

Suomen DX-liitto r.y.



27.6.2006

Nro 10

923

**Next issue stopdate and address for loggings and gossips:**

**SUNDAY, 6.8.2006** to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

web: <http://clusive.sdxl.org> email: [jln@sdxl.org](mailto:jln@sdxl.org)

Editor-in-Chief:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> .....	03 - 7830 598
Euronews:	Jarmo Patala (JP)..... <a href="mailto:jarmo.patala@pp.inet.fi">jarmo.patala@pp.inet.fi</a> .....	0400 - 610301
Afronews:	Jari Korhonen (JK).....	
Asian-Oceanian News:	Jari Savolainen (JSA)..... <a href="mailto:jsa@sdxl.org">jsa@sdxl.org</a> .....	05 - 3631 791
North-American Newswatch:	Esa Hänninen (EJH)..... <a href="mailto:ejh@diccons.com">ejh@diccons.com</a> .....	09 - 8030 984
Ultimas Noticias:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> .....	03 - 7830 598
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> .....	03 - 7830 598

Kesä on parhaassa terässään, mutta lokaukset ovat sangen talvisia. Ei silti unohdeta radiota. Toimittajanne on ilahduttanut itseään kuuntelemalla kesäkuun aikana enemmän FM-asemia kuin kolmena edellisenä vuonna yhteensä. Aktiivinen seuranta ja Teksti-TV:n DX-cluster-sivu 590 palkitsee.



## EUROOPPA

531 13.6. 2135- D: Truck Radio. Kuulutus ja feidasi pois. KTU  
1602 25.5. 1836- HOL: R Seagull, Finkum. Kuuluu kovin hyvin, tuntuu  
välillä tukkivan taajuuden. JHY/V  
1602 25.5. 1900- POL: Twoje R, Ilza. PR Kielcen ohjelmaa. JHY/V  
25765 15.6. 1105- F: TDF1 Meudon. DRM-lähete tässä Es-feidauksella; id  
ok; audio ei. Samaan aikaan myös Luxy 25.795 ajoittain (WRN 26.0MHz vahvin). Kyllä ne  
heikotkin läheteet (S/N 3-5 dB) tuottavat idin DRMillä; eli dx-kuuntelijatkin voivat nähdä näitä, jos  
tulevaisuus joskus digitalisoituu BCIIä... RX testissä oleva DRB30 box (200 grammaa, pc-kaapeli  
siitä painaa enemmän...). TK  
26000 7.6. 1905- G: WRN London-Croydon. DRM-lähete tuli tässä, kun  
testailin italialaista CIAO-softaradiota, lähetti kahta ohjelmaa WRN ja BBSWS. Id:t näkyvät, audio  
nollaa. Muita 26 MHz ei näkynyt eikä kuulunut. Ilmeisesti Es:n avittamana. TK

## AFRIKKA

4990 24.6. -2205 AFS: Radio CVC Sua Voz, Meyerton.  
Brassarihenksumeininki hämäsi jonkin aikaa. Ohjelma Mozambikiin ja osoitteet Maputon lisäksi  
Miamiin, Floridaan. JHY/v

## AASIA

4675 7.6. 1730-1830 CLA: VO Free Kurdistan. Iida "Dengi Azadi Kurdistan".  
Kuului mukavasti Iranin jammerin läpi. JSA  
9779.48 21.6. -1900 YEM: YRTVC San'a. Lopetti englanninkielisen tähän  
aikaan. Uuden ALA1530:n testailuja. VJR

## POHJOIS-AMERIKA

810 6.3. 0800 USA: WGY Schenectady NY. Posotti kovaa auringon  
ollessa jo korkealla. JPR  
810 6.3. 0755 CAN: CJVA Caraquet NB. Musiikki tietysti puhtaasti,  
mutta idi huonosti. Jäi raportoimatta. JPR  
960 6.3. 0800 USA: WEAV Plattsburgh NY ekaa kertaa Muhoksella.  
JPR  
1060 2.4. 0132 USA: WBIX Natick MA. "AM 10-60 WBIX". JPR  
1230 6.3. 0630 USA: WSBB New Smyrna Beach FL. "12-30 WSBB".  
JPR  
1250 6.3. 0635 USA: **WMTR Morristown NJ**. "Classic Oldies  
WMTR". Kuultu kerran Lemmenjoella. Mukana  
myös "ESPN 12.50" eli varmaankin WTAE. JPR  
1260 6.3. 0603 USA: WNSS Syracuse NY. "espn1260.com". JPR  
1280 6.3. 0550 USA: WFAU Gardener ME. "Sportsradio 9-7-5 and  
12-80". JPR

## KESKI-AMERIKA

550 6.3. 0220-0231 PTR: **+WPAB Ponce PR**. Kuivaa puheohjelmaa. Juuri

			ennen häipymistä promo ”Tremenda corte de lunes a viernes a la 1 de la tarde ... PAB AM 5-50”. Tämä taajuus ollut tällä kaudella melko vapaana splattereista. JPR
570	2.4.	0327	DOM: <b><u>R Cristal, Santo Domingo</u></b> . ”5-70 AM ... potencia calidad. Estás escuchando Radio Cristal Radio Cristal Radio Cristal”. Loppu komeasti kaiulla. PK kuuli tämän syksyllä. JPR
580	2.4.	0316	DOM: R Montecristi. Ekaa kertaa tällä kaudella. JPR
600	4.2.	0700	PTR: <b><u>Wael Mayaguez PR</u></b> . ”R 600”. JPR
620	28.1.	0500	CUB: R Rebelde, Moa/colón. PR
670	28.1.	0500	CUB: R Rebelde, Arroyo Arenas. JPR
680	28.1.	0200	PTR: WAPA San Juan PR. Tätä en olekaan kuullut 20 vuoteen. Keväällä useamman kerran todella kovaa. ”Esta es La Poderosa. WAPA 680 AM San Juan-Arecibo. WISO 1260 AM Ponce-Mayaguez-Aguadilla. La senal más poderosa con lo máximo en noticias”. JPR
740	18.3.	0500	CUB: <b><u>R Angulo</u></b> . Kuulunut ilmeisen usein, mutta idin saamisesta meinasi jo tulla henkilökohtainen ongelma. JPR
750	18.3.	0340	CUB: <b><u>R Progreso, Trinidad</u></b> . JPR
790	1.4.	0326	CUB: R Reloj, Pinar del Río. JPR
840	28.1.	0300	PTR: <b><u>WXEW Yabucoa PR</u></b> . Paljon kytätty. Taajuudella yksin aika siististi: ”Noti-Uno en la manana con José Maria Torres de lunes a viernes de 5 a 9 de la manana solo en 6-30 Noti-Uno”. Kuultu kerran Porvoossa. JPR
1140	18.3.	0100	PTR: WQII San Juan PR. JPR
1230	2.4.	0400	PTR: WNIK Arecibo PR. Tulkoon lokattua, kun näyttää siirtyneen ”R Isla”-ketjuun. JPR
1390	6.3.	0045	PTR: WISA Isabela PR. Jostain syystä tähän en ole törmännyt vuosiin. JPR

## ETELÄ-AMERIKA

540	4.2.	0700	ARG: <b><u>+R Perijá, La Villa del Rosario</u></b> . ”R Perijá 5-40”. JPR
550	25.3.	0331	URG: <b><u>R Colonia</u></b> antoi sopivasti ison idin. JPR
560	11.3.	0315	UNID brassari releoi R Jovem Pan 620:n ohjelmaa. JPR
580	8.3.	0301	ARG: LU20 <b><u>R Chubut, Trelew</u></b> . Vihdoinkin oma isoidi eikä pelkästään Continental-releointia. JPR
590	8.3.	0500	VEN: R Continental, Caracas. JPR
610	28.1.	0030	URG: R Rural, Montevideo. Lähetti ennen puolta R Trans Mundialin ohjelmaa. JPR
610	5.2.	0040	VEN: Bolero 610, Bogotá. On muuttanut nimensä takaisin täksi. JPR
610	11.3.	0500	R Centro, Cantaura. JPR
620	7.3.	0006	B: R Jovem Pan, Sao Paulo. On siirtynyt tasataajuudelle, oli vuosia 620.1:llä. JPR
650	28.1.	0115	URG: SODRE Montevideo. Lähettää tällä kanavalla klassista. JPR
670	6.3.	0250	VEN: R Rumbos, Caracas. On harvinaisuus nykyään. JPR
680	28.1.	0202	ARG: R Nihuil, Las Heras. Yllättäen yhdessä WAPA:n

			kanssa. JPR
680	28.1.	0215	tent. R Copacabana, Rio. ”Igreja Universal Reina de Deus” -ohjelmaa. Itse asiassa kuulunut aika usein tässä, mutta ei onnistanut idin kanssa. IURD:n kotisivujen mukaan Copacabana lähettää nykyään heidän ohjelmiaan. On samalla saanut potkua lähettimeen. JPR
700	8.3.	0700	EQA: <b><u>R Sucre, Guayaquil</u></b> . JPR
710	18.3.	0245	VEN: R Capital, Caracas. JPR
720	18.3.	0406	VEN: R Venezuela, Porlamar. JPR
740	4.2.	0206	CLM: <b><u>R Guatapurí, Valledupar</u></b> . ”9 y seis minutos en Radio Guatapurí”. CBN dominoi. JPR
760	8.3.	0430	B: R Uirapuru, Fortaleza. JPR
790	25.3.	0235	ARG: <b><u>+LV19 R Malargue</u></b> . On nostanut tehoja ja kepitti Mitren. Kuultu aikoinaan lyhyillä. JPR
830	9.3.	0150-0240	UNID ”R Globo”. Koko ajan Globon futista. Kerrankin tässä kuulee brassarin ja sitten vain Globo-ohjelmaa. Nämä Globo-jutut tuntuvat olevan riesana ympäri bandia. Voi olla, että tämä tuli CBN Londrinan kautta. CBN-ketjua Kuulemma ajetaan alas ja lähettimet tulevat Globon käyttöön. JPR
840	6.3.	0120	CLM: HJKK Neiva. Vahvimpana sopassa. Välillä kuului myös ranskankielinen, todennäköisesti R 4VEH. JPR
840	7.3.	0200	B: R Excelsior da Bahia, Salvador. Uskontoa. Tavallinen keväällä. JPR
850	5.2. 9.3.	0115 0235	PRU: <b><u>+Pachamama R, Puno</u></b> . Tyypillistä perulaista mensaje-ohjelmaa. Identiteetti tuotti kuitenkin ongelmia, koska puuttuu Werhosta. Selvisi kuitenkin HK:n avulla. Asemalla on myös komeat kotisivut. Ohjelmaa ”En tu dia” ja mukavia idejä ”... Pachamama Radio, la emisora más deportiva” ja ”Pachamama Radio, La Voz del Sur Andino”. Alataajuuksien perulaiset ovatkin harvinaista herkkua. TNX HK! JPR
849.98	8.3.	0211	URG: R Carve, Montevideo. JPR
870	9.3.	0345	ARG: R Nacional de Argentina, Buenos Aires. JPR
870	18.3.	0348	EQA: <b><u>R Cristal, Guayaquil</u></b> . Tc+id. JPR
890	28.1.	0101	B: R Planalto, DF. Antaa usein ”Planalto”-jinglen. Taajuuden ainut helppo brassari nykyään. Samaan aikaan tässä LV11. JPR
910	11.3.	0406	VEN: RQ910, Caracas. JPR
920	5.2.	0130	PRG: R Nacional de Paraguay, Asunción. Usein keväällä. Yleensä urheiluohjelmaa. JPR
930	7.3.	0200	UNID ”R Globo”. JPR
930	18.3.	0130	CLM: LV de Bogotá. JPR
970	8.3.	0408	VEN: R Continente, Caracas. ”El Grupo R Continente”. JPR
1000	9.3.	0420	CHL: <b><u>BBN Santiago</u></b> . ”Somos BBN en Santiago” oli tasan idi. Kehotti kirjoittamaan osoitteeseen <a href="mailto:red@bbnradio.org">red@bbnradio.org</a> , mistä tulikin vastaus. Kuului pari

			tuntia ohjelmilla "Desde El Pulpito", "Altar Familiar" ja "El Contacto Cristiano". JPR
1140	18.3.	0040	CLM: R Paisa, Medellin. "R Paisa La Carinosa". JPR
1140	17.2.	2340	PRG: <b>R Panambí Verá, Villarrica</b> . Samaan aikaan Lemmenjoella. Muhoksella kovempi CBC QRM. TNX JSN!
1180	5.2.	0050	CHL: R Portales, Santiago. Releoi "Antofagata 103.9":n urheiluohjelmaa. JPR
1210	4.2.	0130	VEN: R Anzoátequi, Barcelona. JPR
1230	18.2.	0030	CLM: R Reloj, Tunja yhdessä Calidadin kanssa. JPR
1250	8.3.	0500	CLM: R Reloj, Cucuta. Mukana tietysti myös Capital. JPR
1280	9.3.	0444	PRG: LV del Este, Ciudad del Este. JPR
1320	9.3.	0406	VEN: R Apolo, Turmero. JPR
1320	18.2.	0100	PRU: R Perú, Juliaca. JPR
1340	18.3.	0150	CLM: La Carinosa, Bogotá. JPR
1370	11.3.	0328	VEN: R La Pascua, Valle de la Pascua. JPR
1390	28.1.	0030	B: R Esperanca, Porto Alegre RS. JPR
1390	20.5.	0105	ARG: R Universidad Nacional de la Plata. Mukana joku niin huonolla modulaatiolla, että vaikea sanoa onko kyseessä PP- vai SS-asema. Tämä unid on kuulunut muulloinkin. JPR
1410	9.3.	0136	VEN: R Simpatia, Valera. JPR
1490	10.3.	-0303	CHL: <b>R Malleco, Victoria</b> nousi komeasti loppuideille mitäänsanomattomilla keleillä. JPR
	25.3.	0202	
1510	9.3.	0015	B: R Nordeste, Picos PI. JPR
1510	9.3.	0030	B: R Trapia, Pedro Branca CE. JPR
1510	9.3.	0020	UNID "R Globo". JPR
1540	2.4.	0105	B: R Baixa Verde, Joao Camara. JPR
1540.2.	25.3.	0340	BOL: <b>R Sariri, Escoma</b> . Seuraava asema tulikin Titicacajärven toiselta rannalta. JPR
1560.1.	25.3.	0340-0415	PRU: <b>+R Carráviz, Juliaca</b> . Hieno idi "En el aire Radio Carráviz". Paljon mainoksia, mm. "Instituto Superior Tecnologico Privado Nazareth". Tämän aseman selviäminen onkin pitkä juttu, mutta kiitokset kuuluvat jälleen HK:lle ja limalaiselle Alfredo Canotelle. Listattu eri nimillä 1570:lle. TNX HK AND ALFREDO! JPR
1569.8	25.3.	0240	CHL: R Familia de Maule, Talca. "la radio de la gente". JPR
1590	9.3.	0215	VEN: R Deporte, Caracas. JPR
15345	15.6.	1840-	ARG: RAE, Buenos Aires. Jostakin syystä Marokko oli joko kuulumattomissa tai mitä ilmeisimmin tyyten poissa, minkä ansiosta sain nauttia miellyttävästä musiikkituokiosta. SSS
15345.35	21.6.	2200-	- Aloitti ranskankielisen. VJR

