



Suomen DX-litto r.y.



17.6.2002

Nro 10

845

Next issue stopdate and address for loggings and gossips:

SATURDAY, 3.8.2002 to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

e-mail contributions to: dx@jln.pp.fi

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

Editor-in-Chief:	Jari Lehtinen (JLN).....dx@jln.pp.fi.....(18-22)	03 - 7830 598
Euronews:	Jouko Mustalahti (JMU).....jouko.mustalahti@pp.inet.fi.....	03 - 5151 021
Afro-Asian-Oceanian News:	Jarmo Patala (JP).....jp@pp.inet.fi.....	019 - 416 802
North-American Newswatch:	Esa Hänninen (EJH).....ejh@clinet.fi.....	09 - 8030 984
Ultimas Noticias:	Tuomas Talka (TAT).....tuomas.talka@uta.fi.....	03 - 255 9841
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN).....dx@jln.pp.fi.....	03 - 7830 598

DX-CLUSIVEN ALUSTAVA ILMESTYMISSAIKATAULU LOPPUVUODELLE 2002

nro	avustukset viimeistään	lehti ilmestyy
11	la 3.8.	ma 5.8.
12	la 24.8.	ma 26.8.
13	la 14.9.	ma 16.9.
14	la 28.9.	ma 30.9.
15	la 12.10.	ma 14.10.
16	la 26.10.	ma 28.10.
17	la 9.11.	ma 11.11.
18	la 23.11.	ma 25.11.
19	la 7.12.	ma 9.12.
20	la 21.12.	ma 23.12.

Muutokset hyvinkin mahdollisia.

Kesän aikana tulee ilmestymään pienimuotoinen Kesä-Clusive, joka on avoin kaikelle kansalle. Tarkkaile sivuston <http://clusive.sdxl.org> pääsivua ja tutkaile uutisia ja kuulumisia! PS: Lokauksia saa lähettää. – jln

EUROOPPA

765	19.4.	2030	R Maiak, Petrivka. MR
908,9	24.3.	*0225-	R Rossii, UNID QTH. MR
1062	19.4.	0403	Country R, Praha. Erittäin voimakkaasti. Häiriökelin ansiosta Tanskasta ei tietoaakaan. TAT
1278	25.5.	1758	Golos Rossii, Petrika. JHY/V
1305	25.5.	2007	RT Shqiptar, Gjirokaster. JHY/V
1557	21.4.	0400	R Osijek, Osijek. TAT/P
1584	25.12.2000	2000	CANCEL: R Paradijs. Perutaan vanha lokausta, sillä Ruud Vos ei pystynyt tunnistamaan asemaa nauhoituksestani. JHY
1602	7.4.	2000	R C.N.M, Arad. Ed. clusivessa veikkasin Teleme nimeä tälle. 'Oikein' kuuntelemalla saan sopimaan tähän... JHY/V
	18.4.	1655	- MR
1602	20.4.	1759	Tent. R C.N.M, Arad. Henksua romaniaksi, mutta ei idiä tasalta. TAT
13865v	9.6.	1915	R Gap via IRRS. In the beginning the fq was 13864.91 and later drifted up to 13865.12. MTM

BRITTEIN SAARET

531	24.8.2001	0241	+ Susy R, Redhill. Tämä varmistui oikeastaan vasta nyt, kun asema lähetti yksiselitteisen verifiointin ja kaivoi samalla lisää nauhoittamastani kuulutuksesta "This is John Watt on Susy Radio Night Flight, I'll be with you till 7 o'clock... the studio number is 0870 50531..." MTM/LÅ218
1152	27.4.	0500	Clyde 2, Glasgow. TAT/P
1350	26.4.	0106	Hemel Hospital R, Hemel Hempstead. TAT/P
1350	26.4.	0210	Kingstown R, Kingstown-upon-Hull. Edelleen dominantti tällä taajuudella. TAT/P
1602	26.4.	1905	BBC R Kent, Rusthall. TAT/P

AFRIKKA

638	25.5.	2230-2312*	Tent. Kaduna State Media Corporation, Katabu. JJK
-----	-------	------------	---

972	25.5.	2210-2301*	+ Katsina State Radio and Television Service. Lopultakin tämä asema suostui kuulumaan idin aikaan. Muutama vuosi tätä on kytättykin. Kerran aikaisemmin olen onnistunut tästä välähdyksen kuulemaan. ID:n sanamuoto on tuo edellä mainittu, mikä poikkeaa verhon antamasta. JJK
972	25.5.	2210-2252*	LJB Sirte. //675, 1125. JJK
990	25.5.	2205	Tent. Bauchi R Corporation, Bauchi. En jäänyt idalemaan tätä, kun QSL on jo kansiossa. JJK
1071	18.5.	2100	ERTU Greater Cairo R, Cairo. "Huna idha'at il-Qahira al-Kubra". MR
1161	19.4.	2010	ERTU Mid Delta R, Tanta. "Iha'at Wasat al Delta min Tanta". MR
1260	7, 9.6.	2115-2209*	Emissora Provincial do Niassa, Lichinga. Lähettti perjantaina pitempään. 9.6. huippukuuluuus. Reggae on suosiossa näillä kulmilla. JJK
1323	9.6.	2304-2330	+ R One, Moshi. Olen ollut epäuskoinen tämän releen olemassaolosta, mutta näköjään kovilla keleillä tämäkin puskee esille. JJK
1422	3.5.	2000	ERTU Matruh R, Salum. "Huna idha'at al-Matruh" ja vaihtoi Holy Quraniin. MR
1440	9.6.	2304-0000	R One, Dar-es-Salaam. JJK
5010	11.6.	2030	RTV Malagasy, Antananarivo. Hieno kuuluvuus. HEP
6137,85	13.5.	2309	R UNAMSIL, Freetown. MTM
6137,85	21.5. us	2355-0300	- Kuuluu säännöllisesti lähes joka yö pitkälle aamuun. HAT
6137,8	9.6.	0149	tent. UNAMSIL. Taajuudella oli asema, mutta tunnistus taitaa jäädä haaveeksi. JHY/V
7460	19.5.	2300-	R Nac Saharaui. Amerikkalaista ja espanjalaista poppia (esim. Power Of Love) sekä nx in SS at 2330. Komea web-sivu http://personales.jet.es/ras/ kertoilee paljon hamsseista, mutta vastaus lienee tiukassa? (-RASDin QSL:t haetaan Radioamatööriliiton tilaisuuksista puku päällä aplodien saattelemana, vai mitä IPA? Hi! /ed.) YK
7530	us	1905-	R Hargeisa. Lähettelee englanninkieliset uutiset noin 1915 tai 1920. Ei tosin taida olla äänessä ihan joka päivä. Myös joskus englan-

			ninkurssia, esim. "The president is a common noun", mikä kertonee jotakin maan poliittisesta tilanteesta? Myös tällä asemalla on ainakin tämä web-sivu www.geocities.com/radiohargeisa/ joka on kovin keskeneräinen. YK
12125	1.5.	1917	Jakada R Int. MTM
	17.5.	1900-1930	- Kuuluu ma, ke, to. Asiaa Nigeriasta. (-QTH Armavir Venäjällä /ed.) HEP
AASIA			
909	16.5.	0033	Yemen RTVC, al-Hudayah. QRM by UK and Iraq. MTM
936	18.4.	-2332*	ORTAS. Unid QTH. MTM
1071	17.5.	-2030*	IRIB R Ma'aref, Qom. MR
8700U	8.4.	1835	PsyOps Information E. QTH Bagram? MR
9155	18.5.	-1855*	Ashur R. MTM
9155	11.4.	*1650-1900	+ Voice of Assyrian Democratic Movement . "Harga pras Qalo d'Ashurnyatra, Qalo d'Zowao Demokrataio Atouroyo". MR
15490	11.6.	1400-1500	AWR Taiwan. Häiriöinen taajuus. HEP
OSEANIA			
15475,5	1.5.	1925-	LRA36 R Nacional Argancel San Gabriel, Base Esperanza. TRE/S
KESKI-AMERIKA			
4832	30.4.	0210-	HRLW R Litoral, La Ceiba. TRE/S
ETELÄ-AMERIKA			
1390	25.4.	0156	ZY.... R Farol, Touros, RN. JEÖ aukaisi kuulumuksen: "Boa Noite de sua Touros, Boa Noite de sua Rio Grande da Norte, Boa Noite Brasil". tnx JEÖ. JHY/V
1410	29.4.	0115	ZYH467 R São Gonçalo, São Gonçalo dos Campos, BA. JEÖ
1410	3.6.	2301	ZYJ614 R Santa Cruz AM, Santa Cruz, RN. Identified after the end of A voz do Brasil at 2301. MTM
1460,05	11.5.	0033	ZYH616 R Uirapuru, Morada Nova, CE. Oli minulle uusi tuttavuus. Kuultu aikaisemmin PÄ:n

1470	17.3.	0427	toimesta Lemmenjoella. JEÖ OAX4B Cadena Peruana de Noticias, Lima. Oli tämä numerossa 8 unidina vihjaamani asema. FM-releointi 99.3 tuli tämän kautta. Tnx
JEÖ. JHY/V			
	29.4.	0015-	- TRE/S
1470,10	28.4.	-0201	ZYJ616 R Rural AM, Parelhas, RN. Oli valitettavasti tämä dominantti, vaikka ensin toivoin splitin perusteella jotain ihan muuta. TAT/P
1480	7, 26.5.	0200	ZYL... R Cancao Nova, Gravata, PE. MTM
1510	9.5.	0112	ZYJ602 R Centenário, Garaúbas, RN. MTM
1540	23.4.	0204	ZYH611 R Sant'Ana, Tiangua CE. Ehdin vai idin loppuosalle, mutta muutamaa minuuttia aiemmin samaa asemaa kuunnellut JEÖ totesi idin sopivan hänen kuulemaansa. TNX JEÖ. JHY/V
1590	27.4.	0156	ZYL369 R Guaicuí, Várzea da Palma, MG. Oli uusi brassi minulle. TAT/P
3205	26.4.	0230	ZYG861 R Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP. TAT/P
3245	5.6.	0115-	ZYG202 R Clube, Varginha, MG. Todella nautittava kuuluvuus tänä aamuna. Soitteli tuttua musiikkia. Releoi Transamericaa. HPE
3279,55	27.3.	0400	R María via LV del Napo, Tena. According to Rafael Rodriguez, the station has regular programming in Quechua and Spanish from 9 AM to 10.55 PM. Then from 11 PM to 9 AM it rebroadcasts the signal of Radio Maria Ecuador and occasionally Radio Maria Colombia in parallel with 1220 AM there in Bogotá. MTM
3310	4.6.	0050-	CP... R Mosoj Chaski, Cochabamba. HPE
3375,12	27.5.	-0146*	OAW6B R San Antonio, Callalli. MTM
3375,12	1.2.	2305	R Educadora, Guajara Mirim, RO. MTM
4421,26	27.4.	-0304*	O.... R Bambamarca Frecuencia Líder, Bambamarca. TAT/P
4716	us	0055-	CP... R Yura, Yura. HPE
4775	15.4.	2147	ZYG207 R Congonhas, Congonhas, MG. MTM
4785,08	10.5.	0228	ZYG790 R Caiari, Porto Velho, RO. Happened to ID when I was passing the fq. MTM
4795	4, 5.6.	0030-	ZYF900 R Difusora, Aquidauana, MS. HPE
4815	4, 5.6.	0115-	ZYG640 R Difusora, Londrina, PR. Tuli parina yönä nautittavan lujaa. HPE
4826,4v	4.6.	0130-	OAX7T R Sicuani, Sicuani. HPE
4855,93	23.5.	0045-	OAX7J R La Hora, Cusco. YK

