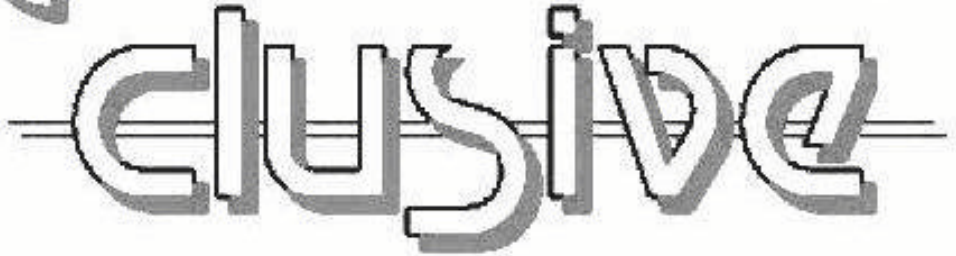


Suomen DX-liitto r.y.



31.10.2006

Nro 15

928

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

**SUNDAY, 12.11.2006** 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

**The "RSD Revival" transmission times:**

Here is the official information about the "RSD REVIVAL" broadcasts from **Radio St. Helena**.

RSH will transmit on 11092.5 KHz in Upper Side Band mode on **Saturday, 04. November 2006** at:  
1800 - 1930 UTC to New Zealand (via short path); 2000 - 2130 UTC to JAPAN (via short path)  
2200 - 2330 UTC to Europe; 2330 (Sat.) - 0100 (Sunday) UTC to North America

There will be a new and interesting QSL card for this "Revival" broadcast. It will take several months to process the reception reports, so please be patient. Only reception reports sent by regular mail will be accepted. Email-reports will NOT be accepted. Return postage is absolutely required and is "at least" three IRC's or "Greenstamps". "At least" means that RSH welcomes donations at any time and in any amount. Reception reports by regular mail only and including 3+ IRC's or "Greenstamps" are to be sent ONLY to the following NEW QSL-MANAGER for RSH and the RSD broadcasts:

Radio St. Helena, P.O. Box 24, Jamestown, St. Helena Island, STHL 1ZZ, South Atlantic Ocean.

## Eurooppa

738	20.10	1529	<b>RUS: World Radio Network, Moscow.</b> Har nu kommit igång med sin sändare här. Avslutade px från Radio Sweden, sedan följde Radio Slovakia International och Radio Kitaya, dvs CRI, alla förstås med ryska. POS
774	12.10.	1804-	BUL: R Varna, Varna. Promoili uutisten jälkeen nettisivuaan <a href="http://www.radiovarna.com">www.radiovarna.com</a> . VJR
891	21.10.	1419-	HOL: Radio 538, Hulsberg. OLE7
1062	8.10	0213	CZE: Country Radio passade på att dominera. POS
1080	9.10.	1457-	RUS: RR, Kovytkino (Saransk). Ohjelman lopuksi tietoisu Saranskin kulttuuritarjonnasta. SSS
1314	7.10	2150	F: Loisirs AM, Paris. Hördes kvällstid och på morgonen vid en gemensam lyssnarträff med Ronny i Purmo. POS
1314	29.9	1907	ROU: Radio Oltenia Craiova. Radiojournal och sedan mx. Stördes ibland av annan rumän men i övrigt rätt hyfsat denna kväll. POS
1359	8.10.	1855-	UKR: Radio Polonia, Donetsk. Idislingaa tnx RAL lähetinpaikkatiedosta. JMN
1602	7.10.	0754-	FIN: SWR Virrat. Kuului hyvin. RLO/V
1602	18.10.	1458-	HOL: R Waddenzee, Finkum. OLE7

## Piraatit

1555	14.10.	2000-	GRC: R Anquelique, Ateena. Tama kuultuna paikanpaalla. Ateenassa kuuluu MW:lla aamusta iltaan ainakin 10-20 piraattia pitkin bandia - muutama 24h. KIV:lta lainassa oleva kateva Sony ei mene yli 1620 khz jossa olisi tietysti lisää piraatteja. Mm. noin 800 khz ja 837 kHz ovat olleet jo monta vuotta 24h. Tuli vierailtua ja oltua aanessa Larissan 15 kW Radio Ourania Toxolla josta on nyt sitten myös QSL!! Hurjaa on piraattipuuha taalla Kreikassa. HKU/GRC
1630	16.10.	2215-	GRC: UNID Kilkiksestä, tod.näk anatolia. vaikka puhuikin paljon larissalaisesta ouranio toxosta. JMN
1632	17.10.	1945-	GRC: Unid. Tarjosi numeroksi 6978056326. Mahdollisesti Makedonian suunnalta. JMN
1637	21.10.	2115-	GRC: Stathmos Aeropiratis, Larisa. Kuuluttelee melko usein "foni tis elladas", lähetti mulle terveisiä koko nimellä (raporttini on siis saapunut perille), lähetti monta tekstiviestiä ja mm. qsl:n tekstarilla!!!! JMN
1639	7.10.	2240-	GRC: Stathmos Aeropeiratis. "fonitis elladas". JMN
1640	29.10.	1740-	HOL: Studio Relmus, Friesland. Sijaitsee Pohjois-Hollannissa meren tuntumassa. Pirautin asemalle kun kuulutteli numeroaan. Tehoa oli kuulemma 400 W ja valmisteilla 3 kW. Kovaa kuului kuitenkin jo tälläkin teholla. Studio- ja lähetinkuvia <a href="http://relmus.moerstaal.nl">http://relmus.moerstaal.nl</a> . HKU

1642	20.10.	2000-	GRC: UNID. kuulutti numeron 6974246216. Terveisiä lähetti muttei kertonut nimeään. JMN
1645	19.10.	1834-	HOL: R Relmus. HKU:n lokaus auttoi tunnistamaan aseman, tnx. OLE7
1645	16.10.	2246-	HOL: Radio Barcelona. JMN
3926	20.10.	1928-	HOL: Radio Delmare. näin kuulutti tämä. Antoi osoitteen Ruurloon. JMN
3927	21.10.	1617-1920	HOL: Spaceman. Aloitti myöhemmin uudestaan. "Spaceman in Action", "Man in Action", "It's polka time". JMN
6210	18.10.	2225-	HOL: R Borderhunter. Tavoitteli Amerikan kuuntelijoita yölähetyksellä ja toivoi DX-raportteja. OLE7
6220	8.10.	2015-	ITA: Mystery Radio. Aina äänessä. JMN
6268	21.10.	1906-	HOL: ROZ. Kuuluttaa "Radio Oscar Zulu". OLE7
6300	20.10.	2208-	HOL: "Skylight". tämän tapaiset kuulutukset jäivät tähän heikosti Antonion suljettua. JMN
6300	20.10.	2050-2208	HOL: Antonio Radio. radioantonio(at)hotmail.com ja juontoja etupäässä hollanniksi. JMN
6304	29.10.	0840-0935	HOL: Orion Radio. vajaan tunnin aamulähetyks sinpo parhaimmillaan 15333, vaihtelevaa mx, terveisiä kuuntelijoille ja idejä runsaasti. teho oli 350 w. JMN
6305	7.10.	1500-	HOL: Zender Colombia. ja "schlagermuziek". JMN
6305	20.10.	1640-	NOR: R. Fox 48. rockia ja sulki pian. JMN
6306	17.10.	1625-1639	HOL: Brandaris International Radio. JMN
6324	7.10.	1923-1935	F: RWI Radio Waves Internationale. ID, osoite ja ohjelmistossa "country top 20 countdown". JMN
6324	22.10.	1720-1736	NOR: Radio Fox 48. 250-300w ja sai puhelun Pennsylvaniasta. JMN
6325	29.10.	0938-0947	HOL: Pirate Station Alpenroos. teho oli 30w tällä ja antenni puolialtodipoli. JMN

### Brittein saaret

846	25.10.	2000-	IRL: R North. Irlannissa oli kuulemma käräytetty vaihteeksi asemia. Ei sitä olisi tästä ainakaan huomannut. Kyntri soi ja jouluvaloja mainosteltiin. Myös 1593:lla irlantilainen niinikään kantrilla, mutta digitaalilähetyksen tauko ei kestänyt riittävän pitkään idasta ajatellen. OLE7
1278	15.10	0608	IRL: <b>Choice FM, Dublin.</b> Med en svag RSL sändare här. Hördes sedan Frankrike blivit beskedligare på morgonkvisten och spelade fina oldies. POS
1368	27.10.	0544-	G: BBC R Lincolnshire, Lincoln. Kuului puhtaasti kun CIAO:lla sai napsittua pörinät pois. IKA
1368	24.10.	0600-	UK: Manx R. 'Broadcasting from the Isle of Man, your radio?', This is Manx Radio'. Ja tietysti äänessä myös BBC R Lincolnshire. JHY/V
1386	21.10	0438	IRL: Energy AM, Dublin. Jinglade fortfarande för