## LEM223 21.-28.1.2006

Osallistujat:

Jopi Nyman (JJN), AOR-7030plus

Jussi Suokas (JUS), 2 x NRD-525

### EUROOPPA

936	26.1.	1827-	RAI Sicilia, Palermo on ns. tuurinkantamoinen. Olin käyttämässä RNE5:n breikkiä, kun tuttu RAI:n linnunviserrys nousi kuuluville ja Sisilia aloitti regionaalin, Merkitty WRTH:ssa alkavaksi 1830, mutta siirtyi silloin takaisin valtakunnanverkkoon. LEM223
1368	23.1.	0620-	RAI Toscana, Firenze. LEM223
1485	21.1.	1258-	NRK Svalbard. Kuului myöhemmin myös kahdella eri alueohjelmalla.päivästä riippuen. LEM 223

### IBERIA

558	23.1.	0625-	RNE R5, Pais Vasco. LEM223
558	27.1.	1825-	RNE R5, A Coruña. LEM223
603	23.1.	1725-	RNE R5, Palencia. LEM223
756	27.1.	2359-	R Euskadi, Bilbao. LEM223
774	26.1.	0645-	RNE1 Euskadi. LEM223
792	26.1.	1808-	SER R Sevilla, id muotoa "Cadena SER Andalucía". LEM223
801	23.1.	0645-	RNE1 Castilla y Leon. LEM223
819	27.1.	1733-	R Euskadi, San Sebastian. LEM223
837	26.1.	2255-	COPE Burgos. LEM223
837	27.1.	2351-	COPE Sevilla. yllättävään aikaan breikki. LEM223
837	24.1.	0716-	RdP Açores, Ponta Delgada. LEM223
936	24.1.	1755-	RNE R5, Castilla-Leon. LEM223
990	27.1.	2255-	SER R Cádiz. LEM223
990	23.1.	2155-	SER R Bilbao. LEM223
1017	23.1.	0725-	RNE R5, Burgos. LEM223
1026	26.1.	2255-	SER R Salamanca. LEM223
1026	26.1.	2339-	SER R Asturias. LEM223
1098	26.1.	0725-	RNE R5, Ávila. LEM223
1098	24.1.	1825-	RNE R5, Lugo. LEM223
1107	26.1.	1925-	RNE R5, Cáceres. LEM223
1107	27.1.	0625-	RNE R5, La Rioja. LEM223
1107	27.1.	0625-	RNE R5, Cantabria. LEM223
1125	24.1.	1725-	RNE R5, Álava. LEM223
1152	26.1.	0725-	RNE R5, Zamora. LEM223
1260	27.1.	0008-	SER R Algeciras. LEM223
1260	27.1.	2333-	SER R Murcia. LEM223
1269	27.1.	2256-	COPE Badajoz. LEM223
1269	26.1.	2257-	COPE Zamora. LEM223
1287	24.1.	0720-	SER R Lugo. LEM223
1305	23.1.	1825-	RNE R5, León. LEM223
1305	24.1.	0725-	RNE R5, Orense. LEM223

### AFRIKKA

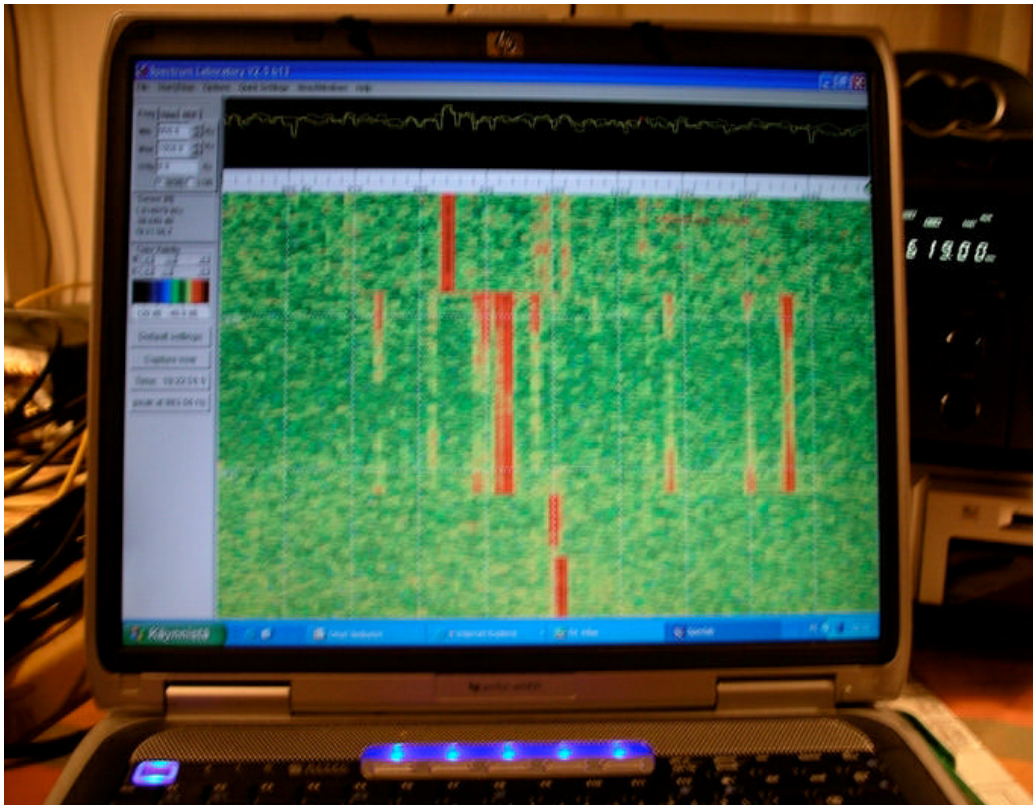
621	24.1.	0645-	RNE1 Canarias. LEM223
1269	23.1.	0640-	R ECCA, Las Palmas. LEM223
1458	27.1.	0150-	RFO Mayotte, Pamandzhi. RFI:n uutiset 0200. Sitten jatkui paikallinen aamuohjelma, joka on WRTH:ssa merkitty alkavaksi 0145. LEM223

## AASIA

270	27.1.	1500-	R Slovo, Novosibirsk. LEM223
567	25.1.	1045-	JOIK Sapporo, NHK-1. LEM223
594	25.1.	1045-	JOAK Tokyo, NHK-1. LEM223
900	27.1.	1352-	Beijing News R, Beijing. LEM223
972	28.1.	0015-	R Aap ki Dunyaa. LEM223
1053	25.1.	1112-	JOAR Nagoya. LEM223
1071	25.1.	1045-	JOFK Hiroshima, NHK-1. LEM223
1197	25.1.	1101-	JOYF Mito. LEM223
1215	25.1.	1120-	JOBO/JOBW KBS Kinki Hosoo. LEM223
1224	25.1.	1044-	JOJK Kanazawa, NHK-1. LEM223
1332	23.1.	0938-	JOSF Nagoya. LEM223
1386	26.1.	1319-	JOQC Morioka, NHK-2. LEM223
1386	26.1.	1319-	JOJB Kanazawa, NHK-2. LEM223
1422	25.1.	1119-	JORF Yokohama. LEM223
1449	27.1.	0028-	Voice of Maldives, Mahé. LEM223
1467	27.1.	0028-	AIR Jeypore. LEM223
1494	27.1.	1449-	ERA Sport, Rhodes. Havaintojemme mukaan miltään Kreikan keskiaaltotaajuudelta ei tule paikallista. LEM223
6130	26.1.	2155-	R Nationale Lao, Vientiane. LEM223

## OSEANIA

590	24.1.	1118-	KSSK Honolulu HI. LEM223
639	25.1.	1007-	Fiji BC, Lautoka. LEM223
650	23.1.	1228-	KRTR Honolulu HI. LEM223
760	23.1.	1300-	KGU Honolulu HI. LEM223
801	25.1.	1008-	KTWG Asan. LEM223
830	24.1.	1206-	KHVH Honolulu HI. LEM223
846	25.1.	0857-	R Kiribati, Tarawa. Raporttiin löytyi yksi tuttu heinähammekappalekin (coveri My Boy Lollipopista). LEM223
900	27.1.	1259-	KNUI Kahului HI. LEM223
1017	22.1.	0911-	Tonga BC, Nuku'alofa. LEM223
1040	27.1.	1258-	KLHT Honolulu HI. LEM223
1060	27.1.	1302-	KHBC Hilo HI. LEM223
1098	22.1.	0939-	V7AD Majuro. LEM223
1210	27.1.	1307-	tent. KZOO Honolulu HI. Japsipoppia välillä hyvinkin, vaan ei tästä raporttia saa. LEM223
1224	25.1.	0936-	tent. AFN Kwajalein. LEM223
1370	24.1.	1202-	KUPA Honolulu HI. LEM223
1460	23.1.	1023-	KHRA Honolulu HI. LEM223
1467	22.1.	1009-	Fiji BC, Rakiraki. LEM223
1540	23.1.	1027-	KREA Honolulu HI. LEM223
1683	23.1.	1831-	Australian Greek R, Sydney. LEM223
1701	21.1.	1832-	R Brisvaani, Brisbane. LEM223



Vaikka kuva on epätarkka, näkee siitä kuinka paljon pienelläkin Aussitöhyksellä ilmestyi viiruja spectrum labiin.

## POHJOIS-AMERIikka

550	25.1.	0725-	KFYR Bismarck ND. LEM223
560	25.1.	0735-	KMON Great Falls MT. LEM223
570	22.1.	0644-	CKSW Swift River SK. LEM223
570	26.1.	0834-	KVI Seattle WA. LEM223
580	25.1.	0858-	CKUA Edmonton AB. LEM223
590	22.1.	0214-	CJCL Toronto ON. LEM223
590	23.1.	1038-	KHAR Anchorage AK. LEM223
600	25.1.	0744-	KSJB Jamestown ND. LEM223
600	25.1.	0806-	CKBP Vancouver BC. LEM223
620	23.1.	1015-	KGTL Homer AK. LEM223
630	25.1.	0825-	KHOW Denver CO. LEM223
630	23.1.	1258-	KIAM Nenana AK. LEM223
630	25.1.	0820-	KXFD Boise ID. LEM223
640	22.1.	0146-	CFMJ Richmond Hill ON. LEM223
640	23.1.	1124-	tent. KYUK Bethel AK. LEM223
650	26.1.	0740-	CISL Richmond BC. LEM223
650	21.1.	1624-	KENI Anchorage AK. LEM223
660	24.1.	1106-	KKFR Anchorage AK. LEM223
660	25.1.	0115-	WFAN New York NY. LEM223
700	23.1.	1050-	KBYR Anchorage AK. LEM223
740	25.1.	0116-	CHWO Oakville ON . LEM223
750	23.1.	0802-	CKJH Melfort SK. LEM223
770	23.1.	1050-	KCHU Valdez AK. LEM223
780	21.1.	1700-	KNOM Nome AK. LEM223



780	21.1.	2200-	CFDR Dartmouth NS. LEM223
790	23.1.	1200-	KCAM Glenallen AK. LEM223
790	22.1.	0122-	CIGM Sudbury ON. LEM223
800	26.1.	0829-	CHAB Moose Jaw SK. LEM223
810	23.1.	0808-	KGO San Francisco CA. LEM223
820	23.1.	0728-	KCBF Fairbanks AK . LEM223
830	23.1.	0832-	CKKY Wainwright AB. LEM223
830	22.1.	1220-	KSDP Sandpoint AK. LEM223
840	26.1.	0643-	KSWB Seaside OR. LEM223
850	22.1.	0034-	KOA Denver CO. LEM223
850	23.1.	1000-	KICY Nome AK. LEM223
860	23.1.	1053-	CHAK Inuvik NT. LEM223
880	22.1.	0832-	KIXI Mercer Island WA. LEM223
880	24.1.	1403-	CHQT Edmonton AB. LEM223
880	25.1.	0113-	WCBS New York NY. LEM223
880	26.1.	0709-	KWIP Dallas OR. LEM223
890	24.1.	1306-	CJDC Dawson Creek BC. LEM223
900	23.1.	1250-	KZPA Fort Yukon AK. LEM223
900	23.1.	1226-	CKMO Victoria BC. LEM223
910	23.1.	0815-	CKDQ Drumheller AB. LEM223
920	26.1.	0902-	KXLY Spokane WA . LEM223
920	26.1.	1100-	KSRM Soldotna AK. LEM223
940	25.1.	0010-	CINW Montreal QC. LEM223
940	22.1.	0927-	KWBY Woodburn OR. LEM223
950	25.1.	0101-	CKNB Campbellton NB. LEM223
950	25.1.	0050-	WWJ Detroit MI. LEM223
950	21.1.	1528-	KJR Seattle WA. LEM223
960	22.1.	0855-	KALE Richland WA . LEM223
970	21.1.	1631-	KFBX Anchorage AK. LEM223
1000	22.1.	0049-	WFLP Chicago IL. LEM223
1020	23.1.	0900-	KTNQ Los Angeles CA. LEM223
1020	23.1.	0901-	KWIQ Moses Lake WA. LEM223
1020	27.1.	1003-	CKVH High Point AB. LEM223
1030	22.1.	1034-	KTWO Casper WY. LEM223
1040	25.1.	0004-	WHO Des Moines IA. LEM223
1070	22.1.	0639-	KNX Los Angeles CA. LEM223
1070	23.1.	2050-	CBA Moncton NB. LEM223
1080	23.1.	1145-	KUDO Anchorage AK. LEM223
1080	24.1.	2359-	WTIC Hartford CT. LEM223
1080	25.1.	0721-	KRLD Dallas TX. LEM223
1100	25.1.	0702-	KNZZ Grand Junction CO. LEM223
1110	21.1.	1636-	KAGV Big Lake AK. LEM223
1140	23.1.	0828-	CHRB High River AB. LEM223
1150	22.1.	1153-	KKNW Seattle WA. LEM223
1150	22.1.	0137-	WHBY Kimberly WI. LEM223
1160	24.1.	2259-	WYLL Chicago IL. LEM223
1170	22.1.	1040-	KPUG Bellingham WA. LEM223
1180	25.1.	0905-	KLAY Lakewood WA. LEM223
1180	28.1.	0708-	KOFI Kalispell MT. LEM223
1190	21.1.	1352-	KEX Portland OR. LEM223
1190	26.1.	0606-	CFSL Weyburn SK. LEM223



Pedition on totista työtä.

