



Suomen DX-litto r.y.



7.12.2004

Nro 18

893

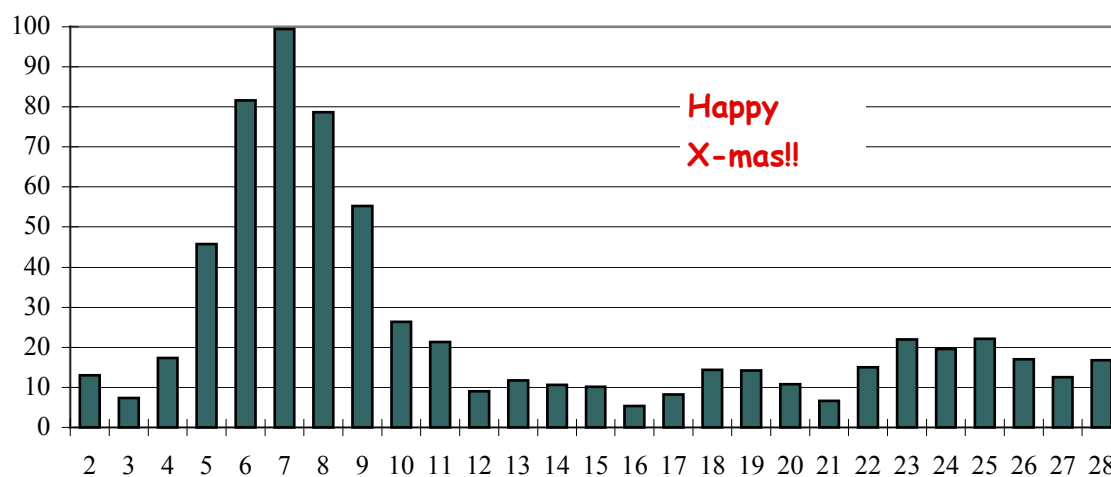
Next issue stopdate and address for loggings and gossips:

SATURDAY, 18.12.2004 to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

web: <http://clusive.sdxl.org> email: jln@sdxl.org

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

Geomagn activity
Dec 02 - Dec 28, 2004
©DXclusive & S-E Hjelt



Eurooppa

648	21.10.	1815-	SLO: R Murski Val. LÅ265
657	22.10.	0520-	I: RAI Trentino Alto-Adige, Bolzano. JJN & JUS eli. LÅ265
864	21.10.	0505-	F: City Radio, Paris. LÅ265
945	22.10.	1337-	LVA: R Nord. LÅ265
999	21.10.	1625-	F: Superloustic, Pariisi. LÅ265
1197	21.10.	1520-	ROU: RR R Brasov, Brasov. Huhut tämän paikallisohjelman kuolemasta näyttävät ennenaikaisilta. LÅ265
1350	21.10.	1500-	HNG: Györ R. LÅ265
1431	22.10.	0520-	I: RAI Puglia, Bari. LÅ265
1584	21.10.	1618-	F: RMC. LÅ265
1584	27.11.	0530-	F: RMC Info, Metz. Kuului puolisen tuntia ihan kohtuullisesti, vaikka ainoa nykyisin käytössä oleva antenni hiukan vaimentaakin sinkkuja Euroopasta. Idi simppelisti "RMC" ja usein niin matalaäänisen miehen lausumana, että tuppaa uppoamaan asemamössöön. TEJ

Brittein saaret

828	20.10.	1721-	G: CG 828&792. LÅ265
846	20.10.	1910-	IRL: R North. LÅ265
954	20.10.	1935-	G: CG 666&954. LÅ265
1305	21.10.	0724-	G: Magic AM. LÅ265
1386	23.10.	0652-	G: Carillon R. Ei idiä, mutta tunnistettiin hajun perusteella. LÅ265
1413	3.12.	0815-	G: BBC R, Gloucestershire. IRA
1521	22.10.	0627-	G: Tentative: Forest of Dean R, Cinderford. kuukauden kirjaesittelyn parissa. LÅ265

Iberia

801	22.10.	0545-	E: RNE1 Galicia. LÅ265
900	20.10.	2105-	E: R Popular, Bilbao. erottui COPE-porukasta. Promoili selostustaan Athletic Bilbaon tulevasta pelistä. LÅ265
1026	20.10.	2056-	E: SER R Vigo, Vigo. LÅ265
1080	20.9.	2233-	E: OC Toledo. LÅ265
1098	21.10.	1725-	E: RNE5 TN Lugo. LÅ265
1107	21.10.	1825-	E: RNE5 TN Santander. LÅ265
1224	20.10.	1708-	E: COPE Albacete. LÅ265
1224	22.10.	1936-	E: COPE Huelva. LÅ265
1224	21.10.	1657-	E: Herri Irratia. LÅ265
1602	16.11.	1810-	E: SER Cartagena. painiskeli Vitorian kanssa. YK

Afrikka

621	21.10.	0545-	CNR: RNE1, Santa Cruz. alueuutisin. LÅ265
-----	--------	-------	---

5005	1.12.	0505-	GNE: Radio Nacional de Guinea Ecuatorial, Bata. Tämä näyttää aktivoituneen, ei kuitenkaan kuulunut illalla, mutta jälleen tänä aamuna 2.12, testilähetys vai ongelmia sillä lähetys päätii... JP
	3.12.	0530-	- Lienee aktivoitunut ja saanut varaosan, joka kohta taas hajoaa? TK