			13-95, men är den som nu hörs bäst här på 1386. Frekvensbytet är säkert föranledd av Big L:s återkomst till 1395. POS
15205	11.10.	1328-1400	G: VOA Wooferton. Venäjää. Ja ainut keino tienata Woofertonin piste. JMN
<b>Iberia</b>			
1224	7.10	2100	E: Herri Irratia, San Sebastian/Donostia. Med samsänding bland annat med Radio Alava. Urskiljs lätt från COPE. Fri frekvens ännu denna säsong, men hur länge? POS
1269	26.10.	2037-	E: COPE Figueres. Listoissa Figueres, mutta kuulutti Girona sekä taajuudet 89.4 ja 1269 katalaaniksi. Mukava nappaus koti-qth:ssa. Kiitos MR vinkistä, että DLF on hiljaa toistaiseksi. COPE vaihtelee melko luovasti puoleksi merkityn breikin aikaa. Sen huomasi kun nauhoittelin pari viikkoa sitten Espanjassa md:lle eri iltoina eri ketjuja. Nyt paikallisajat olivat 19.45, 20.37, 21.16, 21.54 ja 22.50 UTC. Tänä iltana uusi md- loukku pyörimään. JUS
1269	26.10.	2154-	E: COPE Zamora. JUS
1269	27.10.	1948-	E: COPE Zamora. Perjantain paikallisbreikit arvottiin seuraaville kellonajoille: 19.48, 20.26, 21.42, 21.57 ja 23.16. Zamora kuului joka breikillä, mutta COPE Girona myös mukana. JUS
1314	25.10.	0645-	E: RNE5 Castilla y León, Salamanca. Norjavapaa taajuus tarjoaa myös Todo Noticiaa, valitettavasti tyytyminen regionaaliohjelmaan. Mutta hyvä näinkin. JHY/V
<b>Afrikka</b>			
1296	22.10.	1843-1902	SDN: Radio Republic of Sudan. Aikamerkki annettiin klo 1901, ja ohjelma oli samaa kuin sw-taajuudella. muutoin tätä en olisi kyennyt tunnistamaan. dermikohina tuhosi täysin puheen ymmärtämisen. tämän kanssa oli sitten ilm. kabul. mutta drm-bbc ei kuulunut. vain häiriöitä siitä. JMN
1550	21.10.	-2359*	CLA: RN RASD. OLE7
4780	23.10.	-2010*	DJI: RT Djibouti. Puheestahan ei ota tolkkua, mutta sen vastapainoksi tämä äityi soittamaan nonstoppia, kunnes lopetti kylmän viileästi ilman turhanaikaisia seremonioita vetämällä töpselin seinästä. OLE7
5500	20.10.	1702-1804	ETH: VO Tigray Revolution. ei ID:tä, tai ainakaan en sitä ymmärtänyt. Musaa ja uutisia. JMN
6055	21.10.	1955-2059	RRW: Radio Rwanda. Ranskaksi juonettua musiikkiohjelmaa, dj otti puheluita ja soitteli mm hyvän vanhan biisin "je t'aime moi non plus". JMN

7100	20.10.	1735-1802	ERI: VO Broad Masses. kuulutti "Er ezi kab asmara... radio demtsi..." ja closing down tähän aikaan. JMN
9505	22.10.	1755-1837	CLA: Radio Republic of Sudan. koraania, werhon mukainen id, nx, mx ym. JMN
11092.48	30.10.	1504-	SHN: R St Helena, Jamestown. USB. JSA
	30.10.	1623-	- Testilähetys. Kuului mukavasti. Tnx JSA:lle vinkistä! TAT
	30.10.	1637-	- Testilähetys varsin mukavalla kuuluvuudella. VHI

## Aasia

567	23.10.	1400-	KOR: HLFK KBS1, Jeonju. 26.10. kuuluivat kaikki vähänkin tuhdimmat KBS:t. Silloin tämäkin tuli paremmin. OLE7
603	6.10.	1430-	CHN: CRI, Dongfang, Hainan. CRI lähettää tässä vietnamiksi. SSS
639	6.10.	1400-	RUS: RR, Omsk. Lopetteli paikallisen ohjelmansa, kiinalainen hieman häiritsi. SSS
648	9.10.	1440-1530	IND: AIR Indore A. Ilmeisesti iranilainen vinkui vieressä taajuudella 650 kHz. Kuului myös kaupungissa keskusantennilla ja vanhalla, vuoden 1953 putki-Philipsillä 430 A. SSS
675	6.10.	1445-	VTN: VOV, My Van. Todella voimallisella signaalilla. SSS
	25.10.	1512-	- OLE7
711	20.10	1456	CHN: <b>Qinghai PBS</b> . Med FM/AM angivelse före Idet. Hördes fint en stund över Vietnam denna eftermiddag, första gången jag noterar denna i Purmo. Finns redan i mappen från 666. POS
729	20.10.	1321-	CHN: Jiangxi RGD. OLE7
774	19.10.	1415-	CHN: Hubei RGD. Täälläkin. //1404. OLE7
783	11.10.	1834-1852	SYR: Radio Damaska. venäjäksi. Näin saanee Tartuksesta fs-pisteen(?). JMN
792	8.10.	1903-2025	YEM: Radio Aden. dominoi. JMN
801.03	7.10.	1526-	IND: AIR Jabalpur. Tämän kuulin nyt ensimmäistä kertaa. Tuntui olevan pienellä splitillä. Venäläistä ei tänä iltana kuulunut lainkaan. Pitäisiköhän lauantai-iltaisina tähän aikaan taukoa, kun seuraavanakaan lauantaina ei kuulunut. PUL/R
864	23.10.	1358-	KOR: HLKR KBS1, Gangneung. OLE7
882	7.10.	1538-	IND: AIR Imphal. News in EE ja mainoksia. PUL/R
882	9.10.	1420-	SLK: TWR India, Puttalam. Uskonnollisia ohjelmia eri Intian kielillä. Antoi kunkin ohjelman yhteydessä eMail-osoitteen, josta pystyi päättelemään, että asemalla on nykyään oma kotisivukin. Osoite on <a href="http://www.radio882.com">www.radio882.com</a> . ID Marathiksi: 'Ye Radio Vishwa Vani he 340 meter band bar.' Ei ole suostunut vielä vastaamaan meikäläiselle, mutta jospa eMailin kautta ... PUL/R

891	19.10.	1458-	CHN: Ningxia RGD. OLE7
891	21.10.	1410-	THA: R Thailand, Saraburi. OLE7
891	21.10.	1558-	KOR: HLKB KBS1, Busan. Tämähän meni ihan väärinpäin. Korean olisi pitänyt kuulua tässä aikaisemmin ja Thaimaan vasta myöhemmin, mutta kelit olivat tällaiset, hyvin yleiset, hyvin vaihtelevat. OLE7
909	9.9.	1635-	CHN: CNR6 Quanzhou FJ. Kieli oli Amoyta, joten varmistutin kielitaitoisilla. Ei kuitenkaan Taiwanilainen, vaan vain CNR:n ohjelmaa Taiwanille. Alla mandariinia. JHY/V
936	26.10.	1403-	CHN: Anhui RGD. Suosikkikiinalaiseni onkin edelleen kuultavissa, vaikka Big L tukkiikin nykyään 1395:n. OLE7
954	20.10	1459	IND: AIR Najibabad gav sin lokala telefonnummer. POS
972	26.10.	1559-	KOR: HLCA Tangjin. Social Education programmen yhteiskuntakoulutus pohjoiselle naapurille sisälsi koreankielistä rap-musiikkia. Olen aika varma, että tämän tarjouksen ansiosta Kim Jong-Il sai juuri kymmenen vuotta lisää aikaa. OLE7
990	20.10	1509	CHN: Yunnan PBS. Dominerad här denna kväll en kort stund. Sänder från det "genuina" och natursköna Kina, inte att jämföra med östkusten. POS
1044	20.10	1500	CHN: Xinjiang PBS. Hördes fint en längre stund, och visade vartåt cx:en låg. Spelade in ett fint ID på Uighurspråket. Kan vara bra att ha som jämförelse någongång i framtiden. Nyheterna inleddes med "Asta la leikum" på islamskt vis. POS
1071	20.10	1558	CHN: Tianjin PBS. Idade denna tid, vilket betydde att konditionerna hade gått vidare österut/neråt i Kina. POS
1152	9.10.	1405-	PAK: Radio Pakistan, Rawalpindi. Kiitettävä kuuluvuus ja selkeä idi, taajuudella myös häiriökeleillä UAE-asema. SSS
1170	9.10.	1415-	PAK: Radio Pakistan, Peshawar. VoA Poron alta kuului Radio Pakistanin idi, tämäkin on uusi asema, teho tuntematon. SSS
1197	9.10.	1420-	KAZ: BBC, Astana. BBC World Service ilahdutti tälläkin taajuudella. SSS
1215	7.10.	1429-	J: JOBO/JOBW. "KBS". Enpä olisi uskonut kuulevani tätä Etelä-Suomessa, mutta niin vaan tunki muiden japsien ohessa tässäkin asemaa. PAL mainitsee tosin vain yhden KBS-lähettimen jaksolle. TK
1224	20.10	1458	CHN: Guangxi EBS. Med fina Idn, även på engelska. POS
	25.10.	1325-	- OLE7
1224	8.10	1500	THA: <b>Thor Or 04, Nakhon Sawan.</b> Med regional-ID där även Phitsanulok-954 och Maha Sarakham-1332 nämndes. Första gången jag noterar denna med någon

1278	25.10.	1525-	form av eget ID. Har jagat den länge och väl. POS J: JOFR RKB Mainichi Hoso, Fukuoka. ANN:n paikallisia mainosbreikkejä ainakin noin aikoihin 1528 ja 1557 UTC. OLE7
1287	26.10.	1811-2100	J: JOHR HBC Sapporo. Häipyi kuuluvista juuri kellon tullessa Sapporossa 7 aamulla. OLE7
1287	24.10.	1455-	KGZ: R Bishkek. Mainiot Keski-Aasia-kelit tänä iltana, mutta kiinnostus jäi vaatimattomaksi. OLE7
1287	23.10.	1700-	KOR: MBC Gangneung/Cheongju. Munhwan kuuluminen löi ällikällä. Hikiset MBC-udit, mutta silti melkoinen tapaus JLN:lle, joka ei ole onnistunut kuulemaan tätä edes Lapissa. Sen sijaan netti-tv:stä hän tunnustaa seuranneensa aktiivisesti Munhwan aamusaippuaopperaa... OLE7
1305,26	14.10	1500	PAK: Radio Pakistan. På ytterligare en ny frekvens. Hörbarheten var mycket varierande på den sneda frekvensen, ibland försvann signalen som vid elavbrott. Lyckades inte fånga något lokal-ID här. POS
1332	8.10	1400	PAK: Radio Pakistan, Lahore. Hördes på en ganska ny frekvens. Inget lokal-ID denna tid. POS
1350	23.10.	1545-	CHN: Jiangxi RGD. //729. OLE7
1350	23.10.	1439-	J: JOER RCC Hiroshima. All Night Nippon on kyllä köhnöä ohjelmaa. Nytkin puhuttiin tunnista toiseen Sailor fuku to kikanjuu -TV-sarjasta, josta on tehty uusintaversio 20 vuoden jälkeen. OLE7
1368	23.10.	1524-1640	IRN: Radio Golestan. Selkeät idit mm. "inja gorgan Radio Golestan". paikallista puhelinkontaktiohjelmaa ja teknomusaa lukuisin golestan-maininnoin. puolen uutiset Teheranista. Taajuudella ei ole kuin valtiollisen verkkolähetin Sarissa ja sekään ei ole Golestanissa. kelit eivät olleet kummoiset mutta asema tuli 9+20 mittarissa. Oma epäilykseni on että Sariin olisi asennettu uusi lähetin joka testailuvaiheessa ajaa tilapäisesti naapuriprovinssin ohjelmaa eikä Teheranin valtiollista. Mutta tämä on vain oma epäily. Onko kellään tarkempaa tietoa mahd. uusista tx:istä tai ohjelmaverkkomuutoksista? JMN
1386	18.10.	2110-	CHN: Tianjin RGD. Tästä on tullut nyt taajuuden maanvaiva. Ohjelmassa ei sinänsä vikaa. Amerikkalaista MOR-balladi-iskelmää imitoivaa kiinalaispoppia kuuntelee ilokseen. OLE7
1386	12.10.	1320-	JPN: JOJB NHK2 Kanazawa. "JOJB NHK Kanazawa daini hoso" id-hetkellä, joka on tasan 1320. Tämä on dominoinut vahvasti, tosin 12.10 tuli välillä kiinalainen puhtaasti. Hyvä taajuus ja vapaa pitkään, n. 5 tuntia Aasian suuntaan. Tämä päivä lienee 7.10 ohella syksyn paras ja toi myös alataajuuksien japsit (mm 594, 693, 747, 774, 954) esille. Viittasikin jo alkavaan häiriöön.