1210	22.1.	0735-	KZTS Sunnyside WA. LEM223
1220	24.1.	1329-	KCCS Salem OR. LEM223
1220	25.1.	0128-	WHKW Cleveland OH. LEM223
1230	26.1.	0751-	KKEE Astoria OR. LEM223
1230	26.1.	0906-	KZZR Burns OR. LEM223
1240	26.1.	1400-	KEJO Corvallis OR. LEM223
1240	26.1.	0713-	KMHI Mountain Home ID. LEM223
1240	26.1.	0700-	KWIK Pocatello ID. LEM223
1250	22.1.	0850-	KKDZ Seattle WA. LEM223
1270	26.1.	0843-	KTFI Twin Falls ID. LEM223
1270	22.1.	0222-	WXYZ Detroit MI. LEM223
1280	22.1.	2349-	WNAM Neenah WI. LEM223
1280	22.1.	0200-	CFMB Montreal QC. LEM223
1280	24.1.	1359-	KIT Yakima WA. LEM223
1280	25.1.	0628-	CJSL Estevan SK. LEM223
1290	25.1.	0050-	tent. CJBK London ON. LEM223
1290	24.1.	1050-	KGVO Missoula MT. LEM223
1290	25.1.	0040-	WHIO Dayton OH. LEM223
1290	25.1.	0040-	WNBF Binghamton NY. LEM223
1290	22.1.	0655-	CFRW Winnipeg MB. LEM223
1290	22.1.	0800-	KUMA Pendleton OR. LEM223
1300	22.1.	0150-	WOOD Grand Rapids MI. LEM223
1310	25.1.	0620-	KEIN Great Falls MT. LEM223
1310	26.1.	1423-	KZXR Prosser WA. LEM223
1330	25.1.	0635-	KNSS Wichita KS. LEM223
1330	25.1.	0655-	CJYM Rosetown SK . LEM223
1330	25.1.	0830-	WLOL Minneapolis MN. LEM223
1340	23.1.	1213-	CFYK Yellowknife NT. LEM223
1340	22.1.	0842-	KLKI Anacortes WA. LEM223
1360	24.1.	1056-	KRKK Rock Springs WY. LEM223

1360	25.1.	0655-	KSCJ Sioux City IA. LEM223
1360	22.1.	0259-	WTAQ Green Bay WI. LEM223
1360	23.1.	1444-	KKMO Tacoma WA . LEM223
1370	22.1.	0241-	KDTH Dubuque IA. LEM223
1370	24.1.	1213-	KXTL Butte MT. LEM223
1370	23.1.	0833-	CFOK Westlock AB. LEM223
1380	24.1.	1040-	KSRV Ontario OR. LEM223
1380	22.1.	0156-	WPHM Port Huron MI. LEM223
1380	21.1.	2258-	CKLC Kingston ON. LEM223
1390	23.1.	1521-	KSLM Salem OR. LEM223
1400	26.1.	1400-	KART Jerome ID. Ajoittain keli meni niin huonoksi, ettei kuulunut kuin Kartti. LEM223
1400	22.1.	0617-	KBJM Lemmon SD. LEM223
1400	22.1.	0430-	KCOW Alliance NE. LEM223
1400	26.1.	1447-	KEDO Longview WA. LEM223
1400	24.1.	1405-	KJDY John Day OR. LEM223
1400	26.1.	0938-	KLCK The Dalles OR. LEM223
1400	24.1.	1244-	KNND Cottage Grove OR. LEM223
1400	22.1.	0529-	KQDJ Jamestown ND. LEM223
1400	22.1.	0433-	KSIM Sikeston MO. LEM223
1400	22.1.	0655-	KTIX Pendleton OR. LEM223
1400	22.1.	0409-	WATW Ashland WI . LEM223
1420	23.1.	0758-	KITI Centralia-Chehalis WA. LEM223
1420	25.1.	0001-	WHK Cleveland OH . LEM223
1420	22.1.	0316-	WOC Davenport IA. LEM223
1420	25.1.	0702-	KTOE Mankato MN. LEM223
1420	21.1.	2139-	CKDY Digby NS. LEM223
1430	22.1.	0214-	CHKT Toronto ON. LEM223
1430	23.1.	1440-	KBRC Mount Vernon WA. LEM223
1430	25.1.	0758-	KRGI Grand Island NE. LEM223
1430	25.1.	0749-	WIL St.Louis MO. LEM223
1430	22.1.	0228-	WION Ionia MI. LEM223
1450	21.1.	0150-	CHUC Cobourg ON. Ensi syksynä tämä poistuukin lokeista, kun kuulema siirtyy FM:lle. LEM223
1450	22.1.	0630-	KGRE Greeley CO. LEM223
1450	26.1.	0755-	KIOV Payette ID. LEM223
1450	27.1.	0759-	KONP Port Angeles WA. LEM223
1450	26.1.	0755-	KSUH Puyallup WA . LEM223
1460	22.1.	0559-	KLTC Dickinson ND. LEM223
1460	23.1.	0849-	KUTI Yakima WA. LEM223
1470	23.1.	1436-	KBSN Moses Lake WA. LEM223
1470	22.1.	0901-	KELA Centralia WA . LEM223
1480	23.1.	0201-	KAUS Austin MN. LEM223
1480	23.1.	0848-	KBMS Vancouver WA. LEM223
1480	23.1.	0848-	KRXX Gooding ID. LEM223
1480	24.1.	2330-	WGVU Kentwood MI. LEM223
1480	22.1.	0728-	WLMV Madison WI . LEM223
1480	25.1.	1500-	KGOE Eureka CA. LEM223
1490	24.1.	1255-	KCID Caldwell ID. LEM223
1490	22.1.	1206-	KTEL Walla Walla WA. LEM223
1490	22.1.	0830-	KZZN Littlefield TX . LEM223
1490	22.1.	1129-	KBKR Baker OR. LEM223
1510	24.1.	1010-	KYOL Denver CO. LEM223
1520	22.1.	0808-	KGDD Oregon City OR. LEM223
1540	21.1.	2212-	CHIN Toronto ON. LEM223

1550	22.1.	1143-	KRPI Ferndale WA. LEM223
1550	21.1.	1328-	KKAD Vancouver WA. LEM223
1560	26.1.	0656-	KNZR Bakersfield CA. LEM223
1570	24.1.	2330-	CFAV Laval QC. LEM223
1580	22.1.	0842-	KGAL Lebanon OR. LEM223
1590	26.1.	1400-	KLFE Seattle WA. LEM223
1600	23.1.	1430-	KOHI St.Helens OR. LEM223
1600	22.1.	0720-	KVRI Blaine WA. LEM223
1600	25.1.	0812-	KZGX Watertown MN. LEM223



JP ja VJR valvoivat, että peditionimme lähtee asianmukaisesti käyntiin. Suurkiitos molemmille monen tärkeän varusteen lainaamisesta.

1610	21.1.	2319-	CHHA Toronto ON. LEM223
1610	21.1.	2312-	CJWI Montreal QC. LEM223
1620	21.1.	2252-	KOZN Bellevue NE. LEM223
1620	22.1.	2349-	KSMH Auburn CA. LEM223
1620	21.1.	1406-	KYIZ Renton WA. LEM223
1620	22.1.	0043-	WTAW College Station TX. LEM223
1630	21.1.	2236-	KCJJ Iowa City IA. LEM223
1630	21.1.	2304-	KRND Cheyenne WY. LEM223
1640	22.1.	0145-	KBJA Sandy UT. LEM223
1640	22.1.	0145-	KDIA Vallejo CA. LEM223
1640	21.1.	1323-	KDZR Lake Oswego OR. LEM223
1640	22.1.	2219-	WKSH Sussex WI. LEM223
1650	22.1.	0604-	KNUS Denver CO. LEM223
1650	23.1.	0055-	KWHN Ft.Smith AR . LEM223
1660	22.1.	2345-	KQWB West Fargo ND. LEM223
1660	22.1.	0207-	KTIQ Merced CA. LEM223

1660	24.1.	1004-	KXOL Salt Lake City UT. LEM223
1660	24.1.	2246-	KXTR Kansas City KS. LEM223
1660	24.1.	2339-	WQSN Kalamazoo MI. LEM223
1660	21.1.	2147-	KCNZ Cedar Falls IA. LEM223
1670	23.1.	1410-	KRNO Redding CA. LEM223
1670	21.1.	2351-	WTDY Madison WI. LEM223
1680	21.1.	2330-	KRJO Monroe LA. LEM223
1680	21.1.	1440-	KTFH Seattle WA. LEM223
1680	21.1.	2128-	WDSS Ada MI. LEM223
1680	21.1.	2339-	WLAA Winter Garden FL. LEM223
1690	22.1.	0558-	KDDZ Arvada CO. LEM223
1690	21.1.	1437-	KFSG Roseville CA. LEM223
1690	21.1.	2150-	WRLI Berwyn IL. LEM223
1690	22.1.	0100-	WWAA Adel GA. LEM223
1700	21.1.	2333-	KBGG Des Moines IA. LEM223
1700	22.1.	0028-	KVNS Brownsville TX. LEM223
1700	22.1.	0059-	KKLF Sherman TX. LEM223

### KESKI-AMERIKA

580	25.1.	0720-	XEHO Cd. Obregón, SO. LEM223
800	25.1.	0820-	XEROK Cd. Juárez, CH. LEM223
1030	23.1.	0830-	XEDSS Ensenada, BC. LEM223
1410	22.1.	0618-	XECF Los Mochis, SN. LEM223
1700	21.1.	2356-	XEPE Tecate, BC. LEM223

### ETELÄ-AMERIKA

880	28.1.	0725-	R Venezuela, Puerto Ordaz. LEM223
1190	28.1.	0720-	R Cordillera, Bogotá . LEM223
1230	28.1.	0717-	R Calidad, Cali. LEM223
1230	28.1.	0717-	R Reloj, Tunja. LEM223
1250	28.1.	0709-	R Capital, Bogotá. LEM223
1280	28.1.	0720-	R Única, Bogotá. LEM223
1600	27.1.	2315-	R Nove de Julho, São Paulo. LEM223



Kelittöminä hetkinä huvittelimme juoksemalla ja ulvomalla porojen perässä.



## DX-PEDITION TO LEMMENJOKI 28.1-10.2 2005 - LEM224 (JEÖ, PÄ)

Participants: Jan-Erik Österholm (JEÖ), Borgå and Pertti Äyräs (PÄ), Piispanristi  
Equipment: 2xNRD525, 2xNRD535 (JEÖ); NRD525, NRD535, ICOM IC-706, AOR7030 (PÄ)  
Antennas: LEM-antenna park.

Abbreviations: oft = station heard often; n= night; m = morning

Tällä kerralla peditionimme tapahtui viikon pari myöhemmin talvella aikaisempiin talvipeditioneihimme verrattuna. Mutta peditionin alku oli ihan normaali. Ajoin Jannen luokse Porvooseen jossa siirsimme varusteeni Jannen autoon, joka puolestaan siirrettiin Kolariin menevään junaan. Sen jälkeen moikkaamaan Asemaravintolan tummahipiäisiä tuttujamme, joita ei kyllä tällä kerralla ollut paljon paikalla, lienevätkö vesilasillisten hinnat nousseet ravintolassa? Sitten junaan ja nukkumaan.



PÄ yhteydessä Boulderiin ja kaikki vaikuttaa lupaavalta - jopa kaljalasi unohtuu! Paikka: Helsingin rautatie-aseman ravintola joka aina on ollut pediksiemme lähtölaukaisu kaikkine virikkeineen.

JEÖ virittelemässä kuuntelunurkkansa huippukuntoon

Ajokelit Lapissa olivat todella hyvät joten mikä oli ajellessa. Matkalla tapasimme Kittilässä Ari Kilposen, joka kertoi edellisen peditionin osallistujien, eli Jussin ja Jopin, olevan matkalla kohti Kittilää. Tapasimmekin heidät tien päällä ja pojat kertoivat mm. oseanialaisten olleen enemmän vai vähemmän tavallisia ja keliä muutenkin olevan kunnossa. Innolla jatkoimme matkaamme ja saavuimme ilman kommelluksia perille. Laitteet purettiin, piuhat kytkettiin ja kaikki näytti hyvältä. Kummallakin oli 4 radiota käytettävissään. Yksi näistä oli yllä mainittu ICOM- transceiveri, joka oli kuunteluhommassa yllättävän hyvä. Hankin laitteen alunperin radioamatööritoimintaa varten. OH1GQA on kutsuni, mutta sitä ei kukaan ole vielä bandilla kuullut, kun harrastuksenani on ollut edelleen pelkkä kuuntelu. Ehkä joskus sitten myöhemmin eläkkeellä .....Kävimme myös tietysti tapaamassa Kristiinaa, jolle luovutimme tuliaisena vähän ilolientä.



Kristiina saunakahvipuuhiissa....

On sanottu, että marraskuu ja helmikuu ovat yleisesti ottaen huonoja DX-kuukausia, joten olimme henkisesti varautuneet tilanteeseen. Olimme kuitenkin virittäytyneet napsimaan pois ainakin muutamia oseaanialaisia, joita v. 2005 loppupuolen peditionit ja meitä edeltäväkin peditioni oli kuullut kuin liukuhihnalta. Tulokset sillä rintamalla olivat kuitenkin täysin murheelliset, sillä yhtään ainoata oseaanialaista emme onnistuneet varmuudella kuulemaan, ei edes X-bandilla! Syvä pettymys oli mielessämme peditionin päätyttyä.

