

Suomen DX-litto r.y.



27.1.2003

Nro 2

857

Next issue stopdate and address for loggings and gossips:

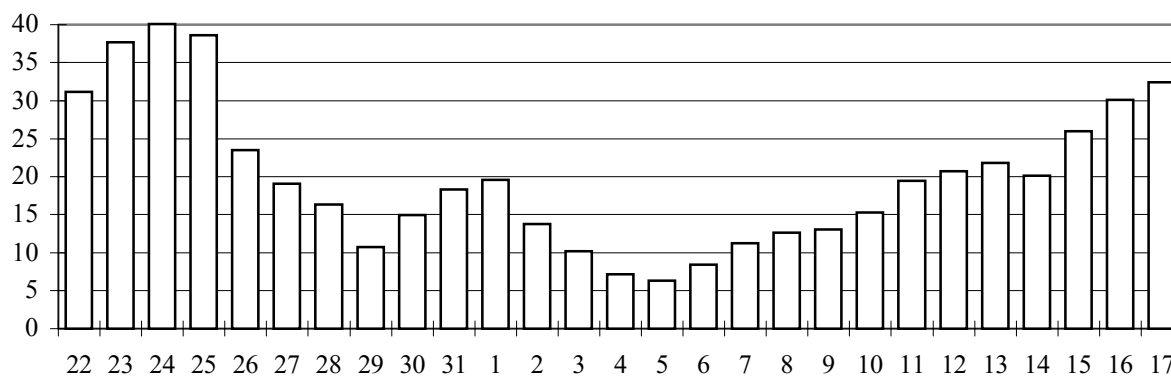
SATURDAY, 8.2.2003 to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

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

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

Editor-in-Chief:	Jari Lehtinen (JLN)..... dx@jln.pp.fi(18-22) 03 - 7830 598
Euronews:	Jouko Mustalahti (JMU).... jouko.m@reppu.net 03 - 5151 021
Afro-Asian-Oceanian News:	Jarmo Patala (JP)..... jarmo.patala@pp.inet.fi 0400 - 610301
North-American Newswatch:	Esa Hänninen (EJH)..... ejh@diccons.com 09 - 8030 984
Ultimas Noticias:	Tuomas Talka (TAT)..... tuomas.talka@atie.ains.fi 03 - 255 9841
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN)..... dx@jln.pp.fi 03 - 7830 598

Geomagn activity
Jan 22, 2002 - Feb 17, 2003
©DXclusive & S-E Hjelt



EUROOPPA

576	6.1.	1036	Mega R, Wöbbelin. Aloitti kahden minuutin aluebreikin Pohjois-Saksaan. Kuuluttaa breikin alussa selkeästi "Mega Radio Lokal". VJR/N
819	26.10.	0520	RAI Friuli-Venezia-Giulia, Trieste. Jatkoj paikallista vielä puolen jälkeen. RLO
1350	20.12.	0430	Györ R, Györ. RLO
1485	27.12.	1310	Haagstad Raadio, Holland over the normal dominant BBC R Humberside. LÅ236/JMS
1530	us	yö	AFN Keflavík. Teki kiusaa aseman ensi kertaa kuullessani ja ei kait liene vaikea arvata millaista... "Thunder 15-30". ARK
1602	6.12.	1507	R CNM, Arad. RLO

PIRAATIT

4009,7	25.12, 6.1	yö	UNID. Kohtalaisen hyvin kuuluva piraatti on pyörinyt tässä useanakin päivänä. Yksi jingle kuulosti "Radio Heartbeat". VJR/N
--------	------------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BRITTEIN SAARET