			Keli oli kai alkanut jo ennen 12 utc, mikä Etelä-Suomessa melko aikaista (aur.lasku lienee n. 16ut Kaakonkulmalla), mutta nauhoitus oli ohjelmoitu käynnistymään vasta 12.55! TK
	23.10.	-1505*	- Kannattaa huomata, että myös maanantaina NHK-2 sulkee 1505ut. Tasalta paikalliset, kansallislaulu ja pimputtelua muutama minuutti. Alla kuulutti toinen NHK, mutta jäi Kanazawan jalkoihin. Japseja taas kinuskien yms ohella, mikä tiesikin NA-keliä aamuksi. TK
1386	25.10.	-1641*	- Takana olin erottavinani myös kuiskailua Kagoshimasta (JOJB). OLE7
1404	19.10.	1259-	CHN: Hubei RGD. Syksyn sesonkiasema, alkanut kuulua vahvasti ja usein. OLE7
1413	19.10.	1430-	CHN: CRI, Xinjiang province. Govorit Radio Pekin. OLE7
1422	27.10.	1450-	JPN: JORF Yokohama. PEH
1467	26.10.	1300-	KOR: HLKN KBS1, Mokpo. OLE7
1494	19.10.	1408-	CHN: Xinjiang RGD. Uutisoi ja promosi. OLE7
6250	18.10.	2215-	KDR: Pyongyang Pangsong. OLE7
11870	28.10.	1335-1405	PHL: R. Veritas Asia. hindinkielinen ohjelma taitaa olla se kaikkein ymmärrettävin mitä tämä asema tarjoaa. Tällä kertaa puhuttiin mm. paavin ja muslimien välisestä konfliktista ja ramadan-paaston viettämisestä. sitten alkoikin bengalin kielinen ohjelma, mikä oikein ymmärsin. onneksi idit ovat ihmisten kieltä. JMN
12085	28.10.	*0830-1032	MNG: Voice of Mongolia. ja taas on talvi tullut. Sen näki myös ikkunasta tätä raportoidessa. Japanin jälkeen mongolia, kiinaa ja englantia tässä järjestyksessä. JMN

## Oseania

940	20.10.	1100-	HWA: KKNE Waipahu HI. PPP24
1500	20.10.	1105-	HWA: KUMU Honolulu HI. PPP24
1620	17.10.	1620-1805	AUS: 4KZ Ingham. Pitkään ja hitaasti feidailien phone-inniä. Tnx PEH, MD:lta löytyi selviä "News & information radio"-idejä. Kuului useana iltana, mutta 17.10. parhaiten/JM. PPP24
1620	25.10.	1435-1535	AUS: 4KZ Ingham, Qld. Kaksi vuotta sitten tentatiivisena ja nyt varmana. Nousi hienosti tasan id:lle: "Complete news and information to keep you in touch, Cairns to Ingham, 4KZ". Myös 1629 melko varma aassi, kantrimusiikilla. PEH
1629	17.10.	1600-	AUS: Country Music Network. JHT. PPP24
1638	17.10.	1435-	AUS: 2ME Sydney. Arabiaa, sekä 2ME että "R Lebanon"-idejä/JM. PPP24
3935.07	19.10.	1800-	NZL: ZLXA R Reading Sce. PPP24



4606	18.10.	1250-	INS: RRI Serui. Jytylujaa keli-iltapäivinä, joita tosin ei ole joka iltapäivä. OLE7
4790	18.10.	1300-	INS: RRI Fak-Fak. OLE7
4960	21.10.	1400-1530	+PNG: <b>Catholic R Network, Vanimo.</b> Kuului ajoittain voimakkaasti, mutta jäi myöhemmin intialaisen jalkoihin. Nonstop-automatisoitua puoliklassista viihdemusaa + idejä noin tasalta ja puolelta/JM. PPP24
5019.9	21.10.	1230-	SLM: SIBC Honiara. Kuuluu edelleen, vaikka SW-tehoja on alennettu 6 kW:iin. PPP24
5050	16.10.	1620-1745	+AUS: <b>ARDS Humpty Doo.</b> Taajuus on 5049.92. Asema on näkynyt usein, mutta nyt satuin kuulolle, kun audiotakin tuli. Alussa ilm. myös englantia, pari "Radio..." -sanaa, ehkä idikin. Pääosin paikallista kieltä ja "aboriginaalimusiikkia". Pitänee kuunnella MDTä lisää (historiaan siirtyvä traditionaalinen tallennusväline...). Kiuski oli kai lopettanut 16ut; Mahd. AIRn kantaalto n. tasalla. Kuului vain FE-Bogilla, lw antoi liikaa kohinaa. On sittemmin kuulunut audiollakin usein - Tnx JM idivihjeestä. Huomatkaa, että aseman aikakuulutus englanniksi tulee puolelta (UTC+9,5h). TK
	17.10.	1945-	- Aboriginaali-id kuulostaa aika tarkkaan samalta kuin "Young Radio". Nauhalta löytyi useita. Taajuus 5049,92. Ja +lokaus meni nyt TK:lle/JM. PPP24
7120	21.10.	1300-	PNG: Wantok Radio Light, Vanimo. PPP24
	24.10.	1255-	- Lordia promoiltiin. OLE7

### **Pohjois-Amerikka**

590	24.10.	0010-	CAN: VOXM St.John's NL. OLE7
650	23.10.	1905-	GRL: KNR Qeqertarsuaq. OLE7
660	13.10.	0555-	USA: WFAN New York NY. KIV/P
680	23.10.	1535-	USA: KBRW Barrow AK. Tämä alaskalainenkin nousi jälleen tänäkin syksynä kuuluville ALA-1530 loopilla. Samaan aikaan japseja monella taajuudella. JP
780	13.10.	0§53-	USA: WBBM Chicago, IL. kohtalaisesti myös muita taajuuksia auki alabandilla, pääasiassa järviä ja itärannikkoa. JNU
790	26.10.	0327-	CAN: CFCW Camrose AB. OLE7
850	13.10.	0501-	USA: WEEI Boston MA. KIV/P
1000	7.10.	0231-0300	USA: KOMO Seattle WA. [999.9995]. VEH
1130	7.10.	0100-	USA: WBBR New York NY. [1129.9987]. VEH
1160	7.10.	0434-	USA: KSL Salt Lake City UT. RLO/V
	26.10.	0145-0300	- [1160.0000]. VEH
1230	24.10.	2251-	CAN: CHFC Churchill, MD. Säätietoja Winnipegiin. Hyvä kuuluvuus mutta hyytyi jo ennen tasaa. RLO/V
1250	12.10.	0054-	CAN: CHSM Steinbach MB. uutiset ja sää. JNU
1290	26.10.	0200-	CAN: CFRW Winnipeg MB. CFRW-jingle paljasti aseman vanhaksi tutuksi. [1290.0000]. VEH