Aasia

864	22.10.	1359-	KOR: HLKR Kangneung. Kutsuid. LÅ265
936	23.10.	1310-	CHN: Anhui PBS. Kaksikieliset uutiset, CH&EE. LÅ265
1107	22.10.	1530-	AFG: R Atghanistan. LÅ265
1116	22.10.	1429-1530	TWN: Ching Cha BS, Hsinchu/Kaohsiung. Taajuudella myös CNR. JHY/V
1170	22.10.	1654-	UAE: R Farda, Dabiya. LÅ265
1350	22.10.	1359-	CHN: Tongliao PBS, Tongliao. LÅ265
1350	22.10.	1359-	J: JOER Hiroshima. eli R-C-C. LÅ265
1494	22.10.	1345-	PHL: Tent. DWSS ennen kuin Moskova laittoi virran päälle. LÅ265
1530	23.10.	1330-	CHN: Tent. Zheijiang City R. LÅ265
1602	20.11.	1525-	+ AFG: Radio Khost, Khost. Tämä afgaani-asema selvisi MR:n ja Internews-porukan avulla. Idi kuulosti "Balkosh Radio":lta jossa Khost-sanaa edeltää jokin etuliite. Tullee olemaan aika yleinen jatkossa, mutta kannattaa varmaan napata heti pois kuleskelemasta. MKA
4739.76	25.11.	1329-1359	VTN: Tentative: Son La Radio and TV, Son La. Sinkun voimakkuus S6-7 ja kuuluvuus ihan siedettävä. JKH
4775	16.10.	1630-	IND: AIR Imphal. tuli lujaa. JAK
4860	23.11.	0430-	CLA: Voice of Iranian Kurdistan. Tnx JSA & RAL aseman tiedoista. Idi "Dengi Kurdistan Iran". Poliittista julistusta ja marssimusiikkia. Aseman kotisivut löytyvät osoitteesta http://www.rdk.com/ . TEJ

Oseania

3365	5.12.	1855-2030	PNG: R Milne Bay. Releoi NBC 4890, tuli voimalla. Myös 3905 ja 3305 ilmeisesti papualaiset. PEH
4835	25.11.	1315-	AUS: VL8A ABC Alice Springs, NT. VL8A kuuluu nykyisin hyvin. Kuulunut myös n. 1915 UTC. JKH
	25.11.	1930-	- Puolelta ja tasalta "ABC News". Bamakosta ei tietoaakaan, joten kuului hyvin puhtaalla taajuudella. TEJ

Pohjois-Amerikka

740	23.10.	2144-	CAN: CHCM Marystown. rVOCM. LÅ265
780	23.10.	2311-	CAN: CFDR Dartmouth NS. LÅ265
800	24.10.	0638-	CAN: CKLW Windsor ON. LÅ265
1140	21.10.	2359-	CAN: CBI Sydney. LÅ265
1270	23.9.	2321-	CAN: CJCB Sydney NS. LÅ265
1300	24.10.	0828-	USA: WOOD Grand Rapids, MI. "Wood thirteen hundred". LÅ265

1360	23.10.	0839-	USA: KKMO Tacoma WA. "Radio Sol.". LÅ265
1360	24.10.	0719-	USA: WDRC Hartford, CT. LÅ265
1370	23.10.	2252-	USA: WDEA Ellsworth, ME. yöllä WEEI Red Sox Radio Networkin urheilua, aamulla musiikkia. LÅ265
1390	23.10.	2126-	USA: WEGP Presque Isle ME. LÅ265
1420	24.10.	0857-	USA: KTOE Mankato, MN. LÅ265
1430	24.10.	0845-	USA: WENE Endicott, NY. LÅ265
1460	24.10.	0646-	CAN: CJOY Guelph, ON. LÅ265
1470	23.10.	2205-	USA: WLAM Lewiston, ME. LÅ265
1480	24.10.	0947-	USA: WHBC Canton, OH. LÅ265
1480	24.10.	0600-	USA: WSAR Fall River MA. LÅ265
1510	23.10.	2223-	USA: WWZN Boston MA. LÅ265
1570	24.10.	0559-	CAN: CFAV Laval, PQ. Nostalgie AM. LÅ265
1600	23.10.	2245-	USA: WUNR Brookline MA. LÅ265
1630	24.10.	0501-	USA: WRDW Augusta, GA. LÅ265
1640	24.10.	0656-	USA: WKSH Sussex, WI. LÅ265
1640	24.10.	0518-	USA: WTNI Biloxi, MS. Hieno osavaltio ja ihan oikea mainoskin Vinyl World Glass in Gulfport, eikä mitään 1-800 tai this message -mössöä. LÅ265
1650	24.10.	0840-	USA: KCNZ Cedar Rapids, IA. LÅ265
1650	24.10.	0455-	USA: WHKT Portsmouth, VA. "AM 16-50, Radio Disney, Portsmouth". LÅ265
1660	24.10.	0822-	USA: KQWB West Fargo, ND. LÅ265
1660	24.10.	0451-	USA: WCNZ Marco Is., FL. LÅ265
1660	24.10.	0451-	USA: WFNA Charlotte, NC. LÅ265
1670	5.12.	0559-	USA: WMWR Warner Robins GA. "Talk Radio WMWR" tuli arkistointinauhoituksen arvoisesti. MKA
1680	21.10.	2307-	USA: WTTM Lindenwold, NJ. LÅ265
1690	23.10.	2206-	USA: WPTX Lexington Park, MD. LÅ265
1690	5.12.	0550-	USA: WWAA Adel GA. Tuli sitten tämänkin kuultua kotona, nyt on kaikki x-bandin GA-asemat plakkarissa. MKA
1690	24.10.	0531-	USA: WWAA Avondale Estates, GA. "16-90 Air America" Kiitos HAT nauhan varmistamisesta. Oli niin outo kuulutus monen jenkittömän vuoden jälkeen. LÅ265
1700	24.10.	0550-	USA: WJCC Miami Springs, FL. LÅ265