549	27.12.	0700	UCB Europe via an unlicensed transmitter in Ireland. Excellent reception quality. The two other Irish pirates on 845,95 and 981 were also heard quite well. LÅ236/JMS
738	28.12.	0704	BBC Hereford & Worcester, Worcester. Alone on the frequency. Power just 37 watts! LÅ236/JMS
828	27.12.	0002	Classic Gold 828, Luton. Very difficult frequency because of the Dutch station. LÅ236/JMS
828	29.12.	0704	Magic 828, Leeds. LÅ236/JMS
855	27.12.	0705	BBC R Lancashire, Preston. LÅ236/JMS
936	28.12.	0715	Fresh R, Skipton. Has been quite strong lately. LÅ236/JMS
999	6.1.	0705	Magic 9-99, Preston. VJR/N
1026	6.1.	0710	Downtown R, Belfast. Käytti idissä lyhennettä DTR. VJR/N
1035	29.12.	0724	BBC R Sheffield, Sheffield was clearly the

			highlight of this expedition. In February 1982 I heard all the other UK stations on this frequency (Country 1035 was 'replaced' by BBC R Medway those days) and since then I have been haunting for this. 20 years and 10 months!!! Available just for two minutes (0724 and 0745) under Country 1035. North-Sound was totally absent thanks to the 'Scotland Off' -phenomena, which occurs once or twice a year. LÅ236/JMS
1035	27.12.	0640	Country 1035, London. Frequency dominated, as almost always, by NorthSound. LÅ236/JMS
1107	26.12.	0100	Moray Firth R, Inverness. Ja tämä idäilee MFR. VJR
1152	29.12.	0650	LBC 1152, London. Soon they'll be on FM and a new station will start here. Was audible just a few minutes under Classic Gold Amber and Magic 1152 Newcastle. Also Clyde 2 heard. LÅ236/JMS
1161	25.12.	0720	Magic 1161 AM, Coxhill. Piti heti varmistua että brittejäkin kuuluu katto-KAZilla. VJR
1161	25.12.	0827	Tay AM, Dundee. VJR
1332	29.12.	0905	BBC R Wiltshire, Wiltshire. Beating the dominants Manx R and BBC R Lincolnshire. LÅ236/JMS
1350	aina	24 h	Kingstown R, Hull is audible throughout the day. LÅ236/JMS
1449	29.12.	0850	BBC Asian Network, Peterborough. The usual dominant BBC R 4 from Aberdeen was totally absent. LÅ236/JMS
1521	27.12.	0725	Forest of Dean R, Coleford. Pre-recorded announcements outside the normal programming hours. Classic Gold is a clear dominant here. LÅ236/JMS
1566	31.12.	0735	BBC Somerset Sound. Kaytti myös lyhyempää muotoa BBC Somerset. VJR/N

IBERIA

1224	26.12.	0657	COPE Huelva. RLO/V
1305	19.11.	1826	RNE-5 Orense. RLO
1602	30.12.	2159	SER R Cartagena, Cartagena. Edusti loppuvuoden ipsutarjontaa. VJR/N

AFRIKKA

1584	24.12.	1927	Radiolé, Costa del Estrecho. Antoi paikallisiin. On taajuuden dominantti. RLO/V
	5.1.	2000	- VJR/N
3200	3.1.	1800/1825	TWR Mpangela Range. Radio Back To The Bible, asiaa Raamatusta. HEP