4865	17.4.	-0254*	ZYF203 R Verdes Florestas, Cruzeiro do Sul, AC. Lopetteli. YK
4865	13.4.	0200-	ZYG641 R Alvorada, Londrina, PR. Henksua. YK
4885	23.4.	-0209*	ZYF201 R Difusora Acreana, Rio Branco, AC. Lopetteli musaohjelman. YK
4915	2.5.	0330-	ZYF360 R Difusora, Macapá, AP. YK
4940,02	10.5.	-0216*	OAW8A R San Antonio, Villa Atalaya. Signing off with a prayer, full ID and the national anthem. A day earlier the s/off time was
0202, but I wasn't able to ID the station then. MTM			
	11.5.	0135-0206*	- Tietysti henksua. YK
4944,87	9.5.	-0213*	ZYG525 Emissora Rural, Petrolina, PE. Lopetti futisohjelman. YK
5005,65	7.6 us	2350-	O... R LTC, Juliaca. Paljon puheohjelmaa. HAT
5009,6	24.4.	0304-0358	OBZ4B R Altura, Cerro de Pasco. Mainoksia Cerro de Pascoon. JHY/V
5009,56	27.4.	0335	- Kuuluu nyt hyvin tällä taajuudella. TAT/P
5015	29.4.	-0200*	ZYG595 R Pioneira, Teresina, PI. YK
5054,41	27.5.	2250	CP90 R Juan XXIII, San Ignacio del Velasco. Oli huomattavasti "hilsempi" 60 mb taajuudellaan takavuosina. JEÖ
5900U	2.5.	0130-	+HC.. R Cosmopolita, Quito. TRE/S
	11.5.	0042	- On kuulunut vain kerran Porvoossa (ja samanaikaisesti JMS:n toimesta Långåminnessa). JEÖ
5940,10	21.5.	0000	OAX6A R Bethel, Arequipa. Myös hilse. Plakkarissa vuodelta 1968. JEÖ
5940,12	29.5, 3.6.	-0000-	- MTM
5940,12	7-9.6.	2325-	- Todella hulpea kuuluvuus heti ensimmäisellä kokaisulla. Nonstopmusaa aikakuuluksin ja sitten REL-puhetta. Antoi idin tasalta "Bethel Radio". Viikonlopun mittaisen Siilinjärven reissun tavoitteet toteutuivat erinomaisesti, koska 49 mb oli käyttäyksen kohde ja kelit hyvin vedossa. Kuulunut yllätyksekseni Espoossakin joka yö tämän jälkeen, tosin todella paljon heikommin. HAT
5940,1	8.6.	0008	- Uskonnolliset ohjelmat kuuluivat mainiosti. JHY/V
5969,93	8.6.	2336	ZYE523 R Itatiaia, Belo Horizonte, MG. Hienosti idailten ja mainostellen. Raporttiaineet

			tulivat kasaan, ja nauhoitus kotona kuunneltua. Enen postitusta tuli e-mail, jossa asema vahvisti aiemman raportin. JHY/V
5990	11.5.	-0158*	ZYE773 R Senado, Brasilia, DF. TAT
5996,63	21.5.	0000	OBX6L R Melodia, Arequipa. Kuuluu usein. JEÖ
5996,67	9.6.	0130-	OBX6L R Melodía, Arequipa. Nousi parhaiten esiin vasta tähän aikaan, kun muut olivat jo häipymässä. Jäi kuitenkin pelkäksi ohjelma-kuunteluksi, koska on kansiossa vanhoilta ajoilta 70-luvun puolelta. HAT
6010	25.5.	0017	+ CE... R Parinacota, Putre. On kuulunut melkein joka yö ja muutama kerta esim. 2.6. todella rajulla signaalilla. Antaa FM-taajuuden 94.5 idissään. JEÖ
	2.6.	0040	- MTM
	7-9.6.	2320-0130	- Pääasiassa musiikkia ja standardi-idejä. 9.6. yöllä myös pätkä puheohjelmaa. Kuului välillä varsin hyvin. HAT
	7,8.6.	2352	- Ohjelmassa musiikkia ja väliin asemakuulutuksia. JHY/V
6036,75	27.5.	2320	CP.. R LV de Trópico, Trinidad. Hikisesti. JEÖ
6045,4	8.6.	0101	OCY4H R Santa Rosa, Lima. Antoi useita mukavia idejä, ennenkuin md-jäi päivystämään taajuutta. JHY/V
6105,52	us	2300	CP92 R Panamericana, La Paz. Todella hurjalla signaalilla. JEÖ
6150,46	us	0000	O... CPN Arequipa. CPN:ltä saamieni tietojen mukaan on ex-Concordia. JEÖ
6150,44	28, 29.5.	0201	- (ex-R Concordia). MTM
6150,46	8, 9.6.	0020-0215	O... CPN, Arequipa. Eipä päässyt vertaamaan, tuleeko samaa ohjelmaa 1470:lla. Pahasti puristuksessa mutta parin yön käyttäyksellä sai jo raportin kasaan. Tämä näyttää pihisevän myös Espoossa, tosin ei raportoitavalla sinkulla. HAT
6150,4	9.6.	0108	tent. CPN Arequipa. Aikamoisten häiriöiden keskellä, ja kun kuului paremmin ohjelmassa oli puuduttavaa puhetta. JHY/V
6215,04	us	0000-0203	L... R Baluarte, Puerto Iguazu, MS. Kuului Siilinjärvellä selvästi paremmin vasta tänä talvena uudelleen käyttöön saamallani, naapurin pellolle vedetyllä mobile-piuhalla. Vakiolangalla olisi jääneet lähes kaikki nyt

	10.5.	2200	lokatut lattarit ilman raporttia. Ei ihme, että lattari- ym. saldot ovat olleet lähellä nollaa kaikkien lukuisten vuosien aikana tehtyjen talvi-, kesä- ym. loman käyttäys-reissujen jälkeen. Voihan vee. HAT
6215,06	17.5.	2307	- "Maranatha AM"-releointia. Jokaöinen tuttavuus. JEÖ
	24.5.	0045-	- MTM
	25,26.5.	2320	- YK
6536	30.2.	0204	- Maranatha, vai onko aseman oikea nimi Baluarte. Kuuluvuus on ollut hyvä. JHY/V
6537,30	12.5.	2300	O.... Radiodifusora Huancabamba, Huancabamba. TRE/S
			+CP... La Voz del Campesino, Sipe-Sipe, Cocha-
			bamba. Muutama kerta luettavasti. Varoite-
			taan sekoittamasta 6536.2v R Difusora Huan-
			cabambaan. JEÖ

TAT/P = Tuomas Talka Petolahdessa PW:n kesämökillä. Kelit olivat yleisesti ottaen huonot, vaikka pari ihan mukavaa asemaa tulikin plakkariin.

TRE/S = Timo Reiniluoto Salkolassa.

JÄLKILOKIA

LEM 121/JMS

1107	10.11.1998	1439	JOMR Hokuriku Hoso, Kanazawa. Programme "America-Zarigani" by Eiji & Tetsu. LEM121/JMS
1269	10.11.1998	1453	JOJR Shikoku Hoso, Tokushima. "Shikoku Hoso Service" and "98 Shikoku Hoso Radio Kayou Dai Koushin". LEM121/JMS
1404	10.11.1998	1354	JOVO Shizuoka Hoso, Hamamatsu. "Radio no Ousama" –programme with a station identification "SBS Radio Matsuri". Commercial "Shuukan TV Check", presented by TV guide. LEM121/JMS

1431	10.11.1998	1330	JOZF Gifu Hoso, Gifu. Programme "Night Scramble" by Tomokazu Sumigama. The music group "Curio" was their guest. LEM121/JMS
1530	10.11.1998	1400	JOXF Tochigi Hoso, Utsunomiya. "CRT News", the first item was about the consumer price index in Tochigi prefecture. LEM121/JMS
1557	10.11.1998	1347	JO.. Shizuoka Hoso, Atami/Fujinomiya/Mishima. Programme "Radio no Ousama" by Hiroaki Tanizaki. A concert tour by Misato Watanabe was advertised. LEM121/JMS

LÅ 227 LOG

MIKA MÄKELÄINEN (MTM) & JIM SOLATIE (JMS), FINLAND

QTH: Långåminne near Vaasa, 1000 meter antennas to 285, 255, 235 degrees, 400 meters to 180 degrees.

CONTINENTAL EUROPE

1197,83	28.3.	1600	Antena Brasovului, Brasov. ΔAici Antena Brasovului, 1197 kiloherz@. LÅ227
1251	28.3.	0455	Nyiregyhaza R, Nyiregyhaza dominating the frequency. LÅ227
1251	28.3.	0455	Szombathely R, Szombathely. Was under Nyiregyhaza. ΔItt a Magyar Radio Szombathely studio ujo@. LÅ227
1502,94	29.3.	0301	R Zavidovici, Zavidovici. LÅ227
1602	28.3.	1730	+ <u>Radio CNM, Arad</u> . A new Romanian broadcasting with 1 kW. LÅ227

BRITISH ISLES

845.97	27.3.	2241	R North, Inishowen Head, Co. Donegal. Strong when RAI off. LÅ227
1350	27.3.	2310	<u>Hemel Hospital Radio, Hemel Hempstead</u> . This is now the second strongest RSL here after Kingstwon. Three nights of intensive listening brought this up three times, while Kingstown was up at least 60 times! LÅ227
1359	29.3.	0417	Classic Gold 1359, Coventry. LÅ227

SPAIN

990	29.3.	2255	<u>SER R Cadiz, Cadiz</u> . Was a total surprise. Has never before been heard in Southern Finland, only in Lapland. LÅ227
1134	27.3.	2255	COPE Jerez. LÅ227
1287	27.3.	2335	SER R Lleida, Lleida. LÅ227

AFRICA

612	29.3.	0118	RTM Sebaa-Aioun. LÅ227
-----	-------	------	------------------------

CENTRAL AMERICA

1620	28.3.	0400	WDHP Frederiksted, VI. LÅ227
4832,06	28.3.	-0503*	HRLW R Litoral, La Ceiba. Very strong!!! LÅ227

DX-PEDITION TO LEMMENJOKI -LEM163 12-25.1.2002

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

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

Antennas: LEM-farm + a provisional "Iberia"-antenna in direction ca. 240 degrees.