1290	24.10.	0353-	CAN: CJBK London, ON. promosi tulevia sporttiohjelmiaan. JNU
1290	12.10.	0048-	USA: CFRW Winnipeg, MB. RLO/V
1300	24.10.	0317-	USA: WERE Cleveland, OH. dominantit väänsivät kättä keskenään. JNU
1300	24.10.	0317-	USA: WOOD Grand Rapids, MI. JNU
1310	24.10.	0300-	CAN: CIWW Ottawa ON. nousi kivasti idille taajuuden puurosta. JNU
	26.10.	0430-	- Taustalla myös SS juttelija ja EE sporttiasema. [1309.9999]. VEH
1310	11.10.	0347-	USA: KNOX Grand Forks, ND. dominoi taajuutta tähän aikaan. JNU
1310	24.10.	0350-	USA: WDTW Dearborn, MI. Ed Schultz Show'n promo ja perään id. Komea signaali tällä. JNU
1320	26.10.	0437-	CAN: CHMB Vancouver BC. Kiinaa tai koreaa vähän aikaa CKEC taustalla. [1319.9832]. VEH
1320	26.10.	0430-	CAN: CKEC New Glasgow NS. AC mx. [1320.0081]. VEH
1330	13.10.	0439-	USA: WRCA, Watertown, MA. KIV/P
1360	11.10.	0400-	USA: WTAQ Green Bay WI. "News Radio 13-60 WTAQ". [1359.9972]. VEH
1370	11.10.	0445-	USA: WDEA Ellsworth ME. NOS mx. [1370.0025]. VEH
	13.10.	0241-	- KIV/P
1400	19.10.	0130-	CAN: CBG Gander NL. Klassista musikkia. [1400.0112]. VEH
1410	11.10.	0416-	CAN: CFUN Vancouver BC. Talk. [1410.0022]. VEH
1420	11.10.	0319-0401	USA: KTOE Mankato MN. "You are listening to Bruce Williams on Information Radio 14-20 KTOE". [1420.0070]. VEH
1470	19.10.	0430-	CAN: CJVB Vancouver BC. [1469.9967]. VEH
1480	13.10.	0420-	USA: WHBC, Canton OH. KIV/P
1480	12.10.	2324-	USA: WSAR, Fall River MA. KIV/P
1510	1.10	0330	USA: KGA Spokane WA. Roligt med en NA-signal redan första veckoslutet vid radion. Säsongen inledd om än något försiktigt. POS
	11.10.	0130-0430	- "The Big Talker 15-10 KGA". [1510.0030]. VEH
1520	11.10.	0130-	USA: WWKB Buffalo NY. [1520.0002]. VEH
	19.10.	0145-	- [1520.0009]. VEH
	26.10.	0332-	- Yleisöä kehoitettiin ilmaisemaan mielipiteensä USA:n mediasta. Ensimmäinen soittaja, joka teki työtä käskettyä, oli kiivaasti sitä mieltä, että CNN on erittäin oikeistolaisenhenkinen kanava. Väite huvitti juontajaa suuresti. OLE7
1540	7.10.	0258-	USA: KXEL Waterloo IA. Luulin tätä uskonnollisen ohjelman perusteella WDCD:ksi, mutta olikin KXEL, joka lähettää nähtävästi iltaisin 'Paid Programming' - otsikon alla mitä vaan, mutta luultavasti useimmiten uskonnollista. Nyt oli vuorossa 'Watch America Radio

			Program', jonka sponsorina oli Congregation of God 7th Day Association. Jälleen esimerkki siitä, että pelkkä formaatti ei riitä tunnistamiseen. PUL/R
1550	28.10. 8.10	0016- 0800	- Money-talkkia. OLE7 USA: KRPI Ferndale WA. Kom påpassligt med heltimmesID. Iövrigt indisk musik liksom kollegan på 1600. KFBK-1530 gick stadigt på och nyrapporterades av RAK samtdigt. POS
1560	24.10.	0320-	USA: WQEW New York NY. Muutamia tavallisia jenkkejä tänä yönä. JHY/V
1620	7.10.	0258-	USA: KOZN Bellevue, NE. RLO/V
1620	25.10.	0209-	USA: WTAW College Station, TX. Ei varsinaista kutsuidiä, vain "Fox Newstalk". Puhetta USAn politiikasta. RLO/V
1630	25.10.	0029-	USA: KCJJ Iowa City IA. OLE7
1660	25.10.	0200-	USA: WCNZ Marco Island FL. Idasi melkeinpä vahingossa. Joku asemalla ei ollut äkänyt että tasatunnin aikaan olisi kohteliasta feidata pois. OLE7
1660	6.10.	0409-	USA: KXOL Brigham City, UT. "La favorita 16-60". RLO/V
1670	25.10.	0244-	USA: WTDY Madison, WI. RLO/V
1670	6.10.	0430-	USA: WVVM Dry Branch, GA. "Viva 16-70". RLO/V
1680	28.9.	0336-	USA: KAVT Fresno CA. "R Disney". Oli todennäköisimmin tämä, koska Cash 1700 kuului kovaa, eikä muita jenkkejä kuulunut. Alvestad kirjoitti hyvistä Kalifornia-keleistä samana yönä. Mikäpä olisi ollut kuunnellessa kalifornialaisia myös täällä Etelä-Suomessa. TAT

### Keski-Amerikka

555	4.10.	0358-	SCN: ZIZ Radio, Basseterre. Kuului aika heikosti, ja valitettavasti ainakin 0407 UTC alkaen BBC:n Karibia-ohjelmaa. TAT
580	8.10	0357	PTR: WKAQ San Juan PR. Hördes stadigt. POS
610	28.10.	0001-	CUB: CMAN R Rebelde, Bahía Honda. Tämä feidaili Boleron kanssa. Ehti vastata viime sesongin rapoon. PK
680	27.10.	0559-	PTR: WAPA San Juan. OLE7
800	5.10.	-0403*	ATN: PJB TWR Bonaire. TAT
840	28.10.	0408-	CUB: CMHW Dobleve, Santa Clara. Recuerdo musaa. Lopulta hieman Revolucionia paremmin. PK
840	28.10.	0345-	<b>CUB: CMKC R Revolución, Stgo de Cuba.</b> Arvelin kuuntelevani Dobleve'tä joka nousikin mukaan noin varttia myöhemmin. Onko tätä edes kuultu aiemmin? Kiva tasan idi. Onkohan vain 1 kW? PK
970	8.10	0640	VIR: WSTX St. Croix. Am. VI hördes med ett ID då hörbarheten var som bäst. Iövrigt musik. POS
1190	21.10.	0154-	PTR: WBMJ San Juan. "Esta es La Roca, WBMJ San Juan .....". Ohj: "Atraves de La Biblia". PK

1230	6.10.	0017-	PTR: WNIK R Unica, Arecibo. Viimeinkin tämä jäi haaviin. "Unica Radio 12-30 AM". Mielestäni tämä on ollut ihmeellinen syksy. Syyskuusta alkaen mielenkiintoisia asemia on kuulunut joka kerta, kun olen käynyt Vähäsuon kämpällä. Ovatko kelit muuttuneet jotenkin vai mistä tämä johtuu? Radio ja antennit ovat samat kuin ennenkin! Tosin lattarilangan (n.600m/293 ast) olen uusinnut vuoden aikana, kun vanhassa alkoi olla liitoksia enemmän kuin metrejä. RLO/V
	12.10.	2346-	- Unica Radio. KIV/P
1300	26.10.	2253-	ATN: PJD-2 The Voice of St. Maarten, Philipsburg. Kuului lähes minuutilleen samaan aikaan kuin 3 viikkoa sitten. Aloitteli urheiluohjelmaa ja samat hemmot oli taas äänessä. Kuului nyt hieman paremmin kuin viimeksi. RLO/V
1310	21.10.	2316-	<i>Tentative: RFO Martinique.</i> Urheiluselostusta ranskaksi. Kelien suunnasta päätellen tämä on ainoa järkevä vaihtoehto. Puuttuu Werhosta mutta on internettietojen mukaan yhä äänessä. RLO/V
1320	6.10.	0101-	PTR: WSKN R Isla, San Juan. RLO/V
1410	27.10.	0358-	PNR: HOH776 R Mensabé, Las Tablas. Tämä olikin mukava päätös kuunteluyölle, vaikka kylläkin viivästytti töihin menoa. Vasta toinen panamalainen Vähäsuolla. Edellinen oli n. 10 v. sitten R Ritmo Stereo 890. Huipuissa hienolla signaalilla. Oli juhlatunnelmissa, onnitteli paikallista apteekkia ja kiitteli kooperativaa sekä soitti sanojensa mukaan tyypillistä panamalaista musiikkia artistina Benito Vargas. Tämän takia kannattikin polkea 35 km vesisateessa! RLO/V
	27.10.	0400-	- Pitkiä aikoja mukavasti pelaillen pollia. Myöhemmin Panamalaista Musica Tipica. PK
1480	11.10.	0500-	PTR: WMDD R Tropical, Fajardo PR. [1479.9962]. VEH
1520	8.10	0633	PTR: WVOZ Radio Voz, San Juan PR POS
1560	17.10.	0452-	<b>PNR: R. Adventista de Panamá, Panamá.</b> Kävi vähän tuurikin kun nousi juuri hienolla idillään parhaimmilleen ja hävisi muutaman minuutin päästä. Käytti idissä "LV de La Esperanza" nimitystä. Hetken luulin kuuntelevani Santa Maria de La Paz Radiota, joka on kyllä dominantti. PK
1570	1.10	0313	DOM: HIAJ Radio Amanecer, Sto Domingo. Med religiöst och stationsannonsering denna tid. POS
1570	7.10.	0310-	MEX: XERF Ciudad Acuna. Kuului yllättäen, vaikka keliä ei oikein sinne päin ollutkaan. Tankkasi pariin kertaan eMail -osoitteensa lapoderosa1570@imer.com.mx. Tämähän on se asema,

			jolla legendaarinen DJ Wolfman Jack aikoinaan loi maineensa. Tästä ja muusta aseman historiaan liittyvästä löytyy mielenkiintoista tarinaa osoitteesta <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/XERF">http://en.wikipedia.org/wiki/XERF</a> . PUL/R
1600	23.10.	0230-	PTR: WLUZ Santurce. Tarttui korvaan (ja nauhalle) taajuutta ohittaessa. OLE7
1660	5.10.	0320-	PTR: WGIT Canóvanas PR. Soitti pääasiassa musiikkia, mutta heitti väliin kuulutuksiakin. TAT
1680	27.9. 30.9	-0322* 0105	DOM: Radio Senda, San Pedro de Macorís. TAT - Hördes vid första lyssnarnatten i höst och hördes dessutom bra denna natt. POS
1700	28.9.	0311-	MEX: XEPE Tecate, BC. Kuului välillä todella kovaa "takapiha-antennilla". Puolelta id sekä espanjaksi että englanniksi. TAT
	11.10.	0257-	- JNU
	26.10.	0302-	- Tyrkytti innolla rahantekovideoita. Pitäisiköhän kirjoittaa ja kysyä myyvätkö saman tien halvalla painokoneenkin. OLE7
	26.10.	0405-	- Online loki auttoi tunnistamaan tämän kun San Diegosta ei löytynytäkään "sopivaa" asemaa. Keskusteltiin Madonnan adoptiosta. Tuntuu uusi CIAO H101 pelittävän ihan ok, verrattuna Yaesu Frg-100:aan. IKA
13740	17.10.	1402-1432	CUB: CRI. heikosti, mutta jotenkuten raportoitavasti. Cuban omat asemat ovat yhtä mustia kuin maan kansa. joten tästä tulisi uusi piste. JMN