AASIA

981	5.12.	1925	R Sawa, Cape Greco. RLO
1071	9.11.	1730	IRIB R Ma'aref, Qom. Antoi paikallisiin loistavalla kuuluvuudella. Nauhoitus ei vain ollut päällä. RLO
1404	28.12.	2152	Hubei RGD, Wuhan. MKA
4010,1	26.12.	*0000-	Kyrgyz R, Bishkek. Kuuluu hienosti aloittaessaan. Englanninkieliset uutiset 0025. VJR
4050	31.12.	*0230-	Hit Shortwave. Tämän kummajaisen QTH:ksi on epäilty Bishkekiä. Kenelläkään lisätietoja? VJR/N
4775	9.1.	- <u>1700</u>	AIR Imphal. "Akashvani Imphal" & close down. SEH
4790	22.1.	- <u>1813</u>	Azad Kashmir Radio luki ensin koraania ja lopetti mahtipontisella marssilla, jonka sanat yksikäsitteisesti: "Azad Kashmir". SEH
4830	24.12.	*0023-	AIR R Kashmir, Jammu. VJR
4850	19.1.	- <u>1600</u>	AIR Kohima lopetti "Spotlight"-ohjelman jälkeen. SEH
4895	15.1.	1546	AIR Kurseong. Identifioi itsensä englanniksi mainospätkän jälkeen. SEH
4910	8.1.	1600	AIR Jaipur. "Akashvani Jaipur". SEH
4990	25.12.	0030	AIR Itanagar. VJR
6380	8.12.	1317	Tent. R Lai Chau. Jatko vielä 1400 jälkeen. RLO/V

OSEANIA

3905	27.12.	-1200	RRI Merauke. lopetti aikaisin. MKA
3935	27.12.	0752	ZLXA R for the Print Disabled, Levin. Kuuluihan tämäkin sitten vihdoinkin ja viimein kotona. MKA
5995	24.11.	1140	RA Brandon. RLO

POHJOIS-AMERIKA

650	1.1.	0246	KNR Qeqertarsuaq, GRL. PAH
740	1.1.	0345	CBX Edmonton, AB. PAH
	1.1.	0602	- MKA
770	1.1.	0324	CHQR Calgary, AB. PAH
790	18.1.	0537	CFCW Camrose, AB. Sitä itteään on aina mukava kuunnella. MKA
930	1.1.	0409	CJCA Edmonton, AB. Uskonnollista. PAH
950	1.1.	0603	KJR Seattle, WA. ESPN. MKA
	3.1.	0707	- PAH
1000	1.1.	0500	KOMO Seattle, WA. PAH
	1.1.	0657	- Kiva kuulla tämäkin himassa pitkästä aikaa. MKA
1130	1.1.	0527	WBBR New York, NY. "Bloomberg R". Alla ESPN-urheilua, ilmeisesti KFAN. PAH
1190	3.1.	0458	WOWO Ft. Wayne, IN. PAH
1200	3.1.	0232	WOAI San Antonio, TX. PAH
1210	1.1.	0600	WPTH Philadelphia, PA. PAH
1375	2.1.	0446	RFO St. Pierre, STP. PAH
1380	1.1.	0627	CKLC Kingston, ON. PAH
1380	1.1.	0631	CKPC Brantford, ON. jonka lisäksi tentatiiviset KSLG ja WTOB porisivat padassa. MKA
1390	16.1.	0258	WGCI Chicago, IL. selvisi "Where the Ministry is in the Music"-sloganin avulla. MKA
1400	16.11.	0457	CBG Gander, NF. MKA
	2.1.	0500	- PAH
1410	19.1.	0636	+ WMYR Ft. Myers, FL. Radio Disney-kettinkiä ilmeisesti ilman omaa osuutta. Samaan aikaan 1390:llä tentatiivinen WEED Rocky Mount NC. X-bandi oli samaan aikaan täynnä etelän asemia. MKA
1470	4.1.	0454	WMTW-idejä, eli WLAM Lewiston. ME. MKA
1500	7.1.	0357	WLQV Detroit, MI. PAH
	16.1.	0330	- ARK
1500	2.1.	0704	WTOP Washington, DC. PAH
1510	2.1.	0200	WWZN Boston, MA. PAH
1520	24.12.	0356	WWKB Buffalo, NY. MKA
	18.1.	0634	- ARK
1560	1.1.	0525	WQEW New York, NY. PAH
	4.1.	0657	- Täällä sentään kerrotaan tasalta mikä Radio Disney on kyseessä. MKA
1590	1.1.	0616	WAKR Akron, OH. MKA
1600	18.1.	0637	KCKK Lakewood, CO. ARK
1650	4.1.	0638	WHKT Portsmouth, VA. Radio Disney. MKA

