtui ehkä siitä, että portsarit harmiksemme pakottivat heitä ulos ravintolasta, vaikka he eivät olleet lainkaan humalassa ja nauttivat pöydissään vain vettä! Kun emme asialle mitään voineet, poistuimme mekin protestiksi paikalta – tosin junakin oli jo lähdessä.

Lapissa vallitsivat hyvät ajokelit ja Jannen uusi Sitikka oli mainiossa vedossa, joten selvisimme perille Lemmenjoelle ajettuun matkaan nähden hyvin nopeasti. Vastaan tiellä tulivat kämpältä juuri poistuneet Hannu ja Jari, jotka puhelimitse olivat kertoneet kelien olevan hyvän. Perille päästyämme kävimme tervehtimässä Kristiinaa, jonka jälkeen viritimme kamat paikoilleen. Koska pakkasta oli aika paljon pääsimme vetämään spesiaali-La Plata-Iberia langan (245°, 900 m) vasta maanantaina. Kelit kuitenkin suosivat melkein koko peditionin keston ajan pohjoisempia osia, joten varsinkin iberialaisten kuuntelu jäi aika vähäiseksi. Myöskään aasialaisia asemia ei paljon ehditty tai jaksettu kuunnella. Keleistä puhuttaessa ne olivat alussa 3-4 vrk oikein hyvät mutta sitten hiipuivat muutamaksi päiväksi jonkin verran. Lähes koko ajan kuitenkin löytyi kuunneltavaa senkin jälkeen. Sitten taas toisella viikolla kelit paranivat uudelleen ja olivat poislähtömmekin hetkellä oikein hyvät. Keleistä jäi mieleen etenkin muutamina päivinä vallinneet hyvät meksikolaiskelit, jolloin 07-08 UTC hyvin useilla taajuuksilla pulpahteli niitä ylös muutamaksi hetkeksi, jolloin hyvällä tuurilla saattoi saada IDin. Useimmat meksikaanit idäilevät ihan kiitettävästi musiikkinsa lomassa. Toista on jenkkien kanssa. Erittäin monet lähettelevät ketjuohjelmiaan varsinkin paikalliseen yöaikaansa, jolloin asemien kuunteleminen on tuskallista ja idäminen vaikeaa. Ei ole todellakaan kovin nautittavaa kuunnella puoli tuntia tai kauemminkin ESPN- tai Coast to Coast-ohjelmaa tms. jollain taajuudella ja havaita sitten aseman feidaavan pois tasatunniksi.

Tällainen TOHD-efekti (Top Of the Hour Disappearance) sietäisi itse asiassa vähän enemmänkin tutkimusta, sillä varsinkin graveyard-taajuuksilla se oli/on jokseenkin säännöllistä! Etenkin näillä taajuuksilla signaalit ovat yleensä hyviä muutamia minuutteja ennen tasatuntia ja sitten taas muutama minuutti tasatunnin jälkeen.

Huomio kiinnittyi myös tiettyihin häiriöihin, joista eräs oli tyypillinen vetämällemme 245-langalle (myös viime vuonna): pitkään kestävää pärinää, etenkin bandin yläpäässä häiritsevän lujana. Poistui sitten taas yhtä nopeasti kuin oli tullutkin. Toinen samanlainen tuli länsirannikkolangalla sen jälkeen, kun olimme korjanneet sen – se oli poikki n. 500 m:n päässä moottorikelkkareitin kohdalla. Tämä pärinä yleensä tuli esiin häiritsevän lujana jokseenkin säännöllisesti, kun kelit heikkenivät iltapäivisin. Kummankaan häiriön alkuperästä meillä ei ole aavistusta, mutta kuuluu kategoriaan “man-made-noise”. Kolmaskin häiriötyyppi on syytä mainita. Koska peditionin aikoina käynnissä oli myös mäenlaskun kansainvälisiä kisoja ja koska me kaikki kolme olemme urheiluhulluja (PÄ + JEÖ + Kristiina), kävimme niitä emännän televisiosta katsomassa. Kerran oli televisioon ilmestynyt ylhäältä alas liikkuva musta palkki, selvästi jostain häiriölähteestä tuleva. Kristiina sanoi sen varmuudella tulevan kuuntelukämpästä. Me muut tietysti lähinnä hymyilimme moisille väitteille. Kämpässä kuitenkin huomasimme, että meidänkin pikku tellyssämme oli samanlainen musta liikkuva palkki. Kokeilimme kytkemällä laitteistoja pois verkosta ja – kas vaan – eräs Jannen preselektorin virtalähde todella oli syypää. Sen kun vaihdoimme hävisi häiriö. Emme kuitenkaan puhuneet Kristiinalle mitään sen enempää – totesimme vaan taas käydessämme kisoja katsomassa hänen luonaan, että näyttävät häiriöt loppuneen, mikähän siihenkin oli ollut syynä! Tämä siis seuraavien peditionistien tiedoksi. Kannattaa siis tarkistaa omien vempeleiden kuntoa ja erityisesti virtalähteiden kunto. Yksinkertaisin tsekkaus on käydä katsomassa esim. Pikku Kakkosta Kristiinan telkkarissa. Emme tietystikään saa aiheuttaa Kristiinalle tällaista harmia - hänellehän TV-katselu on hyvin tärkeitä.

Raportteja syntyi tasaiseen tahtiin ja ero edelliseen viimevuotiseen peditioniimme oli varsin huomattava, kun viime vuonna emme oikeastaan voineet raportoida jenkkejä ollenkaan. Toisaalta jenkit sitten tällä kerralla häiritsivät lattareiden kuuntelua, koska jo eteläisimmilläkin langoilla jenkit tahtoivat lyöä lattarit laudalta. Mutta siltäkin rintamalta saatiin muutamia mukavia nappauksia.

Kaikki loppuu aikanaan, niin LEM174:kin ja perjantaina 17. tammikuuta pakkasimme tavaramme autoon ja suuntasimme matkamme kohti Rovaniemeä. Loppuosa peditionista olikin sitten jo rutiinia ja palautuminen peditionin jälkeiseen arkeen sujui melko kivuttomasti.

Kirjoitti PÄ

EUROPE

1512 7.1. 1451 ERA Chania LEM174

BRITISH ISLES

1485 7.1. 1658 Classic Gold, Newbury LEM174

IBERIA

639 7.1. 0645 RNE1 Pais Vasco, San Sebastián LEM174
756 7.1. 1736 R Euskadi, Bilbao with promos for ”Teatro Ariana” from Sevilla LEM174
819 7.1. 1822 R Euskadi, San Sebastian w. ads for Bilbao//963 Vitoria LEM174
837 8.1. 0656 COPE Sevilla LEM174
963 7.1. 1825 R Euskadi, Vitoria //819 LEM174
1071 7.1. 1756 Euskadi Irratia, Bilbo //1161 Donosti //1197 Gasteiz LEM174
1098 7.1. 0645 RNE5 Castilla y León, Avila LEM174
1134 7.1. 0655 COPE Salamanca LEM174
1143 7.1. 0655 COPE Oviedo LEM174

1161	7.1.	1758	Euskadi Irratia, Donosti-San Sebastian //1071 LEM174
1197	7.1.	1805	Euskadi Irratia, Vitoria-Gasteiz //1071 LEM174
1224	8.1.	0657	COPE Lugo LEM174
1530	17.1.	0450	tent. Posto Emissor do Funchal, Madeira LEM174