### **Etelä-Amerikka**

620	12.10.	0000-	VEN: YVZC R. Fe y Alegria Los Llanos, Guasualito. Paikallinen fiesta menossa criolla musiikkeineen. Välissä huuteli Fe y Alegria Radio ja mainitsi sponsoreita. Muutamin hetkin kohtuu hyvin. Kuului myös 21.10. PK
650	23.10.	0059-	CLM: HJKH RCN Antena2, Bogotá. OLE7
650	27.10.	0537-	<i>EQA: Tentative: R Vision, Manta.</i> Radio Vision -ID levyjen väliin. Ellei Venezuelassa ole kukaties sikäläinen Vision tehnyt jotakin, niin parempaakaan ehdokasta en tähän paikkaan keksi kuin ecuadorilaisen. OLE7
680	16.10.	0415-0510	ARG: LV6 R. Nihuil. Enpä ole kuullut tätä koskaa näin hyvin. Promoili ohjelmiaan. PK
680	12.10.	0423-	VEN: YVQR R. Continente Cumaná. Tavallista Continente-ketjua aikakuulutuksilla. WAPA on kyllä ollut nyt tätä yleisempi tänä syksynä. PK
730	24.10.	0357-	CLM: HJCU R. Lider, SF de Bogotá. Jälleen tässä taajuusdominanttina. Yhtäaikaa mm. 600 Libertad ja 610 Bolero AM ja 1060 joka tuntui kuuluttavan Radio Sonido. PK

740	us	2101-	B: ZYH446 R Sociedade da Bahia, Salvador. Radio Sociedade da Ylivalli de Jalasjärvi -peditionin nimikkoasemaksi noussut Sociedade kuului yli viikon ajan joka ikinen yö keliyypistä välittämättä. OLE7
750	25.10.	0215-	VEN: YVKS RCR, Caracas. Aamun vahvin. Käsittämättömällä puhurilla tuntikaupalla asiallista puheohjelmaa. OLE7
760	27.10.	0135-	CLM: HJAJ RCN Barranquilla. RLO/V
780	23.10.	0046-	VEN: YVMN R Coro. OLE7
790	13.10.	0320-	VEN: YVXM R. Minuto, Barquisimeto. Melko heikosti tällä kertaa. PK
830	8.10	0512	VEN: YVLT Radio Sensación, Caracas. POS
	27.10.	0512-	- PEH
840	8.10	0429	ARG: LV9 Radio Salta. Överraskade med att gå stadigt då konditionerna låg mera i Orinocco och PR. POS
840	28.10.	0323-	VEN: YVMY AM 8-40, Barquisimeto. Kamppaili kuubalaisten kanssa elintilasta. PK
970	26.10.	0511-	CLM: HJCI R. Super, SF de Bogotá. "Radio Super desde la hermosa ciudad de Bogotá HJCI 970 kHz emisora ..." Alla karibian rytmejä WSTX ? PK
980	25.10.	0300-	B: ZYH707 RN Brasilia. OLE7
980	21.10.	0154-	CLM: HJES RCN Cali. Taisi kuulua yhtenä yönä jo
2355.			OLE7
1020	24.10.	0024-	PRG: ZP14 R.Ñanduti, Asunción. Asiaa tämänpäivän teknologiasta. Taajuus n. 1020,95. PK
1020	30.9	0056	VEN: YVMX Radio Continente Calendario, Maracaibo. Förbryllade med religiös annonsering, men med både JEÖ och Henrik Klemetz inkopplade på fallet fanns det ingen chans för stationen att undvika igenkänning. TNX till er båda, hörs ju ofta, men ändå lika roligt att få irriterande OIDs klarlagd. POS
	7.10.	0435-	- Käytti nyt "Radio Continente"-nimeä. RLO/V
1030	27.10.	0200-	ARG: LS10 R Del Plata, Buenos Aires. Olisi saanut tulla hieman paremmin raportointia ajatellen. [1030.0013]. VEH
1190	21.10.	0121-	CLM: HJCV R. Cordillera, SF de Bogotá. "En Radio Cordillera ...." naiskuuluttaja. PK
1220	12.10.	0356-	B: ZYJ458 R Globo, Rio de Janeiro, RJ. Tutut Globo-kuulutukset mainosten lomassa. TAT
	20.10.	0230-	- [1219.9970]. VEH
1230	18.10.	0236-	ARG: LT2 R. Dos, Rosario. Käyttää sekä "Radio Dos" että "AM 1230" nimeä. PK
1270	10.10.	0453-	ARG: LS11 R Provincia de BA, La Plata. Tämän aamun haaviin jäi vain tämä vaikka ylätaajuuksilla etenkin oli muutama mielenkiintoinen tapaus. mm. Andiasema 1540:llä. PK
	26.10.	0130-0400	- Provincia noticias ja tangoja ohjelmassa Somos tango. [1269.9638]. VEH

	26.10.	0133-	- La Plataa kuuluvissa 590 Continentalista aina 1620 uskonnolliseen asti, mutta id:n hierominen esiin oli taas kerran asia sinänsä. Täältä kulturellia tango-ohjelmaa. OLE7
1270	27.10.	0420-	EQA: HCUM2 R. Universal, Guayaquil. Nousee välillä mukaviin voimakkuuksiin. Jos taajuus olisi aina vapaa olisi yksi dominanteista. "Su Radio más potente". PK
1290	25.10.	0256-	VEN: YVLF R Puerto Cabello. OLE7
1300	12.9.	0300-	B: ZYK535 R Universo, São Bernardo do Campo, SP. Antoi suur-id:n A Voz da Libertação -ohjelmien välissä. TAT
1310	8.10	0631	VEN: YV—Radio Nacional de Venezuela, Barcelona/Guri. Har blivit en lätt hörighet i och med stängningen av Kvitsöy. POS
	24.10.	0515-	- 'Voces por un mundo mejor - RNV Canal Informativo su responsabilidad social.' 'RNV - la voz de Venezuela en el mundo'. JHY/V
1320	7.10.	0430-	VEN: R Apolo, Turmero. Palautti todella vanhoja muistoja mieleen. Asemahan toimi samalla nimellä jo ainakin 70 -luvulla ja oli silloin silloisella laitteistolla mukava sieppaus. Ja onhan se vieläkin. IDasi 'Y hoy, como ayer, como mañana, Radio Apolo, la 24 horas ...'. PUL/R
1330	15.10.	0435-	B: <i>Tentative: ZY... R. Potengi, (QTH ?)</i> . Kuulostaa varsin selvältä idiltä. Paikkakuntana vaikuttaisi olevan Sao Paulo. Etelä-Afrikassa tässä on idattu "R. Boteuvi" mutta sanoisinpa omien korvieni kuulevan Potengi. Esim. R. Tupi, SP pitäisi kyllä olla nyt R Terra AM? PK
1330	11.10.	0458-	CLM: HJAP R. Autentica, Cartagena. Selvä splitti välillä 1329,70-75 hieman feidaillen. Kerrottiin Cartagenan lähihistoriaa. PK
1350	23.10.	0159-	ARG: LS6 R Buenos Aires. Nousi idille. Sitten taas Orientti valtasi taajuuden. Muina öinä kuulunut etelälangan johdattelema uskonnollinen puhelinshow lienee myös peräisin täältä. OLE7
1380	19.10.	0201-	CHL: CB138 R Corporación, Santiago. [1380.0028]. VEH
	25.10.	0255-	- Eipä ole herkkua meikäläisen MW-kuuntelu "vaimennetulla" Yaesulla sähköisten häiriöiden vaivaamassa QTH:ssa, mutta niin vain riitti tämän chileläisen signaalinvoimakkuus reilun parinkymmenen minuutin kuunteluun. STT
1380	11.10.	0423-	VEN: YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello. [1379.9932]. VEH
1390	8.10	0559	VEN: YVZA Radio Fé y Alegria, Caracas. POS
1420	11.10.	0130-0448	VEN: YVNZ Marabina 1420, Maracaibo. [1419.9942]. VEH
1470	14.9.	0315-	B: ZYJ676 R Rondonia, Cacoal, RO. Kiitos TK:n

			lokauksen, tämä selvisikin helposti. Ehdin vasta nyt kuuntelemaan nauhoituksia läpi syys-lokakuun keleiltä. TAT
1470	8.10.	0420-	PRU: CPN Radio, Lima. CPN lähettää nykyisin öisin sikäläistä aikaa (0300-0900 UTC) normaalin uutisformaattinsa sijasta Brasiliasta peräisin olevaa uskonnollista ohjelmaa 'Pare de sufrir'. Ohjelma on helppo tunnistaa siitä, että pastorit puhuvat espanjaa vahvasti portugaliksi murtaen. PUL/R
1470	19.10.	0300-	VEN: YVSY R Vibración, Carupano. [1469.9969].
VEH			
1470	25.10.	2300-	B: ZYI827 R Papacaca, Bom Conselho. OLE7
1500.25	11.10.	0500-	CLM: HJLJ Radio Sonora, Cali. "Sonora AM". Vanhalla tutulla splitillä - hieman hankala paikka tasan asemien ja Santa Rosan yläpuolella sekä Eu-roiskeiden alapuolella. Kannattaa huomata, että Santa Rosa on ollut taajuudella 1499.88 (.878) ainakin puoli vuotta, vaikka sitä näkee edelleen lokattavan .91:llä. TK
1549.94	11.10.	0445-	CLM?: UNID. tässä on kuulunut tänä syksynä usein asema, joka tuntuu puuttuvan listoista. Lienee kuitenkin MCI radio, ainakin idi on muotoa "...radio". Taajuus on noin 1449.939. TK
1570	15.10.	0438-	B: ZYK651 R Emissora ABC, Santo André, SP. Tuli melkoisen huonosti näillä häiriöisillä keleillä. Mainosten yhteydessä suur-id. TAT
1600	15.10.	0402-	B: ZYK779 R Nove de Julho, São Paulo, SP. TAT
1610	22.9.	0328-	ARG: R Guaviyu, Gregorio de Laferrere, BA. Soitti nonstoppina musiikkia. ID onneksi 0359 ja sen jälkeen mainoksia. TAT
1620	31.8.	0250-	ARG: R Italia, Villa Martelli, BA. PEH näytti olleen samaan aikaan samalla taajuudella. Meikäläisellä oli vielä dx-laitteet kesäterässä, mm. minidiscin välijohto oli kateissa, joten raportointi sai unohtua. Muita argentiinalaisia mm. 1610 ja 1630 kHz. TAT
1630	1.10	0200	ARG: AM Restauracion, Hurlingham. Även den med religiöst. POS
11830	24.10.	1956-	B: ZYE441 CBN Anhanguera, Goiania. On tämä lokattava kun kerran palveli kuuntelijaansa pistämällä suur-id:n hieman edistävään kellonaikaan. OLE7
11925	28.10.	1925-	B: ZYE958 R Bandeirantes, SP. OLE7