1660	4.1.	0657	WWRU Elizabeth, NJ. Radio Unica. MKA
1660	19.1.	0629	WZNC Marco Island, FL. MKA
1680	24.12.	0659	WTTM Princeton, NJ. MKA
1690	24.12.	0356	WPTX Lexington Park, MD. MKA
5050	25.12.	0459	WWRB Manchester TN. Promoili nettisivujaan. VJR/N
9370	11.1.	2300	WTJC Newport NC. Puhui Abrahamista ja Paratiisista. SEH
9495	9.1.	0230	R Sweden via Sackville. Tosi heikko kuuluvuus. HEP
15590	8.1.	2200	KTBN SLC UT. "This is the Trinity Broadcasting Network". SEH

KESKI-AMERIKA

780	26.12.	0059	UNID. Hengellistä ohjelmaa englanniksi kohtalaisesti. Olisiko ZBVI? Samoihin aikoihin kuului myös 895. RLO/V
1350	25.12.	2313	WEGA Vega Baja, PR. Kuului hienosti. Komea idinkin 2359 oli vähän aikaa minidisc-levyllä, kunnes härveli sekosi ja merkkasi tuoreimman äänitysraidan ykkösraidaksi ja hukkasi kaikki vanhat raidat. Aamulla neljän aikoihin olikin aika piristävää huomata että yön nauhoitukset ja WEGAn raportti oli kadonnut jonnekin bittiavaruuteen. Eikä ollut ensimmäinen kerta! Joulukinkun prosessituotteen hajuiset ja näköiset terveiset Sonyn insinööreille. RLO/V
1480	5.1.	0337	WMDD R Tropical, Fajardo, PR. PAH
1570	18.1.	0620	XERF La Poderosa 15-70, Cd. Acuña, CO. ARK
6438.5	1.1.	0511	AFRTS Isabela. CBS News. SEH

ETELÄ-AMERIKA

1110	26.12.	0025	YVQT R Carúpano, Carúpano. Venezuelaanoja tuntui kuuluvan myös mm. taajuuksilla 900, 1000, 1020. RLO/V
1130	9.11.	0150	YVRL R Ideal, Maiquetía. "Ideal - romantica". Pitkästä aikaa uusi keskiaaltolattari Vähäsuolla. RLO/V
1290	5.1.	0408	YVLF R Puerto Cabello, Puerto Cabello. PAH
1350	9.11.	0305	LS6 R Buenos Aires, Buenos Aires. RLO/V

1350	25.12.	2335	YVTJ R Falcón, Puerto Cumarebo. RLO/V
1380	5.1.	0315	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello. PAH
1390	7.9.	0303	YVZA R Fé y Alegría, Caracas. RLO/V
1470	25.12.	2153	YVSY R Vibración, Carúpano. RLO/V
1500	19.10.	0440	OBX41 R Santa Rosa, Lima. Kuuluvuus on ollut tänä aamuna todella hyvä, koska asema kuului kotiantennilla, joka ei vedä lattareita juuri ollenkaan. RLO
1590	7.9.	0253	YV.. R Deporte, Caracas. RLO/V
4770	31.8.	0307	HCVC3 R Centinela del Sur. RLO/V

Runtelijat ja kalloporat:

LÅ 236 = Jim Solatie, Långåminne.

VJR = Kotona Järvenpäässä. KAZit itään ja länteen, pituutta 6 m ja leveyttä 24 m.