Mutta pääasiallinen mielenkiintomme oli, kuten useimmat tietävät, suuntautunut Keski- ja Etelä-Amerikkaa kohti. Olimme jo etukäteen tietoisia, että lattari-antennit olivat vielä huonommassa jamassa kuin aikaisempien peditioniemme aikana johtuen mm. alueella tehdyistä metsätöistä, jotka olivat pakottaneet lyhentämään mainittuja antennejä. Normaalisti olemme viimeisten 4-5 yhteisten peditionimme aikana vetäneet kunnon La Plata-antennin kompassisuuntaan 245 astetta. Tällä kerralla se jäi vetämättä paristakin syystä. Ensimmäisen viikon aikana pakkaslukemat laskivat -40 asteen tasolle ja lisäksi "sivutoimisesti" kuuntelemamme jenkit tulivat sen verran hyvin, että ei niitä voinut olla kuuntelematta, varsinkin kun ne peittosivat lattarit. Toisella viikolla olisi ollut enemmän aikaa antennin vetoon, mutta ajattelimme, että turha sitä on yhdeksi viikoksi vetää. Lopputulos lattariantennien puutteesta oli kuitenkin se, että bandin yläpäässä La Platan ja Brasilian suuntaan veti parhaiten ns. ibsu-lanka kun taas bandin alapäässä parhaat signaalit tulivat ns. CA- ja itäisimmillä jenkkiangoilla! Jenkkikelien vallitessa niitä ei tietysti kuulunut ollenkaan. Ensimmäisen epäilimme, että kelit olivat poikkeukselliset ja että eteläisemmät signaalit "kiipesivät" ensin kohti pohjoista ja sitten vasta Lemmenjokea kohti (mikä ei ole mahdoton tapahtuma), mutta kun lattarien (nimenomaan La Platan ja Brasilian) kuuluminen väärillä antennilla jatkui päivästä toiseen, on johtopäätöksenä se, että tämän ilmansuunnan antennien hyväksi olisi paljonkin tehtävissä. Kuka jenkkiuntelija viitsisi kuunnella Kalifornian asemia Alaska-langalla? Lokimme lattarien osalta jäi paljon huonommaksi kuin mitä se olisi voinut olla kunnon antennilla. Osittain tietysti omaa syytämme, kun emme käyneet parempia lankoja vetämässä. Jenkkilangat vetivät kohtuullisen hyvin, joskin jotkut niistä olivat jokseenkin tarpeettomia ja voitaisiin korvata vaikkapa lattarilangoilla!

Ehdotankin, että ennen seuraava kautta vedetään pari lattarilankaa, yksi n. 245 kompassisuuntaan ja toinen n. 270-275 kompassisuuntaan. Lisäksi jatketaan olemassa olevaa La Plata-lankaa. Ensimmäinen lanka (245) voisi olla kiinteäkin, sillä sen loppuosa sijaitisi valtion metsässä. Toinen lanka voisi olla kiinteä ainakin poroidalle saakka, josta sitä voisi kausiluontoisesti jatkaa n. 400 metriä. Tapasin antennintarkastusretkellä metsässä poromies Paulus Aikion, jonka metsään tämä viime mainittu lanka päättyisi. Paulus oli metsässä treenaamassa paria poroa, joiden kanssa ajetaan kilpaa suksilla, kilpailujen ollessa samantapaisia kuin ravikilpailut: rahaakin liikkuu

kuulemma aika lailla. Pauluskin oli joskus menneisyydessä löytänyt "killua" jostain porostaan mutta hän kyllä ymmärsi harrastuksemme ja oli sen ja antennihommien suhteen suopeasti suhtautuva. Jos POOLI myöntäisi matkakuluihin rahaa voisimme esim. JPR:n kanssa mennä laittamaan lattariantennit kuntoon loppukesällä.

Se mitä loppujen lopuksi onnistuimme kuulemaan, selviää oheisesta lokista. Kelit olivat "waihettelevaiset": esim. ensimmäinen viikko tarjosi runsaasti meksikolaisia, mutta toisella viikolla niitä ei kuulunut juuri yhtään (poisluettuna ehkä 1570 ja 1590 ja 1410). Mitään hurjia jenkkikelejä ei ollut mutta muutamana päivänä melko selektiiviset sopiviin suuntiin. Alkuillan jenkkikelejä ei ollut ollenkaan, eikä lattareitakaan paljon alkuyöstä kuulunut. Öisin niitä kyllä tuli mutta signaaleissa ei useinkaan ollut kehumista. Kahtena tai kolmena yönä lattarikelit (lue La Plata ja Brasilia) olivat vähän parempia. Jotkut vakiokuulijat voivat muulloinkin tulla hyvinkin, mutta useimmiten on kuuntelu esim. sellaisilla taajuuksilla kuin 1540, 1550, 1560, 1570 jne. verrattavissa jenkkikuunteluun ns. graveyard-taajuuksilla, kunhan niiden viereen vielä isketään 1-3 kilohertzin päähän hyvin räiskivä eurooppalainen. Kuuntelu ei ole varsin nautinnollista, mutta silloin tällöin löytyy riemastuttaviakin asemia. Tilanne olisi luonnollisesti parempi, jos käytössä olisi kunnan antennit, kuten edellä todettiin



PÄ: "Tongasta ja Marshallista ei jälkeäkään. Taidankin panna pizzan uuniin, mennä koivulle ja sitten lepäämään".





JEÖ kiittää Roopea antennihomma avusta PÄ:n grillimakkaralla.

Mitään erikoisen järjestyttävää ei matkalla muuten tapahtunut, jos jätetään huomioimatta se, että Jannen "Sitikasta" oli juuri matkaan lähdetessä hajonnut termostaatti, mitä ei Etelän lämmössä tietysti havaittu. Kun sitten 30 asteen pakkasessa piti käydä Ivalossa kaupassa (lue Alkossa), tuli karu totuus ilmi, kun auton sisällä oli lämpötila ehkä nollan vaiheilla (ja tippa nenässä ja jalat jäässä!). Paluumatkalle lähdimme viisastuneina pukien riittävästi villapaitoja ja pitkiä kalsareita ulkovaatteiden alle. Kun lämpötilakin oli vain n. 15-20 pakkasen puolella, pärjäsimme melko hyvin Rovaniemelle. VR:n laitteet, johdot ja veturit, toimivat tällä kertaa aikataulun mukaan ja aika väsyneitä kun olimme kellahdimme nukkumaan melkein saman tien (päättäjäs-konjakin jälkeen) ja saimme nukkua rauhassa Helsinkiin asti.

Paljon kaikenlaisia asemia kuulimme (vrt. loki) mutta enemmänkin olisi voinut kuulla, kuten edellä on todettu. Mutta hyvä puoli on siinä, että edelleen jäi runsaasti kuulemista odottavia asemia!

kirjoitti PÄ

P.S Kiitokset BKL:lle AOR:n lainaamisesta ja erityisesti Henrik Klemetzille eräiden lattariasemien tunnistustehävissä. Kiitos myös seuraavien henkilöiden korville: POS, JPR, TUA, JMS, MTM, HS, RS.

#### NORTH AMERICA

550	31.1	0646	WSAU Wausau WI LEM224
550	31.1	0630	KFYR Bismarck ND LEM224
560	30.1	0742	WGAN Portland ME LEM224
560	30.1	0805	KMON Great Falls MT LEM224
560	31.1	0700	WEBC Duluth MN LEM224
580	2.2	0805	CFRA Ottawa ON "News Talk 5-80" LEM224
590	9.2	0535	CJCL Toronto ON LEM224
610	2.2	0700	WTVN Columbus OH LEM224
610	6.2	0726	CKTB St. Catharines, ON LEM224
610	31.1	0710	<b>KVNU Logan UT LEM2124</b>
620	2.2	0620	WTMJ Milwaukee WI "Newsradio 6-20 WTMJ" LEM224

630	31.1	0700	<b>+KTKK Sandy UT</b> "AM 6-30 KTKK Sandy-Salt Lake City, this is K-talk" LEM224
630	31.1	0705	<b>+KHOW Denver CO</b> LEM224
630	31.1	0646	KFXD Boise ID LEM224
660	31.1	0700	<b>+KTNN Window Rock AZ</b> LEM224
660	31.1	0646	<b>KEYZ Williston ND</b> "Keys Country AM 6-60" LEM224
670	31.1	0626	KBOI Boise ID LEM224
680	6.2	0530	CFTR Toronto ON LEM224
700	31.1	0706	<b>KALL Salt City UT</b> "Hot Ticket 700" LEM224
700	31.1	0716	<b>KXLX Airway Heights WA</b> LEM224
740	2.2	0620	CHWO Toronto ON "Toronto's 7-40"
790	31.1	1030	KGHL Billings MT LEM224
790	31.1	0400	KFGO Fargo ND LEM224
790	31.1	0300	WAYY Eau Claire WI LEM224
830	29.1	1359	CKKY Wainwright AB LEM224
870	30.1	0718	WWL New Orleans LA LEM224
910	2.2	0900	WSUI Iowa City IA BBC World Service LEM224
910	31.1	0658	KJJQ Volga SD LEM224
910	31.1	0656	<b>KCBJ Minot ND</b> LEM224
910	2.2	0900	WFDF Flint MI "Radio 9-10 WFDF Flint, Michigan" R. Disney LEM224
910	31.1	0700	<b>KWDZ Salt Lake City UT LEM224</b>
920	2.2	0756	CKNX Wingham ON LEM224
920	31.1	0719	<b>KWAD Wadena MN</b> "92 KWAD and 1430 KNSP" LEM224
920	2.2	0730	WOKY Milwaukee WI LEM224
930	2.2	0910	CFBC St. John NB LEM224
950	30.1	1055	WWJ Detroit MI "News Radio 9-50" LEM224
950	30.1	1100	WNTD Chicago IL SS "Laboratorios Camacho" LEM224
950	31.1	0320	KMTX Helena MT LEM224
960	31.1	0700	KMA Shenandoah IA LEM224
960	31.1	0600	<b>+KOVO Provo UT</b> "The Zone" LEM224
970	29.1	1230	<b>KFTA Rupert ID</b> LEM224
970	2.2	0800	WGTK Louisville KY "News Talk 9-70" LEM224
970	9.2	0655	WZAN Portland ME LEM224
970	29.1	0830	KBUL Billings MT LEM224
970	9.2	0705	<b>WNED Buffalo NY</b> "Your Information Station" LEM224
980	2.2	0714	CKRU Peterborough ON LEM224 "Your hometown radio station" LEM224
980	2.2	0705	CFPL London ON LEM224
980	29.1	1230	KUPI Ammon ID LEM224
980	2.2	0730	KKMS Richfield MN LEM224
980	9.2	0730	WONE Dayton OH LEM224
980	29.1	1337	<b>KBBO Selah WA</b> "Talk 9-80 K-USA" LEM224
1020	29.1	1112	KTNQ Los Angeles CA LEM224
1020	31.1	0700	<b>KJJK Fergus Falls MN</b> LEM224
1050	6.2	2205	<b>+WTKA Ann Arbor MI</b> LEM224
1070	31.1	0710	<b>KVKK Verndale MN</b> LEM224
1080	31.1	0800	<b>WNWI Oak Lawn IL</b> LEM224
1080	31.1	0805	KRLD Dallas TX LEM224
1090	30.1	1105	KAAY Little Rock AR LEM224
1100	2.2	1300	KFAX San Fransisco CA LEM224
1110	2.2	1203	KAGV Big Lake AK LEM224
1110	oft	n,m,d	KFAB Omaha NE LEM224
1110	10.2.	0300	WBT Charlotte VA LEM224
1120	31.1	0617	KANN Roy UT "This is SOS" rel. KSOS LEM224
1150	30.1	0515	WHBY Kimberley WI LEM224
1150	30.1	1135	<b>+WJBO Baton Rouge LA</b> LEM224
1150	29.1	0814	CKFR Kelowna BC "Oldies 11-50" LEM224
1160	oft	n,m,d	WYLL Chicago IL has completely destroyed an interesting frequency LEM224

1170	31.1	0638	KFAQ Tulsa OK LEM224
1190	31.1	0358	WOWO Ft. Wayne IN LEM224
1200	31.1	0820	WCHB Taylor MI "Newstalk 1200 WCHB"!! LEM224
1210	2.2	1320	KPRZ San Marcos CA "Escucha todo el deporte en Radio Visa 8-30".LEM224
1210	29.1	1200	KZTS Sunnyside WA "La Mexicana" LEM224
1220	29.1	0900	<b>KHTS Canyon Country CA</b> LEM224
1220	29.1	0856	KCCS Salem OR LEM224
1230	29.1	0922	KBCR Steamboat Springs CO LEM224
1230	2.2	1030	<b>+WTCJ Tell City IN</b> "1230 and 1420" LEM224
1230	10.2	0846	KORT Grangeville ID LEM224
1230	29.1	0829	WJOB Hammond IN LEM224
1230	9.2	1030	<b>+WANO Pineville KY</b> "Oldies AM 12-30" LEM224
1230	1.2	0745	<b>KYSM Mankato MN</b> LEM224
1230	9.2	0839	WCMC Wildwood NJ LEM224
1230	9.2	0800	<b>WHUC Hudson NY</b> "Music of Your Life WHUC Hudson" LEM224
1230	9.2	0803	<b>+WFAS White Plains NY</b> "Your Soft Favorite's Station AM 1230 WFAS" LEM224
1230	29.1	1200	KKEE Astoria OR LEM224
1230	29.1	1155	KZZR Burns OR LEM224
1230	10.2	0900	KMUZ Gresham WA with "12-30 y 10-20 AM La Bonita".LEM224
1240	3.2	0910	CKIM Baie Verte NL "VOCM" LEM224
1240	29.1	1014	KMHI Mountain Home ID "Classic Country AM 12-40 KMHI" LEM224
1240	10.2	0915	<b>WCBY Cheboygan MI</b> LEM224
1240	31.1	0528	KDLR Devils Lake ND LEM224
1240	1.2	0800	KFOR Lincoln NE LEM224
1240	29.1	1100	KTIX Pendleton OR LEM224
1240	29.1	1029	KEJO Corvallis OR "Joe R" LEM224
1240	29.1	0537	KCCR Pierre SD LEM224
1240	2.2	1200	<b>KXLE Ellensburg WA</b> LEM224
1240	2.2	0825	WHFA Poynette WI "Relevant R 12-40 AM" LEEM224
1240	2.2	1112	WOMT Manitowoc WI with local wx for Manitowoc. LEM224
1270	29.1	0744	KTFI Twin Falls ID LEM224
1270	29.1	0521	WXYT Detroit MI Detroit MI LEM224
1280	30.1	0822	WNAM Neenah WI LEM224
1290	6.2	0149	CJBK London ON LEM224
1290	6.2	0140	WIRL Peoria IL LEM224
1290	6.2	0250	WHIO Dayton OH LEM224
1290	6.2	0220	<b>+WKLJ Sparta WI</b> LEM224
1300	31.1	0300	KGLO Mason City IA LEM224
1300	31.1	0310	WOOD Grand Rapids MI LEM224
1300	29.1	1300	<b>KLER Orofino ID</b> LEM224
1310	29.1	1033	t. <b>KMKY Oakland CA</b> "R Disney" LEM224
1310	31.1	0800	KFKA Greeley CO LEM224
1310	5.2	0950	WTDW Dearborn MI LEM224
1310	29.1	1359	KNTP Newport OR LEM224
1310	29.1	1340	KZXR Prosser WA LEM224
1310	30.1	1235	KEIN Great Falls MT LEM224
1310	31.1	0806	WIBA Madison WI LEM224
1320	2.2	0905	<b>WOBL Oberlin OH</b> "Real Country 1320" LEM224
1320	2.2	0925	KOZY Grand Rapids MN LEM224
1330	29.1	0747	KWKW Los Angeles CA "ESPN 13-30 Deporte" LEM224
1330	31.1	0740	KWLO Waterloo IA "Stars 13-30" LEM224
1330	31.1	0549	WLOL Minneapolis MN "Relevant R" LEM224
1330	30.1	0630	WWRL New York NY LEM224
1330	31.1	1131	WHBL Sheboygan WI LEM224
1340	10.2	0712	CBGA7 Ste-Annes des-Monts, QC LEM224
1340	10.2	0807	WNBH New Bedford MA LEM224