Keski-Amerikka

530	24.10.	0803-	CAI: RVCI. Oli JJN:lle peditionin 16. CA-raportti. LÅ265
580	22.10.	0232-	PTR: WKAQ R Reloj, San Juan. LÅ265
620	22.10.	0050-	ATG: ABBS St. John's. LÅ265
640	21.10.	2336-	GDL: R Guadeloupe, Baie-Mahault. LÅ265
740	23.10.	0018-	PTR: WIAC San Juan. LÅ265
790	22.10.	0135-	BAR: Starcom Gospel 790. LÅ265
895	22.10.	2316-	SCN: Voice of Nevis, Charlestown. LÅ265

1070	22.10.	0204-	PTR: WMIA Arecibo. LÅ265
1190	22.10.	0034-	PTR: WBMJ R Roca. LÅ265
1280	22.10.	2208-	PTR: WCMN Arecibo. Noti-Uno. LÅ265
1390	21.10.	2229-	PTR: WISA Isabela. Ei varsinaista idiä, mutta en silti merkkää tentatiiviseksi. Vaaliohjelmää kuten lähes kaikilla puertoricolaisilla. Puhe keskittyi alueen 16 (San Sebastian, Isabela, Las Marías) ongelmiin, ja Isabelaankin piti saada uusi kaupunginjohtaja. LÅ265
1470	24.10.	0001-	PTR: WKCK R Cumbre, Orovis. LÅ265
1480	22.9.	0500-	PTR: WMDD Fajardo. LÅ265
1520	21.10.	2208-	PTR: WVOZ San Juan. soitti jo joululauluja lokakuussa. Myös ns. todella iso "legal ID". LÅ265
1540	21.10.	2255-	BAH: R Bahamas. Luki kuolinilmoituksia. LÅ265
1590	24.10.	0753-	CUB: R Progreso via R Enciclopedia, Manzanillo. La onda de la alegría. LÅ265
1600	21.10.	2300-	PTR: WLuz Bayamon. LÅ265
1640	21.10.	2304-	DOM: R Juventud Don Bosco, Sto Domingo. LÅ265
1660	21.10.	2137-	PTR: WGIT Canovanas. LÅ265
	4.12.	2301-	- Sama täydellinen ketjuidi, jonka kuulin edelliselläkin kerralla. ARK
5025	27.11.	0645-	CUB: Radio Rebelde, Bauta. Uusi antenni ja/tai lähetin on parantanut kuuluvuutta tuntuvasti. Mukava musiikki pysäytti taajuudelle pidemmäksikin aikaa, kunnes aamukahvin tuoksu kävi ylivoimaisen houkuttelevaksi. TEJ

Etelä-Amerikka

590	23.10.	0546-	VEN: YVKL R Continente, Caracas. LÅ265
650	24.10.	0608-	CLM: RCN Antena 2. LÅ265
660	22.10.	0039-	VEN: Ondas de los Médanos, Coro. LÅ265
680	23.10.	0553-	VEN: R Continente, Cumaná. LÅ265
750	21.10.	2353-	VEN: RCR Deporte, Caracas. Myös taajuus 970 kuului. LÅ265
780	22.10.	2358-	VEN: YVMN R Coro. LÅ265
930	23.10.	0600-	CLM: HJCS La Voz de Bogotá. LÅ265
1070	22.10.	0158-	CLM: R Santa Fé, SF de Bogotá. LÅ265
1250	5.12.	0628-	CLM: HJCA Capital Radio, SF de Bogota. "Esta es Capital Radio" meni minullakin jakeluun, suoraa puhetta. MKA
1280	22.10.	0230-	CLM: R Única, SF de Bogotá. LÅ265
1370	4.12.	0558-	CLM: Emisora Minuto de Dios, Barranquilla. Tämäkin oli uusi minulle, pari hyvää asemaa jäi idamatta, mm. 1270 mx-asema. MKA
1370	4.12.	0558-	EQA: Radio El Rocio, Biblian. Tämä asema kuului onneksi idinkin kohdalla, eli kaksi idattua tältä taajuudelta. MKA
1390	21.10.	2345-	VEN: R Fe y Alegria. LÅ265
1420	21.10.	0013-	VEN: R Marabina, Maracaibo. LÅ265
1430	24.10.	0015-	VEN: YVTP R Bahia. LÅ265
1470	4.12.	0625-0700	+EQA: Ecos de Naranjito, Naranjito. Oli melkoinen yllätys, oletin joksikin taajuuden vakiokuulujaksi, mutta onneksi jäin äänittämään

kun ohjelma vaikutti kovin mielenkiintoiselta ...

Id selvisi vasta päivän mittaan, selvä "Estan en la sintonía de la estación del pueblo Ecos de Naranjito" löytyi heti äänityksen alusta. Ohjelman nimi "También Rocolero", musiikkia ja terveisiä. Oman olettamukseni mukaan ei ole kuulunut aiemmin Suomessa.