LEM160 – pedition Lemmenjoelle 15.12.-22.12.2001

Osallistujat: Jarmo Patala (JP), Hyvinkää

Tuomas Talka (TAT), Tampere

Laitteisto: JRC NRD-535 + Icom R-75E (JP)

JRC NRD-535 + Ten-Tec Delta II (TAT)

+minidisc-tallentimet, preselektorit, antennivahvistimet ja splitattu LEM-antennifarmi

Peditioni alkoi TAT:n osalta kaluston kuljettamisella junalla Kouvolasta Hyvinkäälle. Koko touhun järkevyyttä tuli mietittyä raskaita kantamuksia raahatessa pitkin junan käytäviä. Onneksi Hyvinkään asemalta JP tuli pian noutamaan TAT:n, mistä suuntasimme auton nokan kohti Helsinkiä. Helsingissä kävimme viemässä auton lastauslaiturille ja sen jälkeen menimme Liiton toimistolta hakemaan JPI:n NRD:tä ja minidisc-soitinta. Onneksi HAA suostui viemään TAT:n ja radiolaukun asemalle, josta suurkiitokset. Sitten vain tavarat autoon ja auto junaan. Kirpeässä pakkassäässä menimme vielä vetäisemään ravitsevat hampurilaisateriat naamaan Forumissa. Sitten olikin kiirehdittävä takaisin junaan, ettei peditioni jäisi väliin.

Junamatka sujui rattoisasti. Alkuillasta nautimme olutta ravintolavaunussa; puolenyön tienoilla maakuuvaunun hyttiin nukkumaan. Aamulla heräsimme virkeinä Kolarissa, jossa teimme pieniä täydennysostoksia. Ostosten jälkeen nokka kohti Lemmenjokea. Päätimme kuitenkin vielä käydä kaupassa Kittilässä, ettei Lemmenjoelta tarvitsisi lähteä ajamaan Inariin asti kauppaan. JP soitteli matkalta POS:lle, joka kertoi jenkkikeleistä. Niinpä olimme toiveikkaita mahdollisista keleistä. POS:n ja MD:n kanssa emme kuitenkaan ehtineet jutella matkan varrella, sillä heillä oli kiire takaisin Pohjanmaalle.

Saavuimme perille noin yhden maissa iltapäivällä. Lemmenjoella kaikki näytti olevan entisellään. Lämpötila sitä vastoin yllätti meidät kunnolla. Kotona etelässä pakkasta oli jopa 15 astetta, kun taas Lapissa oltiin hiukan plussan puolella. Lauha sää tietenkin olisi sopinutkin meille vallan mainiosti. Alkuihmettelysten jälkeen ei muuta kuin tavarat sisälle ja kuuntelemaan. Jenkkejä ei enää valitettavasti tullut kunnolla, mutta esim. alaskalaisia bandilla vielä kuului. Parit idit otimme purkkiin ja sitten menimmekin Kristiinan luo tulokahveille.

Yleisesti ottaen kelit olivat viikon aikana varsin oikukkaat. Välillä jenkkejä tuli hyvinkin, mutta usein kelit rajoittuivat aamuun ja silloinkin suhinasta saattoi nousta asemia hyvin esiin, mutta hetken päästä asemat

feidasivat pois. Lisäksi kelit jumittuivat yleensä suurten järvien tienoille. Graveyarderitkin olivat onneksi satunnaisesti auki. Niiltä löytyikin muutamia mukavia nappauksia. Aasialaisia tuli päivittäin: välillä kinuskeja, välillä intialaisia, välillä taas filippiinoja. Ibsubreikkejäkin kytättiin aktiivisesti aamuisin ja iltaisin. Lattari- ja CA-kelit eivät olleet keskiaalloilla kovin erikoisia. CA:sta kuultiin joitakin meksikaaneja ja lyhytaalloilta guatemalalaisia. Sen sijaan lyhkäsiltä oli aamupäivisin kuultavissa hienoilla signaaleilla ecuadorilaisia, perulaisia ja bolivialaisia asemia. Myös papuja noteerattiin joinakin päivinä.