Oli jälleen Lemmenjoelle lähdön aika ja PÄ ja JEÖ tapasivat tavan mukaan Helsingin rautatieasemalla, jossa auto runsaine elektronisine yms. laitteineen siirrettiin junaan. Sen jälkeen siirryimme tarkastamaan tilannetta rautatieaseman ravintolassa, jossa tietämämme mukaan juuri vietettiin somalien talvipäiviä, jotka alkoivat 1.1.2002 ja päättyvät 31.12.2002, toistuen vuosittain. Tämä näytti pitävän paikkansa. Tervehdimme ystävämme, otimme parit kaljat ja sen jälkeen hyvissä ajoin junaan, jossa tavan mukaan vedimme naamamme pari yömyssyä sekä virkistävään uneen johtavat pillerit. Aamulla heräsimme todella virkeinä ja jatkoimme autolla tankkausten jälkeen mukavassa säässä kohti Lemmenjokea. Sinne saavuttuamme havaitsimme pihamaan tyhjäksi, mutta yllätykseksemme edellisen peditionin miehet eli TRE ja JPI istuivat edelleen tuvassa, odottaen taksia joka veisi heidät alumiinikapsekkeihin pakattuine laitteineen lentokentälle Ivaloon. Voiko ja pitääkö peditionin olla tosiaan noin helppo? Pojat kertoivat kelien olleen aika surkeita, mikä ottaen huomioon ionosfäärissä vallitsevat olosuhteet ei ollut kovin yllättävää. Lopulta taksi tuli ja pääsimme virittelemään laitteita paikalle. Janne oli tuonut paikalle 3 NRD:tä, allekirjoittaneella niitä oli vain kaksi ja lisäksi BKL:n AOR (tnx! Krisse). Ensin kuitenkin arvoimme radiot, jolloin Janne tavan mukaan onnenpekkana sai viisi NRD:tä ja Pertti yhden AOR:n. Mutta toisen osapuolen protestien jälkeen pääsimme sopuun siitä, että alkuperäinen tilanne on ehkä kuitenkin sopivin.

Antennit vaikuttivat olevan kunnossa, mutta se ei paljon auttanut, kun keleşä ei juuri ollut, ainakaan Pohjois-Amerikan suuntaan. Seuraavana aamuna tarkastimme lankoja myös metsässä ja havaitsimme, että uusi ns. "ipsulanka" oli vedetty melko erikoisesti, ensin vähän matkaa n. 270 astetta ja sitten loput n. 215 astetta. Suunta vaikutti aika eteläiseltä ja toi mukavasti espanjalaisia ja italialaisia muttei soveltunut kovin hyvin La Platan ja brassarien kuunteluun, johon alun perin olimme ajatelleet paljolti keskittyä. Siksi vedimme langan kompassisuuntaan 240 astetta, koska se oli osoittautunut edellisellä retkellämme oikein hyvin toimivaksi iberialaisia ja mainittuja eteläamerikkalaisia ajatellen, niinkuin se sitten oli tälläkin kerralla. Seuraavana päivänä teimme langan suuntaan paikallisia 10-30 cm korjauksia, jolloin sen teho edelleen parani.

Moneen päivään emme kuulleet yhtään jenkkiä, ei edes KBRW kuulunut. Lattareita (La Plata + Brasilia) tuli jonkin verran sekä öisin että aamuisin, joten yritimme näitä melkoisen rupisia signaaleja selvittää. Tulos on kohtuullinen ja melko lailla uusiakin asemia löytyi. 18.1. kävimme kaupassa ja ennen sinne lähtöä kävi yllätykseksemme Kristiina vieraanamme ja pyysi tuomaan pullon punkkua. Ei hän olekaan absolutisti, kuten huhut ovat väittäneet, joten seuraavat pedikset tietävät mitä viedä tuliaiseksi! Yöllä palovaroitin laukesi, liekö johtunut siitä, että kamina oli liian kuuma vai siitä, että Jannella oli taas kerran ilmavaivoja ja meikäläisen oli varustauduttava deodorantispraypullolla, jonka avulla oli mahdollista välttää pahimpia tuoksua. Jokin näistä tai kaikki yhdessä sitten laukaisivat palovaroittimen!

20.1. oli pakko siirtyä kuuntelemaan iranilaisia, kun juuri muita ei kuulunut, mutta se ei ollut kovin helppoa kun näistä asemista ei ollut kovin paljon kokemusta. Myös intialaisia ja pakistanilaisia oli tarkoitus yrittää mutta jotenkin into lopsahti. 22.1. tuli aamusella esille muutamia Floridan jenkkejä, mutta riemu ei kovin kauaa kestänyt.

Peditionin loppupuolella keräsimme pois pari lankaa. Ihmetystämme herätti taas kerran se, että mistä ihmeestä on löytynyt niin pitkä "oravakeppi", jolla langat oli saat mäntyjen latvoihin? Vai tolppakenkiäkö oli käytetty? Vaikka

metsästä haimme niin pitkä kepin kuin suinkin mahdollista, niin edes Janne pitkänä miehenä (vajaat 2m) ei ylettynyt lankoja alas saamaan vaan niitä piti katkoa parista kohdasta.

23.1 keskityimme raportoitavien asemien puutteessa lähinnä pierutestien tekemiseen, aamulla 24.1 havaitsimme kelien olevan lännessä (länsi-Euroopassa) ja iltapäivällä idässä (kuului kiinalaisia). Viimeisinäkään päivinä eivät kelit enää kummoisiksikaan nousseet, mutta kokonaisuudessaan varsinkin Etelä-Amerikan asemien osalta pitänee olla suht. tyytyväinen. Jos vaan ehtisi kirjoittaa raportteja ja vastauksia asemilta saisi, voisi olla vieläkin tyytyväisempi. Kirjoitti PÄ (Voin kirjaimellisesti yhtyä tähän Pertin yhteenvetoon. JEÖ)

EUROPE

675	13.1	1400	NRK Nordland, Riso	LEM163
846	21.1	0620	RAI Roma	LEM163
900	14.1	0620	RAI Lombardia	LEM163
945	14.1	1455	M-Toulouse	LEM163
963	19.1	13.20	FIN YLE Pori S9 + 25 dB. Signal strengths measured at nearby fq's: 980: S5 972: S8 950: S6 945 S4 933: S2. The YLE signal covers more than 40 khz and weaker european stations on 972 and and 945 could not be listened to due to YLE splash. Congratulations to YLE technical department!	LEM163
1107	19.1	1114	Moray Firth R	LEM163
1332	16.1	0620	RAI Lazio	LEM163
1503	14.1	1358	Christian Radio Centr for Family Radio, Moscow	LEM163
1458	24.1	0210	RUS Kudymkar "Radio T-7"	LEM163
1575	21.1	0620	RAI Umbria	LEM163
1575	23.1	0620	RAI Puglia	LEM163
1602	24.1	2300	R Yunost	LEM163
1602	18.1	2329	UKR R Skyway, Lugansk	LEM163

BRITISH ISLES

882	14.1	0700	BBC R Wales	LEM163
936	19.1	0705	Fresh AM, Hawes	LEM163
1251	15.1	0100	Amber R	LEM163

IBERIA

531	21.1	0645	RNE5 Asturias, Oviedo	LEM163
540	15.1	0105	OCR Barcelona	LEM163
558	14.1	0645	RNE 5 Pais Vasco, San Sebastian	LEM163
729	14.1	0645	RNE1 Asturias, Oviedo	LEM163
729	14.1	0645	RNE1 Castilla y León, Valladolid	LEM163
801	16.1	0645	RNE1 Castilla y León, Burgos/Zamora	LEM163
801	16.1	0645	RNE1 Galicia, Lugo	LEM163
837	15.1	0655	COPE Galicia, El Ferrol	LEM163
837	21.1	0557	COPE Sevilla	LEM163
855	15.1	0645	RNE1 Cantabria, Santander	LEM163
882	14.1	0657	COPE Gijón	LEM163
936	26.1	0645	RNE5 Castilla y León, Valladolid	LEM163

990	16.1	2337	SER R Cádiz, Cádiz	LEM163
990	16.1	2333	SER R Bilbao, Bilbao	LEM163
1044	16.1	2328	SER R Valladolid, Valladolid	LEM163
1044	16.1	2333	SER R San Sebastian	LEM163
1080	18.1	2334	SER R Coruna, La Coruna	LEM163
1080	18.1	2335	SER R Huesca, Huesca	LEM163
1098	15.1	0645	RNE5 Galicia, Lugo	LEM163
1098	16.1	0645	RNE5 Castilla y León, Avila	LEM163
1107	21.1	0645	RNE5 Cantabria, Santander	LEM163
1125	18.1	0645	RNE5 Pais Vasco, Vitoria	LEM163
1125	22.1	0645	RNE5 Castilla La Mancha, Toldeo	LEM163
1125	15.1	0645	RNE5 Castilla y León, Soria	LEM163
1134	18.1	1653	COPE Salamanca	LEM163
1143	14.1	2257	COPE Oviedo	LEM163
1152	14.1	0645	RNE5 Castilla y León, Zamora	LEM163
1152	14.1	0645	RNE5 Castilla La Mancha, Albacete	LEM163
1215	15.1	0653	COPE Santander	LEM163
1224	14.1	0657	COPE Lugo	LEM163
1224	17.1	0657	COPE Huelva	LEM163
1224	14.1	0650	Herri Irratia, San Sebastian	LEM163
1224	14.1	2257	COPE Mallorca	LEM163
1260	21.1	2322	SER R Murcia	LEM163
1305	16.1	0645	RNE5 Galicia, Ourense	LEM163
1305	16.1	0645	RNE5 Castilla y León, León	LEM163
1413	25.1	1955	RNE5 Catalunya, Girona	LEM163
1485	15.1	2314	SER R Santander	LEM163
1485	15.1	2338	SER R Alcoy, Alcoy	LEM163
1485	13.1	1910	SER Radio Zamora	LEM163
1602	21.1	2231	R Vitória	LEM163
1602	24.1	0653	SER R Ontinyent	LEM163
1602	24.1	0655	SER R Segovia	LEM163

AFRICA

594	21.1	0500	FRCN Kaduna National Station, Jaji	LEM163
639	21.1	0210	KBC Garissa	LEM163
657	21.1	0510	FRCN Ibadan National Station, Ibadan	LEM163
882	21.1	0200	KBC Kitale	LEM163
900	20.1	0200	KBC Marania	LEM163
954	20.1	0200	KBC Nyamninia	LEM163
1026	21.1	0300	Emissora Provincial	LEM163
1152	21.1	0200	KBC Wajir	LEM163
1233	20.1	0200	KBC Marsabit	LEM163
1305	20.1	0200	KBC Wajir	LEM163
1260	21.1	<u>0252-</u>	<u>Emissora Provincial do Niassa</u>	LEM163
1386	13.1	0158-	KBC Maralal	LEM163