AFRICA

882	9.1.	0200	KBC Kitale LEM174
1233	9.1.	0157	KBC Marsabit LEM174
1305	9.1.	0200	KBC Wajir LEM174
1386	9.1.	0205	KBC Maralal LEM174

ASIA

801	6.1.	1100	<u>JOTN/JOQN/JOQS HBC Hokkaido Hosu</u> LEM174
1071	6.1.	1107	JOWM STV Obihiro LEM174
1224	6.1.	1000	JOJK NHK Kanazawa LEM174
1368	6.1.	1100	JOTS HBS Hokkaido Hosu, Wakkanai LEM174
1350	4.1.	2153	JOER Hiroshima LEM174
1557	6.1.	1050	JOHS HBC Hokkaido Hosu, Rumoi LEM174

OCEANIA

590	14.1.	1000	KSSK Honolulu HI LEM174
801	16.1.	1300	KTWG Agana, Guam LEM174
940	14.1.	1034	KHCM Honolulu HI LEM174
1110	15.1.	1406	KAOI Hilo HI LEM174
1370	14.1.	1029	KMDR Honolulu HI LEM174174
1420	14.1.	1016	KKEA Honolulu, HI LEM174
1460	14.1.	1014	KRHA Honolulu HI LEM174
1500	oft	md	KUMU Honolulu HI LEM174
1540	14.1.	1008	KREA Honolulu HI LEM174
1611	16.1.	1300	6AY Albany WA LEM174
1620	5.1.	1559	<u>4KZ Ingham QLD</u> LEM174

NORTH AMERICA

550	14.1.	1104	KTZN Anchorage AK LEM174
560	6.1.	0734	WGAN Portland ME LEM174
560	5.1.	0830	KMON Great Falls MT LEM174
570	oft	md	CKSW Swift Current SK LEM174
570	oft	enmd	KNR Nuuk LEM174
570	13.1.	1300	KVI Seattle WA LEM174
580	5.1.	0900	CKUA Edmonton AB LEM174
590	14.1.	1100	KHAR Anchorage AK LEM174
600	13.1.	1259	CKBD Vancouver BC "Unforgettable 600 AM" LEM174
610	13.1.	1300	<u>KONA Kennewick WA</u> LEM174
620	14.1.	1105	KGTL Homer AK LEM174
620	5.1.	0835	<u>WSNR Newark NJ</u> LEM174
630	11.1.	12.25	KIAM Neenah AK LEM174
650	oft	nmde	KNR Qeqertarsuaq LEM174
650	11.1.	1105	KENI Anchorage AK LEM174
670	5.1.	0725	KBOI Boise ID LEM174
690	oft	m	CINF Montreal PQ LEM174
700	11.1.	1042	KBYR Anchorage AK LEM174

700	13.1.	0740	WLW Cincinnati OH LEM174
710	6.1.	0915	<u>+KUET Black Canyon AZ</u> LEM 174
710	6.1.	0919	KNUS Denver CO LEM174
710	6.1.	0924	KXMR Bismarck ND “ KXMR 710 AM Bismarck-Mandan” LEM174
710	oft	md	KIRO Seattle WA LEM174
720	9.1.	0700	KNR Simiutag LEM174
730	13.1.	0805	CKDM Dauphin MB LEM174
760	15.1.	0708	<u>+KTRK San Antonio, TX</u> "Ticket 7-60" LEM174
770	6.1.	0804	KKOB Albuquerque NM
770	11.1.	1257	KCCH Seattle WA LEM174
780	8.1.	0240	CFDR Darmouth NS LEM174
780	6.1.	0800	KKOH Reno NV LEM174
790	17.1.	0649	KGHL Billings MT LEM174
800	16.1.	1116	KINY Juneau AK LEM174
800	7.1.	0520	CHRC Quebec, PQ LEM174
810	9.1.	0700	KNR Upernavik LEM174
810	6.1.	0757	WGY New York NY LEM174
820	5.1.	0641	CHAM Hamilton ON LEM174
820	8.1.	0730	<u>WNYC New York NY</u> LEM174
820	14.1.	1316	KGNW Burien-Seattle WA LEM174
830	8.1.	0744	WCRN Worcester MA LEM174
840	14.1.	1240	<u>CKBX 100 Mile House, BC</u> LEM174
840	6.1.	0806	KXNT Las Vegas NV LEM174
850	11.1.	1000	KICY Nome AK LEM174
850	15.1.	2200	WEEI Boston MA LEM174
870	9.1.	1300	KSKO McGrath AK LEM174
870	6.1.	0305	<u>KPRM Park Rapids MN</u> LEM174
870	6.1.	0830	<u>WHCU Ithaca NY</u> LEM174
880	14.1.	0927	KWIP Dallas OR “R Unica” LEM174
890	16.1.	0900	<u>+KVOZ Del Mar Hills TX</u> “Cadena de la nueva Radio Cristiana” LEM174
900	9.1.	0700	KNR Uummannag LEM174
920	14.1.	0930	KXLY Spokane WA LEM174
930	9.1.	1250	KNSA Unalakleet AK LEM174
940	14.1.	0903	KWBY Woodborn OR “La Pantera” LEM174
950	12.1.	2300	CKNB Campbelltown NB LEM174
950	12.1.	0900	WWJ Detroit MI LEM174
950	16.1.	0800	<u>KCCO St. Louis Park MN</u> LEM174
950	17.1.	0655	KMTX Helena MT LEM174
960	16.1.	0805	WSBT South Bend IN LEM174
970	6.1.	0500	WZAN Portland ME LEM174
970	17.1.	0558	KBUL Billings MT LEM174
970	7.1.	0458	Unid w. repeated ID's:“Stay tuned for WOR Radio Network program at 06.40” LEM174
980	13.1.	1327	KZXX Kenai AK LEM174
980	7.1.	0400	CFPL Toronto ON LEM174
980	7.1.	0329	CKRU Peterborough ON LEM174
980	7.1.	0344	WCUB Two Rivers WI LEM174
1050	14.1.	0900	tent. KTCT San Mateo CA ESPN ESPN ESPN ESPN.....LEM 174
1070	15.1.	0600	WTSO Madison WI LEM174
1100	5.1.	0901	KFAX San Fransisco CA LEM174
1110	11.1.	1405	KBND Bend OR LEM174
1110	13.1.	1350	<u>KWDB Oak Harbour WA</u> LEM174
1120	14.1.	1400	KPNW Eugene OR LEM174
1150	13.1.	1430	CKNL Kelowna BC "The Bullet" LEM174
1150	13.1.	1355	KWKY Des Moines IA LEM 174
1150	15.1.	0705	KSAL Salina KS LEM174