Jenkki- ja meksikolaiskelit paranivat loppua kohti. Paras päivä olisi todennäköisesti ollut poislähtöpäivästä seuraava päivä eli sunnuntai tai jopa jouluaatto. Lähtöpäivän aamuna ja jo yöllä keli nimittäin veti mukavasti USA:han. Lauantai-aamuna muun muassa graveyarderit ja taajuudet 1570 sekä 1580 kHz olivat mukavasti auki. Valitettavasti molemmille kävi niin, että ehkä koko reissun parhaat nauhoitukset tuhoutuivat, kun md-soittimet tekivät kummankin kuuntelijan levyille disc errorit. Niinpä esim. TAT:lta tuhoutuivat pitkät nauhoitukset 1570:ltä ja 1580:ltä! Täytyy seuraavan kerran luottaa perinteiseen tekniikkaan ja ottaa mukaan C-kasettinauhurit. Onneksi muita mukavia asemia tarttui kyseisenä aamuna haaviin.

Sää oli maanantaista lähtien hyvin kylmä. Parhaimmillaan pakkasta oli yli 30 astetta. Sen takia jätimme antennien tarkistamiset tällä kertaa väliin. Tosin sää oli koko ajan erittäin tyyni, joten antennille tuskin oli käynytkään mitään. Kaikki antennit tuntuivat vetävän hyvin, eikä ylimääräisiä purinoitakaan havaittu.

Kristiina oli suuren osan peditionistamme Rovaniemellä kuntoutuksessa. Hän palasi sieltä hyvissä voimissa takaisin perjantaina, jonka jälkeen ehdimme nauttia hänen kanssaan muutamat kahvit ja vaihtaa kuulumiset. Lauantaina oli sääli lähteä pois, koska kelit olivat parhaimmillaan, mutta mikään ei auttanut. JP heitti TAT:n Pelloon, josta TAT lähti junalla joulun viettoon Etelä-Suomeen. JP jäi Pelloon odottamaan muuta perhettä, jossa he viettivät joulunsa. JP:n appivanhemmille suurkiitokset hyvästäkestityksestä ennen junan lähtöä! Kiitokset myös JP:lle mukavasta pedisseurasta ja JPI:lle radion sekä md-soittimen lainasta! Lokin kokoaminen meni sakoille, mutta kummallakin oli paljon muita kiireitä pitkin kesää ja syksyä. Parhaimmat palat olivat sentään jo kauan sitten luettavissa EJH:n kotisivuilta. Tällä kaudella molempien Lapin-reissu jäi väliin, mutta ehkä sitten ensi kaudella... (TAT)

EUROOPPA

1332 20.12 1700- R 192, Lopik. LEM160
1485 17.12 1202 NRK Troms. LEM160
1502.83 19.12 0602- R Zavidovici. LEM160
1584 16.12 1758- R Studio X, Momigno. LEM160
1602 18.12 1505 RAI Sender Bozen, Bolzano. LEM160

BRITTEIN SAARET

981 18.12 1759- R Star Country. LEM160
1152 18.12 1830 Clyde 2, Glasgow. LEM160
1332 20.12 0715- BBC R Wiltshire. LEM160
1458 18.12 1836 BBC Asian Network. LEM160
1485 18.12 1751 Classic Gold 1431/1485, Newbury. LEM160
1584 19.12 0609- BBC R Shropshire. LEM160

IBERIA

558 20.12 0645- R5 Galicia, La Coruna. LEM160
558 20.12 0645- R5 Pais Vasco, Donosti-San Sebastian. LEM160