PEH

1520 17.11. 0505-

CLM: HJLI Estación Latina, Bogotá. Odotin kuulevani "Ecos del Palmar" idin, mutta vasta nauhoituksen kuuntelu paljasti useita "Estación Latina" idejä. Sama asema kuitenkin, mutta uudella nimellä. TEJ

17.11. 0540-0610

- Sehän se oli, TNX TEJ&JNU. Kuuluttaa myös "La frecuencia que marca la diferencia". Myös 3.12 selkeä kutsu-id klo 6 ut. TK

1560 3.12. 0601-

CLM: HJXZ Santa Maria de la Paz Radio, Medellín. Tämä on helppo erottaa häiriöistäkin, kun soittaa n. klo 1 (paik.aikaa) kirkonkelloja (siis 0601ut). On hitusen (10Hz) alle tasataajuuden, pieni vinku kuultavissa. TK

4824.4 14.11. -0213*

B: ZYG640 R Difusora, Londrina. Kuulutti ja lopetti. JAK

6020.2 16.10. 0352-0434

PRU: Tentative: OAX4Q R Victoria, Lima. Mainosti kovasti 'Dia del Milagro 17.10.' Ei selvinnyt paremmin mistä oli kyse. 0400z puoliyö eli Perun aikavyöhyke. Sen jälkeen phone in -ohjelmaa. JAK
B: ZYE853 Rádio Guaiba, Porto Alegre, RS. Kuului todella hienosti IDaillen ja mainostellen. HPE

Keskustelua herättänyt SEH:n vastaanottama Radio Fardan QSL "Djiboutista":

<p>RADIO FREE EUROPE RADIO LIBERTY <small>RFE/RL, Incorporated, Vinohradská 1, 110 00 Prague 1, Czech Republic</small></p> <p>RFE/RL, INC. Vinohradská 1 Czech republic</p> <p>RFE/RL is pleased to verify your reception of our broadcast</p> <p>in <u>PERSIAN</u> (language)</p> <p>on <u>14 Sep 2003</u> (date)</p> <p>on <u>1170 KHZ</u> (frequency)</p> <p>from <u>DJIBOUTI</u> (transmitter)</p> <p>Front shows RFE/RL, Inc. headquarters.</p>	<p>2004-02-23</p> <p>S-E Hjelt</p> <p>Turkanheimontie 8A1</p> <p>Oulu 23</p> <p>9 0 2 3 0</p> <p>Finland</p>
---	--

LEM 184 - DXpeditioni Lemmenjoelle 20.11. - 27.11.2004

Osallistujat: Hannu Asikainen, Espoo
Hannu Niilekselä, Helsinki

Laitteisto: 4 x NRD-535 ja vakioroinat, joita alkaa jo olla myös digitaaliset minidisc -latteet. HN edelleenkin uskoo vanhaan tekniikkaan tältä osin ja jo lähes loppuunajettua Maranzia rääkätään edelleen...

Perille saavuttiin lauantai-aamuna 0340 UTC runsaan 14 tunnin ajon jälkeen, Väsymys painoi matkan jälkeen, mutta laitteet piti tietysti heti viritellä. Bandi oli asemista hiljainen, mutta JEÖ:n ja PÄ:n jälkeensä jättämä rutinahäiriö oli tukevasti tallella ! Runsaan tunnin kuluttua oltiin laitteiston puolesta valmiina taistoon ja ensimmäiset jenkit alkoivatkin jo hiljalleen rutinahäiriön seasta ”rupsuttaa”. Ensimmäisinä päivinä ei juuri keleistä kannattanut puhua, vain ”valon tulon aikoihin” aamulla muutama asema.

Häiriötä lähdettiin metsästämään heti asemien häivytyä ja matkaradion avulla peräti puolen tunnin etsimisen jälkeen häiriön lähteeksi paikallistettiin Niileksen talon kulmalla oleva muuntaja, johon Lemmenjoen tien suunnasta tuleva 20 kV avolinja päättyy. Rolle oli jo perjantaina ollut yhteydessä Inarin sähkölaitokseen, jossa oltiin ilmoitukseen tyytyväisiä ja luvattiin tulla asiaa heti maanantaina hoitamaan. No, näin ei kovista pakkasista johtuen heti tapahtunut, mutta muuntaja osoitti paranemisen merkkejä: yhtämittäinen rutina loppui maanantai-aamun tienoilla. Ylilyöntiä tapahtui edelleen, mutta NRD-535:n noise lanker puri siihen tehokkaasti. Keskiviikkona kaverit kuitenkin kävivät mittailemassa muuntajaa ja totesivat, että ”rikki on ja pitää vaihtaa”. Perjantaina operaatio sitten tapahtui 0808-0950 UTC, jolloin aamun hyvät kelit olivat parahiksi ehtineet alkaa hiipumaan. Loistava ajoitus ! Kerrassaan ystävällistä ja palveluhaluista porukkaa, jotka olivat hyvin tyytyväisiä siihen, että olimme olleet asiassa niin aktiivisia, koska korjaamatta jäävät muuntajat jonain kauniina päivänä räjähtävät tuusan nuuskaksi.

Reissun plussapuolelle jäi se, että jenkkejä - ja mm. tavallisimpia hawaijilaisia - kuului sekä paikallisista että atmosfäärisistä häiriöistä huolimatta joka päivä. Nautinnollisiksi jenkkikelit ehtivät kuitenkin vain parin tunnin ajaksi reissun kahtena viimeisenä aamuna auringonnousun aikoihin. Aasiasta kuului satunnaisesti muutama asema, mm. japsikelejä ei ollut käytännössä ollenkaan, NHK-2 asemia tuli yhtenä päivänä neljällä taajuudella. Oseanialaiset olivat hawaijia lukuunottamatta painuneet omille teilleen, vaikka kuinka kytättiin. Ehkä jotain kertoo sekin, ettei edes 4960 uutta papualaista saatu esille.

Ipsuja kytisteltiin erityisesti aamuisin innokkaasti, kun jenkeistä ei ollut vastusta. Sieltä tarttuikin muutama ”paljon kytistelty” asema molemmille pedisläisille.