1150	14.1.	1341	KSEN Shelby MT LEM174
1150	13.1.	1420	KKNW Seattle WA LEM174
1160	7.1.	0500	WYLL Chicago IL LEM174
1160	15.1.	0350	WBOB Florence KY LEM174
1160	8.1.	0600	WABY Mechanicsville NY "The Moon" LEM174
1160	6.1.	0936	WCCS Homer City PA LEM174
1200	12.1.	0800	WCHB Taylor MI LEM174
1200	14.1.	0205	<u>WTLA Syracuse NY</u> LEM174
1210	5.1.	0940	CKWA Slave Lake SK LEM174
1210	5.1.	0933	KPRZ san Marcos CA LEM174
1210	oft	d	KZTS Sunnyside WA "La Mexicana" LEM174
1220	15.1.	2205	WHK Cleveland OH LEM174
1230	10.1.	0810	CFLN Goose Bay, NL LEM174
1230	4.1.	2100	CFFB Iqaluit NU LEM174
1230	15.1.	0044	WSBB New Smyrna Beach FL LEM174
1230	15.1.	0129	WLLR Moline IL LEM147
1230	15.1.	0415	<u>WHCO Sparta IL</u> LEM147
1230	15.1.	2336	WCMC Wildwood NJ LEM174
1230	9.1.	1033	WZNW Columbia OH LEM174
1230	14.1.	1145	KZZR Burns OR LEM174
1230	14.1.	0814	KKEE Astoria OR "AM 12-30 The Kite" LEM174
1230	10.1.	0800	KMUZ Gresham OR LEM174
1230	10.1.	0800	KWYZ Everett WA LEM174
1230	15.1.	0800	KVOC Casper WY LEM174
1240	12.1.	1030	CJAR The Pas MB LEM174
1240	oft	nmd	CJNS Meadow Lake SK LEM174
1240	7.1.	0500	<u>WSDR Sterling IL</u> LEM174
1240	7.1.	0433	<u>WATT Cadillac MI</u> LEM174
1240	5.1.	0906	KBLL Helena MT LEM174
1240	5.1.	0605	KODY North Platte NE LEM174
1240	7.1.	0800	WJTN Jamestown NY LEM174
1240	4.1.	2305	<u>WATN Watertown, NY</u> LEM174
1240	7.1.	0430	<u>WVOS Liberty NY</u> LEM174
1240	14.1.	1127	KTIX Pendleton OR LEM174
1240	14.1.	1200	KQEN Roseburg OR LEM174
1240	14.1.	0900	KEJO Corvallis OR LEM174
1240	14.1.	1000	KCCR Pierre SD LEM174
1240	13.1.	1000	KGY Olympia WA LEM174
1240	7.1.	0330	WHFA Poynette WI EWTN LEM174
1240	9.1.	1232	KFBC Cheyenne WY LEM174
1250	6.1.	0621	WEAE Pittsburgh PA LEM174
1260	5.1.	0635	WNSS Syracuse NY LEM174
1260	5.1.	0646	WXCE Amery WI LEM174
1270	17.1.	0858	KTFI Twin Falls ID LEM174
1270	17.1.	0859	WMKT Charlevoix MI LEM174
1270	17.1.	0904	KNWC Sioux Falls SD LEM174
1270	6.1.	0829	WKBF Rock Island IL LEM174
1280	oft	nmd	CFMB Montreal PQ also SS LEM174
1280	14.1.	0738	KBNO Denver CO SS LEM174
1280	13.1.	0800	WFAU Gardiner ME "The Score" LEM174
1280	6.1.	0800	WHTK Rochester NY LEM174
1280	13.1.	0740	WADO New York NY SS "R Wado" LEM174
1280	17.1.	0644	<u>KZNS Salt Lake City UT</u> "1280 the Sports Zone" LEM174
1280	14.1.	1400	<u>KAQQ Spokane WA</u> LEM174
1280	14.1.	0934	KIT Yakima WA LEM174

1280	6.1.	0455	WNAM Neenah-Menasha WI LEM174
1290	14.1.	1317	<u>KOUU Pocatello ID</u> LEM174
1290	5.1.	0632	KKAR Omaha NE LEM174
1290	5.1.	0630	WHIO Dayton OH LEM174
1290	14.1.	1230	KUMA Pendleton OR LEM174
1300	14.1.	0700	KGLO Mason City IA LEM174
1300	7.1.	0444	WRDZ La Grange IL R Disney LEM174
1300	13.1.	0445	WXLN Lancaster NY LEM174
1300	oft	nmd	WERE Cleveland OH LEM174
1320	14.1.	1300	<u>+KDGC Walla Walla WA</u> LEM174
1330	8.1.	1000	KWKW Los Angeles CA LEM174
1330	17.1.	0730	KWLO Waterloo IA LEM174
1330	5.1.	0213	WNMM Minneapolis MN LEM174
1330	13.1.	1416	KKPZ Portland OR LEM174
1330	11.1.	0744	WFNN Erie PA LEM174
1330	5.1.	1330	<u>KOVE Lander WY</u> LEM174
1340	14.1.	1105	CIBQ Brooks AB LEM174
1340	oft	md	CJCM Cold Lake AB LEM174
1340	oft	nm	CBGA7 Ste-Annes-des-Monts PQ LEM174
1340	6.1.	0900	KXEO Mexico MO LEM174
1340	7.1.	0800	WIRY Plattsburg, NY LEM174
1340	15.1.	0233	WNCO Ashland OH LEM174
1340	14.1.	1400	KIJV Huron SD LEM174
1340	14.1.	1106	KTCR Kennewick WA LEM174
1350	8.1.	0646	CKAD Middleton NS "AVR" LEM174
1350	9.1.	0830	WTOU Akron OH LEM174
1350	9.1.	08.45	WGPR Portsmouth VA LEM174
1350	14.1.	1250	<u>KRLC Clarkston WA</u> LEM174
1360	14.1.	0937	KKBJ Bemidji MN LEM174
1360	14.1.	1035	KRKK Rock Springs WY LEM174
1370	12.1.	0710	KDTH Dubuque IA LEM174
1370	5.1.	0020	WDEA Ellsworth ME LEM174
1370	14.1.	1305	KXTL Butte MT LEM174
1370	7.1.	0659	WXXI Rochester NY LEM174
1370	14.1.	1300	KAST Astoria OR LEM174
1370	14.1.	1333	<u>KWNC Quincy WA</u> LEM174
1380	6.1.	0511	CKPC Brantford, ON // FM 92.1. LEM174
1380	14.1.	2152	<u>WAOK Atlanta GA</u> LEM174
1380	6.1.	0618	KLIZ Brainerd MN LEM174
1380	15.1.	2200	WMYF Portsmouth NH LEM174
1380	5.1.	0425	WFCL Clintonville WI "The news station" LEM174
1390	7.1.	0000	WEGP Presque Isle, ME LEM174
1380	15.1.	2233	WPHM Port Huron, MI LEM174
1390	7.1.	0214	WDCW Syracuse NY "Life Changing R" LEM174
1390	14.1.	0640	KLGN Logan UT "Memories 13-90" LEM174
1390	11.1.	0640	WRIG Schofield WI LEM174
1400	10.1.	1030	CKSQ Stettler AB LEM174
1400	14.1.	1307	KSPT Sandpoint ID LEM174
1400	15.1.	0905	KART Jerome ID LEM174
1400	14.1.	0955	WGIL Galesburg IL LEM174
1400	9.1.	0905	WSAM Saginaw MI LEM174
1400	12.1.	0405	KMHL Marshall MN LEM174
1400	9.1.	1200	KXGF Great Falls MT LEM174
1400	5.1.	0912	KBJM Lemmon ND "Oldies Radio" LEM174
1400	16.1.	1200	<u>KBCH Lincoln City OR</u> LEM174