1340	10.2	0800	<b>WDCR Hanover NH</b> LEM224
1340	31.1	0300	<b>WLDY Ladysmith WI</b> LEM224
1360	6.2	0230	WTAQ Green Bay WI LEM224
1370	29.1	1220	KXTL Butte MT LEM224
1370	29.1	1220	<b>KWNC Quincy WA</b> LEM224
1370	6.2	2220	WSPD Toledo OH LEM224
1370	29.1	1305	KAST Astoria OR LEM224
1380	30.1	1150	WTJK So. Beloit IL "ESPN R 13-80 The Jock" LEM224
1380	31.1	1135	KLIZ Brainerd MN LEM224
1380	30.1	1051	KSRV Ontario OR LEM224
1390	30.1	0831	WNIO Youngstown OH LEM224
1390	31.1	0400	KZZR Minot ND LEM224
1390	6.2	2230	WFBL Syracuse NY LEM224
1390	6.2	2241	WVAA Burlington VT LEM224
1390	30.1	0840	WRIG Schoefield WI LEM224
1400	9.2	1100	<b>KWYN Wynne AR</b> LEM224
1400	30.1	1000	KART Jerome ID LEM224
1400	29.1	1145	KRPL Moscow ID LEM224
1400	31.1	1100	WGIL Galesburg IL LEM224
1400	9.2	1025	WDWS Champaign IL "Newstalk 1400 WDWS" LEM224
1400	10.2	0830	<b>WVAE Biddeford ME</b> "AM 1400 and 1490" LEM224
1400	9.2	0820	<b>+WVNZ Veazie ME</b> "Newstalk 1400" USA R Netw. Daybreak USA LEM224
1400	1.2	0800	KLIN Lincoln NE LEM224
1400	29.1	0540	WOND Pleasantville NJ LEM224
1400	9.1	0900	<b>WSLB Ogdensburg NY</b> LEM224
1400	9.1	0920	<b>+WGTN Georgestown SC</b> LEM224
1410	30.1	1120	WIZM La Crosse WI LEM224
1420	29.1	1223	<b>KIGO St. Anthony ID</b> LEM224
1420	30.1	0800	KTOE Mankato MN LEM224
1420	29.1	1241	KITI Chehalis WA LEM224
1430	30.1	1145	WBEV Beaver Dam WI LEM224
1430	30.1	1200	WIL St Louis MO "Country Legends 14-30" LEM224
1430	30.1	1149	WXNT Indianapolis IN LEM224
1430	29.1	1400	KBRC Mt. Vernon WA LEM224
1440	30.1	0719	WJAE Westbrook ME LEM224
1450	9.2	0719	CHUC Cobourg ON LEM224
1450	9.2	0659	<b>WWSC Glenn Falls NY</b> LEM224
1450	1.2	0811	KGRE Greeley CO "Tigre 14-50" LEM224
1450	9.2	0704	<b>WJPA Washington PA</b> LEM224
1450	29.1	0800	KBBS Buffalo WY LEM224
1460	29.1	1403	KCKX Stayton OR LEM224
1470	6.2	0600	WLAM Lewiston ME ESPN LEM224
1470	6.2	0200	WBKV West Bend WI LEM224
1480	5.2	2359	WGVU Kentwood MI LEM224
1490	31.1	1100	KOWL So. Lake Tahoe CA LEM224
1490	2.2	1200	KCID Caldwell ID "Oldies 14-90" LEM224
1490	9.2	1050	<b>WESL East St. Louis IL</b> LEM224
1490	10.2	0910	WBAE Portland ME LEM224
1490	29.1	1015	KOVC Valley City ND LEM224
1490	10.2	0820	t. WOLF Syracuse NY "R Disney" LEM224
1490	9.2	0846	WIKE Newport VT LEM224
1490	3.2	0900	WLRT Hampton VA "The Outlaw" LEM224
1490	31.1	1100	KTEL Walla Walla WA LEM224
1490	2.2	1200	KBIS Forks WA LEM224
1500	9.2	1030	<b>+WAKE Valparaiso IN</b> LEM224
1520	29.1	1211	KGDP Oklahoma City OK LEM224
1540	2.2	0704	KPMC Los Angeles CA LEM224
1550	31.1	1200	<b>WJJL Jacksonville IL</b> LEM224
1550	31.1	1149	<b>+WCVL Crawfordsville IN</b> LEM224

1550	30.1	1205	<b>KLFJ Springfield MO</b> LEM224
1550	30.1	1239	<b>+KYL Sapulpa OK</b> rel. Sports animal WWLS 640 LEM224
1560	30.1	1200	<b>WSQR Sycamore IL</b> LEM224
1560	30.1	1220	<b>+WRIN Rensselaer IN</b> DAYTIMER LEM224
1560	30.1	1246	<b>KOCY Del City OK</b> local ads+R Disney LEM224
1570	9.2	1014	WBGX Harvey IL LEM224
1570	2.2	1100	WILO Frankfort IN LEM224
1570	30.1	0815	KVTK Vermillion ND LEM224
1580	2.2	1000	<b>KMIK Tempe AZ</b> R Disney LEM224
1580	29.1	0958	KBLA Santa Monica CA LEM224
1580	2.2	1337	KGAL Lebanon OR LEM224
1590	30.1	1110	WHLX Marine City MI LEM224
1600	2.2	1330	KCKK Denver CO LEM224
1600	6.2	0230	KZXG Watertown MN LEM224
1610	29.1	10.40	CJWI Montreal QC LEM224
1610	29.1	1020	CHHA Toronto ON LEM224 (1610.05)
1620	5.2	0535	KSMH Auburn CA "Catholic Family R" LEM224
1620	2.2	1136	KYIZ Renton WA LEM224
1620	31.1	0240	KOZN Omaha NE LEM224
1630	5.2	0446	WRDW Augusta GA LEM224
1630	29.1	0508	KCJJ Iowa City IA LEM224
1630	9.2	0635	KKGM Fort Worth TX LEM224
1630	29.1	0500	KRND Fox Farm WY "La Grande" (1629.9v) LEM224
1650	6.2	0200	KWHN Ft. Smith AR LEM224
1650	6,2	0210	KBJD Denver CO "KNUS" LEM224
1650	6.2	0202	KCNZ Cedar Falls IA 224 LEM224
1650	6.2	0215	WHKT Portsmouth VA "R Disney" LEM224
1660	6.2	0215	WFNA Charlotte, NC LEM224
1660	31.1	0416	KQWB West Fargo ND LEM224
1660	30.1	1100	KRZI Waco TX "ESPN Radio KRZI Waco" LEM224
1670	30.1	0945	KHPY Moreno Valley CA "R Católica" LEM224
1670	5.2	0444	WMWR Dry Branch GA SS px LEM224
1680	30.1	1000	KRJO Monroe LA "Demonstration Station" LEM224
1680	5.2	0500	WDSS Ada MI "R Disney" LEM224
1690	30.1	1005	KFSG Roseville CA LEM224
1690	30.1	1034	WWAA Avondale Estates GA "Air Atlanta" LEM224
1690	29.1	2310	WRLL Berwyn IL LEM224
1700	5.2	0516	KKLF Sherman TX LEM224

## CENTRAL AMERICA AND CARIBBEAN

530	30.1	0600	R Visión Cristiana; South Caicos LEM224
555	30.1	0600	ZIZ Basseterre BBC px LEM224
540	31.1	0650	XEWA San Luis de Potosí, SL LEM224
540	31.1	0705	<b>+XEHS Los Mochis SN</b> "5-40 AM La Nortanita" LEM224
570	off	m	CMDC R Reloj, Santa Clara LEM224
580	off	nm	WKAQ San Juan, PR LEM224
590	31.1	0752	<b>XEPH México DF</b> LEM224
600	off	n,m	CMKV R Rebelde, Santa Clara LEM224
620	5.2	0640	CM R Rebelde Moa/Colón LEM224
630	31.1	0643	<b>+XEJB Guadalajara JL</b> LEM224
640	5.2	0645	<b>CMDD R Rebelde, Mercedes</b> olettaen että WRTHn lista pätee LEM224
640	1.2	0150	RFO Guadeloupe, Basse Terre LEM224
660	31.1	0629	<b>XEEY Aguascalientes AG</b> LEM224
660	1.2	0719	<b>XEAR Tampico TM</b> "La Mexicana" LEM224
670	off	n,m	CMBA R Rebelde, Arroyo Arenas LEM224
680	1.2	0230	WAPA San Juan PR LEM224
690	30.1	1100	XEN México DF LEM224

710	2.2	0710	CM.. R R Rebelde La Julia LEM224
710	31.1	0848	XEMP Mexico City DF "La que más me gusta" (Tnx HK) LEM224
730	10.2	0418	<b>+TIHB R Pacífico, San José</b> (Tnx HK)LEM224
730	2.2	0415	<b>+HIZ R HIZ, Santo Domingo DR</b> LEM224
730	30.1	1108	XEX México DF LEM224
740	oft	n, m	CMKO R Angulo LEM224
740	1.2	0730	<b>XECQ Cancún YU</b> r. XERFR 970 LEM224
740	6.2	0655	WIAC San Juan PR "R Puerto Rico" LEM224
760	30.1	1130	XEABC México DF LEM224
760	2.2	0300	WORA Ponce PR LEM224
790	oft	n, m	Starcom Gospel 7-90, Barbados (789.88) LEM224
790	oft	n, m	CMAQ R Reloj, Pinar del Rio LEM224
790	31.1	0230	<b>XEBI Aguascalientes AG</b> 224 LEM224
790	30.1	1054	XERC México DF LEM224
800	10.2	0330	TWR Bonaire LEM224
800	31.1	0830	XEROK Ciudad Juárez CH LEM224
820	10.2	0630	CM R Reloj, Contramaestre LEM224
830	30.1	1121	XEITE México DF "R Capital" LEM224
830	31.1	0803	<b>XEVQ Culiacán, SN</b> "Sinaloa 8-30" Tnx HK! LEM224
840	2.2	0306	CMHW DobleVé, Santa Clara LEM224
860	30.1	0807	CMDB R Reloj, Baracoa LEM224
860	3.2	1103	<b>XEUN México DF</b> rel "BBC Mundo Hoy" LEM224
860	29.1	0800	XEMO Tijuana, BCN "La Poderosa" LEM224
870	30.1	0706	CMDT R Reloj, Sancti Spiritus LEM224
870	2.2	0244	WQBS San Juan PR "La Grán Cadena de QBS" LEM224
880	2.2	0333	CMAF R Progreso, Pinar del Rio LEM224
890	oft	n m	CMDZ R Progreso, Chambas LEM224
910	2.2	0720	CMFA R Cadena Agramonte, Camaguey LEM224
920	31.1	0624	<b>+XECQ Culiacán SN</b> "La Ranchera de Culiacán" LEM224
930	30.1	1035	XEU Veracruz VE LEM224
940	30.1	1030	XEQ México DF LEM224
960	2.2	0640	CMDJ R Reloj, Guantánamo/Cienfuegos LEM224
970	2.2	1025	XERFR México DF LEM224
970	2.2	1012	XEJ Cd. Juárez CH LEM224
1000	31.1	0845	<b>XEOY México DF</b> "R Mil AM"LEM224"
1010	31.1	0700	<b>XEVK Torreón CO</b> LEM224
1050	oft	m	XEG Monterrey NL LEM224
1060	31.1	0900	XEEP México DF LEM224
1070	1.2	0809	<b>+XESP Guadalajara JL</b> "1070 AM Radio Noticias" LEM224
1090	1.2	0730	<b>XEIL Veracruz VE</b> LEM224
1100	30.1	0736	<b>R Cadena Habana</b> LEM224
1110	10.2	0650	<b>CMKO R Angulo, Holguin</b> LEM224
1110	30.1	1128	XERED México DF LEM224
1120	30.1	1113	<b>XEPOP Puebla PU</b> LEM224
1160	2.2	0240	<b>+HIBE Radio Landia, Santiago</b> LEM224
1160	2.2	0230	WBQN R Borinquén PR LEM224
1170	31.1	0638	XEUVA Aguascalientes AG "La Rancherita" LEM224
1180	oft	n,m	CMBA R Rebelde, Villa María LEM224
1180	30.1	0946	XEFR México DF "R Felicidad" LEM224
1190	31.1	0627	XECT Monterrey ML LEM224
1220	30.1	0930	XEB México DF LEM224
1230	3.2	1050	<b>XEEX Culiacán SN</b> LEM224
1240	3.2	0835	<b>+ZNS-2 R Bahamas, Nassau</b> "Inspiration 12-40" LEM224
1280	oft	n	WCMN Arecibo PR LEM224
1410	30.1	1124	XEBS México DF "La Más Perrón" LEM224
1410	1.2	1015	XECF Los Mochis SN "La Mexicana" LEM224
1430	30.1	1159	<b>XELL Boca del Río VE</b> "R Onda" LEM224
1430	6.2	0640	WNEL Caguas PR "NotiUno" LEM224
1480	oft	n	WMDD Fajardo PR LEM224