EUROOPPA

1485 21.11 1230 NRK Svalbard. LEM201

BRITTEIN SAARET

837	25.11	1806	BBC R. Cumbria. LEM201
1332	23.11	1312	Classic Gold. Aasialangan perskeilalla olemattomilla aasialais- keleillä. LEM201

IBERIA

684	25.11	0645	RNE1 Andalucia, Sevilla. LEM201
711	23.11	0558	COPE Murcia. LEM201
774	23.11	0645	RNE1 Extremadura. LEM201
801	25.11	0645	RNE1 Castilla La Mancha, Cd. Real. LEM201
	25.11	0645	RNE1 Castilla y Leon, Burgos/Zamora. LEM201
837	23.11	2229	COPE Sevilla. LEM201
855	22.11	0645	RNE1 Cantabria, Santander. LEM201
	25.11	0645	RNE1 Galicia, Pontevedra. LEM201
882	25.11	2130	COPE Gijon LEM201
	26.11	2255	COPE Valladolid. LEM201
900	22.11	0629	COPE Vigo. LEM201
	25.11	0658	COPE Caceres. LEM201
990	25.11	0620	R Bilbao. LEM201
1026	21.11	2227	R Reus. LEM201
	21.11	2227	R Asturias. LEM201
	21.11	2334	R Jaén. LEM201
	25.11	2355	R Salamanca. LEM201
	22.11	0624	R Vigo. LEM201
1053	22.11	0558	COPE Zaragoza. LEM201
	25.11	0600	COPE Vila Real. LEM201
1080	23.11	2155	R. Coruña. LEM201
1098	23.11	0625	RNE5 Galicia. LEM201
	23.11	0625	RNE Castilla-León. LEM201
1116	25.11	0626	R. Pontevedra. LEM201
1134	26.11	2259	COPE Salamanca. LEM201
1143	22.11	0630	COPE Oviedo. LEM201
	23.11	0630	COPE Orense. LEM201
1152	23.11	0625	RNE5 Castilla-León. LEM201
1179	22.11	0620	R Rioja, Logroño. LEM201
	25.11	0008	R. Valencia. LEM201
1224	22.11	0628	COPE Lugo. LEM201
	23.11	0558	COPE Mallorca. LEM201
	24.11	1858	Herri Irratia. LEM201
	25.11	0657	COPE Huelva. LEM201
	25.11	0558	COPE Albacete. LEM201
1269	24.11	1809	COPE Badajoz. LEM201

1287	24.11	2255	R. Castilla de Burgos. LEM201
1485	22.11	1807	R Santander. LEM201
	25.11	2200	R. Zamora. LEM201
1602	22.11	1807	R Vitória. LEM201
	22.11	1807	R Cartagena. LEM201
	23.11	0620	R Segovia

AFRIKKA

621	22.11	0645	RNE1 Canarias. LEM201
1107	21.11	1810	ERTU Batra. LEM201
1269	22.11	0630	R ECCA. LEM201

AASIA

738	26.11	1559	JORR Naha “RBC”. LEM201
864	26.11	1643	JOXR Naha. LEM201
1152	26.11	1500	HLCW Wonju. LEM201
	24.11	1200	Hunan PBS, Hengyang. LEM201
1233	24.11	1128	DYVS Bacolod. LEM121
1386	21.11	1500	JOQC Morioka. LEM201
	21.11	1500	JOJB Kanazawa. LEM201
1395	26.11	1500	KBS Cheorwon. LEM201
1467	22.11	<u>-1500</u>	JONB Nagano. LEM201
1530	24.11	1143	DZME Quezon City. LEM201
1548	20.11	<u>-1357</u>	DZSD Dagupan City. “SuperRadio Quince-cuarenta y ocho”. LEM201
1575	21.11	1902	Radio Asia 15-75 AM, UAE. Mielettömän lujaa. LEM201
1602	21.11	<u>-1500</u>	JOFD Fukushima. LEM201

OSEANIA

940	22.11	1327	KHCM Waipahu HI. LEM201
1210	22.11	1300	KZOO Honolulu HI. LEM201
1420	22.11	1330	KKEA Honolulu HI. LEM201
1460	22.11	1330	KHRA Honolulu HI. LEM201
1500	20.11	1510	KUMU Honolulu. LEM201

POHJOIS-AMERIKA

540	26.11	540	CBK Watrous SK. LEM201
570	22.11	1400	CFWH Whitehorse. LEM201
	26.11	1235	CKSW Swift Current SK. LEM201
	27.11	0904	KNRS Salt Lake City. LEM201

580	26.11	1230	CKUA Edmonton AB. LEM201
590	22.11	0720	KHAR Anchorage AK. LEM201
600	26.11	1231	CJWW Sasakatoon SK
610	26.11	0750	CHTM Thompson MB. LEM201
	26.11	1016	CKYL Peace River AB. LEM201
620	26.11	1153	KGTL Homer AK. LEM201
630	22.11	1506	KIAM Nenana AK. LEM201
	26.11	1347	CHED Edmonton AB. LEM201
640	22.11	1442	KYUK Bethel AK. LEM201
	26.11	1318	KFI Los Angeles CA. LEM201
650	22.11	0721	KENI Anchorage AK. LEM201
660	22.11	0725	KFAR Fairbanks AK. LEM201
680	22.11	0730	KBRW Barrow AK. LEM201
700	22.11	0730	KBYR Anchorage AK. LEM201
710	22.11	1440	KIRO Seattle WA. LEM201
720	22.11	0733	KOTZ Kotzebue AK. LEM201
730	21.11	0730	CKAC Montréal QC. LEM201
740	22.11	1430	CBX Edmonton AB. LEM201
750	22.11	0729	KFQD Anchorage AK. LEM201
780	22.11	0730	KNOM Nome AK. LEM201
790	22.11	0730	KCAM Glennallen AK. LEM201
	23.11	1138	CFCW Camrose AB. Tätä saa nykyään kytistellä ! LEM201
820	21.11	0930	KCBF Fairbanks. LEM201
850	22.11	0720	KICY Nome AK. LEM201
860	22.11	1100	CHAK Inuvik NT. LEM201
	26.11	1230	CKPR Prince Rupert BC. LEM201
870	22.11	1105	KSKO McGrath AK. LEM201
890	23.11	1035	KBBI Homer AK. LEM201
900	22.11	1015	KZPA Ft. Yukon AK. LEM201
910	22.11	1105	KIYU Galena AK. LEM201
920	22.11	1406	KSRM Soldotna AK. LEM201
	24.11	0700	CKNX Wingham ON. LEM201
	24.11	0705	WOKY Milwaukee WI. LEM201
930	24.11	0605	CJYQ St. John's NL. LEM201
	27.11	0738	CFCB St John NB. LEM201
	22.11	1105	KNSA Unalakleet AK. LEM201
	22.11	1120	CJCA Edmonton AB. LEM201
	24.11	0800	WAUR Sandwich IL. LEM201
940	27.11	1210	CJGX Yorkton SK. LEM201
950	22.11	1500	KJR Seattle WA. LEM201
	26.11	1300	KMTX Helena MT. LEM201
	27.11	0826	WWJ Detroit MI. LEM201
960	22.11	1407	CFAC Calgary AB. LEM201
970	22.11	0715	KIAK Fairbanks AK. LEM201
980	22.11	1226	CKNW New Westminster BC. LEM201