558	20.12	0727-	R5 La Coruna. LEM160
567	20.12	1855-	R5 Murcia. LEM160
603	21.12	0655-	R5 Sevilla. LEM160
729	18.12	0655-	R1 Asturias, Oviedo LEM160
729	20.12	0655-	R1 Castilla y Leon, Valladolid. LEM160
774	18.12	0555	R1 Extremadura, Cáceres. LEM160
774	18.12	0655-	R1 Valenciana, Valencia. LEM160
801	18.12	0657-	R1 Castilla y Leon, Burgos. LEM160
801	20.12	0654-	R1 Galicia, Lugo. LEM160
837	17.12	0558-	COPE Sevilla. LEM160
837	17.12	0559-	COPE Malaga. LEM160
855	17.12	0655	R1 Cantabria, Santander. LEM160
855	20.12	0655-	R1 Castilla y Leon, Ponferrada/Salamanca. Murcia QRM. LEM160
882	17.12	1759-	Catalunya OM, Sabadell. LEM160
900	17.12	0700-	Radio Popular en Biskaja, Bilbao. LEM160
990	19.12	1843	R Bilbao. LEM160
1008	17.12	0653-	R Girona. LEM160
1026	20.12	2335-	R Asturias. LEM160
1044	17.12	0550	R Valladolid. LEM160
1044	17.12	0557	R San Sebastian. LEM160
1080	21.12	1819	R Huesca. LEM160
1098	21.12	0659-	R5 Avila. LEM160
1107	19.12	1725-	R5 La Rioja, Logrono. LEM160
1107	21.12	0656-	R5 Cadiz. LEM160
1116	17.12	0620-	R Pontevedra. LEM160
1116	20.12	0550-	SER Galicia. LEM160
1143	17.12	0630	COPE Oviedo. LEM160
1143	17.12	1834-	COPE Reus. LEM160
1152	21.12	1825-	R5 Albacete. LEM160
1179	17.12	0720-	R Valencia. LEM160
1215	17.12	0729-	COPE Cantabria, Santander. LEM160
1224	17.12	0739-	COPE San Sebastian. LEM160
1224	21.12	1727-	COPE Huelva. LEM160
1260	21.12	1839	R Murcia. LEM160
1287	21.12	0650-	SER Galicia, Lugo. LEM160
1305	17.12	0625	R5 Galicia, Orense. LEM160
1305	19.12	0625	R5 Bilbao. LEM160
1305	21.12	1855	R5 Castilla-La Mancha, Ciudad Real. LEM160
1341	19.12	0559	OCR Almería. LEM160
1341	20.12	0600-	OCR Ciudad Real. LEM160
1341	21.12	1832-	R Leon. LEM160
1413	20.12	1755	R5 Catalunya. LEM160
1485	19.12	1826-	R Alcoy. LEM160
1539	18.12	1805	R Manresa. LEM160
1584	17.12	0550-	R Gandia. LEM160
1602	17.12	0650	R Onteniyente. LEM160
1602	17.12	0800	R Vitoria. LEM160
1602	18.12	0650-	R Cartagena. LEM160

AFRIKKA

1377 16.12 1834- R Free Africa, Mwanza. LEM160
1386 17.12 0159- KBC Maralal. LEM160
1440 21.12 0040- R One, Dar es Salaam. LEM160
1584 18.12 1956 Radiolé, Costa del Estrecho. "Radiolé Costa del Estrecho 1584 de onda media". LEM160
3287.7 16.12 1713- R Madagascar. LEM160
4935 21.12 1939- KBC Nairobi. LEM160
7125 19.12 0800- RTV Guineenne, Conakry. LEM160