ASIA

171	25.1	00.40	RU Novosibirsk		LEM163
603	23.1	<u>1741</u>	IND AIR Aimer		LEM163
603	21.1	1336	TWN CBS Taipei		LEM163
648	23.1	1725	IND AIR Indore		LEM163
711	24.1	1400	TWN Kung Chun BS, Hsinfeng		LEM163
729	21.1	1335	CHN Jiangxi RGD		LEM163
747	21.1	1332	TWN CBS Family R, Minhsiung		LEM163
756	24.1	1410	CHN CNR1		LEM163
756	13.1	1500	PAK R Pakistan, Quetta		LEM163
756	13.1	1544	IND AIR Jagdalpur		LEM163
774	23.1	1500	CHN Hubei PBS, Hubei	Tnx JMS	LEM163
783	24.1	1400	tent. VoV2 Thoi Long		LEM163
801	23.1	1600	IND AIR Jabalpur		LEM163
837	14.1	1530	IND AIR Vijayawada		LEM163
882	23.1	1430	SRL TWR Puttalam		LEM163
882	25.1	1725	AIR Imphal		LEM163
891	24.1	2328	THA Sor. Wor. Thor, Bangkok	Tnx JMS	LEM163
918	24.1	23.30	THA UNID		LEM163
927	20.1	1604	PAK R Pakistan		LEM163
936	24.1	1457	CHN Anhui RGD		LEM163
945	20.1	1548	AIR Sambalpur		LEM163
954	23.1	1725	AIR Najibabad		LEM163
1008	24.1	1405	TWN CBS Lukang	Tnx JMS!	LEM163
1017	13.1	1440	IND <u>AIR Delhi</u> "At 1017 kHz, this is the service of the Delhi Station of All India Radio"		LEM163
1098	23.1	1400	TWN WYFR Tanshui "Family R"		LEM163
1116	20.1	1540	AIR Srinagar		LEM163
1134	21.1	2328	CHN CNR1 QTH?		LEM163
1215	20.1	1400	IRIB Sari		LEM163
1233	24.1	0000	THA Thor. Or. 01, Bangkok	Tnx JMS	LEM163
1260	24.1	0123	UZB Nukus		LEM163
1287	23.1	0000	<u>INS tent. RRI Palembang</u> no id but Love Ambon		LEM163
1287	23.1	0000	<u>THA Sor. Or.Tor, Bangkok</u>	Tnx JMS	LEM163
1332	19.1	1045	JPN JOSF Tokai Hoso		LEM163
1341	23.1	1700	PAK R Pakistan Bakawalpur	(1340.94)	LEM163
1350	23.1	2315	THA Phon Neung Ror Or, Bangkok	99,9% acc. to JMS	LEM163
1368	23.1	2330	THA Sor. Wor. Thor, Nan/Buriram		LEM163
1377	23.1	1530	CHN CNR1		LEM163
1386	24.1	0029	THA Sathaani Witthayu Pheua Kaan Kaset, Bangkok	Tnx JMS!	LEM163
1404	20.1	1530	PAK R Pakistan		LEM163
1422	24.1	2300	TWN CBS Minhsiung		LEM163
1467	19.1	1000	KOR HLKN Mokpo		LEM163
1467	24.1	2322	THA//1476		LEM163
1476	24.1	2311	THA Sor.Wor.Thor. Lamphun		LEM163
1476	24.1	0159	AZE Baki/Pirsaat		LEM163
1512	24.1	1420	CHN Heilongyang RGD w. ID but not listed here		LEM163

1512	24.1	1450	CHN Chifeng RGD	LEM163
1548	19.1	1055	PHI DWDP Dagupan C	LEM163
1575	19.1	1022	PHI DXJR Cagayan de Oro	LEM163
3265	24.1	1308	RRI Gorontalo (3264.49)	LEM163
3325	24.1	1300	RRI Palangkaraya	LEM163
3345	24.1	1314	RRI Ternate (3344.83)	LEM163
3543	24.1	1330	tent. RSPDT2 Sumba Timur (still active????) (3543.49)	
			LEM163	
6153	24.1	1300	RRI Biak (6153.60)	LEM163

OCEANIA

161125.1		2100	AUS tent. NTC Country	LEM163
1629	25.1	1930	AUS R Italia QTH?	LEM163
1638	25.1	2200	AUS 2ME/3ME Lebanon , Newcastle	LEM163
1683	25.1	2102	AUS Unid	LEM163
1701	25.1	1930	AUS NTC Country, Sydney NSW	LEM163
5020	19.1	1130	Solomon Islands BS, Honaria rel. BBC-nx	LEM163
3205	19.1	1200	R West Sepik	LEM163
3220	19.1	1230	R Morobe	LEM163
3305	19.1	1200	R Western	LEM163
3905	24.1	1339	RRI Merauke	LEM163
3345	22.1	1230	INS RRI Ternate (3344.86)	LEM163
3960	22.1	1216	INS RRI Palu (3959.71)	LEM163
4789	19.1	1155	INS RRI Fak Fak	LEM163
6154	24.1	1247	INS RRI Biak (6153.60)	LEM163

NORTH AMERICA

570	23.1	0700	KNR Nuuk	LEM163
590	20.1	0816	KHAR Anchorage, AK	LEM163
610	23.1	0810	CHNC Carlisle PQ	LEM163
620	20.1	0822	KGTL Homer AK	LEM163
640	19.1	0620	CBN St. John's, NF	LEM163
640	23.1	0805	CFYI Richmon Hills ON	LEM163
650	20.1	0800	KENI Anchorage AK	LEM163
650	23.1	0700	KNR Qeqertarsuaq	LEM163
680	20.1	0800	KBRW Barrow AK only time with audio during 2 weeks!!!	
			LEM163	
710	23.1	0800	WOR New York, NY	LEM163
720	23.1	0700	KNR Simiutaq	LEM163
790	19.1	0646	CFAN Newcastle NB	LEM163
800	26.1	0713	VOWR St. John's, NF	LEM163
820	23.1	0810	CHAM Hamilton ON	LEM163
900	20.1	0800	KZPA Yukon AK	LEM163
900	23.1	0700	KNR Ummannak	LEM163
930	20.1	0820	KNSA Unalakleet AK	LEM163
950	23.1	0810	Chicago IL "R Unica"	LEM163

950	23.1	0805	WWJ Detroit MI	LEM163
1250	19.1	0800	WEMP Milwaukee WI	LEM163
1260	19.1	0659	CKHJ Fredercton NB "KHJ"	LEM163
1350	19.1	0755	KRNT Des Moines IA	LEM163
1470	19.1	0721	CJVB Victoria BC	LEM163
1470	21.1	0800	WMBD Peoria IL	LEM163
1470	21.1	0800	WBKV West Bend WI	LEM163
1480	23.1	0800	WSDS Ypsilanti MI "Classic Country"	LEM163
1480	26.1	0705	WGVU Kentwood MI	LEM163
1480	26.1	0700	WHBC Canton, OH	LEM163
1480	26.1	0700	WTDA Madison, WI "16-80 WTDY"	LEM163
1480	23.1	0734	WSDS "Classic Country"	LEM163
1510	19.1	0707	KGA Spokane WA	LEM163
1590	24.1	0547	WAKR Akron, OH	LEM163
1600	19.1	0700	KVBI Blaine, WA	LEM163
1600	22.1	0722	WMNE Riviera Beach FL "R Disney"	LEM163
1660	22.1	0720	WODX Marco Island FL	LEM163
1670	22.1	0730	WRNC Warner Robins GA	LEM163
1680	22.1	0738	WTIR Winter Garden FL	LEM163

CARIBBEAN AND CENTRAL AMERICA

640	18.1	0630	RFO Guadeloupe	LEM163
660	18.1	0625	R Santa Lucia	LEM163
730	23.1	0840	XEX México DF	LEM163
790	18.1	0652	Starcom Netw.Inc, Barbados (789.93)	LEM163
800	18.1	0630	TWR Bonaire	LEM163
820	18.1	0630	TBN Charlestown	LEM163
900	23.1	0855	XEW México DF	LEM163
940	23.1	0900	XEQ México DF	LEM163
980	23.1	0800	XETU Radio Tampico	LEM163
1100	18.1	0640	ZDK St. John's	LEM163
1180	22.1	0800	R Rebelde, La Habana	LEM163
1280	18.1	0652	WCMN Arecibo PR "Noti-Uno"	LEM163
1390	18.1	0642	WIVV Viquez, PR	LEM163
1430	18.1	0723	WNEL NotiUno, Caguas	LEM163
1480	18.1	0730	WMDD Fajardo PR	LEM163
1560	21.1	0800	WRSJ San Juan PR (1560.03)	LEM163
1570	23.1	0810	XERF Cd. Acuna CO	LEM163
1580	23.1	0840	XEDM Hermosillo SO	LEM163
1590	23.1	0800	XEVOZ México DF	LEM163
1600	18.1	0700	WLUZ Bayamón PR	LEM163

SOUTH AMERICA

560	20.1	0700	<u>ZYH887 R Educadora do Maranhao, Sao Luis, MA</u>	LEM163
560	18.1	0714	Guyana BC, Georgetown	LEM163

580	18.1	0500	CBN Recife, PE	LEM163
590	15.1	0200	LS4 R Continental, Buenos Aires BA	LEM163
600	20.1	0700	<u>+ZYH--- Mirante AM, São Luis, MA</u>	LEM163
600	20.1	0600	ZYK632 R Gaúcha, Porto Alegre, RS	LEM163
620	15.1	0010	ZYK521 R Jovem Pan, Sao Paulo, SP (620.10)	LEM163
640	16.1	0042	<u>ZYK277 R Bandeirantes, Porto Alegre, RS</u>	LEM163
680	20.1	0709	ZYH855 R Difusora do Maranhao, Sao Luis, MA	LEM163
730	15.1	0732	<u>+ZYI780 Emissora Rural, Petrolina, PE</u>	LEM163
730	15.1	0705	<u>+ZYK610 R Dirceu, Marilia, SP</u>	LEM163
730	15.1	0642	ZP7 R Cardenal AM, Asunción	LEM163
760	19.1	0300	ZYH588 Uirapurú, Fortaleza, CE	LEM163
770	19.1	0306	ZYJ922 R Atalaia, Sergipe, Aracaju, SE	LEM163
770	20.1	0726	<u>YVKK Radio Nacional, Valencia</u> "Antena Informativa"	LEM163
780	14.1	0732	<u>+ZYH657 R Difusora, Nova Russas, CE</u>	LEM163
780	14.1	0700	<u>ZYI771 R Jornal do Comercio, Recife</u>	LEM163
790	15.1	0650	LR6 R Mitre, Buenos Aires, BA	LEM163
800	19.1	0100	ZYJ457 R MEC, Rio de Janeiro, RJ	LEM163
840	18.1	0654	LV9 R Salta, Salta	LEM163
850	20.1	0730	<u>+ZYI557 R Itaituba, Itaituba, PA</u>	LEM163
850	18.1	0700	HJKC Radionet, Bogotá	LEM163
850	18.1	0705	YVZC R Fé y Alegría, Maracaibo	LEM163
860	19.1	0300	ZYJ459 CBN Rio de Janeiro, RJ	LEM163
870	18.1	0715	LRA1 R Nacional, Buenos Aires, BA	LEM163
870	20.1	0716	<u>+ZYH499 R da Cidade AM, Juazeiro BA</u>	LEM163
870	20.1	0630	<u>+ZYK705 R Central, Campinas, SP</u>	LEM163
870	18.1	0710	YVRU CNB 870 Pueblo, Puerto La Cruz	LEM163
880	14.1	0729	ZYL275 R Inconfidencia, Belo Horizonte, MG	LEM163
890	15.1	0602	LV11 Emisora Santiago del Estero	LEM163
890	15.1	0525	<u>ZYH706 R Planalto, Brasilia, DF</u>	LEM163
890	13.1	0108	ZYK690 R Gazeta, São Paulo, SP	LEM163
910	18.1	0738	YVRQ RQ, Caracas	LEM163
920	19.1	0130	ZP1 R Nacional, Asunción	LEM163
930	15.1	2304	ZYH646 R Metropolitana, Fortaleza, CE	LEM163
950	19.1	0137	LR5 R Libertad, Buenos Aires, BA	LEM163
950	19.1	0130	ZYL212 R Atalaia, Belo Horizonte, MG	LEM163
960	15.1	0720	ZYK 689 R Sao Paulo, Sao Paulo SP	LEM163
970	19.1	0401	ZYK201 R Pampa, Porto Alegre, RS	LEM163
970	19.1	0111	CX22 Radio Universal, Montevideo	LEM163
1070	15.1	0700	LR1 R El Mundo, Buenos Aires, DF	LEM163
1070	15.1	0706	ZYI673 R Difusora, Cajazeiras, PB	LEM163
1070	15.1	0730	<u>+ZYK615 R Metropolitana AM, Mogi das Cruzes, SP</u>	LEM163
1070	19.1	0630	HJAH Emisora Atlántico, Barranquilla	LEM163
1100	19.1	0630	HJAT Caracol, Barranquilla	LEM163
1110	18.1	0750	<u>YVRX Unión Radio, Valencia</u>	LEM163
1110	16.1	0441	LS1 R Municipal, Buenos Aires, DF	LEM163