1490	10.2	0033	WDEP Ponce PR LEM224
1520	10.2	0030	WVOZ San Juan, PR LEM224
1530	31.1	0930	XEUR México DF "R Mexicana" LEM224
1550	1.2	0830	XENU Nuevo Laredo TM "La Rancherita" LEM224
1560	30.1	1140	<b>+XEMAS Salamanca GJ</b> "Más 15-60" LEM224
1570	oft	nmd	XERF Cd. Acuna CO LEM224
1580	30.1	1124	<b>XEAF Apaseo el Grande GJ</b> "La Tremenda" LEM224
1580	30.1	1100	XEDM Hermosillo SO LEM224
1590	30.1	1115	XEVOZ México DF LEM224
1600	oft	n	WLUZ Bayamón PR LEM224
1620	5.2	0600	WDHP Fredriksted LEM224
1640	1.2	0310	HI-- R Juventus Don Bosco, Santo Domingo LEM224
1660	oft	n	WGIT Cadena Gigante, Canovanas PR LEM224
1700	5.2	0600	XEPE Tecate BC LEM224

## SOUTH AMERICA

540	8.2.	0200	<b>+LU17 R Golfo Nuevo, Puerto Madryn</b> LEM224
550	8.2	0135	<b>+ZP16 R Parque, Ciudad del Este</b> LEM224
550	8.2.	0150	<b>CW1 R Colonia, Colonia</b> LEM224
580	2.2	0150	<b>LW1 R Universidad Nacional, Cordoba</b> LEM224
580	10.2	0542	<b>LU20 R Chubut, Trelew, Ct</b> not // R Continental LEM224
580	4.2	0335	ZYI776 R Boas Novas, Recif, PE LEM224
580	30.1	0615	<b>YVMJ La Voz de la Fé, Maracaibo</b> LEM224
590	oft	m	LS9 Continental, Buenos Aires LEM224
600	2.2	0056	<b>LU5 R Neuquén, Neuquén N</b> LEM224
600	10.2	0230	<b>ZY--- Mirante AM, Sao Luis MA</b> LEM224
600	oft	n,m	ZYK278 R Gaúcha, Porto Alegre RS LEM224
600	30.1	0610	HJHJ R Libertad, Barranquilla LEM224
600	30.1	0530	YVZC R Sucre, Cumaná LEM224
610	2.2	0034	CX4 R Rural, Montevideo LEM224
610	2.2	0110	<b>+L---- R General San Martín, Villa Lynch, BA</b> "AM 6-10 la buena radio". LEM224
610	5.2	0530	HJKL La Carinosa 6-10, Bogotá also "6-10 Bolero" LEM224
610	7.2	0630	<b>YVXY R Centro, Cantaura</b> LEM224
610	1.2	0110	CX4 R Rural, Montevideo LEM224
620	7.2	0550	<b>YVZC R Fé y Alegría Los Llanos, Guasdalito</b> LEM224
640	7.2	0600	YVOO Union R Portenas LEM224
650	5.2	0710	HJKH RCN Antena 2, Bogotá LEM224
650	6.2	0313	<b>ZP4 R Uno, Asunción</b> Thanks HK! LEM224
650	1.2	2330	CX6 SODRE Montevideo LEM224
650	6.2	0710	<b>YVLH R Araguena, Maracay</b> LEM224
660	1.2	0105	<b>+ZYJ673 R Boas Novas AM, Porto Velho RO</b> LEM224
660	30.1	0440	<b>+HCLG2 R Carrousel, Guayaquil</b> LEM224
660	2.2	0200	CB66 R Chilena, Santiago LEM224
670	1.2	0010	<b>LR1209 R Mar del Plata, Mar del Plata BA</b> LEM224
670	1.2	0025	<b>+ZYJ921 R Clube de Sergipe, Aracaju, SE</b> LEM224
670	2.2	0345	<b>YVLL R Rumbos, Caracas</b> LEM224
680	1.2	0130	<b>ZYJ452 R Copacabana, Rio de Janeiro RJ</b> LEM224
680	2.2	0230	LV6 R Nihuil, Mendoza LEM224
680	7.2	0630	YVQR R Continente, Cumaná LEM224
700	30.1	0540	LV3 R Cordoba, Cordoba LEM224
700	30.1	0545	<b>HCRS2 R Sucre Guayaquil</b> LEM224
710	10.2	0310	LRL202 R Diez, Buenos Aires LEM224
730	31.1	0100	ZP7 R Cardenal, Asunción LEM 224
730	7.2	0600	HJCU R Líder, Bogotá LEM224
740	oft	n,m	ZYH446 R Sociedade da Bahia, Salvador BA LEM224
740	7.2	0630	YVNQ R Caroní, Puerto Ordaz LEM224
750	8.2	2330	ZYL213 R América, Belo Horizonte MG LEM224
750	10.2	0250	ZYH709 R Jovem Pan, Brasilia DF LEM224

750	7.2	0621	YVKS RCR, Caracas LEM224
760	2.2	0335	HJAJ RCN Barranquilla LEM224
770	2.2	0335	HJXX RCN Bogota LEM224
770	oft	m	CX12 R Oriental, Montevideo LEM224
770	7.2	0600	YVKK R Nacional de Venezuela, Valencia // r. 630LEM224
780	8.2.	0330	YVMN R Coro, Coro LEM224
790	oft	n,m	LR6 R Mitre, Buenos Aires LEM224
<u>789.94</u>	7.2	0640	<b>+YV.. R Nacional de Venezuela, Cd. Bolívar</b> LEM224
790	7.2	0622	YVKC R Venezuela 7-90, Caracas LEM224
800	10.2	0300	tent. <b>+LT43 R Mocoví, Charata</b> no definite id but Chaco indications. Thanks to HK and PÅ for help with the audio-clip! LEM224
800	10.2	0250	ZYJ457 R MEC, Rio de Janeiro, RJ LEM224
830	29.1	0200	LT8 R Rosario, Rosario LEM224
830	30.1	0457	<b>HJDM R Reloj, Medellín (830.02)</b> LEM224
830	1.2	0322	YVLT R Sensación, Caracas LEM224
840	oft	nm	LV9 R Salta, Salta LEM224
840	oft	n	ZYK687 R Bandeirantes, Sao Paulo SP LEM224
850	29.1	0425	<b>HCVS2 R San Fransisco, Guayaquil.</b> Probably also this that was transmitting programs from R Vaticano and Radio Paz 8-30. LEM224.
850	oft	n,m	YVZC R Fe y Alegría, Maracaibo LEM224
870	2.2	0620	LRA1 R Nacional, Capital Federal LEM224
880	8.2	2330	ZYL275 R Inconfidencia, Belo Horizonte MG LEM224
880	2.2	0359	YVYM R Venezuela 8-80, Puerto Ordaz LEM224
890	8.2	2348	ZYH706 R Planalto, Brasília, DF LEM224
890	8.2	0000	<b>+L---- R Soberanía, Buenos Aires BA</b>
900	29.1	0505	YVMD R Venezuela Mara Ritmo, Maracaibo LEM224
910	30.1	0730	YVRQ RQ 9-10, Caracas "AM Center" LEM224
920	6.2	0030	ZP1 R Nacional de Paraguay, Asunción LEM224
930	31.1	2245	ZYH646 R Metropolitana, Fortaleza CE LEM224
930	oft	n	CX20 R Monte Carlo, Montevideo LEM224
970	8.2	0400	LV2 R General Paz, Cordoba LEM224
970	30.1	0500	HJCI R Super, Bogotá LEM224
970	30.1	0501	<b>+HCAW2 R Católica Nacional, Guayaquil</b> LEM224
970			YVLR R Continente, Maracay LEM224
970	10.2	0330	YV-- Mundial 970, Barcelona LEM224
980	oft	n,m	ZYH707 Nacional, Brasília, DF LEM224
980	oft	n,m	HJES RCN Cali LEM224
1000	oft	n,m	ZYK522 R Record, Sao Paulo, SP LEM224
1000	2.2	0233	<b>CB100 RBB, Santiago</b> LEM224
1000	oft	n,m	HJAQ RCN Cartagena LEM224
1010	8.2	0410	HJCN R Reloj, Bogotá LEM224
1020	6.2	0112	LT10 R Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé SF LEM224
1020	oft	n	ZP14 R Nanduti, Asunción LEM224
1020	6.2	0536	YVMX R Calendario, Maracaibo LEM224
1030	oft	n,m	LS10 R del Plata, Buenos Aires LEM224
1030	6.2	0550	HJER RCN Antena 2, Cali "La Radio Deportiva de América" LEM224
1040	30.1	0457	YVLB La Voz de Carabobo ( <u>1039.64</u> ) LEM224
1050	30.1	0640	<b>YV-- R Nacional de Venezuela // 1310</b> LEM224
1060	29.1	0248	<b>ZYL278 R Grande BH, Belo Horizonte, MG</b> LEM224
1060	6.2	0150	CB106 R Santa Maria de Guadalupe, Santiago LEM224
1060	1.2	0630	HJFJ RCN Caldas, Manizalez LEM224
1070	oft	n,m	LR1 El Mundo, Buenos Aires BA LEM224
1070	1.2	0116	YVMA R Mundial Zulia, Maracaibo LEM224
1080	1.2	0130	YVQJ R Barcelona, Barcelona LEM224
1110	6.2	0603	<b>HJEW R Reloj, Calí</b> LEM224
1110	1.2	0130	YVQT R Venezuela, Carúpano LEM224
1120	4.2	0345	LV5 R Sarmiento, San Juan LEM224



1120	oft	n	ZYK274 R Rural, Porto Alegre RS LEM224
1130	oft	n	ZYJ460 R Nacional, Rio de Janeiro RJ LEM224
1130	oft	n,m	CX30 R Nacional, Montevideo LEM224
1140	2.2	0130	CB114 R Nacional, Santiago LEM224
1140	6.2	0030	<b>+ZP22 R Panambi Verá, Villarica</b> LEM224
1140	2.2	0201	<b>tent. +L---- R Guaraní, San Justo, BA</b> announcing a CD to be released in Buenos Aires on May 4, 2006 according to HK. LEM224
1140	3.2	0428	YV-- LV del Caribe, Porlamar LEM224
1150	oft	n,m	LT9 Brigadier López, Santa Fé LEM224
1180	oft	n	Mundial, Rio de Janeiro, RJ LEM224
1180	2.2	0135	CB118 R Portales, Santiago LEM224
1190	oft	n,m	LR9 R América, Buenos Aires BA LEM224
1190	8.2	2330	ZYH459 R Juazeiro, Juazeiro BA LEM225
1190	30.1	0709	HJCV R Cordillera, Bogotá LEM224
1200	6.2	0626	HJNF R Super, Calí (1199.94) LEM224
1200	2.2	0239	YVOZ R Tiempo, Caracas LEM224
1200	1.2	0241	<b>CD120 R Agricultura, Los Angeles</b> (1200.39) LEM224
1210	2.2	0145	YVZT R Anzoátegui, Barcelona LEM224
1220	oft	n	ZYJ458 R Globo, Rio de Janeiro, RJ LEM224
1220	1.2	0100	YVVM R Venezuela, Valencia LEM224
1230	3.2	0150	LT2 R Dos, Rosario LEM224
1230	3.2	0130	ZYJ816 R Guararema, Sao José, SC LEM224
1230	8.2	0005	ZYK766 Super Rádio Boa Vontade (ex Atual) Sao Paulo SP LEM224
1230	oft	nm	HJKL R Calidad, Calí LEM224
1240	4.2	2300	ZYI774 R Jovem Capi, Recife PE LEM224
1240	1.2	0140	<b>OAU6D R Lider, Arequipa</b> LEM224
1250	2.2	0234	L---- AM1250 Estirpe Nacional, San Justo, BA LEM224
1250	6.2	0006	<b>ZYI412 R Caiuás, Dourados, MS</b> LEM224
1250	6.2	0630	HJCA R Capital, Santa Fé LEM224
1250	6.2	0021	<b>ZP3 R Asunción, Asunción</b> LEM224
1250	2.2	0248	CX36 R Centenario, Montevideo LEM224
1260	oft	n	ZYK688 R Morada do Sul, Sao Paulo SP LEM224
1270	oft	n	LS11 R Provincia, Buenos Aires, BA LEM224
1280	3.2	2301	<b>ZYI688 R Sanhauá, Bayeaux PB</b> LEM224
1280	6.2	0703	HJKN R Unica, Santa Fe LEM224
1280	31.1	2330	ZP53 La Voz del Este, Cd. Del Este LEM224
1290	3.2	0100	LRJ212 R Murialdo, Villa Nueva de Guaymallén MA LEM224
1290	6.2	0603	<b>HJMC R Viva AM, Calí</b> LEM224
1290	oft	n	YVLF R Puerto Cabello, Puerto Cabello LEM224
1300	29.1	0300	ZYK203 R RGS, Porto Alegre RS "Rede Boa Vontade" LEM224
1310	1.2	0100	YVSM R Nacional de Venezuela, Barcelona (1310.28) LEM224
1320	3.2	0030	<b>+LV24 R Manantiales, Tunuyán MA</b> Thanks HK! LEM224
1320	30.1	0532	<b>+HCJD6 R Continental, Ambato</b> (1319.98) LEM224
1320	2.2	0150	<b>OAU7W R Perú, Juliaca</b> LEM224
1320	30.1	0617	YVWP R Apolo, Turmero LEM224
1330	4.2	0629	CB133 R Metropolitana, Santiago LEM224
1330	8.2	0114	<b>ZP4 R Chaco Boreal, Asunción</b> LEM224
1330	3.2	0655	CX40 R Fénix, Montevideo (1329.7) LEM224
1340	2.2	0712	HJFB La Carinosa, Bogotá, LEM224
1340	4.2	0235	CW41 R 41, San José LEM224
1360	29.1	0141	ZYJ464 R Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ LEM224
1360	30.1	0625	HJUP R Reloj, Cartagena LEM224
1360	30.1	0633	<b>YVTZ La Radio, Charallave</b> LEM224
1370	3.2	0700	HJBO Emisora Minuto de Dios, Barranquilla LEM224
1370	7.2	0300	CX42 R Ciudad de Montevideo, Montevideo LEM224
1370	2.2	0258	YVOQ R La Pascua, Valle de la Pascua (1370.02) LEM224
1380	oft	nm	CB138 R Corporación, Santiago LEM224
1380	6.2	0110	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello LEM224