OLE7 = Pauli Holm & Jari Lehtinen Jalasjärven Ylivallissa 20.-28.10.2006. Apparaatteina Yaesu FRG-100, Yaesu FRG-7700, Racal RA-1792. Antenneja 4 x 500-700 metriä. Hiiskatin märkä, kylmä ja kurja ilma, jonka kunniaksi JLN nostatti osakkeitaan eksymällä yöllä kahdeksi tunniksi suolle. Jos asemia ei olisi kuulunut, olisi pelihousut revitty. Aktiviteetin – jota kuvastaa reissun kahvinkulutus: 1 kg - ansiosta näin ei päässyt kuitenkaan käymään. Britti- ja iberialokaukset sekä nauhakuuntelun mahdolliset yllätykset ovat tulossa myöhemmin. Australialaiset 1620 ja 1629 noteerattiin, mutta tosissaan niitä ei yritetty, koska antennit ei osoittaneet sinne päinkään. Muita bongauksia: hiirihaukka, viirupöllö, kettu, ja kotihiiri. Yleisiä



havaintoja: Jalasjärven ABC-aseman katto vuotaa lorotti keskelle kahvitiloja. Paikallisen halpahallin valikoimissa ei ollut jojoja. Sudokut on syvältä. Omenakastikkeeseen ja tölkkihedelmiin valmistettu kanaviillockki on herkkua.

## HN/Y Hannu Niilekselä Ylläksen ruskaretkellä:

790	21.9	0218	USA: KFGO Fargo ND. HN/Y
920	21.9	0236	USA: KDHL Faribault MN. HN/Y
980	21.9	0220	USA: WCUB Two Rivers WI. HN/Y
1290	18.9	0133	USA: KKAR Omaha NE. HN/Y
1320	21.9	0242	USA: KOZY Grand Rapids MI. HN/Y
1360	18.9.	0200	USA: KHNC Johnstown CO. On tyypillinen häiriökeliaseama, kuten useat muutkin CO-KS-NE alueen asemat. Mikä juuri näitä esiin tällöin nostaa, onkin hyvä kysymys. HN/Y
1450	21.9	0330	USA: KFIZ Fon du Lac WI. Oli ruskareissun ainut ideille asti noussut GY-asema. HN/Y
1510	21.9	0030	USA: WLAC Nashville TN. Bostonin ja Waukeshan urheiluasemista ei ollut tänä yönä minkäänlaista tietoa. HN/Y
1510	21.9	0131	USA: KMSD Millbank SD. Todennäköisesti päiväteholla 46 min yliajalla. HN/Y
1510	21.9	0140	USA: KYOL Denver CO. On nykyään "True Oldies" -asema. HN/Y
1520	21.9	0045	USA: WWKB Buffalo NY. Dominoi kylläkin taajuutta, mutta ei jyrännyt vaan antoi välillä tilaa muillekin. Taustalla tästä n. tunnin verran eteenpäin myös UC/GOS -asema. HN/Y
1520	21.9	0058	USA: KOLM Rochester MN. Tyrkki itseään kuuluville ESPN iltaohjelmallaan tuon tuostakin ja 0159 nousi myös ideille kahdella tasatunnilla. HN/Y
1520	21.9	0058	USA: KOKC Oklahoma City OK. Id jo tässä, mutta myöhemmin voimalla. HN/Y
1590	18.9	0130	USA: KVGB Great Bend KS. Myös tämä on "p-keliaseama" tyypillisimmästä päästä. HN/Y
1620	21.9	0300	USA: KOZN Bellevue NE. HN/Y
1630	18.9	0149	USA: KRND Fox farm WY. "La Grande". HN/Y
1700	17.9	0150	USA: WEUP Huntsville AL. En ole varma, mikä tämän kutsun tänä päivänä pitäisi olla, mutta sanoisin, että asema idasi "WEUV - The People's Station". HN/Y

## LEM 213 – DXpeditioni Lemmenjoelle 22.10. – 29.10.2005

Osallistujat: Hannu Asikainen, Espoo

Hannu Niilekselä, Helsinki

Laitteisto: 4 x NRD-535 ja vakioroinat. HN edelleenkin uskoo äänityksissä vanhaan tekniikkaan jo loppuunajettua Maranzia rääkäten... HAS:n sanastoon kuuluu edelleen ”nauhoittaminen” vaikka minidisc-vehkeetkin on ajettu jo lähes korjauskuntoon. Kaukana ollan ajoista, jolloin kelanauhaa kierrettiin pahvinpalalle ja lähetettiin nauharaporttina asemille ! Toisaalta tämä porukka on vielä lähes yhtä kaukana siitä päivästä, jolloin SDR-vehkeet otetaan käyttöön. Sen verran kicksejä itse kuuntelutapahtuma kuitenkin tarjoaa...

Perille saavuttiin lauantaina puolilta päivin. Kello 12 oli virallinen vaihtoaika ja kuuntelupöytäntuolit valmiiksi vapaina, vaikka tunnelma muuten olikin kuin Kaurismäen elokuvan valmistujaisjuhlien jälkeisenä aamuna : toinen pääosan esittäjistä oli paidattomana keräilevinään kamojaan hyvin valvotun yön jälkeen ja toinen siivoavinaan remuamisen jälkeä. Asiaa paremmin tuntevat kuitenkin tietävät, että tämän elokuvan käsikirjoitukseen ei ollut kuulunut öisin juopottelu vaan hervoton osanialaisten ja jenkkien ympärivuorokautinen metsästys !

Rollen uudet antennijakopakit olivat tulleet Hatille ja Håkille jo sen verran tutuiksi, että asiantuntevan käyttöopastuksen jälkeen verkot saattoivatkin siirtyä suoraan keleille ja raportoimaan. HaT:n kristillistä asennetta harrastetovereita kohtaan osoitti hyvien antennineuvojen ohella sekin, että HAS:n boxissa ilmenneiden ongelmien vuoksi HaT jätti omansa auliisti käyttöön (josta erityiskiitokset !), vaikka tiesikin, että luultavasti vain kuoret tulevat ehjinä takaisin – olihan kelejä tiedossa ja meno sen mukaista.

Ensimmäiset jenkit (KOAC ja KFYZ 550) raportoitiin jo heti ensimmäiseltä tasatunnilta ja kelit olivat koko iltapäivän muutoinkin hyvät. Jopa niin hyvät, että uusseelantilaisiakin kuultiin heti kärkeen useampia. Oseaniaa kuului, vaikkakin vain ”tavallisemmasta” päästä myös useana muuna päivänä, mutta yläpään ausseja lukuun ottamatta AUS-NZ jäi sikseen. Majuro ja Tonga tulivat muutamana päivänä jonkin aikaa käsittämättömän hienoilla signaaleilla. Samoa 540 kuului 270 km pohjoisempana Norjassa hyvin jopa tunnin verran, mutta sen osalta nuo viimeiset kilometrit osoittautuivat tällä erää liian raskaiksi: Lemmenjoella asema vain pihatti, eikä kuulumisesta voitu siten puhua.

Asemia kuului läpi päivän vielä sunnuntaina ja maanantaina, mutta maanantain jälkeen siirryttiin normaalimpaan järjestykseen, elikkä ”tökkimäkeleille”. Asemia saattoi kuulua hetken aikaa hyvinkin, mutta hetken päästä oli taas pelkkää suhinaa. Coronal hole teki tehtävänsä. Parhaiten jenkkejä kuului yleensä iltapäivällä 1430-1630 SA välillä, mutta miinuspuolelle jäi se, että kunnan kelit suuntautuivat koko viikon lähinnä vain WA-OR linjalle. Itärannikon asemista kuuluivat vain dominantit, mitään varsinaisia kelejä siihen suuntaan, etelävaltioista puhumattakaan ei ollut. Myös Meksiko loisti lähes täysin poissaolollaan. Mutta kun keli on riittävän hyvä, riittää lännestäkin (kumma kyllä !) jatkuvasti uutta raportoitavaa.

Aasialaiset metelöivät melko lailla useimpina päivinä, kun ilta alkoi pimenemään, mutta energiaa (eikä asiantuntemusta !) niille oikein riittänyt muutamaa japsia lukuun ottamatta. Ibsujenkin kytistely jäi tällä kertaa muutamaa yritykseen laihahkoin tuloksin. Sen suunnan huippuhetkiin kuului AFN Lajes, kuten myös Afrikan puolelle kuuluva Posto Emissor Maideiralta.

Reissusta jäi kokonaisuutena kuitenkin hyvä maku. Jos pediksen raporttikasasta löytyy kymmenkunta uutta keskiaalto-oseanialaista, on reissua vaikea moittia. Vaikka jenkkien suhteen kelit olivat melko yksitoikkoiset, kuului asemia kuitenkin ainakin jonkin aikaa joka päivä johonkin aikaan ja raporttejakin syntyi joka päivä. Totuus on kuitenkin se, että yleensä mukaan

tuppaa tulemaan aina joku tyhjä päivä. Ja joskus on pediksellä oltu viikkokin ilman ainuttakaan identifoitua läntisen pallonpuoliskon asemaa !