1400	10.1.	1244	<u>KGVL Greenville TX</u>	LEM174
1400	14.1.	1217	KLCK Goldendale WA “Oldies 1400”	LEM174
1400	16.1.	1140	KITZ Silverdale WA	LEM147
1410	5.1.	0740	KIIX Ft Collins CO	LEM174
1410	6.1.	1007	WING Dayton OH	LEM174
1410	7.1.	0227	WIZM La Crosse WI	LEM174
1410	14.1.	1027	KWYO Sheridan WY	LEM174
1420	6.1.	0803	CKDY Digby NS AVR	LEM174
1420	15.1.	0015	CKPT Peterborough ON	LEM174
1420	13.1.	0430	WVJS Owensboro KY	LEM174
1420	6.1.	0805	KTOE Mankato, MN	LEM174
1420	6.1.	0843	WRMR Cleveland OH	LEM174
1420	5.1.	1327	KITI Chehalis WA	LEM174
1420	16.1.	1200	<u>KRIZ Renton WA</u>	LEM174
1430	15.1.	0300	WXNT Indianapolis IN	LEM174
1430	8.1.	1300	KCLK Asotin WA LEM174 “Asotin-Clarkston-Lewiston”	LEM174
1430	7.1.	0400	WBEV Beaver Dam WI	LEM174
1440	15.1.	2344	WJAE Westbrook ME	LEM174
1440	5.1.	0200	WHKW Warren OH	LEM174
1450	5.1.	0214	CHUC Cobourg ON	LEM174
1450	11.1.	0950	CBC Radio Overnight two stations (echo)	LEM174
1450	11.1.	1000	KGRE Greeley CO "Tigre 14-50"	LEM174
1460	14.1.	1022	KUTI Yakima WA	LEM174
1470	oft	nmd	WMBD Peoria IL	LEM174
1470	14.1.	0259	<u>WCFJ Chicago Heights IL</u> w. WSBC ID's	LEM174
1470	13.1.	0659	KAIR Atcheson KS	LEM174
1470	15.1.	0643	KLBP Brooklyn Park MN	LEM174
1470	6.1.	0500	<u>WLOR Toledo OH</u>	LEM174
1470	14.1.	1000	KBSN Moses Lake WA	LEM174
1470	6.1.	0505	WBKV Great Bend W	LEM174
1480	5.1.	0600	KGOE Eureka CA	LEM174
1480	14.1.	0100	KRXE Gooding ID “La Zeta”	LEM 174
1480	14.1.	0458	<u>WSPY Geneva IL</u>	LEM174
1480	14.1.	0400	WSAR Fall River MA	LEM174
1480	15.1.	2300	WGVU Kentwood MI	LEM174
1480	oft	nm	WSDS Salem Township MI	LEM174
1480	5.1.	0440	WLMV Madison WI “La Movida”	LEM174
1490	10.1.	1050	CJSN Shaunavon SA	LEM174
1490	oft	nm	CKEN Kentville NL AVR	LEM174
1490	14.1.	0802	<u>KSYC Yreka CA</u> LEM174 ”Jefferson Public Radio”	LEM174
1490	14.1.	0840	<u>KTOB Petaluma CA</u> ”Mera mera La Vaquera 1490”	LEM174
1490	6.1.	1010	WKBV Richmond IN	LEM174
1490	8.1.	0800	WBAE Portland ME	LEM174
1490	8.1.	0900	KDBM Dillon MT	LEM174
1490	14.1.	0859	KBZY Salem OR	LEM 174
1490	6.1.	0959	<u>WESB Bradford PA</u>	LEM174
1490	8.1.	1000	KWOK Hoquiam WA	LEM174
1490	8.1.	0919	KYNR Toppenish WA	LEM174
1490	9.1.	0905	WMRN Marion OH	LEM174
1520	oft	nmd	WWKB Buffalo NY	LEM174
1540	14.1.	2147	<u>+WTXY Whiteville NC</u>	LEM174
1520	15.1.	2230	KOMA Oklahoma City OK	LEM174
1570	14.1.	0826	KCVR Lodi CA “La Romántica”	LEM174
1570	14.1.	0828	<u>+KTGE Salinas CA</u> "R Tigre"	LEM174
1570	5.1.	0200	<u>WBGZ Alton IL</u> "Z-15-70"	LEM174

15705.1.	0205	WSCO Appleton IL "15-70 The Score" LEM174
1570 5.1.	0152	WBEE Harvey IL LEM174
15705.1.	0135	WILO Frankfort IN LEM174
1570oft nmd	KVTK	Vermillion ND "ESPN 15-70" LEM174
1570 9.1.	1000	WANR Warren OH LEM174
1580 12.1.	0810	<u>KHGG Van Buren AR</u> "CNN 15-80" + "Arkansas Radio Network" LEM174
1580 6.1.	0953	WHLY South Bend IN LEM174
1580 6.1.	1000	<u>WLIJ Shelbyville TN</u> LEM174
1590 10.1.	1000	WONX Evanston IL LEM174
1590 13.1.	0706	WSMN Nashua NH "The Tiger 1590" LEM174
1590 12.1.	0910	WPVL Platteville WI LEM174
1600 5.1.	1400	KGST Fresno CA LEM174
1600 oft	nm	WAAM Ann Arbor MI LEM174
1600 5.1.	1400	KVRI Blaine WA LEM174
1600 5.1.	0500	KWOM Watertown WI LEM174
1610 14.1.	2312	CJWI Montreal PQ LEM174
1620 5.1.	1359	KSMH Auburn CA LEM174
1620 5.1.	0507	KOZN Bellevue ME LEM174
1620 5.1.	1400	KYIZ Renton WA "1560 KZIZ your soul music station" LEM174
1630 13.1.	0428	WRDW Augusta GA LEM174
1630 5.1.	1330	KKWY For Farm WY LEM174
1640 16.1.	0520	KPBC Lake Oswego OR "Radio Disney" LEM174
1640 5.1.	0608	<u>KBJA Sandy UT</u> "Radio Unica Salt Lake City" + "Radio Unica Utah" LEM174
1650 5.1.	0400	WHKT Portsmouth VA LEM174
1660 14.1.	0758	KTIQ Merced CA LEM174
1660 12.1.	0350	KQWB West Fargo ND LEM174
1660 16.1.	0555	KXOL UT LEM174
1670 oft	m d	KNRO Redding CA LEM174
1680 5.1.	1427	KAVT Fresno CA "Radio Disney" LEM174
1690 oft	m d	KSXX Roseville CA LEM174
1690 oft	n md	WPTX Lexington Park MD LEM174
1700 5.1.	0500	KBGG Des Moines IA LEM174

CARIBBEAN AND CENTRAL AMERICA

690 12.1.	0739	XEN México DF "La 69" LEM174
710 12.1.	0630	XEMP México DF LEM174
730 12.1.	0730	XEX México DF LEM174
760 16.1.	0856	XEABC México DF LEM174
770 15.1.	0800	<u>+XEFTA Los Mochis, SN</u> "La Ke Guapa" LEM174
780 15.1.	0700	<u>XEMF Monclova, CO</u> "R Nostalgia" LEM174
790 5.1.	0249	Starcom Network, Bridgestown (789.90) LEM174
820 16.1.	0841	<u>+XEBA Guadalajara JL</u> "La Consentida" LEM174
860 16.1.	0720	XEMO Tijuana BC "La Poderosa" LEM174
870 5.1.	0804	WQBS San Juan PR LEM174
880 17.1.	0811	<u>+XEV Chihuahua CH</u> "R Formula 14-70" LEM174
880 16.1.	0801	<u>+XEAAA Zapopán JL</u> "XE-Triple-A" LEM174
940 6.1.	0417	WIPR San Juan PR LEM174
960 16.1.	0753	<u>+XEHK Tonalá JL</u> "La Voz de Guadalajara" LEM174
960 15.1.	0730	<u>+XEIQ Cd. Obregón SO</u> "IQ Radio Acir" LEM174
970 5.1.	0940	XEJ Cd. Juárez CH LEM174
980 14.1.	0712	XETU Tampico LEM174
1010 15.1.	0727	XEHL San Juan de Ocotán "La Poderosa" LEM174
1050 12.1.	0804	XEG Monterrey NL LEM174