1180	14.1	0100	ZYJ463 R Mundial, Rio de Janeiro, RJ	LEM163
1190	13.1	0300	ZYH459 R Juazeiro, Juazeiro, BA	LEM163
1220	14.1	0100	ZYJ458 R Globo, Rio de Janeiro, RJ	LEM163
1230	14.1	0706	ZYJ816 R Guararema, São José, SC	LEM163
1250	13.1	0112	ZYL367 R Metropolitana, Vespasiano, MG	LEM163
1250	15.1	0600	CX36 R 36 Centenario, Montevideo	LEM163
1270	15.1	0609	LS11 R Provincia, Buenos Aires, BA	LEM163
1270	15.1	0246	<u>+CV127 R Cuareim, Artigas</u>	LEM163
1280	14.1	0046	ZYJ455 R Tupi, Rio de Janeiro, RJ	LEM163
1290	14.1	0230	ZYH450 R Clube, Salvador, BA "Metrópole FM"	LEM163
1330	15.1	0605	ZYK736 R Tupi, Osasco, SP	LEM163
1330	15.1	0526	<u>L--- Emisora Central, Bernal, BA</u>	LEM163
133015.1		0559	CX40 R Fenix, Montevideo	LEM163
1340	17.1	0434	<u>ZYJ490 R Novo Tempo, Rio Bonito, RJ</u>	LEM163
1350	21.1	0212	LS6 R Buenos Aires, Buenos Aires, DF	LEM163
1360	13.1	0130	ZYJ464 R Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ	LEM163
1370	19.1	0130	ZYJ267 R Independencia, Curitiba, PR	LEM163
1370	18.1	0742	HJBO Emisora Minuto de Dios, Barranquilla	LEM163
1370	19.1	0051	CX42 Emisora Ciudad de Montevideo, Montevideo	LEM163
1380	23.1	0705	CB138 R Corporación, Santiago	LEM163
1380	21.1	0050	Unid Brasil with CBN px	LEM163
1390	15.1	2246	ZY--- R Farol, Touros, RN	LEM163
1390	13.1	0628	HJFY R Avenida, Espinal	LEM163
1400	15.1	0738	L--- Cumbre AM, Neuquén	LEM163
1400	14.1	2352	ZYJ462 R Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ	LEM163
1400	15.1	0200	CX140 R Zorrilla de San Martín, Tacuarembó	LEM163
1410	17.1	0500	<u>+L---- R Folklorismo, José León Suárez, BA</u>	(1409.92)
			LEM163	
1410	15.1	0619	CX44 R Libre, Montevideo	LEM163
1440	16.1	23.56	ZYJ469 R AM O Dia, Rio de Janeiro, RJ	LEM163
1440	21.1	0200	ZYH466 R Independencia, Santo Amaro, BA	LEM163
1460	18.1	0648	HJJW Nuevo Continente, Bogotá	LEM163
1470	14.1	2359	ZYI827 R Papacaca, Bom Conselho, PE	LEM163
1470	15.1	0010	ZYJ616 R Rural Parelhas, Parelhas,	LEM163
1470	16.1	0135	ZYJ476 R Jornal Fluminense, Campos, RJ	LEM163
1470	21.1	05.27	tent. <u>R Clube de Jacarei, SP</u> w. "Rádio Mensagem" ID's	
			LEM163	
1470	13.1	0200	CX147 R Cristal del Uruguay, Las Piedras	LEM163
1470	18.1	0600	OAXU4BCPN Lima	LEM163
1480	13.1	0000	ZYI825 R Cancão Nova, Gravatá, PE	LEM163
1490	22.1	0730	YVDX Dinámica 1490, Caracas	LEM163
1500	17.1	0446	<u>+LRI214 R Bonaerense, Llavallol, BA</u>	(1500.7)
1510	16.1	0000	ZYH770 R Goiatuba, Goiatuba, GO	LEM163
1510	17.1	0058	ZY R Planalto de Ibiabapa, Sao Benedito, CE	LEM163
1510	17.1	0126	CX151 R San Carlos, San Carlos	LEM163
1520	17.1	0100	<u>L--- R Fortaleza AM, Ezeiza, BA</u>	LEM163
1520	17.1	0105	ZYH530 R Bela Vista, Pocos, BA	LEM163

1520	17.1	0030	CX152 R Acuarela, Cerro Largo (1518.96)	LEM163
1530	15.1	0700	+ZYJ796 R Porto Feliz, Mondaí, SC	LEM163
1560	15.1	0410	+ZY---- Rádio Educadora Santa Tereza, Ribeira do Pombal, BA (1559.9) LEM163	
1560	15.1	0630	CW51 R Maldonado	LEM163
1570	13.1	0207	ZYK R ABC, Sao Paulo SP "Madrugada Especial"	LEM163
1570	13.1	0216	CX157 R Canelones, Canelones	LEM163
1590	16.1	0024	CX159 R Real, Colonia	LEM163
1580	17.1	0430	<u>CW158 R San Salvador, San Salvador "CW158 - La Radio"</u> LEM163	
1590	17.1	23.15	+ZYJ506 Resende AM, Resende, RJ	LEM163
1600	16.1	2315	ZYK779 R Nove de Julho, Sao Paulo, SP	LEM163
1610	17.1	0333	+L--- R Exitos, Moreno, BA (1610.16)	LEM163
1620	17.1	0330	L---- R Tropicana, BA	LEM163
1630	17.1	0330	AM 1630, La Plata, BA	LEM163
1650	17.1	0407	L---- AM Restauración, Hurlington, BA	LEM163
1690	15.1	0231	+L---- Apocalipsis II	LEM163
3280	19.1	0900	HCVN7 R Maria/La Voz del Napo, Tena (3279.59)	LEM163
3365	18.1	0830	ZYG865 R Cultura Araraquara	LEM163
4389	17.1	0930	O--- R Imperio, Chiclayo (4388.94)	LEM163
4421	16.1	0940	O--- R Bambamarca, Bambamarca (4421.23)	LEM163
4717	14.1	2324	CP-- R Yura, Yura (4716.78)	LEM163
4747	17.1	0937	OAZ5B R Huanta 2000, Huanta (4746.82)	LEM163
4815	23.1	1105	HCA5 R Buen Pastor	LEM163
4826	17.1	0952	OAX7T R Sicuani, Sicuani (4826.30)	LEM163
4835	23.1	1014	OOCX2E R Marañon, Marañon	LEM163
4875	15.1	0900	ZYG810 R Difusora Roraima	LEM163
4905	23.1	1100	OAZ4G R La Oroya (4904.70)	LEM163
4915	15.1	0900	ZYZF691 CBN Anhanguera, Goiania, GO	LEM163
4915	21.1	0900	ZYF360 R Difusora, Macapá, AP	LEM163
4915	23.1	1030	OAZ4N R Cora del Perú, Lima (4914.40)	LEM163
4940	13.1	0830	YV R Amazonas, Puerto Ayacucho (4939.50)	LEM163
4955	17.1	1000	OAX5S R Cultural Amauta, Huanta	LEM163
4992	17.1	1000	OAZ3B R Ancash, Huaraz (4992.50)	LEM163
5010	15.1	1000	HIMI R Cristal, Santo Domingo (5009.80)	LEM163
5025	17.1	1020	CM-- R Rebelde	LEM163
5025	23.1	1048	OAX7Q R Quillabamba, Quillabamba (5024.90)	LEM163
5039	23.1	1100	OCY4Y R Libertad, Junín (5039.19)	LEM163
6135	13.1	0906	CP32 R Santa Cruz, Santa Cruz (6134.80)	LEM163

INVITATION

Dear Friend

The Finnish DX Association has the great pleasure of welcoming all Dxers, shortwave listeners, radio hobbyists and international broadcasters to attend the joint conference of the European DX

Council and the Finnish DX Association. The conference will be held 15th to 18th of August 2002 in the town of Pori, located on the west coast of Finland.

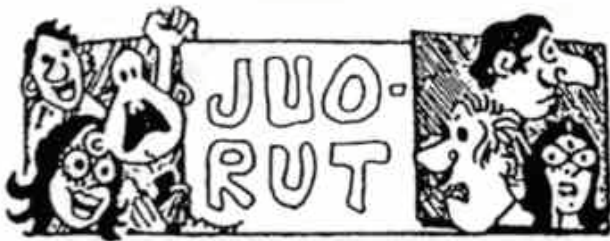
The conference will take place from Friday 15th of August till Sunday 18th of August. In addition there will be an option to participate on a trip to Tallinn, Estonia from Sunday 18th of August till Tuesday 20th of August. The trip to Tallinn includes a visit to Estonian Radio.

The conference www pages are available at <http://www.sdxl.org/edxc/edxc2002.html>. The price of the conference package is 65 euros including the welcome reception on Friday, the tour to

YLE Radio Finland transmitters and the EDXC Banquet. Hotel price is 43 euros per person per night in a double room and 65 euros per night in a single room. If you wish to have a cheaper accommodation, there is a good camping site with huts only 300 metres from the hotel. More details are available in the www pages. We'll be happy to answer your questions.

Please use e-mail address edxc2002@sdxl.org.

We hope to see as many of you as possible in Pori! Please don't hesitate to contact us, if you have any questions, comment or ideas. Join us now! Most likely there will be no other DX-meetings in Europe offering same quality and quantity coming for years. Welcome to Finland!



Heikki Pehkonen (HEP), Nurmes

Radio Jakada . Vastasi e-mailiin päivässä
e-mail address. jakint2002@yahoo.com.
kiitos MR:lle osoitteesta.

Myanmar Radio. Vastasi kolmen vuoden
yrityksen jälkeen kuukaudessa kirjeellä ja
qsl-kortilla. v/s Ko Ko Htway.

Radio Aparecida Brasil 6135 kHz. Vastasi
20 pv Qsl-kortilla. Aseman e-mail
radioaparecida@redmptor.com.br

Pirate Alfa Lima International NI 6290 kHz
Vastasi neljässä viikossa qsl kortilla ja
kirjeellä. Osoite: Alfa Lima International
PO Box 663, 7900 AR Hoogeveen
The Netherlands.

aseman e- mailit alinter@rendo.dekooi.nl
sekä alfalimaradio@hotmail.com

Mauno Ritola (MR), Kiihtelysvaara

R 192, Lopik 1332 em f-up tnx osoitteesta JJK!