#### BRITTEIN SAARET

1332 26.10. 0630 BBC R. Wiltshire. LEM213

#### IBERIA

1503 24.10. 0513- AFN Lajes. LEM213

#### AFRIKKA

747 24.10. 0545- RNE-5 Las Palmas. LEM213  
1269 24.10. 0545- R ECCA. LEM213  
1530 24.10. 0530- Posto Emissor, Funchal oli selvästi tämä asema, vaikka varsinaista ID:tä siitä ei onnistuttukaan saamaan. LEM213

#### AASIA

558 24.10. 1130 JOCR Kobe "Radio Kansai". LEM213  
693 23.10. 1320 JOAB Tokio . LEM213  
801 23.10. 1151 JO.. "HBC". LEM213  
1161 27.10. -1515 DYRD Bohol. LEM213

#### OSEANIA

801 24.10. 1327 KTWG Agana. LEM213  
940 us 0900 KKNE Waipahu HI on helpoiten kuuluva HI.. LEM213  
1008 22.10. 1223 **1ZD Tauranga.** LEM213  
1017 24, 27.10 0915 Tonga BC Nukualofa. LEM213  
1035 22.10. 1223 2ZB Wellington. LEM213  
1060 22, 23.10 1300 KHBC Hilo HI. LEM213  
1080 22.10. 1220 1ZB Auckland. LEM213  
1080 22.10 1207 KWAH Honolulu HI. LEM213  
1098 us 0955 V7AD Majuro kuului usein hyvällä signaalilla. LEM213  
1210 23.10. 1400 KZOO Honolulu HI. LEM213  
1224 23.10. 1120 AFN Kwajalein. LEM213  
1332 22.10. 1153 **R. Sport Auckland** ESPN ym., mutta ei omia idejä yöllä. Saapunut vastaus verifioi asiantilan. LEM213  
1386 22.10. 1145 **1XOR R. Tarana Auckland.** LEM213  
1467 22.10. 1155 R. Fiji Rakiraki. LEM213  
1476 22.10. 1125 **1XD R. Pacific/R.Live Auckland.** LEM213  
1420 28.10. 0730 KKEA Honolulu. LEM213  
1460 28.10. 0740 KHRA Honolulu. LEM213  
1500 us 0800 KUMU Honolulu. LEM213  
1570 28.10. 0727 KUAU Hilo HI. LEM213  
7120 28.10. 0857 Wantok R. Light Mt. Hagen. LEM213

#### POHJOIS-AMERIKA

540 23.10. 0700 CBT Grand Falls NL. LEM213

	23.10	0700	CBGA1 Grande-Anse NB. LEM213
550	22 24.10.	1000	KOAC Corvallis OR. LEM213
	22 24.10.	0506	WSAU Wausau WI. LEM213
	22 24.10.	1000	KFYR Bismarck ND. LEM213
	24.10	0505	CHLN Trois-Rivières QC. LEM213
	24.10	0630	KTZN Anchorage AK
560	22.10	1034	KPQ Wenatchee WA. LEM213
	23.10	0756	KLZ Denver CO. LEM213
570	23.10.ym	1400	CFWH Whitehorse. LEM213
	26.10.	1235	CKSW Swift Current SK. LEM213
	27.10.	0904	KNRS Salt Lake City. LEM213
	22.10	1113	KVI Seattle WA. LEM213
590	28.10.	0800	<b>KID Idaho Falls ID.</b> LEM213
	24.10.	0649	CFAR Flin Flon MB. LEM213
600	23.10.	0900	WIOD Miami FL. LEM213
	23.10	1030	WMT Cedar Rapids IA. LEM213
	24.10	0525	KSJB Jamestown ND. LEM213
610	23.10.	0500	WTVN Columbus OH. LEM213
	23.10	0730	CKTB St. Catherines ON. LEM213
	26.10.	1016	CKYL Peace River AB. LEM213
620	23.10	0503	WTMJ Milwaukee WI. LEM213
630	22.10.	1050	KIAM Nenana AK. LEM213
	22.10	1045	KXFD Boise ID. LEM213
	22.10.	1040	CHED Edmonton AB. LEM213
700	23.10.	1500	KBYR Anchorage AK. LEM213
	23.10	1500	+ <b>KALL Salt Lake City UT.</b> LEM213
740	23.10.	0025	CHWO Toronto ON. LEM213
800	25.10.	0851	<b>KPDQ Portland OR.</b> LEM213
	22.10	1300	KINY Juneau AK. LEM213
840	23.10.	0838	KSWB Seaside OR. LEM213
	28.10.	0800	KMAX Colfax WA. LEM213
	28.10.	0800	KXNT North Las Vegas NV. LEM213
870	22.10	1029	CFBV Smithers BC. LEM213
	24.10.	0843	KLSQ NV. LEM213
	24.10.	0900	KFLD Pasco WA. LEM213
880	25 26.10.	1250	KIXI Mercer Island WA. LEM213
	26.10.	1319	KCMX Phoenix OR. LEM213
	26.10	1325	KWIP Dallas OR
920	24.10.	1330	KXLY Seattle EA. LEM213
	24.10.	0705	WOKY Milwaukee WI. LEM213
940	27.10.	0950	KWBY Woodburn OR. LEM213
1030	22.10	2210	WCTS Maplewood MN. LEM213
	23 24.10.	1213	<b>KMAS Shelton WA.</b> LEM213
1080	24.10.	0832	KVNI Coeur d' Alene ID. LEM213
1090	23.10.	2325	CKKW Kitchener ON. LEM213
	23.10	2329	WBAL Baltimore MD. LEM213
1110	24.10.	1253	KWDB Oak Harbour WA. LEM213
1150	22.10.	2040	CKOC Hamilton ON. LEM213
	23.10	1150	WHBY Kimberly WI. LEM213

	23 24.10.	1330	<b>KXMG Portland OR.</b> LEM213
	24.10	1249	KKNW Seattle WA. LEM213
1160	22.10.	2145	WCCS Homer City PA. LEM213
1170	28.10.	0819	KPUG Bellingham WA. LEM213
1180	24.10.	1100	KLAY Lakewood WA. LEM213
1190	23.10.	0005	WLIB New York NY. LEM213
1200	23.10.	2020	WCHB Taylor MI. LEM213
1210	24.10.	2015	VOAR Mt. Pearl NL. LEM213
	26.10.	1348	KZTS Sunnyside WA. LEM213
1220	23.10.	1300	KCCS Salem OR. LEM213
	23.10.	1307	<b>+KHTS Canyon Country CA.</b> LEM213
	23.10.	1321	KNTS Palo Alto CA. LEM213
1230	22.10	1840	CFFB Iqaliut NU. LEM213
	23.10	1205	KBAR Burley ID. LEM213
	25.10.	1325	KKEE Astoria OR. LEM213
	25.10.	1200	KZZR Burns OR. LEM213
	29.10	0613	WSBB New Smyrna Beach FL. LEM213
	28.10.	1200	KHSN Coos Bay OR. LEM213
1240	25.10.	0843	CJNS Meadow Lake SK. LEM213
	23.10.	0700	KIUL Garden City KS. LEM213
	28.10.	1236	KQEN Roseburg OR. LEM213
	us	1300	KEJO Corvallis OR. LEM213
	24.10.	0700	WTAX Springfield IL. LEM213
	26.10.	0712	WSDR Sterling IL. LEM213
	26.10.	0700	WHFA Poynette WI. LEM213
	27.10.	1005	KTIX Pendleton OR. LEM213
	27.10.	0806	KHMI Mountain Home ID. LEM213
	29.10.	0614	<b>WROU Petersburg VA.</b> LEM213
1250	24.10.	0700	WEMP Milwaukee WI. LEM213
	24.10.	0830	CHSM Steinbach MB. LEM213
	26.10.	0603	WEAE Pittsburgh PA. LEM213
1260	26.10.	0615	WRIE Erie PA. LEM213
	24.10.	1100	KBZZ Sparks NV. LEM213
	24.10	1206	KBAM Longview WA. LEM213
	24.10.	1215	CBRU Squamish BC. LEM213
1270	22.10.	0800	WXYT Detroit MI. LEM213
	26.10.	0800	KNWC Sioux Falls SD. LEM213
	26.10.	1032	KTFI Twin Falls ID. LEM213
	26.10.	1040	CHAT Medicine Hat AB. LEM213
	24.10.	1100	KBZZ Sparks NV. LEM213
	24.10	1206	<b>KBAM Longview WA.</b> LEM213
	24.10.	1215	<b>CBRU Squamish BC.</b> LEM213
1280	24.10.	0720	KBNO Denver CO. LEM213
	24.10.	1317	KIT Yakima WA. LEM213
	27.10.	0752	WNAM Neenah WI. LEM213
1290	23.10.	0757	WMCS Greenfield WI. LEM213
	25.10.	1300	KUMA Pendleton OR. LEM213
	25.10.	1224	KGVO Missoula MN. LEM213
	27.10.	0758	WWFS Peoria IL. LEM213