	24.11	0740	WITY Danville IL. LEM201
	24.11	0746	KMBZ Kansas City MO. LEM201
	27.11	0824	KKMS Richfield MN. LEM201
1000	22.11	1500	KOMO Seattle WA. LEM201
1010	22.11	1430	CBR Calgary AB. LEM201
1020	23.11	1000	KAXX Eagle River AK. Klassista //KLEF 98.1. LEM201
1030	26.11	1042	KTWO Casper WY. LEM201
1040	23.11	1330	CKST Vancouver BC. LEM201
1060	22.11	1318	CKMX Calgary AB. LEM201
1070	21.11	0630	CBA Moncton NB. LEM201
1080	22.11	1330	KUDO Anchorage AK. LEM201
1080	22.11	1030	KYCW Seattle. LEM201
1110	20.11	0706	WBT Charlotte NC. LEM201
	20.11	<u>-0900</u>	+KAGV Houston-Big Lake AK. Yllätti ilmestymällä eetteriin vahvalla sinkulla. Netistä selvisi, että target date aloitukselle oli 15.11. Mahdollisesti vielä testilähetyksiä, koska kuului uudestaan vain 23.11. Tällöin ei lopettanut puoliltaöin. LEM201
1120	22.11	1330	KPNW Eugene OR. LEM201
1130	22.11	1330	CKWX Vancouver BC. LEM201
1140	23.11	1105	CHRB High River AB. LEM201
	23.11	0740	KSLD Soldotna AK. LEM201
1150	21.11	0706	CHGM Gaspe QC. LEM201
1160	21.11	0830	KSL Salt Lake City UT. LEM201
	24.11	0658	WYLL Chicago IL. LEM201
	24.11	0700	WBOB Florence KY. LEM201
	24.11	0827	WSKW Skowhegan ME. LEM201
1170	22.11	0730	KJNP North Pole AK
1200	21.11	0630	WCHB Taylor MI. LEM201
	21.11	0730	CFGO Ottawa ON. LEM201
	24.11	0535	VOAR Mt. Pearl NL. LEM201
	24.11	0806	WOAI San Antonio TX. LEM201
1210	26.11	1348	KZTS Sunnyside WA. LEM201
1220	21.11	0730	CJRB Boissevain MB. LEM201
	27.11	0722	+WMGT Stillwater MN. LEM201
1230	24.11	0846	KWSN Sioux Falls SD. LEM201
	25.11	1325	KKEE Astoria OR. LEM201
	26.11	0559	KFJB Marshalltown IA. LEM201
	27.11	1032	KZZR Burns OR. LEM201
1240	25.11	0843	CJNS Meadow Lake SK. LEM201
	21.11	0700	KIUL Garden City KS. LEM201
	22.11	1300	KCVL Colville WA. LEM201
	24.11	0540	CKIM Baie Verte NL. LEM201
	24.11	0700	WTAX Springfield IL. LEM201
	26.11	0700	KFOR Lincoln NE. LEM201
	26.11	0712	WSDR Sterling IL. LEM201