R Maiak, Odesa 765 v/s news@radio.odessa.ua

R Orfey, Moskva 1152 em v/s Victoria

Artanova, editor orpheus@starnet.ru tnx GN!

ERTU Mid Delta R, Tanta 1161 em v/s

Mohamed Ahmadein ahmadein@ertu.org tnx
vinkistä VEH!

GR1 Soxum 909 em v/s Sopho Karsivadze
reklama@geotvr.ge FFF? 020415

Sochinskaya GTRK via R Respubliki Abkhazii,
Soxum 9490 em f-up v/s V.K. Glazunov, Vice
Chairman sgtrk@sochi.ru

JOAK NHK1 Tokyo 594 ko v/s Ichiro Onishi,
Producer

RL Amchit 990 em f-up tnx GN!

Nor Por Thor/SW 9-14, Chiengrai 1395 ki 4

valok v/s Colonel Thongsak

Kanjana-Udom, Chief of the Station. os:

Phaholyothin Road, Mae-Chan district,

Chiengrai 57110

Vo National Salvation 4450 ko ki

Vo Assyrian Democratic Movement 9155 em

v/s Susan info@zowaa.com FFF (tai

enemmänkin?) 020415

Yrjö Kainulainen (YK), Palokka

Tässä vähän lokauksia ja jokunen vastaus. Jos
ehdin kuunnella muutamats levykkeet puhtaaksi,
laitan vielä lisälokin. Hyvää kesää kaikille !

R Racja Katowice 1080 ko 3kk

ERA Khania 1512 em 1 kk

R New Life 1035 em 3 pv

747 AM ki 2 kk

Downtown R 1026 ki ta 2vk

Magic 1548 ki 1 vk

BBC R Shropshire 1602 ki 2vk

Classic Gold 1359 ki 2 vk

COPE Huelva 1224 ki ta 1kk

SER Gandia 1584 em

RNE-1 Extremadura,Cacéres 774 ki 2 kk

SER Pontevedra 1116 ki 2kk

COPE Lugo 1224 ki 3kk

SER Lugo 1287 ki 2kk

VoV Can Tho 1242 ko vi 4 kk

CyBC Nicosia 963 ko 1 kk

R Azerbaijan 1476 em 3 pv

PsyOps 8700 em 3 kk

JOSF Nagoya 1332 ko 2 kk

KKWY Fox Farm WY 1630 ko ta 2 kk

WDHP Frederiksted 1620 em 2 pv (maa n:o
205)

KaanKaset 1386 em 2 kk v/s Mr Apichai

Chingprapa, Director of Radio Station for

Agriculture , via: amro_th@yahoo.com

Jyrki Hytönen (JHY), Kannus

RAI2, Monaco, Monaco 702 ko, ohj
R 747 Flevoland, 747 e-mail V/s Carol van
Zanten, kuuntelemastani Mir@kel ohjelmasta.
Szombathelyi R 1251 ki . V/s Robert Tasnadi,
editor.

R Studio X 1566, Momigno ko via DAM.
Kokeilutaajudella tehoa 350 W.

OCR Vilanova 1575 ki, t-paita f-upiin
KIPA Hilo HI 620 e-mail f-upiin. V/s Janette
Au. TNX MSA!

KBBI Homer AK 890 e-mail f-upiin.
V/s Annie Moylan, Development Director
kbbidev@alaska.net

WIBA Madison WI 1310 e-mail fu-piin.
V/s Tim Scott, Operations Manager .
TimScott@clearchannel.com

ZYK274 R Rural AM, Porto Alegre RS 1120
e-mail f-upiin. V/s Roberto Pauletti,
pauletti@tvcoom.com.br

R Yura, Yura 4716.7 e-mail, jossa värillinen
logo. V/S Rolando Cueto F., Director. E-mail:
canal118@cedro.pts.entelnet.bo

ZYG209 R Itatiaia, Belo Horizonte, MG
5969.3 e-mail, jonka liitetiedostona kuvia
asemasta, lähettimistä, antennista ja
studioista. V/S Ricardo Malkes, Diretor
técnico.

ZYE773 R Senado, Brasil DF 5990. Kirje,
tarroja, kuvia. V/s Max Fabiano Barsso
Gomes, Diretor.

Parina viikonloppuna on tullut seurattua
auringonnousua ja lattarikelien edistymistä mökin
ikkunasta. Muutama uusi lattari on ilahduttanut
mukavalla kuuluvuudellaan. Aina tuntuu bandeilta
vain uutta kuultavaa löytyvän.

Jari Korhonen (JJK), Kitee

MR Szombathely 1251 ki 3kk
Radio Zavidovici 1502.83 e-mail

KBC Garissa 639 ki 4kk suoraan aiemman
Nairobista tulleen e-mailin lisäksi. Tehoksi
ilmoitettiin 12.5 kW.

WTTM Princeton NJ 1680 ki ko 2 ta

HRLW Radio Litoral, La Ceiba 4832.05
raportti takaisin verifioivalla tekstillä varustettuna
(ohjelman tuottajalta)

LS11 Radio Provincia de Buenos Aires, La
Plata 1270 ki kirjattuna (f-up)

Radio San Antonio de Padua, Callalli 3375 ki
hieno standaari (on jo vastannut aikaisemmin)

Mika Mäkeläinen (MTM), Vantaa

Nyt kun sain parin naapurin tontit dx-
hyötykäyttöön, kodin antennivarustus parani:
arsenaaliin kuuluvat 70-metrinen lanka itään ja
45-metrinen etelään, K9AY taas on pois käytöstä
lokakuulle. Kuuntelun sijaan aika on tosin mennyt
lähinnä DXing.infon kehittäessä, mutta lattareita
olen touko-kesäkuussa jonkin verran kytistellyt,
saaliina lähinnä 49 metrin uusia asemia. Tässä
alkuvuoden QSL-sato, monien asemien v/s-tiedot
löytyvät osoitteesta
<http://www.dxing.info/community/>

RAI Emilia-Romagna, Bologna 567 ko kk es
pinssi pöytäliina ilmanraikastin

WRN via NERRS, Olgino 684 ki

R Caroline, Riga 945 e

R Malta, Bizbizja 999 e

R 192, Lopik 1332

R Caroline, Riga 5935

Susy R, Redhill 531 e (FFF 24.8.01)

UCB 549 e

TalkSPORT Scotland, Westerglen 1089 e 2ta
2kassia t-paita lippis rannekukkaro golfpalo
Gillette Arctic Ice -deodorantti, after shave ja
shower gel (hmm... ehkä pedishygeniassa on
parantamisen varaa)

TalkSPORT London, Brookmans Park 1089 e
Kingstown R, Kingstown-upon-Hull 1350 ko
Hemel Hospital R, Hemel Hempstead 1350 ko

Classic Gold 1359, Coventry 1359 ki
 Carillon R, Loughborough 1386 e
 RNE5 Murcia 567 ko 3ta
 RNE1 Bilbao 639 ki 2ta lappu
 R Salamanca 1026 ki 9ta
 COPE Jerez 1134 ki 3ta matk
 R Lleida 1287 ki 2ta
 OCR Ciudad Real 1341 e
 R Castellón 1521 e
 R Linares 1602 e
 RTM Sidi Bennour 540 e
 RTM Sebaa-Aioun 612 (e)
 RTM Laayoune 711 (e)
 ERTU Tanta 711 & 1161 ki
 ERTU Batra 819 & 1107 (ki)
 ERTU Abis 774 ko
 ERTU El Arish 1008 & 1503 (ki)
 ERTU Cairo 1071 (ko)
 ERTU Alexandria 1197 (ki)
 ERTU Assuan 1305 (ko)
 ERTU Quseir 1350 & 1575 (ki)
 Jiangsu PBS, Nanjing JS 702 e
CRI HS Zhuhai GD 702 e (FFF 7.12.01)
 DYOK Iloilo 720 ki seteli
 R Baku, Pirsaat/Guba 801 e
 DYFM Iloilo 837 2e
 Yunnan PBS, Kunming 990 ko ki mon kk
 Bayrak R, Yeni Yskele 1098 ki fo e
Changjiang EBS, Wuhan HB 1125 e ki ohj
 (4.12.01)
 CNR, UNID QTH 1134 e via CRI
Jinling zhi Sheng, Nanjing JS 1206 (FFF
 7.12.01) ja 5860 ko 2e
Benxi PBS, Benxi LN 1296 e (FFF 30.10.93)
 CRI Changchun JL 1323 ko ohj
Taizhou PBS, Taizhou JS 1341 2ki (FFF
 6.12.01)
 GTRK Gornyj Altai, Ulagan/Ust-Kan 1350 ki
 Pheua Kaan Kaset, Bangkok 1386 ki
 Jiangsu PBS, Wuxi JS 1413 e
 JOZF Gifu 1431 ko ohj ks.
<http://www.dxing.info/community/viewtopic.php?t=55>

AIR Panaji 1539 e
 DXJR Cagayan de Oro 1575 2e
 Qinghai PBS, Xining 3950 e
 R Voice of Afghanistan, Samara 9950 e
 (22.11.01)
 CHNC New Carlisle PQ 610 ki cm 3ta
 CHWO Toronto OH 740 ko e 4kirjanmerkkiä
 ohj es
 CFAN Miramichi NB 790 ki ko
 WCRN Worcester MA 830 ki ta
 WBOB Florence KY 1160 e
 CKAD Middleton NS 1350 e
 WTOU Akron OH 1350 e
 WKOP Binghamton NY 1360 e
 WDBQ Dubuque IA 1490 e
 KXRA Alexandria MN 1490 ki ta cm es
 magn.ta 4poko
 CKEN Kentville NS 1490 e
 WICY Malone NY 1490 ki ta kk
 WFLR Dundee NY 1570 e
 WRJQ Appleton WI 1570 ki
 KQWC Webster City IA 1570 e
 WPGM Danville PA 1570 ki ta cm ohj
 WARV Warwick RI 1590 ki ta ohj es
 KQWB West Fargo ND 1660 ko
 KSXX Roseville CA 1690 ki
CMBQ R Enciclopedia, La Fé 840 e (FFF
 6.12.01)
 XERCN Tijuana BC 1470 e
 TIQ R Casino, Puerto Limón 5954 ki vi
 LS4 R Continental, Buenos Aires 590 e
 ZYH588 R Record, Fortaleza CE 760 e
 YVTO Mara Ritmo 900, Maracaibo 900 e
 HJES RCN Cali 980 e
 CP115 R Caranavi, Caranavi 1550 e
 ZYK651 Rádio Em. ABC, Santo André SP
 1570 e
 YVYV R Venezolana, Calabozo 1580 e
 ZYG207 R Congonhas, Congonhas MG 4775 ki
 2ta 3kale matk
 OAX81 R Oriente, Yurimaguas 6188 e (mm.
 äänifile) - pyysivät minua tekemään heille
 websiten, ja mielelläni autoin; nyt aseman