1390	5.2	2359	<b>L----</b> R Ribera Sur, Villa Amelia, BA (1389.6) LEM224
1390	5.2	0012	LR11 R Universidad, La Plata LEM224
1390	7.2	2340	ZYJ242 R Cultura, Maringá, PR LEM224
1390	31.1	2335	ZYK570 R Globo, Campinas
1390	8.2	0611	ZYJ473 R Sul Fluminense, Barra Mansa RJ LEM224
1390	31.1	2251	ZYK209R Esperanca, Porto Alegre, RS LEM224
1390	oft	n,m	YVZA R Fe y Alegría, Caracas LEM224
1400	5.2	2350	LRG202 R Cumbre AM, Neuquén LEM224
1400	29.1	0600	ZYJ256 R Globo, Londrina LEM224
1400	2.2	0230	CD140 R La Amistad, Los Angeles LEM224
1400	2.2	0040	CX140 R Zorrilla de San Martín, Tacuarembó LEM224224
1410	8.2	2320	ZYJ614 R Santa Cruz, Santa Cruz RN LEM224
1410	3.2	0700	HJDU Emisora Cultural Universidad de Antioquia, Medellín, LEM224
1410	oft	n	CX44 AM Libre, Montevideo LEM224
1410	2.2	0300	YVSP R Simpatía, Valera LEM224
1420	4.2	0640	<b>+L----</b> <b>La Marea, Capital Federal, BA</b> new argentinian. Tnx HK! LEM224
1420	oft	n	ZYJ754 R Guarujá, Florianópolis RS LEM224
1420	oft	n,m	YVNZ R Marabina, Maracaibo LEM224
1430	4.2	0716	CW25 R Durazno, Durazno LEM224
1430	oft	n,m	YVNB R Satélite, Guacara (1429.93) LEM224
1450	3.2	0012	<b>+LR...</b> <b>R El Sol, Ciudad de Quilmes DF</b> "Grupo El Sol" Heard before the first logging by listeners in Argentina! LEM224
1460	3.2	0700	HJJW Nuevo Continente, Bogotá LEM224
1460	3.2	0251	YVRD R Jardín, Boconó LEM224
1470	oft	n	LT28 R Rafaela, Rafaela LEM224
1470	oft	n	ZYJ616 R Rural AM, Parelhas, PB LEM224
1470	oft	n,m	OAU4B CPN, Lima LEM224
1470	9.2	0154	CX147 R Cristal del Uruguay, Montevideo LEM224
1480	4.2	0505	LU27 Red 92 Dolores, La Plata BA LEM224
1490	4.2	0253	<b>+L----</b> <b>R Canaán Celestial, Isidro Casanova (1490.05)</b> LEM224
1490	3.2	0145	<b>HC---</b> <b>R Alegre AM 1490, Quito</b> LEM224
1490	1.2	0635	YVXD Dinámica 1490, Caracas LEM224
1500	8.2	0050	<b>LR1215 R Bonaerense, Llavallol BA</b> LEM224
1500	4.2	0047	ZYH487 R Jacuipe, Riachao de Jacuipe, BA LEM224
1500	7.2	2350	ZYK773 R Cumbica AM, Guarulhos SP LEM224
1500	3.2	0706	HJLJ Sonora 1500 AM, Cali (1500.25) LEM224
1500	oft	m	OBX4I R Santa Rosa, Lima (1499.93) LEM224
1500	31.1	2230	YVRZ R 2000, Cumana LEM224
1510	2.2	0040	L---- R Belgrano, Suardi LEM224
1510	29.1	0118	ZYI--- R Nordeste, Picos, PI LEM224
1510	29.1	0110	ZYH--- R Trapia, Pedra Branca, CE LEM224
1510	31.1	0100	CX151 R Rincón, Fary Bentos LEM224
1510	31.1	0114	CW151 R San Carlos, San Carlos LEM224
1520	1.2	0001	L...R Chascomús, Chascomús LEM224
1520	3.2	0000	<b>+LT38 R Gualeguay, Gualeguay ER</b> LEM224
1520	28.1	2330	<b>ZYj610 R Salinas, Macau, RN</b> "Rede Tropical" LEM224
1520	oft	n,m	HJLI Vida AM, Bogotá LEM224
1520	5.2	0000	CX152 R Acuarela, Melo (1519.94) LEM224
1540	oft	n	ZYJ611 R Baixa Verde, Joao Camara, RN LEM224
1540	4.2	0200	ZYI694 R Santa Maria, Monteiro PB LEM224
1550	8.2	0115	<b>LT23 R Regional, San Jenaro Norte, SF</b> LEM224
1550	31.1	0601	HJZI MCI Radio Bogotá LEM224
1550	31.1	0240	YVMW R Metropolitana, Los Teques LEM224
1560	8.2	0350	<b>LT11 R General Ramírez, Concepción del Uruguay</b> LEM224
1560	1.2	0100	ZYH526 R Educadora, Pombal BA LEM224
1560	2.2	2350	ZYJ501 R Grande Rio, Itaguaí, RJ LEM224
1560	29.1	0105	<b>+ZYJ825 R Cidade, Sao Miguel d'Oeste SC</b> LEM224

1560	30.1	2330	HJXZ Santa María de la Paz Radio, Medellín LEM224
1560	6.2	0100	CW51 R Maldonado, Maldonado LEM224
1570	1.2	0046	ZYH496 R Educadora, Jaguaquara, BA LEM224
1570	2.2	2350	ZYK651 R Emissora ABC, Santo André, SP LEM224
1580	8.2	0038	<b>+ZYL335 R Rural, Guaranésia MG</b> LEM224
1580	30.1	0700	HJQT R Mar, Santa Fé LEM224
1590	4.2	0610	<b>L---- R Guaviyú, Gregorio de Laferrere BA</b> LEM224
1590	4.2	0340	ZYJ823 R Globo, Joinville SC LEM224
1590	2.2	2315	<b>+ ZYK774 R Japí, Cabreúva SP</b> LEM224
1590	2.2	0124	<b>OAU7C R Huaynaroque, Juliaca</b> LEM224
1590	31.1	0112	CX159 R Real, Colonia LEM224
1600	10.2	0200	<b>CV160 Radio Mil, Pando</b> (Thnks HK!) LEM224
1600	10.2	0205	ZYK779 R Nove de Julio SP LEM224
1610	5.2	0010	L---- R Exitos (1610.13)LEM224
1620	4.2	2330	<b>L---- R Vida, Monte Grande BA</b> LEM224
1660	6.2	0036	tent. <b>+L---- Hosana AM, Ezeiza, BA</b> LEM224
1680	4.2	0200	L---- Getro AM, Lanús Oeste LEM224
5940	1.2	0900	ZYG850 R Guarujá Paulista, Guarujá, SP (5940.25) LEM224
6035	1.2	0900	HJOY RCN Cadena Básica (6035.08)
6060	1.2	0920	LRA31 R Nacional de Argentina, General Pacheco, BA
(6059.96)			

## LEM 227

### HS & JMS AT LEMMENJOKI

#### 4. - 11.3.2006

This was the last Lemmenjoki expedition for the season. It was a great week with a lot of sunshine and stations from almost all continents. Many thanks to everyone helping with the recordings, especially to Per-Ole Stenman, Samuel Cassio, Henrik Klemetz, Hideki Watanabe and Qiao Xiaoli.

Håkan Sundman (HS) & Jim Solatie (JMS)

#### ASIA

684	4.3.	1358	J: <b>JODF IBC Radio, Morioka.</b> LEM227
711	9.3.	1459	KOR: HLKA KBS Sorae. LEM227
720	4.3.	1345	RUS: <b>Voice of Russia, Yuzhno Sakhalinsk.</b> Japanese programming. LEM227
765	7.3.	1800	CHI: CNR5 Zhonghua zhisheng, Fujian. LEM227
774	7.3.	1835	TWN: <b>Hsien Sheng Broadcasting Station, Taoyuan.</b> LEM227
819	4.3.	1600	CHI: Shanxi Xinwen Zonghe Guangbo, Taiyuan. LEM227
819	6.3.	1400	KRE: KCBS Pyongyang. LEM227
855	6.3.	1359	KOR: <b>HLCX MBC Jeonju.</b> Local id at 135930, MBC id at 140000. LEM227
855	6.3.	1400	+ TWN: <b>Cheng Sheng Broadcasting Station, Chiayi.</b> Announcing “855 kHz” with the vending phone line 0800 088 258. Ming Pen (tentatively) on the background, as well as CPBS, which usually dominates the frequency. LEM227
882	6.3.	1356	CHI: Dalian Renmin Guangbo Diantai, Dalian. LEM227

927	7.3.	1600	CHI: <b>Beijing Sports, Beijing</b> . “Beijing Renmin Guangbo Diantai”, “927 AM, 102.5 FM”. LEM225
954	7.3.	1700	TWN: <b>Chien Kuo Broadcasting Station, Hsinying</b> . “Chien Kua Guangbo Diantai”. LEM227
963	7.3.	1658	TWN: tent. <b>Taiwan Broadcasting Station, Chunghsing</b> . Audible over an hour, but no id. LEM227
981	7.3.	1700	TWN: Han Sheng Broadcasting Station, Hsinfeng. “Han Sheng Guangbo Diantai”. LEM227
990	7.3.	1800	CHI: Shanghai Guangbo, Shanghai. LEM227
990	9.3.	1257	J: JORK NHK1 Kochi. Regional news. LEM227
1008	7.3.	1700	TWN: RTI (Radio Taipei International) Lukang. Very strong, unfortunately. LEM227
1026	7.3.	1658	TWN: <b>Tien Sheng Broadcasting Station, Yuanli</b> . “AM 1026 ... Tien Sheng Guangbo Diantai”. LEM227
1044	7.3.	1702	TWN: <b>Cheng Kung Broadcasting Station, Kaohsiung</b> . Programme “A-chin Club”. LEM227
1053	7.3.	1730	+ CHI: <b>Jinan Xinwen Guangbo, Jinan</b> . “Jinan Xinwen Guangbo FM 106.6”. LEM227
1071	7.3.	1630	UNID: A very strong station broadcasting in Amoy. Could be Tien Sheng from Tainan. However, no id. LEM227
1080	7.3.	1630	CHI: Suzhou Renmin Guangbo Diantai, Suzhou. LEM227
1089	7.3.	1800	CHI: CNR6 Shenzhou zhisheng, Fujian. Extremely strong signal. LEM227
1098	7.3.	1700	TWN: RTI (Radio Taiwan International) Kouhu. Very strong here, too. At 1800 gave a time announcement mentioning ‘Beijing time’. LEM227
1098	8.3.	1450	J: JOWO RFC Koriyama. LEM227
1116	7.3.	1800	CHI: CNR5 Zhonghua zhisheng, Shaowu, FJ. “Fuwu Taiwan mingcong shenghua, 549 pingci, Zongyang Renmin Guangbo Diantai, Zhonghua zhisheng”. So only 549 kHz was announced in the identification. Extremely strong signal. LEM227
1161	4.3.	1600	CHI: Wuxi PBS, Wuxi. “1161 ... 89.4 ... Wuxi Renmin Guangbo Diantai”. The song “Ai ni zai xin kou nan kai”. LEM227
1161	7.3.	1255	J: JOIK NHK1 Sapporo via Rumoi/Matsumae/Imagane. Hokkaido regional weather. LEM227
1161	7.3.	1255	J: NHK1 Tohoku regional news program. Four different stations are broadcasting it, so no chance to report. LEM227
1206	7.3.	1801	TWN: <b>Taiwan Broadcasting Station, Hsinchu</b> . “Taiwan Guangbo Gongsi, Taipei Guangbo Diantai”. LEM227
1215	7.3.	1502	TWN: Tien Sheng Broadcasting Station, Pengshan. “AM 1215 Tien Sheng Guangbo Gongsi, Yuanli Tai”. Perhaps the strongest Taiwanese private station nowadays. LEM227
1215	9.3.	1600	+ CHI: <b>Hubei Diantai, Yichang</b> . “Hubei Diantai” was the ID. The channel is Hubei Life. LEM227
1233	7.3.	1659	+ TWN: <b>Chung Hua Broadcasting Station, Juifang</b> . “Chung Hua Guangbo Diantai”. LEM227
1278	7.3.	1700	CHI: Hebei Renmin Guangbo Diantai, Shijiazhuang. A very common station. LEM227
1296	10.3.	1400	CHI: CRI Yunnan in Vietnamese. Also CRI Yunnan on 1188 and 1269 kHz! LEM229
1332	7.3.	1659	TWN: <b>Taiwan Broadcasting Company, Puli</b> . “Taiwan Guangbo Gongsi”. Also the frequency was told. LEM227
1341	4.3.	1459	KOR: HLKA KBS Gimpo. LEM227
1341	9.3.	1255	J: NHK1. Tohoku regional news program, talk about Yamagata-Akita Shinkansen arrival in Sendai City. There are 6 station possibilities, so no chance to report. LEM227

1359	9.3.	1319	J: <b>JOJB NHK2 Kanazawa via Wajima.</b> "JOJB NHK Kanazawa dai-ni hoso desu". LEM227
1395	4.3.	1359	KOR: HLKA KBS Choerwon. LEM227
1395	4.3.	1459	J: JOCR Radio Kansai, Tajima. "Radio Kansai ani navi station, ni-tama.com doyoubi". LEM227
1404	4.3.	1259	J: JOQL HBC Radio, Kushiro. LEM227
1449	7.3.	0025	MLD: Voice of Maldives, Male. Interval signal. Opening announcement at 0030, then Koran. LEM227
1476.08	7.3.	1500	PHI: DXRJ Radio Asenso, Iligan. "DXRJ AM Radio Asenso". LEM227
1494	7.3.	1559	TWN: BBC World Service in English. Most likely via Educational Br. System, Taipei. LEM227

## OCEANIA

567	4.3.	1430	GUM: KGUM, Agana. Jim Bohannon Show. LEM227
1035	9.3.	1325	NZL: 2ZB Newstalk ZB, Wellington. James King was on the air, giving his email: jamesking@newstalkzb.co.nz. LEM227
1098	6.3.	1000	MHL: V7AB Majuro. LEM227
1152	8.3.	1400	FJI: Radio Fiji, Rakiraki. LEM227
1224	8.3.	1412	MHL: AFN Kwajalein. LEM227
1611	4.3.	1458	AUS: Radio Two. LEM227
1620	4.3.	1500	AUS: Radio Two. LEM227
1629	4.3.	1502	AUS: 4DB Dalby, Qld. "Hot Country 1611 and 1629". Also "Hot Country 1611". LEM227
1701.03	4.3.	1500	AUS: Radio Brisvaani, Brisbane. "Serving the ethnic community of Queensland since 1989". LEM227