	26.11	0700	WHFA Poynette WI. LEM201
	27.11	1048	KTIX Pendleton OR. LEM201
1250	21.11	0700	WEMP Milwaukee WI. LEM201
	21.11	0830	CHSM Steinbach MB. LEM201
	26.11	0603	WEAE Pittsburgh PA. LEM201
1260	26.11	0615	WRIE Erie PA. LEM201
	26.11	0621	WNDE Indianapolis IN. LEM201
1270	22.11	0800	WXYT Detroit MI. LEM201
	26.11	0800	KNWC Sioux Falls SD. LEM201
	26.11	1032	KTFI Twin Falls ID. LEM201
	26.11	1040	CHAT Medicine Hat AB. LEM201
1280	21.11	0720	KBNO Denver CO. LEM201
	27.11	0752	WNAM Neenah WI. LEM201
1290	22.11	0757	WMCS Greenfield WI. LEM201
	27.11	0722	KKAR Omaha NE. LEM201
	27.11	0758	WWFS Peoria IL. LEM201
	27.11	0833	WHIO Dayton OH. LEM201
1300	20.11	0630	WOOD Grand Rapids MI. LEM201
1310	20.11	0635	WXDX Dearborn MI. LEM201
	20.11	0638	WIBA Madison WI. LEM201
	21.11	0729	CHLW St. Paul. LEM201
1320	21.11	1330	CHMB Vancouver BC. LEM201
	25.11	0823	KFNZ Salt Lake City UT. LEM201
	27.11	0725	WILS Lansing MI. LEM201
1330	20.11	0700	WFNN Erie PA. LEM201
	24.11	0615	KWLO Waterloo IA. LEM201
	26.11	0742	WMNN Minneapolis MN. LEM201
1340	21.11	0620	CBGA7 Ste Anne QC. LEM201
	22.11	1230	CFYK Yellowknife YT. LEM201
	26.11	0659	KGFW Kearney NE. LEM201
	26.11	1249	KLKI Anacortes WA. LEM201
	27.11	0730	KROC Rochester MN. LEM201
	27.11	0731	KWLM Willmar MN. LEM201
	27.11	1211	KTCR Kennewick WA. LEM201
1350	20.11	0702	WTOU Akron OH. LEM201
	21.11	0712	KRNT Des Moines IA. LEM201
1360	24.11	0458	KSCJ Sioux City IA. LEM201
	24.11	0733	WTAQ GreenBay WI. LEM201
	24.11	0650	WKAT Miami FL. LEM201
1370	24.11	0606	WDEA Ellsworth ME. LEM201
1380	21.11	0525	CKLC Kingston ON. LEM201
	24.11	0500	WTJK South Beloit IL. Kuulutti “WTJK South Beloit, <u>Wisconsin</u> ”. LEM201
1380	25.11	1309	KSRV Ontario OR. LEM201
1390	20.11	0606	WRIG Schofield WI. LEM201

	21.11	0501	WGRB Chicago IL. LEM201
	22.11	1300	KJOX Yakima WA. LEM201
	21.11	0600	WEGP Presque Isle. LEM201
	27.11	1100	KSLM Portland OR. // KOTK 9-10. LEM201
1400	24.11	0535	CBG Gander NL. LEM201
	25.11	0640	CKSQ Stettler AB. LEM201
	21.11	0700	KAYS Hays KS. LEM201
	21.11	0700	KEYL Long Prairie MN. LEM201
	26.11	0719	KLIN Lincoln NE. LEM201
	27.11	1118	KLCK Goldendale WA. LEM201
	27.11	1124	KNND Cottage Grove OR. LEM201
1410	25.11	0800	WIZM LaCrosse WI. LEM201
	25.11	1100	CFUN Vancouver BC. LEM201
1420	23.11	0658	WOC Davenport IA. LEM201
	25.11	0730	KTOE Mankato MN. LEM201
	25.11	0947	KUJ Walla Walla Wa. LEM201
1430	21.11	0434	WXNT Indianapolis IN. LEM201
	21.11	0820	KEZW Aurora CO. LEM201
1450	26.11	0605	WPSE Erie PA. LEM201
	26.11	0706	WKEI Kewanee IL. LEM201
	27.11	1206	KONP Port Angeles WA. LEM201
1460	22.11	0800	KXNO Des Moines IA. LEM201
	24.11	0646	WDDY Albany NY. LEM201
	27.11	1100	KCKX Stayton OR. LEM201
	27.11	1051	KUTI Yakima WA. LEM201
1470	21.11	0530	WMBD Peoria IL. LEM201
	22.11	0907	KWSL Sioux City IA. LEM201
	24.11	0623	WLAM Lewiston ME. LEM201
	25.11	0747	WBKV West Bend WI. LEM201
1480	20.11	0630	WLMV Madison. LEM201
	21.11	0640	WGVU Kentwood MI. LEM201
	23.11	0757	KRXR Gooding ID. LEM201
	24.11	0530	KAUS Austin MN. LEM201
	24.11	0920	KGOE Eureka CA. LEM201
1490	20.11	0705	WMRN Marion OH. LEM201
	24.11	0748	WBAE Portland ME. LEM201
	25.11	0900	KTEL Walla Walla WA. LEM201
	27.11	0800	WZOE Princeton IL. LEM201
1530	22.11	1230	KFBK Sacramento CA. LEM201
	24.11	2350	WKBW Buffalo NY. LEM201
	26.11	0524	KOMA Oklahoma City OK. LEM201
1540	20.11	0600	CHIN Toronto ON. LEM201
	20.11	0600	KXEL Waterloo IA. LEM201
1560	20.11	0555	WQEW New York NY. LEM201
1570	23.11	1015	CKMW Winkler. Ei ole enää entisenlainen "pesti". LEM201

1590	22.11	0700	WAKR Akron OH. LEM201
1600	20.11	0550	WKWF Key West FL. Oli pediksen eka idattu asema. LEM201
	20.11	0600	WRPN Ripon WI. LEM201
	20.11	0615	WMHG Muskegon MI. LEM201
	20.11	0623	WAAM Ann Arbor MI. LEM201
	20.11	0627	KCRG Cedar Rapids IA. LEM201
	20.11	0643	KCKK Lakewood CO. LEM201
	20.11	1330	KVRI Blaine WA. LEM201
	22.11	0800	KZGX Watertown MN. LEM201
	23.11	1010	KSGO Centerville UT. "Recuerdos 1600" . LEM201
	27.11	0748	tent. KQXX Brownsville TX. "La Double X" voisi hyvinkin olla tämä. Aseman pattern (ainakin tietolähteiden mukainen) ei tosin puolusta aseman hyvää kuuluvuutta, mutta tähän hätään ei parempaakaan tarjokasta löydy. LEM201
1609,96	24.11	0634	tent. CHSL soitteli joululauluja + hengellistä tauotta. LEM201
1630	26.11	0500	KCJJ Iowa City IA. LEM201
	26.11	0508	KKWY Fox Farm WY. LEM201
1640	20.11	0630	WTNI Biloxi MS. LEM201
1650	21.11	0600	KCNZ Cedar Falls IA. LEM201
1660	20.11	0600	WCMZ Marco Island FL. LEM201
	23.11	1021	KXOL Brigham City UT. LEM201
1680	20.11	0618	WTTM Princeton NJ. LEM201
1690	20.11	0630	WRLL Berwyn IL. LEM201