perustiedot löytyvät osoitteesta
<http://www.dxing.info/radio/oriente/>

Jim Solatie (JMS), Espoo

ERTU Mid Delta R, Tanta 1161 19990127
ERTU R Matruh, Matruh 1593 19990127
ERTU R El Arish, El Arish 1503 19990127
ERTU Alexandria R, Alexandria 1197
20001005
ERTU Cairo R, Cairo 1071 20001204
ERTU Abis 774 20001204
ERTU Assuit 1305 20001208
Chifeng PBS, Chifeng 1512 20011204 FFF
DZEM Quezon City 954 20000124
DXJR Cagayan de Oro 1575 20011203 SFF?
AIR Varanasi 1242 20010928
Taizhou PBS, Taizhou 1341 20011207 FFF
CNR China, unid qth 1143 20011201 FFF
Sor Wor Por, Nakhon Ratchasima 990
20001005 FFF
BBC Mediterranean Relay Station, Zakakis 639
20010923
TNBS Ratchaburi 1593 20020129
DXKO Cagayan de Oro 1368 20011206 FFF?
R Nederland, Petropavlovsk-Kamchatsky 7315
20020207
CNR China, unid qth 1539 20020127 FFF
Changjiang EBS, Wuhan 1125 20010203 FFF
HLCW KBS Wonju 1152 19970228 SFF
Syghys GTRK, Öskemen/Ust-Kamenogorsk
1071 20011230
DZSD Super R, Dagupan 1548 19990127 FFF
AIR Darbhanga 1296 20010204
talkSPORT London 1089 20020130
talkSPORT Scotland 1089 20011204
Hemel Hospital R, Hemel Hempstead 1350
20020327
R Verdad, Chiquimula 4052,5 20011203
XEQR R Centro, Mexico 1030 20000203
R Reloj, Holguín 830 20011203
R Casino, Limón 5954 20020130
WDHP Frederiksted, VI 1620 20020327

R Paradise, St. Kitts 820 20020130
RTV Shqiptar, Shijak 1089 20011103
R 192, Lopik 1332 20011227
R Gardarika, St. Petersburg 7420 20010927
Ciel AM, Paris 981 20010330
R Mordovia, Kovytkino 1080 20011101
R Grad Petrov, St. Petersburg 1323 20011103
R Center, St. Petersburg 1503 20011031
NRK Kvitsoy 1314 20020128
AFN Würzburg, Ansbach 1485 20011102
BusinessNieuws, Trintelhaven 1395 20011102
Studio Gorod, Yekaterinoburg 909 20010207
Antena Brasovului, Brasov 1197,8 20020328
R Otkrytyj Gorod, St. Petersburg 684 20011202
R RV1, Venaria, TO 91,2 20010611
R Galaxy, Tr. Severin 100,5 20010702
Multiradio, Tolentino, MC 91,1 20010702
R Margherita Simpatia, Settimo Torinese, TO
88,75 20000713
R Luna, Latina 92,9 20010702 FFF?
GTRK Tula, Tula 70,07 19970707
Alice FM, Piteå 92,8 20010824
R Montagnes Noires, Gourin, 56 94,5
19970710 FFF?
FM43, Yssingaux, 43 102 20010523 FFF?
Russkoje R, Petrozavodsk 104,7 20010804
SFF?
R Citta, Pescara 97,8 20010704
Hrvatski R Split, Split 102 20010902 FFF?
R Bravo, Shumen 105,4 20010702 FFF?
Century 106, Nottingham 106 20010821
RNE5 Bilbao 1305 20011205
RNE1 Galicia, Monforte de Lemos 972
20011207
RNE5 Albacete 1152 20011207
RNE5 Cd. Real 1305 20011226
RNE5 Murcia 567 20011204
SER R Alcoy 1485 20010927 SFF?
COPE Ourense 1143 20011207
COPE Ibiza y Formentera 837 20010925
SER R Elche 1539 20020201
SER R Ourense 1584 20020129
RNE5 Zamora 1152 20020128

COPE Huelva 1224 20011227
 COPE Mallorca 1224 20011228
 Onda Cero R, Ciudad Real 1341 20010927
WICY Malone, NY 1490 20010923 FFF
 WIRY Plattsburg, NY 1340 20010206
 KSMH Sacramento, CA 1620 20000205
 WFEA Manchester, NH 1370 20011205
 WLQR Toledo, OH 1470 20010207
 CKCI Parksville, BC 1350 20000226
 WCLV Cleveland, OH 1420 20011203
 CJVA Caraque, NB 810 20011203
CKDH Amherst, NS 900 20011203 SFF
 KIIIX Fort Collins, CO 1410 20011206
KXTR Kansas City, KS 1660 20011205 SFF?
WJOY Burlington, VT 1230 20011203 FFF
WCRN Worcester, MA 830 20011203 SFF
 CKIM Baie Verte, NF 1240 20011203
Hangzhou PBS, Hangzhou 954 20011207
 SFF?
 CHCM Marystown, NF 740 20010210
 WSBB New Smyrna Beach, FL 1230 20011203
CFAN Miramichi, NB 790 20011203
KBJA Sandy, UT 1640 20011206 SFF?
KCID Caldwell, ID 1490 20001210
 CHVD Dolbeau, QC 1230 20011203
WMOU Berlin, NH 1230 20011203 SFF?
WNYC New York, NY 820 20020201 SFF
 CHWO Toronto, ON 740 20020129
WBEC Pittsfield, MA 1420 20011203
 KBBH Homer, AK 890 20010206
WXKS Everett, MA 1430 20020130
 CFGN Port aux Basques, NF 1230 20011202
KKWY Fox Farm, WY 1630 20020201
WNWI Oak Lawn, IL 1080 20010204 FFF
 R Manus, Lorengau 3315 20020130
 KWAI Honolulu, HI 1080 20010203
 KZOO Honolulu, HI 1210 20010203
R Farol, Touros 1390 20010608
Mara Ritmo 900, Maracaibo 900 20010712
R Difusora, Pocos de Caldas 4945 20011201
R Educadora, Guajará Mirim, RO 3375
 20011207
R Sicuani, Sicuani 4832 20010608

R San Antonio de Padua, Arequipa 3375
 20011227
 R Marañon, Marañon 4835 20020130
 R Emissora ABC, Santo André 1570 20011205
 R Capixaba, Vitória 4935 19980705
R Almirante, Riohacha 780 19840901
Emisora Ciudad de Montevideo, Montevideo
1370 20020130
 R Tupi, Curitiba 9565 20011201
 R Santa Rosa, Lima 1500 20020130
 R Record, Fortaleza 760 19981109

Tuomas Talka (TAT), Tampere

Tässä pitkästä aikaa joitakin vastauksia tänne palstalle, jotka muuten nykyisin tuntuvat olevan varsin sähköpostipainotteisia. Kevät meni pääasiassa Lemmenjoen nauhoituksia purkaessa ja gradua kirjoittaessa, joten muuten DX-puolella on ollut hiljaiseloa. Gradun jätän tuota pikaa, ja LEM-lokikin ilmestyy lähikuukausien aikana, kun loputkin nauhoitukset on saatu purettua.

SER R Pamplona 1575 e-mail
 WBAP Ft. Worth TX 820 e-mail
 CINW Montreal PQ 940 e-mail
 CFRB Toronto ON 1000 ko, es via ODXA
 WOC Davenport IA 1420 e-mail
 KTBK Sherman TX 1700 ki, ta, es
 XENU Nuevo Laredo TM 1550 e-mail (f-up)
 WDHP Fredriksted VI 1620 ki, ta
 HRQO2 R Costeña Ebenezer, San Pedro Sula
 4930 e-mail (f-up)
 ZYF360 R Difusora Macapá, AP 4915 e-mail
 (f-up)

Jan-Erik Österholm (JEÖ). Porvoo

Kevät on kulunut LEM163-nauhojen ja auringonnousukyttäilyn merkeissä. LEM163 on osaltani paketoitu ja saldo oli nippu mukavia La Platalaisia ja brassareita. Sen sijaan jenkit ja Karibia ja Pohjois/Etelä-Amerikka olivat melkein

täysin kuulumattomilla. Afrikka ja aasialaiset täydentävät raporttisaldon joka jäi edellisten pedisten verattuna määrällisesti vaatimattomaksi. LEM163-loki julkaistaan kohta kun vaan PÄ saa omansa valmiiksi.

Alla kevään QSL:iä joihin sisältyy myös suuri osa LEM163:n argentiinalaisia.

+WENK Union City TN 1240 e-mail f/up FFF (r.040195)

WIZE Springfield OH 1240 e-mail f/up (r.090100)

WGBB Freeport NY 1240 e-mail f/up (r.060199)

KCVL Colville WA 1240 e-mail f/up (r.070100) Tnx. MTM

KNSS Wichita KS 1240 e-mail f/up (r.130100)

WKKD Aurora IL 1580 e-mail f/up (090100)

KVGB Great Bend KS 1590 e-mail f/up

+XEWL La Ley Culiacán SN e-mail f/up FFF (r.131195)

XEOX Canal 14-30 Cd. Obregón SO 1430 e-mail+komea snail mail paketti (r.151195)

TGAV R Verdad, Chuquimila 4052 ki, vi ym (r.140801)

+HRLW R Litoral, La Ceiba 4832 ki ym 10 kk (r. 10.6.01) FFF?

+WHDP Frederiksted VI 1620 e-mail, ja ki FFF (r.080202)

L--- R Tropicana, Buenos Aires, BA 1620 e-mail f/up Tnx MTM!

+LRI214 R Bonaerense, Llavallol BA 1500.67 e-mail FFF (r.170102)

+L---- R Apocalipsis II AM, San Justo, BA 1690 e-mail FFF (r.150102)

+L---- Emisora Central, Bernal, BA 1330 3x e-mail FFF (150102)

+L---- R Exitos, Moreno BA 1610.16 e-mail FFF (170102) oli Arg. No. 75!

CP110 R Norte, Montero 4939 e-mail f/up

ZYK209 R Esperanca, Porto Alegre, RS e-mail f/up

+HCVP2 Teleradio 13-50, Guayaquil e-mail, FFF (28.3.02)

CX36 R 36 Centenario, Montevideo 1250 e-mail (r.170102)

CV127 R Cuareim, Artigas 1270 e-mail, ki suoraan FFF (170102)

Här det senaste tillskottet

RNE-5 Andalucia, Cordoba 531 b,k mm

RNE-5 Sevilla 603 b, sti

RNE-1 Andalucia, Málaga 729 k,b mm

RNE-1 Catalunya, Girona 801 k,b mm

COPE Valladolid 882 b, broschyrer

SER R Pontevedra 1116 brev, dekal

COPE Zamora 1269 b

KENI Anchorage AK 650 b

KFYO Lubbock TX e-mail (r.210100 SFF)

KLAY Lakewood WA 1180 e-mail f/up

CJNS Meadow Lake SK 1240 b, stic, cov.map

KIT Yakima WA 1280 b

KNOX Grand Forks 1310 e-mail utan f/up 7 år!!!