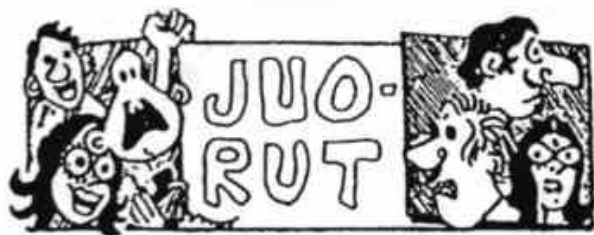
1060	12.1.	0712	XEEP México D.F. LEM174
1140	12.1.	0735	<u>XEMR Monterrey NL</u> LEM174
1180	12.1.	0725	<u>XEFR México DF</u> "R Felicidad" LEM174
1200	5.1.	1000	XEWT Culiacan, SN LEM174
1210	16.1.	0905	<u>+XEPUE Puebla PU</u> "Mexicana AM" LEM174
1220	12.1.	0710	XEB La B Grande, México DF LEM174
1240	16.1.	0753	<u>+XEWG Cd. Juárez, CH</u> "R Amor" LEM174
1250	14.1.	0740	XESJ Saltillo, CO LEM174
1260	6.1.	0600	XEEP México D.F. LEM174
1260	6.1.	0259	<u>WISO Ponce PR</u> // WAPA LEM174
1280	13.1.	0800	WCMN Arecibo PR LEM174
1300	16.1.	0718	XEP Cd. Juárez CH "R Trece" LEM174
1350	16.1.	0735	XETB Torreon, CO "R Laguna" LEM174
1350	6.1.	0429	WEGA R Las Vegas, Vega Baja, PR
1370	6.1.	0608	<u>+XEGNK Nuevo Laredo NL LEM174</u> LEM174
1380	12.1.	0710	XECO Mexico DF
1400	4.1.	2234	R Grenada, LEM174
1410	15.1.	0600	XECF Los Mochis SN LEM174
1420	6.1.	06.07	XEH Monterrey NL + unid "FM Radio Mega" LEM174
1470	5.1.	0336	<u>+CMGE R Ciudad Bandera, Cárdenas</u> LEM174
1470	oft	md	XERCN Tijuana BC "R Unica" LEM174
1480	oft	nm	WMDD Fajardo, PR
1500	16.1.	0842	XEDF R Formula, México DF LEM174
1540	17.1.	0810	XEHOS Hermosillo SO LEM174
1550	16.1.	0631	XENU Nuevo Laredo, TM "La Rancherita" LEM174
1570	15.1.	0530	TGVE R VEA Guatemala City LEM174
1570	11.1.	0159	HIAJ R Amanecer , Santo Domingo LEM174
1570	oft	nmd	XERF Cd. Acuna, CO LEM174
1590	13.1.	0724	CMBQ Radio Enciclopedia, Manzanillo //1570 LEM174
1590	12.1.	0710	XEVOZ Bonita AM, México DF LEM174
1600	oft	nm	WLUZ Bayamón PR LEM174
1620	oft	nm	WDHP Frederiksted, VI LEM174
1660	5.1.	0230	WGIT Canovanas PR LEM174

SOUTH AMERICA

580	7.1.	0600	CBN Recife, PE LEM174
700	7.1.	0630	LV3 R Córdoba, Córdoba LEM174
710	7.1.	0630	LRL203 R Diez, Buenos Aires BA LEM174
720	5.1.	0323	YVQE R Oriente, Porlamar LEM174
730	5.1.	0132	<u>+ZYH7597 R K do Brasil, Goiania, GO</u> LEM174
730	5.1.	0200	ZP7 R Cardenal AM, Asunción LEM174
750	7.1.	0700	ZYL213 R América, Belo Horizonte, MG LEM174
760	7.1.	0733	ZYH588 Uirapurú, Fortaleza, CE LEM174
770	7.1.	0600	CX12 R Oriental, Montevideo LEM174
790	7.1.	0612	LR6 R Mitre, Buenos Aires, BA LEM174
800	19.1.	0100	R MEC, Rio de Janeiro, RJ LEM174
840	10.1.	0654	LV9 R Salta, Salta LEM174
850	5.1.	0432	YVZC R Fe y Alegría, Maracaibo LEM174
870	10.1.	0740	LRA1 R Nacional, Buenos Aires, BA LEM1
920	7.1.	0730	<u>ZYI207 R Cultura AM, Linhares, ES</u>
920	7.1.	0720	ZYK775 R Nacional Gospel, Cotia, SP
920	7.1.	0730	ZP R Nacional, Asunción
950	14.1.	0537	LR5 R Belgrano, Buenos Aires, BA LEM174
950	9.1.	0130	ZYL212 R Atalaia, Belo Horizonte, MG LEM174