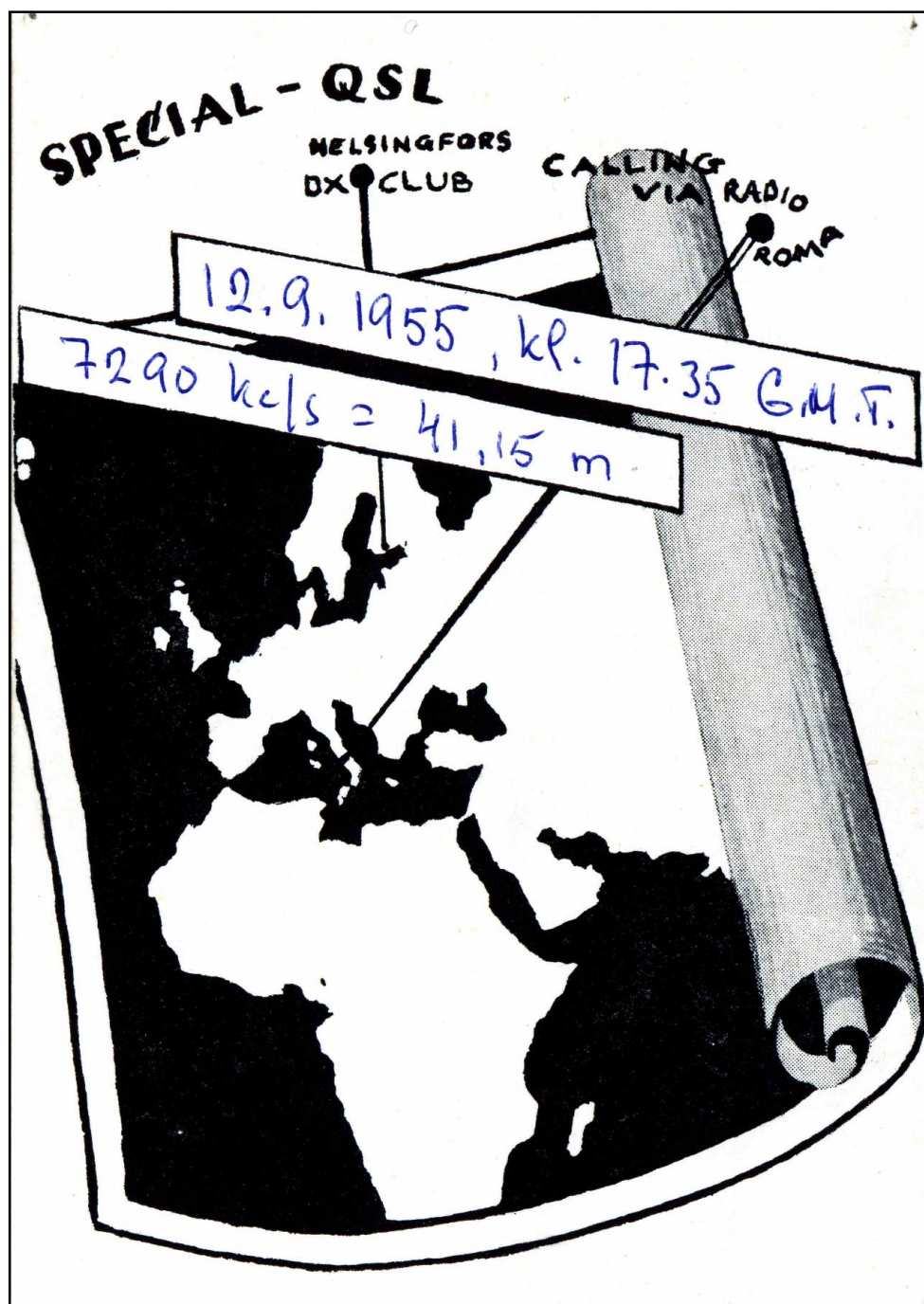
KESKI-AMERIKA

1110	20.11	0711	XERED México DF. LEM201
1190	26.11	0641	+XECT " Morena " Monterrey NL //"FM 99.1". LEM201
1220	25.11	0737	XEB Mécico City DF. LEM201
1230	24.11	0841	XEEX Culiacán EX. LEM201
1250	26.11	0555	XESJ Saltillo CO. LEM201
1410	20.11	0803	XECF Los Mochis SN. "La Mexicana". LEM201
1550	26.11	0528	XENU "La Rancherita" Nuevo Laredo TM. LEM201
1570	26.11	0510	XERF Cd. Acuña CO. LEM201
1700	25.11	0833	XEPE Tecate BC. LEM201

SOUTH AMERICA

1410	23.11	0134	ZYJ614 R Santa Cruz AM, RN. LEM201
1420	23.11	0735	R. Marabina, Maracaibo. LEM201
1490	24.11	0156	R. del Oeste, Nueva Helvecia. LEM201
1500	22.11	2355	ZYH487 Radio Jacuípe, Riachão do Jacuípe BA. LEM201
1520	22.11	2337	ZYJ491 Radio Continental, Rio RJ. LEM201
	24.11	0230	R. Chascomús. LEM121

1560	24.11	0214	ZYH526R. Educadora, Ribeirao do Pombal. LEM201
1560	24.11	0230	R. Maldonado. LEM201
1570	22.11	0504	ZYK651 R ABC Santo André SP. LEM201



Tnx SEH

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