WIZE Springfield OH 1240 e-mail

WGBB Freeport NY 1240 e-mail f/up

WENK Union City TN 1240 e-mail f/up (r.030195 FFF)

KRKK Rock Springs WY 1360 e-mail f/up

WHMP Northampton MA 1400 brev, cov.map, stickers

KWYO Sheridan WY 1410 brev, mm

KTNO Denton TX 1440 b, sti f/up (r. 090100)

KBMW Breckenridge MN 1450 b f/up

KOVC Valley City ND 1490 b

KLOQ Merced CA 1580 brev f/up (r.141196)

WTAW 1620 College Station, TX b

KWHN Ft. Smith AR 1650 b, k (rpt 160101)

XEMA Fresno ZC 690 b FFF? (r.210101)

HIT R Visión Cristiana, Santo Domingo 1330 b,k

HRMI R Misiones Internacionales,

Comayaguela 5010 kort (r. 280301)

LT4 R Difusora Misiones, Posadas 670 e-mail på snail-mail f/up TFF (r.151196)

ZP70 R Primero de Marzo, Asunción 780

e-mail på snail f/up (r. 101196).

YVYE Enlace 8-60, Valle de la Pascua 860

e-mail på snail mail f/up (r.281197)

+ZYH706 R Planalto, Brasilia, DF 890 e-mail
på snail mail rpt FFF (150101)

ZYK690 R Gazeta, Sao Paulo, SP 890 2xbrev,
stickers

YVMO Mara Ritmo, Caracas 900 e-mail på
snail mail rpt. F/up

ZYL212 R Atalaia, Belo Horizonte 950 e-mail

ZYH708 R Capital, Brasilia DF 1080 e-mail
SFF (r. 080100)

+ZYK637 R Difusora, Rancharia, SP 1230
e-mail FFF (r. 210101)

+YVRM Red Radiodif. Biblica RRB,
Caracas 1260 b, e-mail (r. 250101 FFF?)

YVNJ R Reloj, Maracaibo 1300 e-mail

CP3 R Nacional de Bolivia, La Paz 1390
e-mail f/up (r. 120499). TNX JJK!

ZYJ242 R Cultura, Maringá, PR 1390 flott
e-mail f/up (r. 090699)

HJKM Emisora Mariana, Bogotá 1400
e-mail på snail-mail f/up SFF (r.241194)

ZYK691 R América, Sao Paulo, SP 1410 b, CD

L--- R General Obligao, Reconquista 1440

många e-mail (r. 140101 SFF)

+ZYJ802 R Sao Bento, Sao Bento do Sul, SC
br, stickers, info f/up (r.0601295 FFF)

+ZYI--- R Oeste de Paraiba, Cajazeiras PB
1460 b, e-mail FFF (r. 120600)

ZYJ781 R Gazeta, Sao José, SC 1470 e-mail
med bilagor SFF (080195)

+CC151 R Rancagua, Rancagua 1510 e-mail
(r.151095 toistaiseksi FFF)

+OCX6Q R Alegria, Arequipa 1510 e-mail
efter f/up FFF (r. 051099)

+L--- R Fortaleza AM, Ezeiza, BA 3-sid.
E-mail (r. 0 15900801 FFF)

+HJRO R Austrau, Tuquerres 1540 brev
(r.10.101 FFF)

CW159 R Regional, Lascano 1590 b f/up
(r.070199 SFF)

+L---- R Tradición, Isidro Casanova BA 1610
e-mail. Delad FFF med PÄ (r. 150101)

+L---- R Unidad, Rafael Calzado, BA 1660
brev, tre kassetter FFF (r.210101)

OAX5S R Cultural Amauta, Huanta 4955
e-mail med fina bilagor f/up (r. 220794)

ZYE728 R Cultura Filadelfia, Foz de Iguacu PR
6105 e-mail



Últimas Noticias

Tuomas Talka, Sarvijaakonkatu 18 A 17, 33540 Tampere.

CENTRAL AMERICA

DOMINICAN REPUBLIC:

580 HICN R Matro, Montecristi is a new stn.

600 HISD R Televisión Dominicana, El Seybo (ex-1310 kHz).

610 HISD R Televisión Dominicana, Pedemales (ex-1400 kHz).

630 HISD R Televisión Dominicana, San Juan (ex-1380 kHz).

670 HISD R Televisión Dominicana, Barahona (ex-1370 kHz).

All the information via Eter Aktuell

EL SALVADOR:

840 YSF R Santa Biblia, San Salvador (ex-R Vanguardia). Humberto Molina via CRU via ARC
17835 YSDA R Imperial, Sonsonate heard. BM via Thomas Nilsson/SWB

GUATEMALA:

4698 R Amistad is back on the air and running at 500 W after Larry Baysinger had rebuilt the power supply. Larry Baysinger/Cumbre DX via Contact

HONDURAS:

3340 HRMI is back on the air with 1 kW of power. Hans Johnson/Cumbre DX via Contact

MEXICO:

830 XEITE "Estadio W" México City (ex-XELA) has now a sports format. Bruce Winkelman via Glenn Hauser via ConDig mailing list
XERTA R Transcontinental has been heard on 4768 kHz and on two different harmonics: 4723 and 4813 kHz. Héctor García Bojorge via ConDig mailing list

PANAMÁ:

800 R Caracol, David is a new stn.
960 R Romántica, Panamá (ex-Onda Popular).
960 CHT Stereo Digital, David. Addr: Calle Central, David.
980 Nuevos Horizontes, Panamá is a new stn but not on the air – CP may be expired.
1180 China Visión de Panamá, Panamá – CP but not yet on the air. Px in Mandarin. Addr: Sun Tower Mall, Av. Ricardo J. Alfaro, Panamá.
1430 R Kids, Panamá (ex-R Universal).
1440 Nuevos Horizontes, Provincia de Veraguas is a new stn but not on the air – CP may be expired.

1450 R Melodía, Panamá (ex-R 1450 AM Stereo).

1480 Nuevos Horizontes, Chiriquí is a new stn but not on the air – CP may be expired.

All the information by Dirección de Radio y TV web site via ARC

PUERTO RICO:

880 WYKO Sabana Grande, PR reported silent. IRCA's soft DX-Monitor via ARC

SOUTH AMERICA

ARGENTINA:

780 R Tres, Trelew, Provincia de Chubut is a new station. Arnaldo Salen via ConDig mailing list
930 R Alfa is a new "unofficial" station. Marcelo Cornachioni via ConDig mailing list
1520 LT37 R Rufino has been inactive since November 6, 2001. Arnaldo Salen via ConDig mailing list
1530 R Carhue, Carhue, Provincia de Buenos Aires (ex –1490 kHz). Arnaldo Salen via ConDig mailing list
1550 R Tiempo is a new "unofficial" station. Addr: Salta 1555 (7600 Mar del Plata), Buenos Aires, Argentina. Tel: +54 (223) 473-8326 Nestor Rubio via ConDig mailing list
1630 R Carisma AM, San Justo is now here (ex-880 kHz). Marcelo Cornachioni via ConDig mailing list
6215 R Baluarte, Puerto Iguazu is a new station. Addr: Calle Obispo Angelelli y María del Iguazú B ° Industrial – 3370 Puerto Iguazú - Pcia de Misiones - Argentina. JEÖ via Dxing.info Community

BOLIVIA:

6883 Bartolina Sisa R, La Paz is a new station. Samuel Cássio via Dxing.info Community

BRAZIL:

650 ZYK656 R Mundial AM (ex-R Tupi). Samuel Cássio / DXLD via ARC

950 ZYL212 R Atalaia has the new addr: Av. Ferroviaria s/n, 30520-480 Belo Horizonte, MG. Karl Leite via ARC

1460 ZYK707 R Universal heard (ex-1430 kHz). Michel Viani/CD via ARC

1480 ZYI825 R Canção Nova, Gravatá, PE has addr: Rua São Francisco de Assis S/N, Gravatá, Pernambuco, Brazil. E-mail:

cancaope@vitorialink.com.br PUL

2470 ZYG851 R Cacique, Sorocaba is back on the air operating 24/7 with 250 Watts.

Until a few days ago there was a controversy among some Brazilian DX'ers if this station was really back on shortwave or not. I decided to call the station and spoke to a technician called "Toninho". He was very friendly and told me that the station is back to shortwave since about 2 months ago. The schedule is: From 07:30 UTC to 03:00 UTC - in parallel with Medium Wave (1160 kHz).

From 03:00 UTC to 07:30 UTC - in parallel with FM (96,5 MHz) - only music. Reception reports should be sent to Toninho (Departamento Técnico) at: comercial@radiocacique.com.br . Marcelo Toniolo Greenvale via HCDX via SWB
3205 ZYG861 R Ribeirão Preto, Ribeirão Preto reactivated. Slogans: "Rádio 79ö and "Rádio Nova Ribeirãoö. Rik van Riel and Samuel Cássio via DXLD

CHILE:

1600 CB160 R Nuevo Tiempo replaces R Armonia that is on FM. Addr: María Luisa Santander 0292, Providencia, Santiago. Carlos Maldonado via ARC

6010 R Partinacota has been reactivated. GIB via ConDig mailing list

COLOMBIA:

Some changes to WRTH according to Ministerio de Comunicaciones:

1160 HJAZ Meridiano Radio, Montería (ex-LV del Sinú)

1300 HJNB Corazón AM, Bucaramanga (ex-R Recuerdos)

1340 HJPY R Lemas, Cúcuta (ex-R Mil). Addr: Calle 5A, N° 0-45, Cúcuta

1580 HJQT R Mar, Santafé de Bogotá is the new name for former R Pare de Sufrir. Now with a new format, modern EE and SS music and a news service. Still operated by "Oración Fuente al Espíritu Santoö.

All the information by Rafael Rodríguez via ARC
5588,2 R Nueva Juventud, Pasto heard. Rafael Rodriguez via ConDig mailing list.

ECUADOR:

5900 R Cosmopolita, Quito heard on USB mode. BM via Thomas Nilsson

PARAGUAY:

Paraguay changed its time to UTC -4 hours from UTC -3 hours on April 7. Levi P. Iversen via ARC

PERU:

5005,32 R L.T.C., Juliaca is now on this fq after 6011,32 and 5032,04. BM via SWB

5122,07 R Santa Rosa is a new stn. QTH is still unknown. BM/SWB via HCDX

5387,76 R Manantial, Otutzo, La Libertad is a new station. BM via DXLD

5544,7 R San Lorenzo, parroquia San Lorenzo, provincia de Cutervo, departamento de Cajamarca is also a new station. Heard before on its harmonic fq 3120 kHz. BM via DXLD

5940,1 R Bethel, Arequipa is now here (ex-5950,3 kHz). Arnaldo Slaen via Dxing.info Community

5996,63 R Melodía, Arequipa is now here (ex-5940,06 kHz). BM via Dxing.info Community
6150,46v CPN is indeed the former R Concordia de Arequipa that used to be on 6143v kHz. CPN took over the station one year ago. JEÖ via Dxing.info Community

URUGUAY:

1520 CV152 R Paz "La Nueva Radio"
broadcasts 1000-2300 using 0,1 kW. Addr: Calle
Fraternidad 382, 6008 Guichón. Gabriel Gomez
via ARC

VENEZUELA:

Venezuelan Dxr Jorge García
(jorge.garcia@rocketmail.com) says he's a verie
signer of R Amazonas. If you have unverified
reports, please send them to him. He requests 3
IRCs for written reports and 5 IRCs for taped
reports. MTM

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