960	5.1.	0752	<u>YV-- Llanera 960, Acarigua</u> "Venezuela 7-90" LEM174
970	5.1.	0241	LV2 R 970, Córdoba ex General Paz LEM174
970	7.1.	071	ZY R Pampa, Porto Alegre, RS LEM174
970	7.1.	0745	<u>ZP9 R AM 9-70, Asunción</u> LEM174
980	6.1.	0405	HJES RCN Cali LEM174
1070	15.1.	0700	LR1 R El Mundo, Buenos Aires, DF
1070	19.1.	0630	HJAH Emisora Atlántico, Barranquilla LEM174
1070	5.1.	0815	YVMA R Mundial Zulía, Maracaibo, ZU LEM174
1110	16.1.	0441	L R Municipal, Buenos Aires, DF LEM174
1120	4.1.	2300	ZY R Rural, Porto Alegre RS LEM174
1130	6.1.	0200	<u>L--- R Contemporánea, Buenos Aires, BA</u> (1129.80) LEM174
1130	6.1.	0210	CX30 R Nacional, Montevideo LEM174
1140	5.1.	0257	YV Radio Porlamar, La Voz del Caribe, Porlamar LEM174
1170	5.1.	0752	<u>+OBX6L RPP/Radio Andina, Arequipa</u> (1170.5)LEM174
1180	6.1.	0125	ZYJ463 R Viva Rio, Rio de Janeiro, RJ LEM174
1190	7.1.	0120	LR9 R América, Buenos Aires LEM174
1190	7.1.	0116	ZYJ594 CBN, Natal, RN LEM174
1220	14.1.	0100	R Globo, Rio de Janeiro, RJ LEM174
1230	oft	nm	ZYLK766 R Atual AM, Sao Paulo, SP LEM174
1230	6.1.	0230	ZYJ816 R Guararema, Sao José SC LEM174
1230	11.1.	0650	HJLK R Calidad, Cali LEM174
1250	15.1.	0132	ZYL367 R Metropolitana, Vespasiano, MG LEM174
1250	15.1.	0300	L--- AM 1250 Estirpe Nacional, San Justo, BA (<u>1250.00</u>) LEM174
1250	15.1.	0400	CX36 R 36 Centenario, Montevideo (<u>1250.00</u>) LEM174
1250	6.1.	0140	YVPZ R Puerto Ordaz, BO "La Latina 1250" LEM174
1270	15.1.	0609	R Provincia, Buenos Aires, BA LEM174
1290	5.1.	0721	YVLF R Puerto Cabello, Puerto Cabello LEM174
1300	6.1.	0222	LRA R Nacional, Rosario (<u>1300.23</u>) LEM174
1300	5.1.	0116	YV R Reloj, Maracaibo LEM174
1320	6.1.	0130	YVWP R Apolo, Turmelo LEM174
1330	5.1.	0706	ZYJ621 R Eldorado, Natal, RN LEM174
1330	5.1.	0714	ZYK736 R Tupí, Osasco, SP LEM174
1330	17.1.	0300	<u>CB133 R Metropolitana, Santiago</u> LEM174
1340	5.1.	0757	YVNE R Uno, Caracas LEM174
1350	21.1.	0212	L R Buenos Aires, Buenos Aires, DF LEM174
1350	11.1.	0738	HCVP2 Teleradio, Guayaquil LEM174
1360	13.1.	0130	ZYJ464 R Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ LEM174
1370	15.1.	0156	ZY R Independencia, Curitiba, PR LEM174
1370	12.1.	0742	HJ Emisora Minuto de Dios, Barranquilla LEM174
1370	10.1.	0051	CX42 Emisora Ciudad de Montevideo, Montevideo LEM174
1380	4.1.	2133	ZYI773 R Globo, Recife, PE LEM174 (<u>1380.05</u>)
1380	23.1.	0705	C R Corporación, Santiago LEM174
1390	5.1.	0722	ZYJ242 R Cultura, Maringá, PR LEM174
1390	6.1.	0100	ZYK209 R Esperanca, Porto Alegre, RS LEM174
1390	16.1.	2354	ZYJ-- R Farol, Touros, RN LEM174
1390	5.1.	0730	ZYK570 R Globo, Campinas, SP LEM174
1390	6.1.	0010	CW45 Dif. 33, Treinta y Tres LEM174
1400	14.1.	0716	L--- Cumbre AM, Neuquén LEM174
1400	16.1.	1400	ZYI677 R Espinharas, Patos PB LEM174
1400	12.1.	0420	ZYJ256 CBN, Londrina, PR LEM174
1400	12.1.	0500	ZYJ462 R Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ LEM174
1400	15.1.	0200	R Zorrilla de San Martín, Tacuarembó LEM174
1410	4.1.	2121	R Santa Cruz, Santa Cruz LEM174
1410	15.1.	0619	R Libre, Montevideo LEM174
1420	13.1.	0310	<u>+CB142 R Panamericana, Santiago</u> LEM174

1420	5.1.	0043	YVNZ R Marabina, Maracaibo LEM174
1430	12.1.	0520	ZYJ200 R CI Paranaense, Curitiba PR LEM174
1430	13.1.	0300	<u>CB143 R Chilena "Solo Noticias", Rancagua</u> LEM174
1440	oft	nm	ZYJ469 R Super 1440, Rio de Janeiro, RJ LEM174
1450	5.1.	0124	YVKJ Sonera 14-50, Catia la Mar LEM174
1460	13.1.	0259	<u>CB146 R Yungay, Yungay (1460.03)</u> LEM174
1460	11.1.	0634	HJJW Nuevo Continente, Bogotá LEM174
1470	oft	n	ZYI827 R Papacaca, Bom Conselho, PE LEM174
1470	16.1.	0135	ZYJ476 R Jornal Fluminense, Campos, RJ LEM174
1470	oft	n m	ZYK599 R Mensagem, Jacarei, SP LEM174
1470	12.1.	0599	<u>ZYK632 R Primavera, Porto Ferreira</u> SP LEM174
1470	13.1.	0200	CX147 R Cristal del Uruguay, Las Piedras LEM174
1470	9.1.	0600	CPN Lima LEM174
1480	12.1.	0300	ZYH508 R Alvorada, Guanambi, BA LEM174
1480	oft	nm	ZYI825 R Cancão Nova, Gravata, PE LEM174
1500	9.1.	0544	OBX41 R Santa Rosa, Lima (1499.95) LEM174
1510	16.1.	0201	ZYJ602 R Centenario, Caraúbas, RN LEM174
1510	12.1.	0231	CX151 R San Carlos, San Carlos LEM174
1520	7.1.	0112	<u>L--- R Chascomús, Chascomús, BA</u> LEM174
1520	7.1.	0059	ZYH530 R Bela Vista, Picoes, BA LEM174
1520	15.1.	0330	ZYJ491 R Continental, Rio de Janeiro, RJ
1520	12.1.	0300	<u>ZYK614 R News, Mogi das Cruzes, SP</u> ex Diario // 1150 Sao Paulo //650 Santos//750 Registro. LEM174
1530	12.1.	0634	<u>+L---- R Capital, Capital Federal, BA</u> LEM174
1550	12.1.	0554	ZYK590 R Guarujá, Guarujá, SP LEM174
1550	5.1.	0240	YVME R Metropolitana, Los Teques LEM174
1560	5.1.	0742	ZYH- R Educadora, Ribeira do Pombal, BA LEM174
1560	15.1.	0630	CW51 R Maldonado, Montevideo LEM174
1570	oft	nm	ZYK651 R Emissora ABC, Santo Andre, SP LEM174
1570	13.1.	0216	CX157 R Canelones, Canelones LEM174
1580	7.1.	0715	HJQZ R Maria, Barranquilla LEM174
1590	16.1.	0024	R Real, Colonia LEM174
1600	oft	nm	R Novo de Julho LEM174
1620	6.1.	0145	R Tropicana, Capital Federal, BA LEM174
4389	17.1.	0930	O--- R Imperio, Chiclayo (4388.94) LEM174
4781	6.1.	1000	HCLE7 R Oriental, Tena (4781.40) LEM174
4815	8.1.	1000	HCAX3 R Buen Pastor, Saraguro LEM174
6010	11.1.	0900	La Voz de tu Conciencia, Lomalinda (6010.89) LEM174
6035	9.1.	0945	HJOY LV Guaviare, San José del Guaviare LEM174



Jari Korhonen (JJK), Kitee

Tartu Pereraadio 1035 ko (uusintana 2x)
Radio Zavidovici 1502.89 e-mail +
4 kuvatiedostoa (uusintana)
HRT Radio Osijek 1557 ki (haalistunut
lämpökopioQSL aiemmilta vuosilta - piti siis
ottaa uusiksi!)