	27.10.	0833	WHIO Dayton OH. LEM213
1300	23.10.	0630	WOOD Grand Rapids MI. LEM213
	23.10.	1232	KLER Orofino ID. LEM213
	22.10.	2257	WXRL Lancaster NY. LEM213
	24.10.	1220	KROP Brawley CA. LEM213
1310	27.10.	0830	KPNT Newport OR LEM213
	27.10.	1022	KZXR Prosser WA. LEM213
	25.10.	0729	CHLW St. Paul. LEM213
1320	22.10.	2010	CKEC New Glasgow NS
1330	24.10.	1310	KKPZ Portland OR. LEM213
	24.10.	0615	KWLO Waterloo IA. LEM213
	26.10.	0742	WMNN Minneapolis MN. LEM213
1340	23.10.	0620	CBGA7 Ste Anne QC. LEM213
	22.10.	1230	CFYK Yellowknife YT. LEM213
	26.10.	0659	KGFW Kearney NE. LEM213
	26.10.	1249	KLKI Anacortes WA. LEM213
	27.10.	1211	KTCR Kennewick WA. LEM213
1360	24.10.	0458	KSCJ Sioux City IA. LEM213
	24.10.	0733	WTAQ GreenBay WI. LEM213
	22.10.	2230	WYOS Binghamton NY. LEM213
	22.10.	2220	<b><u>+WHBG Harrisonburg VA.</u></b> LEM213
1370	22.10.	2053	WDEA Ellsworth ME. LEM213
	26.10.	1341	KAST Astoria OR. LEM213
1380	22.10.	2127	CKPC Brantford ON. LEM213
	22.10.	2140	CKLC Kingston ON. LEM213
	25.10.	1309	KSRV Ontario OR. LEM213
1390	23.10.	0606	WRIG Schofield WI. LEM213
	23.10.	0501	WGRB Chicago IL. LEM213
	22.10.	1300	KJOX Yakima WA. LEM213
	27.10.	1100	KSLM Portland OR. // KOTK 9-10. LEM213
1400	24.10.	2010	CBG Gander NL. LEM213
	25.10.	0640	CKSQ Stettler AB. LEM213
	27.10.	1333	KITZ Silverdale WA. LEM213
	26.10.	0719	KLIN Lincoln NE. LEM213
	27.10.	1118	KLCK Goldendale WA. LEM213
	27.10.	1134	KNND Cottage Grove OR. LEM213
	27.10.	1249	KART Jerome ID. LEM213
	28.10.	1257	KBCH Lincoln City OR. LEM213
1410	25.10.	0800	WIZM LaCrosse WI. LEM213
	25.10.	1100	CFUN Vancouver BC. LEM213
1420	23.10.	0658	WOC Davenport IA. LEM213
	25.10.	0730	KTOE Mankato MN. LEM213
	25.10.	0947	KUJ Walla Walla Wa. LEM213
1430	25.10.	0534	WXNT Indianapolis IN. LEM213
	26.10.	0820	KEZW Aurora CO. LEM213
	24.10.	2200	WVAM Altoona PA. LEM213
1450	26.10.	0605	WPSE Erie PA. LEM213
	27.10.	1305	KBKW Aberdeen WA. LEM213
	24.10.	1106	KONP Port Angeles WA. LEM213

1460	24.10.	0646	WDDY Albany NY. LEM213
	24.10.	0600	WHIC Rochester NY. LEM213
	24.10.	1230	KZNT Colorado Springs CO. LEM213
	24.10.	1324	KCKX Stayton OR. LEM213
	27.10.	1051	KUTI Yakima WA. LEM213
1470	26.10.	0530	WMBD Peoria IL. LEM213
	27.10.	0907	KWSL Sioux City IA. LEM213
	24.10.	0623	WLAM Lewiston ME. LEM213
	25.10.	0747	WBKV West Bend WI. LEM213
1480	26.10.	0630	WLMV Madison. LEM213
	26.10.	0640	WGVU Kentwood MI. LEM213
	23.10.	0757	KRXR Gooding ID. LEM213
	24.10.	0530	KAUS Austin MN. LEM213
	24.10.	0920	KGOE Eureka CA. LEM213
1490	24.10.	0748	WBAE Portland ME. LEM213
	24.10.	1500	KBIS Forks WA. LEM213
	26.10.	1106	KTEL Walla Walla WA. LEM213
	27.10.	0800	WZOE Princeton IL. LEM213
1510	22.10.	2030	WWZN Boston MA. LEM213
	22.10.	1232	KCUV Littleton CO. LEM213
	22.10.	2233	CKOT Tillsonburg ON. LEM213
	23.10.	2302	WAUK Waukesha WI. LEM213
1520	22.10.	2030	WKBW Buffalo NY. LEM213
	26.10.	0524	KOKC Oklahoma City OK. LEM213
1530	22.10.	1230	KFBK Sacramento CA. LEM213
1540	25.10.	0600	CHIN Toronto ON. LEM213
	24.10.	0600	KXEL Waterloo IA. LEM213
1560	24.10.	0555	WQEW New York NY. LEM213
1570	23.10.	1015	CKMW Winkler. Ei ole enää entisenlainen "pesti". LEM213
	28.10.	0700	KCVR Lodi CA. LEM213
1590	22.10.	0700	WAKR Akron OH. LEM213
	23.10.	1010	KSGO Centerville UT. "Recuerdos 1600" . LEM213
1600	23.10.	0600	WRPN Ripon WI. LEM213
	23.10.	0615	WMHG Muskegon MI. LEM213
	23.10.	0623	WAAM Ann Arbor MI. LEM213
	23.10.	0627	KCRG Cedar Rapids IA. LEM213
	24.10.	0643	KCKK Lakewood CO. LEM213
	25.10.	1330	KVRI Blaine WA. LEM213
	22.10.	0800	KZGX Watertown MN. LEM213
	23.10.	1010	KSGO Centerville UT. "Recuerdos 1600" . LEM213
1609,92	22.10.	2235	CHHA Toronto ON. LEM213
1610	22.10.	2305	CJWI Ottawa ON. LEM213
1620	25.10.	1205	KYIZ Renton WA. LEM215
	28.10.	0500	KSMH Auburn CA.
1630	26.10.	0500	KCJJ Iowa City IA. LEM213
	26.10.	0508	KKWY Fox Farm WY. LEM213
1640	23.10.	0630	WTNI Biloxi MS. LEM213
1650	24.10.	0600	KCNZ Cedar Falls IA. LEM213
1650	29.10.	0559	KFOX Torrance CA. LEM213

	29.10.	0606	KNUS2 Denver CO. LEM213
1660	23.10.	1021	KXOL Brigham City UT. LEM213
1670	28.10.	0700	KHPY Moreno Valley CA. LEM213
1680	23.10.	0618	WTTM Princeton NJ. LEM213
	26.10.	0500	KTFH Seattle WA. LEM213
1690	25.10.	0630	WRLI Berwyn IL. LEM213
	24.10.	0100	KFSG Roseville CA. LEM213

#### KESKI-AMERIKA

840	28.10.	0520	La DobleVé. LEM213
890	23.10.	0653	R. Progreso Chambas/Santa Clara. LEM213
1220	25.10.	0737	XEB México City DF. LEM213
1300	23.10.	1208	XEP Ciudad Juárez CH. LEM213
1410	24.10.	0750	XECF Los Mochis SN. "La Mexicana". LEM213
1570	26.10.	0510	XERF Cd. Acuña CO. LEM213

#### SOUTH AMERICA

780	25.10.	0627	R. Coro. LEM213
1070	25.10.	0640	R. Santa Fe. LEM213
1230	25.10.	0705	R. Dos Rosario. LEM213
1250	25.10.	0400	R. Estirpe Nacional,. LEM213
1330	25.10.	0535	R. Metropolitana. LEM213

### HORARIOS LOCALES EN LAS CADENAS DE ESPAÑA





H.O.E.	0430	0500	0530	0600	0630
COPE	---	---	0557: L 3'	0625: R 3'	0655: R 3'
SER	---	---	---	---	0650: R 10'
RNE/R1	---	---	---	---	---
RNE/R5	---	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	---	---	---	0627: L 3'	0655: L 4'

H.O.E.	0700	0730	0800	0830	0900
COPE	0724: R 6'	0750: R 5' 0755: L 5'	0824: L 6'	0857: L 3'	0927: L 3'
SER	0720: L 10'	0750: R 10'	0820: L 10'	---	0927: L 3'
RNE/R1	---	0745: R 15'	---	---	---
RNE/R5	---	0745: R 15'	---	---	0917: L 13'
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	0720: R 10'	0755: L 5'	0820: L 10'	---	0927: L 4'

H.O.E.	0930	1000	1030	1100	1130
COPE	0957: L 3'	1027: L 3'	1057: L 3'	1127: L 3'	1157: L 3'
SER	0955: L 5'	1003: L 2'	1030: L 5' 1057: L 3'	1103: L 3'	1130: L 5' 1157: L 3'
RNE/R1	---	---	---	---	---
RNE/R5	---	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	0955: L 4'	1027: L 4'	1055: L 4'	1125: L 4'	---

H.O.E.	1200	1230	1300	1330	1400
COPE	1202: R 10'	1230: L 30'	1300: L 30'	1330: L 30'	1427: L 3'
SER	1220: R 10'	1230: L 30'	1300: L 30'	1330: L 30'	1405: R 10' 1415: L 15'
RNE/R1	---	---	1310: R 20'	1330: R 30'	---
RNE/R5	---	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	---	1230: L 30'	1300: L 30'	1330: L 30'	1420: R 10'

H.O.E.	1430	1500	1530	1600	1630
COPE	1435: L 25'	---	---	1627: L 3'	1657: L 3'
SER	---	1510: L 20'	1530: L 30'	---	1630: L 3'
RNE/R1	---	---	---	---	---
RNE/R5	---	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	---	1500: L 30'	1530: L 30'	1627: L 3'	1657: L 3'

H.O.E.	1700	1730	1800	1830	1900
COPE	1727: L 3'	1757: L 3'	1827: L 3'	1857: L 3'	1900: L/R 30'
SER	---	1730: L 3'	---	1820: L 3'	---
RNE/R1	---	---	---	---	---
RNE/R5	---	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	1727: L 3'	1757: L 3'	1827: L 3'	1857: L 3'	1900: L/R 30'

H.O.E.	1930	2000	2030	2100	2130
COPE	1930: L/R 30'	---	2030: L 3'	---	2130: L 3'
SER	---	2025: R 5'	---	---	---
RNE/R1	---	---	---	---	---
RNE/R5	1945: R 15'	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	1930: L/R 30'	---	---	---	2130: L 2'

H.O.E.	2200	2230	2300	2330	2400
COPE	---	2230: L 3'	---	2330: L 3' 2357: L 3'	---
SER	---	2257: L 3'	---	2355: L 5'	---
RNE/R1	---	---	---	---	---
RNE/R5	---	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	---	2230: L 2'	---	2330: L 2'	2357: L 3'

H.O.E.	0030	0100	0130	0200	0230
COPE	0057: L 3'	---	---	---	---
SER	0030: L 1'	0100: L 1'	0130: L 1'	---	0259: L 1'
RNE/R1	---	---	---	---	---
RNE/R5	---	---	---	---	---
PUNTO R	---	---	---	---	---
OCR	0040: L 2'	---	---	---	---

H.O.E.	0300	0330
COPE	---	---
SER	---	0359: L 1'
RNE/R1	---	---
RNE/R5	---	---
PUNTO R	---	---
OCR	---	---