## NORTH AMERICA

550	6.3.	0730	USA: WSAU Wausau, WI. LEM227
570	6.3.	0645	CAN: CFCB Corner Brook, NF. LEM227
610	6.3.	0725	CAN: CHNC New Carlisle, QC. LEM227
880	9.3.	0735	USA: KIXI Mercer Island, WA. LEM227
880	9.3.	0800	USA: KWIP The Dalles, OR. LEM227
930	6.3.	0900	USA: KSEI Pocatello, ID. "AM 930 KSEI Pocatello and AM 1230 KRXX Rexburg". LEM227
940	6.3.	0845	USA: KWRU Fresno, CA. "Radio Vida". LEM227
970	9.3.	0800	USA: <b>KFTA Rupert ID.</b> "La Fantastica". LEM227
980	9.3.	0500	CAN: CFPL London, ON. "News, talk, sports, AM 980 CFPL". LEM227
1170	9.3.	0700	+ USA: <b>KJOC Davenport, IA.</b> "KJOC Davenport, Supertalk 1170". LEM227
1230	5.3.	0800	USA: WESX Salem, MA. "Unforgettable favorites, WESX Salem". The station has been sold and the format is now SS:REL. LEM227
1230	10.3.	0705	USA: WTKG Grand Rapids, MI. "AM 1230 WTKG". LEM227
1240	5.3.	0300	USA: WHFA Poynette, WI. "WHFA Poynette, Madison's Relevant Radio 1240 AM". LEM227
1320	9.3.	0500	USA: WOBL Oberlin, OH. LEM227
1340	9.3.	0800	USA: WNCO Ashland, OH. "AM 1340 WNCO Ashland". LEM227
1350	6.3.	0800	USA: WARF Akron OH. "Radio Free Ohio". LEM227
1380	5.3.	0706	USA: WMYF Portsmouth, NH. LEM227
1380	6.3.	0300	USA: WTJK South Beloit, IL. "ESPN Radio 1380 WTJK South Beloit". LEM227
1400	10.3.	0635	USA: KLIN Lincoln, NE. LEM227

1440	6.3.	0725	USA: WHKZ Warren OH. TOH-ID: "WHKW Cleveland, WHKZ Warren". LEM227
1460	5.3.	0900	USA: WHIC Rochester NY. LEM227
1460	6.3.	0900	USA: KENO Las Vegas, NV. "Fox Sportsradio 1460". LEM227
1470	5.3.	1300	USA: KELA Centralia, WA. LEM227
1540	6.3.	0900	USA: KMPC Los Angeles, CA. 1540 The Ticket". LEM227
1550	6.3.	0706	USA: WRHC Coral Gables, FL. "Transmite Radio Cadena Azul WRHC ...". LEM227
1550	9.3.	0950	USA: KLFJ Springfield, MO. "You are listening to KLFJ Springfield, Missouri, 1550 on your AM dial". LEM227
1580	6.3.	0800	USA: <b><u>KIRT Mission, TX</u></b> . Promoting a local concert. LEM227
1580	6.3.	0900	USA: KBLA Santa Monica, CA. "Ustedes escuchan KBLA Santa Monica – Los Angeles 1580 AM". LEM227
1590	6.3.	0800	USA: WHLX Marine City, MI. "America's Best Music on AM 1450 and 1590 WHLX". LEM227
1590	6.3.	0700	USA: WTVB Coldwater, MI. "AM 1590 WTVB Coldwater". LEM227
1620	10.3.	0714	+ USA: <b><u>WQBR256 Lake County Highway Advisory Radio Station, Libertyville, IL</u></b> . Broadcasting with 10 watts! Audible for 30 seconds at 0714 and again at 0718 UTC. "From the Lake County Division of Transportation, you are listening to WQBR256 operating on 1620 kHz AM. This is a highway advisory radio station ...". I am most thankful to Per-Ole Stenman, who's help was extremely valuable in finding out the identity. My best DX ever! LEM227
1660	10.3.	0700	USA: KXTR Kansas City KS. LEM227

#### CENTRAL AMERICA

770	5.3.	0515	CUB: Radio Rebelde, unid location. LEM227
860	5.3.	0700	CUB: Radio Reloj, Baracoa/Colón. LEM227
870	5.3.	0700	PTR: WQBS San Juan. LEM227
870	9.3.	0717	CUB: <b><u>Radio Reloj, Sancti Spiritus</u></b> . LEM227
910	5.3.	0659	CUB: <b><u>Radio Metropolitana, La Habana</u></b> . "Radio Metropolitana, la radio de La Habana". LEM227
1020	5.3.	0616	CUB: Radio Reloj, unid location. LEM227
1080	6.3.	0750	+ CUB: <b><u>Radio Cadena Habana, Güines</u></b> . LEM227
1100	6.3.	0740	CUB: <b><u>Radio Cadena Habana, La Habana</u></b> . LEM227
1120	6.3.	0723	CUB: <b><u>Radio Cadena Habana, Artemisa</u></b> . LEM227
1190	5.3.	0100	PTR: WBMJ San Juan. Twin-ID "AM 1190 WBMJ San Juan, AM 1370 WIVV Vieques". LEM227
1230	5.3.	0150	PTR: WNIK Arecibo. LEM227
1320	8.3.	0459	PTR: WSKN La Isla, San Juan. Network ID with six AM stations. LEM227
1330	8.3.	0501	DOM: HIVC Radio Visión Cristiana, Santo Domingo. "1330 AM para Santiago y toda ... Republica Dominicana". LEM227
1340	8.3.	0456	PTR: tent. <b><u>WWNA Radio Tiempo, Aguadilla</u></b> . Two commercials, the first one with phone number 868 1397, which is located in Aguada. LEM227
1590	5.3.	0735	MEX: XEVOZ Radio Reloj, México. "Radio Reloj 1590 AM", often heard mixing with NA stations. LEM227

#### SOUTH AMERICA

560	8.3.	0440	B: tent. <b><u>ZYH887 Radio Educadora do Maranhão, Sao Luis</u></b> . Rede Milicia Sat programming and a network station identification. LEM227
580	8.3.	0150	ARG: LU20 Radio Chubut, Trelew. LEM227

590	often	often	ARG: LS9 Radio Continental, Buenos Aires. LEM227
600	often	often	B: ZYK278 Radio Gaúcha, Porto Alegre. LEM227
600	8.3.	0438	B: <b>ZYH920 Radio Mirante AM, São Luis</b> . LEM227
620	11.3.	0415	ARG: UNID relaying Radio Continental 590. LEM227
770	8.3.	0517	VEN: YVKX RNV Valencia. LEM227
780	8.3.	0153	ARG: LRF210 Radio Tres, Trelew. LEM227
790	8.3.	0133	ARG: LR6 Radio Mitre, Buenos Aires. LEM227
830.05	8.3.	0202	ARG: LU14 Radio Provincia, Río Gallegos. LEM227
840	8.3.	0200	ARG: <b>LU2 Radio Bahía Blanca, Bahía Blanca</b> . “Transmite LU2 Radio Bahía Blanca en 840 kHz desde Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Republica Argentina”. LEM227
910	5.3.	0627	VEN: YVRQ RQ910, Caracas. LEM227
940	11.3.	0441	ARG: <b>LRH200 Radio Chajará, Chajará</b> . LEM227
990	8.3.	0511	VEN: YVTA Radio Venezuela Tricolor, Barquisimeto. LEM227
1010	8.3.	0513	COL: HJCN Radio Reloj, Bogotá. LEM227
1020	5.3.	0104	VEN: YVRZ Radio Mundial Margarita, La Asunción. LEM227
1020	11.3.	0442	PAR: ZP14 Radio Nanduti, Asunción. LEM227
1050	8.3.	0506	VEN: YVKZ RNV Caracas. LEM227
1110	5.3.	0156	VEN: YVQT Radio Carupano, Carupano. LEM227
1110	8.3.	0330	ARG: LS1 R de la Ciudad, Capital Federal. LEM227
1120	often	often	B: ZYK274 Radio Rural, Porto Alegre. LEM227
1130	often	often	B: ZYJ460 Radio Nacional, Rio de Janeiro. LEM227
1150	often	often	B: ZYK656 Radio Tupí, São Paulo. LEM227
1180	often	often	B: ZYJ463 Radio Mundial, Rio de Janeiro. LEM227
1190	often	often	ARG: LR9 Radio América, Buenos Aires. LEM227
1200	often	often	B: ZYK520 Radio Cultura, São Paulo. LEM227
1200.40	11.3.	0437	CHL: <b>CD120 Radio Agricultura, Los Angeles</b> . LEM227
1220	often	often	B: ZYJ458 Radio Globo, Rio de Janeiro. LEM227
1230	often	often	B: ZYJ816 Radio Guararema, São José. LEM227
1230	often	often	ARG: LT2 Radio Dos, Rosario. LEM227
1250	8.3.	0135	B: ZYI412 Radio Caiuás, Dourados. LEM227
1250	8.3.	0400	ARG: L... Radio Estirpe Nacional, San Justo. LEM227
1250	8.3.	0456	COL: HJHS Radio Reloj, Cucuta. LEM227
1250	8.3.	0503	COL: HJCA Capital Radio, Bogotá. LEM227
1250	8.3.	0510	VEN: YVPZ Radio Latina, Puerto Ordaz. LEM227
1260	8.3.	0401	B: ZYK688 Radio Morada do Sol, São Paulo. LEM227
1270	8.3.	0504	EQA: <b>Radio Universal, Guayaquil</b> . LEM227
1280	11.3.	0400	PAR: ZP53 La Voz del Este, Ciudad del Este. ”La Voz 1-2-80”. LEM227
1280.05	8.3.	0300	+ ARG: <b>LU11 Radio Trenque Lauquén, Trenque Lauquén, BA</b> . “AM 1280 la Radio de Trenque Lauquén” and “Radio Television Trenque Lauquén”. LEM227
1280	8.3.	0500	COL: HJKN Radio Única, Bogotá. “Desde Bogotá, esta es Radio Unica HJKN 1280 AM”. LEM227
1290	8.3.	0504	COL: HJMC Radio Viva 1290, Cali. Promoting their programme “La Onda del Recuerdo”. LEM227
1320	5.3.	0100	PER: <b>OAU7W Radio Peru, Juliaca</b> . LEM227
1320	8.3.	0301	B: <b>ZYJ255 Radio Brasil Tropical, Curitiba</b> . Second time I heard this station. LEM227
1330	8.3.	0515	CHL: CB133 Radio Metropolitana, Santiago. LEM227
1330	8.3.	0635	PAR: <b>ZP4 Radio Chaco Boreal, Asunción</b> . The director speaks perfect English and has recently visited Finland, too! LEM227
1340	8.3.	0515	COL: HJFB La Cariñosa 1340, Bogotá. LEM227
1400	5.3.	0000	B: ZYJ256 Radio Globo, Londrina. LEM227
1400	11.3.	0435	CHL: CD140 Radio La Amistad, Los Angeles. LEM227
1429.98	8.3.	0557	ARG: LT24 Radio San Nicolas, San Nicolas. LEM227

1450	8.3.	0455	COL: HJNL La Cariñosa, Manizales. "La Cariñosa 1450 AM, la emisora del pueblo". LEM227
1450	8.3.	0324	ARG: <u>L... Radio El Sol, Ciudad de Quilmes, BA.</u> LEM227
1460	8.3.	0501	COL: HJJW Radio Nuevo Continente, Bogotá. LEM227
1460.08	8.3.	0101	PER: <u>OAX7W Radio El Sol de Los Andes, Juliaca.</u> Very good reception quality for five minutes with two clear identifications. LEM227
1480	5.3.	0030	ARG: LU27 Red 92, Dolores. "Red 92, AM 1480". According to a DVD received from the station, the power is now 25 kW. LEM227
1490	8.3.	0240	+ B: <u>ZYK225 Radio Libertade AM, Cangucu, RS.</u> Relaying Radio Gaucha. LEM227
1490	8.3.	0330	ARG: <u>Radio Canaán Celestial, Isidro Casanova.</u> LEM227
1500	often	often	VEN: YVRZ Radio 2000, Cumana. LEM227
1500.25	8.3.	0500	COL: HJLJ Sonora 1500 AM, Cali. "Somos Sonora 1500 AM". LEM227
1510	often	often	ARG: L... Radio Belgrano, suardí. LEM227
1510	9.3.	0055	B: ZYI... Radio Nordeste, Picos PI. LEM227
1520	often	often	ARG: L... Radio Chascomus, Chascomus. LEM227
1530	8.3.	0326	ARG: <u>L... Cadena Eco, Buenos Aires.</u> LEM227
1530	8.3.	0300	+ B: <u>Z... Radio Patativa, Pinheiro, Maranhão.</u> "Pontualmente meia noite ... Radio Patativa, até amanhã, um abraço". New station! Thank you very much to Samuel Cassio for helping with this!. LEM227
1550	8.3.	0511	VEN: YVMW Radio Metropolitana, Los Teques. LEM227
1560	often	often	B: ZYH526 Radio Educadora, Ribeira do Pombal. LEM227
1560	8.3.	0501	COL: HJXZ Santa María de La Paz Radio, Medellin. LEM227
1560	11.3.	0417	URG: CW51 Radio Maldonado, Maldonado. "Transmite CW51 Radio Maldonado 1560 AM". LEM227
1570	often	often	B: ZYK651 Radio ABC, Santo André. LEM227
1570	8.3.	0258	URG: CX157 Radio Canelones, Canelones. LEM227
1580	8.3.	0458	COL: HJQT Radio Mar, Bogotá. LEM227
1580	8.3.	0454	VEN: YVYO Radio Celestial, Maracaibo. "Celestial 1580". LEM227
1590	8.3.	0618	ARG: L... Radio Guaviyu, Gregorio de Laferrere. LEM227
1590	8.3.	0254	B: ZYJ823 Radio Globo, Joinville. Only network programming. LEM227
1600	often	often	B: ZYK779 Radio Nove de Julho, São Paulo. LEM227
1620	8.3.	0200	ARG: L... Radio Vida, Monte Grande. Religious announcements to Monte Grande. LEM227
1660	8.3.	0400	ARG: tent. L... <u>Hosanna AM, Ezeiza.</u> Lots of religious announcements. LEM227