Radio Kinnekulle 1584 e-mail + kuvatiedosto
R5 TN Ourense 1305 ki tarra
RTM Azilal 207 ki (f-up)
+Katsina State Radio and Television Service
972 e-mail FFE (f-up).
Emissor Provincial do Niassa, Lichinga 1260
e-mail (f-up)
+Wady El Gadid Radio, Baris 1584 ko FFE
Radio UNAMSIL, Freetown 6137.84 2-siv ki,
oh, logo, T-paita v/s Sheila Dallas
Radio Banadiir 7020 e-mail (uusintana)
Radio Okapi, Kinshasa 9550 (uusintana)
+IRIB Radio Zanjan 792 e-mail suoraan
asemalta
DYFM Bombo Radyo, Iloilo 837 e-mail
Radio Thailand, Phetchaburi 846 ko oh
+Radio Thailand, Loei 909 ko oh FFE.
Rap. 9.9.2002
YRTC Al-Hudayah 909 ko painettu ki via
Sanaa, aiemmin 3xe-mail asemalta
Henan EBS 972 2-siv ki
Radio Sawa, Cape Greco 981 ko
DZEC Quezon City 1062 e-mail
JOMR MRO Rajio, Kanazawa 1107 ki esitteitä
50-v tarroja
Kuo Sheng Broadcasting Corporation, Ehrlin
1179 ki 50-v folderi, jossa aseman kuvalla
varustettu puhelinkortti esitekansio
Tien Sheng BS, Chunan 1314 ki + 2 v

takainen 1215 raporttini kopio
Wor.Por.Tho. 14, Uttaradit 1530
2ki valokuvia
Radio Farda, Abu Dhabi 1539.1 e-mail+ko
+DXJR Cagayan de Oro 1575 e-mail FFE
(f-up). Rap. 14.11.2001
+NHK-1 Osaka, Kasumi Town, Hyogo 1584
ki esitteitä
GTRK Kamchatka 11975 e-mail + kortti
6AY "Independent Radio AM 1611",
Albany,
WA 1611 e-mail ki ta
HCJB Australia 11755 e-mail+kuvatiedosto-
QSL, myöhemmin kirjeitse sama. Oseania-
piste 100.
WABY Mechanicville NY 1160 ki
magneettitarra
KELP El Paso TX 1590 ki es 2 ta
WTAW College Station TX 1620 ko
KCJJ Iowa City, IA 1630 ko ta
WKSH Sussex, WI 1640 ki
WHKT Portsmouth, VA 1650 ki
WQSN Kalamazoo, MI 1660 e-mail + lappu-
"ki" käyntikortti
WWRU New Jersey, NJ 1660 mon käyntiko
WPTX Lexington Park MD 1690 ki cm es
HRLW Radio Litoral 4832.05 qsl-ko 3-siv ki
käyntiko (uusinta, aiempi qsl
ohjelmantuottajalta)
ZYJ328 Rádio Cultura, Foz do Iguacu PR
820 ki kansio asemalta haettuna
LRK202 Cumbre AM, Neuquen 1400 e-mail
Radio Sicuani 4826.3 ki (QSL:t JHY:n kanssa
olivat sekoittuneet, vaihto toteutettu. Tnx!)

CP229 Radio San Gabriel, La Paz 6085.25
e-mail
Radio Paucartambo 6520.4 ki

Juha Ignatius (JPI) Helsinki

1107 MBC. ki,ta,ko
1287 HBC Sapporo. ko
5995 RA Brandon. ko,ym

15480 HCJB Australia. ki
 620 CKCK Regina, SA. ki, käko. Asema
 vaiennut.
 620 WTMJ Milwaukee, WI. Ki & tarroja.
 820 KCBF Fairbanks, AK. ki, ta
 830 CKKY Wainwright, AB. ki, tarroja
 970 KBUL Billings, MT. ki
 1350 CKCI Parksville, BC. ki. Asema siirtynyt
 ULA:lle 2002
 1480 WGVU Kentwood, MI. ki, tarroja
 1590 WAUB Auburn, NY. ki, t-
 paitoja, tarroja, Haettuna.
 1600 KWOM Watertown, MN. ki, käko
 1650 WHKT Portsmouth, VI. Hieno kirje jossa
 mikkihiiri logo leikattu paperiin.
 LEM175 pediksen vastausprosentti on nyt 22 %

Juha Vehmas (JVH), Pirkkala

Orastavan dx-aktiviteetin siivittämänä olen
 usean vuoden tauon jälkeen tehnyt paluun v.
 1983 alkaneelle Clusive-retkelle. Vuonna 2002
 WDHP 1620 herätteli yli 2 v totaalitytöltä ja
 sittemmin olen kuulostellut muutamilla
 pikkupeditsilla, joista maaliskuun UKI72-73-
 loki toivottavasti ehtii jo tähän bullaan. DX-
 touhuni ovat jo varhaisilta ajoilta alkaen
 suuntautuneet läntiselle pallonpuoliskolle.
 Varsinkin nykyisin espanjankielinen
 radiomaailma kiinnostaa englanninkielistä,
 etenkin jenkkienglantia enemmän.
 Kokemuslistalla on kuitenkin 6 Lapin peditsua,
 ja aina eri QTH:ssa. Tämäkin kuvastanee
 mieltymyksiäni hakea reissuilta muitakin
 elämyksiä kuin vain hillitöntä luurien välissä
 istumista ja mahdollisimman rajua lokia. Ja
 lopuksi alkuvuoden 2003 postisäkki:

TWR Grigoriopol, Moldova 1548 ko es ym.
 1½kk (172. maa). VoR Grigo ei aikanaan
 vastannut...
 SWR Virrat 5990 ko ym ym tuhti nippu 1kk
 Kingstown R, Hull 1350 email ko 10/16pv
 Asian Sound R 1377 email 2pv fuppiin

BBC R Gloucestershire 1413 ki ita es 8pv (CE
 toteaa: "We are pleased to have MW back as
 the terrain in G. does not allow for good FM
 coverage", oli 603:lla v. 1989 asti).
 Stoke Mandeville HR 1575 ki sch matkailua
 9pv (lähetin syksyn 99 UKI-rapot vasta tänä
 vuonna...)
 Desi R, Southall 1602 ki 10pv
 --- Lisäksi BBC H&W haastatteli Breakfast
 Showssa. Saapa nähdä joko poikisi
 quillinkin. On ainoa BBC, joka ei ole
 vastannut rapooni.
 HCJB Kununurra 15480 email-doc 6pv
 KKOBB Albuquerque NM 770 ki+email 1kk
 fuppiin (uusi osavaltio, jota fupassin peräti
 neljästi). Kaikkien aikojen ikälumbo, asema
 kuultu Kilpisjärvellä tammikuussa 1987!
 Ystävällinen veeässä oli kuitenkin jopa
 tsekannut detskut todeten "it was a quite
 research work". No, kiittelin tietysti
 lämpimästi...
 WSMN Nashua NH 1590 ki käko ta fuppiin 1kk
 (uusi osavaltio tämäkin, v/s tnx JPI!)
 XEX Mexico DF 730 yhdessä seuraavien
 kanssa
 XEW Mexico DF 900 yhdessä seuraavan
 kanssa
 XEQ Mexico DF 940 QSL ki tarroja viiri
 kirjattuna 2kk fuppiin. Nosti kaikkien aikojen
 Mexico-vastausprosenttini peräti 83:een eli
 onnistumiset 10/12 fuppien jälkeen!
 WGIT Canónavas PR 1660 email 7pv. Simppeli
 ja ystävällinen verifiointiteksti.
 R María via LV del Napo, Tena 3279 henksua
 ja ystävällinen henk.koht. kirje Quitosta
 1½kk (eka SA-QSL sitten v. 1998).

Jyrki Hytönen (JHY), Kannus

GRTK Penza, Kamenka 855 ki. V/s Leonid
 Zavedev, Engineer.
 COPE Jerez 1134 ki, turismoa, tarroja.
 V/s Pedro Ochoa Halcón, Director.
 RTC Congo, Brazzaville 4765 ki f-uppiin.

Pitkään himoittu ja monesti raportoitu UUSI AFRIKAN MAA!!! V/s haluaisi mielummin viiden kuin yhden US dollarin seteleitä (myös Eurot kelpaavat). Vastausmahdollisuuksia tuntuisi parantaisi myös v/s:n Suomen tutustumismatkan sponsorointi (paluulentoilippua ei tarvitse kuitenkaan hankkia...). Afrikan vierasta kaipaavat voivat ottaa yhteyttä V/s Roger Olingou, Radio Congo, English Service, PO. Box 5378 Ouenzi, Brazzaville, Congo..

Xinjinag PBS Urumqi 739 kiinankielinen ki ja ko suporaan. Kortissa lukee QSL, kuuntelupäivämäärä ja taajuus, joten lienee oikein kunnon QSL-kortti.

JOBBS Osaka 828 ki NHK-eisitteitä f-upiin. V/s Dan Sacki, NHK Osaka Station, Engineering Department.

CBS Minhsiung 1422 ko, ohj ja lehti Bac Thai BS 6619 ko ohj ym via H ikivanhaan f-up nauhaan

ZYG209 R Itatiaia, Belo Horizonte MG 5970 ki uusintana. Asema oli painattanut hienoja tarroja. V/s Ricardo Malkes, Tech Dir.

O... R Paucartambo 6520 ki f-upiin.

CHTN Charlotte PEI 720 e-mail ja viikkoa myöhemmin sama kirjeessä. V/s Faye Saunders, e-mail reception@cfcy.pe.ca

CKAC Montreal PQ 730 innostui vastaamaan kolmannen kerran. Nyt e-mail ja v/s : Johane Bissonnette, Programs coordinator.

VOWR St. John's NFL 800 sertifikaatti, cm V/s John C. Tessier, Station Manager.

CHAM Hamilton ON 820 ki. V/s Nevin E. Grant PD.

WZAN Portland ME 970 e-mail.

WDAY Fargo ND 970 e-mail ja ki ja foto V/s kertoo kaivaneensa esille arkistosta myös HAS:in raportin vuodelta 1992. V/s: Steve Tschida.

WCUB Two Rivers WI 980 e-mail. V/s Nancy C. Rutherford, Business Manager e-mail: rutherford@cubradio.com

WVNJ Oakland NJ 1160 ki, cm. V/s Dave Margalotti, PD.

WGY Olympia WA 1240 ki, foto äänessä olleelta DJ:ltä. V/s Mark Isley, Midnight-6am DJ

KNDD Cottage Grove OR 1400 mon, mg-viivoitin

KBSN Moses Lake WA 1470 e-mail

WTAW College Station TX 1620 ko uusintana

WHTK Sussex WI 1640 hieno mon.

WCMQ Miami Springs FL 1700 mon f-upiin. V/s, pääinssi George D. Butch toisin kertoi, että Unica ei omistanut asemaa kun sitä kuuntelin. Mutta kelvannee QSL:ksi.

WJCC Miami Springs FL 1700 mon. Tuli raportoitua tälläkin kutsulla kun sattui hyvin kuulumaan...

Pääsiäisen ja vapun välisen ajan kuuntelut mökillä Vesannolla toivat kuuliviin lähinnä Lähi-Idän ihmeitä. Kelit Iraniin tosin eivät nousseet kovin hyviksi, mutta siitä en hirveän pahoillani ollut.

Jari Lehtinen (JLN), Lahti

PÄ kirjoittaa tämän lehden LEM-lokissa: ”Tällainen **TOHD-efekti** (Top Of the Hour Disappearance) sietäisi itse asiassa vähän enemmänkin tutkimusta, sillä varsinkin graveyard-taajuuksilla se oli/on jokseenkin säännöllistä! Etenkin näillä taajuuksilla signaalit ovat yleensä hyviä muutamia minuutteja ennen tasatuntia ja sitten taas muutama minuutti tasatunnin jälkeen.”

Huumoria on toki asiassa mukana, mutta heti tuli mieleeni että tähän on päivänselvä asia: COPE-ilmiö! Ketjuohjelma tulee taajuudella kymmeneltä asemalta 2 kW per kukin, mikä antaa ohjelmalle yhteensä 20 kW tehoa. Sitten kun siirrytään lokaaliin – kertaheitolla tai vähä vähältä – niin tarjolla on 10 kilpailevaa ohjelmaa, jokainen 2 kW:n teholla. Ja kas, ketju kuuluu, lokaali ei.

Vastuksia matkan varrelta:
R Kinnekulle 1584 email, lupaus postista.
RNE1 Cantabria 855 ki, noin 5-6 vuotta.



NORTH AMERICAN NEWS WATCH

EDITOR: *Esa Hänninen*
Kuunsäde 2 C 49
02210 Espoo

NANW-WEB: *www.diccons.com/radio/nanw.htm*

PHONES: *09 - 803 0984*
0400 - 648 581
E-MAIL: *ejh@diccons.com*

HAWAII: 1060 KHBC Hilo HI has address P.O.Box 515, Hilo, HI 96721. *Martin via NRC-AM*

CANADA, USA: 570 WVMi Biloxi MS is silent here, programming moves to WTMI-1640. *DXMA*

590 CJCL Toronto ON has address 777 Jarvis Str., Toronto, ON M4Y 3B7 acc. to their web site *www.fan590.com*. *Alapiha via DX EJH*

890 Meridian ID, U2 50/1, has calls KQXI. *FCC*

920 KLOC Ceres CA has new calls KVIN. *100kW*

1020 KKSC Plattsmouth NE has new calls KOIL. *100kW*

1050 WEVD New York NY requests calls WEPN. *FCC*

1180 KOIL Bellevue NE has new calls KYDZ. *100kW*

1200 WINK Pine Island Center FL has new calls WPTK. *100kW*

1230 WLLR Moline IL has new calls WFXN. Format is now SPO and slogan "Fox Sports Radio 12-30". *RDXWI*

1310 KBTK Corrales NM has new calls KKPL. *100kW*

1340 KGLW San Luis Obispo CA has new calls KYNS. *FCC*

1390 KVIN Turlock CA will be KLOC and goes Regional Mexican format. *100kW*

1420 WPBI Delray Beach FL becomes WFFL and goes to BUS format, relays WJBW-1000. *100kW*

1450 Blue Lake CA has calls KCIK. *100kW*

1450 WSPB Sarasota FL has new calls WSRQ. *100kW*

1550 KVAN Vancouver WA has new calls KKAD. Slogan is "Advice Radio". *100kW*

1640 WTNI Biloxi MS will be on soon with this calls, because the sister station WVMi-570 is using promos for "WVMi-570 and WTNI-1640". Station has been heard here with slogans "South Mississippi's Home for Talk, News and Information" and "Talk Radio 16-40". Station has address 1909 East Pass Rd., Suite D11, Gulfport, MS 39507. *Myers, Francis, Martin via NRC-AM*

SOURCES: *100kW* -

"<http://100kwatts.tmi.net/>", *AMFMTV DX* - newsgroup via Internet

(*AMFMTV DX@qth.net*), *DX* - a Finnish *DX*-list via Internet, *DXMA* - *DX* Mid America, *Hammond* - Ted Hammond, USA, *HRTG* -

"<http://www.lava.net/~macpro/>

HIRadioTVhomepage.html", *NRC* - *DX*-News by *NRC*, USA, *NRC-AM* - *NRC DXAS* list via Internet, *RDXWI* -

"<http://www.angelfire.com/wi/dxing/notes.html>"

29.04.2003 *EJH*

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