AASIA

270 17.12 0110- GRTK Orenburg. LEM160
279 19.12 0110- R Urala, Sverdlovsk. LEM160
558 17.12 1328- IRIB Gheslagh. LEM160
603 16.12 0023- AIR Ajmer. LEM160
702 21.12 2203- VIRI Rasht, FS in EE, luki HAR:n kirjettä. LEM160
720 16.12 1546 AIR Chennai. LEM160
783 15.12 2245- VOV Thoi Long. LEM160
792 17.12 1302 Guangxi Satellite Sce, Nanning. LEM160
792 17.12 1344- R Nepal, Kathmandu. // 7164.4 LEM160
837 16.12 1530 IRIB Zahedan local ID. LEM160
837 18.12 -1741* AIR Vijayawada. LEM160
873 16.12 0056- AIR Jalandhar. LEM160
900 18.12 1734- AIR Cuddapah. LEM160
936 15.12 2234 Anhui GBD. LEM160
945 18.12 1739- AIR Sampalbur. LEM160
954 19.12 0024- AIR Ahmedabad. LEM160
999 15.12 1357-,2233- RRI Jakarta. LEM160
999 17.12 1435 Liaoning GBD. LEM160
1017 16.12 1356- AIR Mysore. Local ID 1403. LEM160
1071 19.12 1334- Kazak R Oskemen paikallinen sähkökatkos lopetti kuuntelun. LEM160
1134 15.12 2209- CNR1. LEM160
1143 20.12 1530- AIR Rohtak. LEM160
1179 18.12 1125- AIR Rewa. LEM160
1197 20.12 1300- AIR Tirunelveli. LEM160
1215 15.12 1524- IRIB Sari. LEM160
1224 15.12 1224 BCC Kaohsiung LEM160
1242 16.12 1734- AIR Varanasi. LEM160
1242 18.12 1225 JOLF Tokyo. LEM160
1287 21.12 0026- AIR Panaji. LEM160
1332 21.12 1313 JOSF Nagoya. LEM160
1350 16.12 2159 Jirem Mo GBD, Tongliao. LEM160
1350 16.12 2230 Yunnan GBD. LEM160
1359 18.12 1759- AIR Bradhawathi. LEM160
1503 18.12 1328- DYBB Roxas City LEM160
1530 18.12 1419- DZME Quezon City LEM160
1575 16.12 1156- DXRJ Dagyan Oro. LEM160

1593 21.12 1320 JOQB Niigata. LEM160
 1681 19.12 1227- Unid Central Asian pirate / private with Kazak sounding language. LEM160
 5050 16.12 0026 AIR Aizawl. LEM160

OSEANIA

1500 18.12 0746 KUMU Honolulu HI. LEM160
 3205 20.12 1053 R West Sepik. LEM160
 3275 20.12 1059 R Southern Highlands. LEM160
 3305 20.12 1159 R Western. LEM160
 3365 20.12 1201 R Milne Bay. LEM160
 3375 20.12 1115 R Western Highlands. LEM160
 3905 18.12 1957- R New Ireland. LEM160
 3905 18.12 1959- RRI Merauke IJ. LEM160
 5019.9 16.12 1056- SIBC Honiara. LEM160

POHJOIS-AMERIKA

580 22.12 0746- CJFX Antigonish NS. LEM160
 600 22.12 0822- CKCL Truro NS LEM160
 620 21.12 2323- WZON Bangor ME. LEM160
 690 20.12 0913 CINF Montreal PQ. LEM160
 710 18.12 0700 KIRO Seattle WA. LEM160
 740 16.12 0612- CHWO Oakville ON. LEM160
 740 18.12 0540 CHCM Marystown NF. LEM160
 780 18.12 0520 CFDR Dartmouth NS. "Kixx Country". LEM160
 790 18.12 0418- CIGM Sudbury ON. LEM1160
 800 16.12 0528- CKLW Windsor ON. LEM160
 800 18.12 0456- VOWR St. John's NF. LEM160
 820 18.12 0729 KCBF Fairbanks AK. LEM160
 820 22.12 0930 WBAP Ft. Worth TX. LEM160
 910 21.12 0759- WSUI Iowa City IA. LEM160
 920 18.12 0457 CJCH Halifax NS. "The Team". LEM160
 930 15.12 1401 KNSA Unalakleet AK LEM160
 940 21.12 0851 CINW Montreal PQ. LEM160
 950 16.12 0709 WNTD Chigago IL "R Unica" LEM160
 950 16.12 0729 WWJ Detroit MI. LEM160
 950 18.12 0659 KJR Seattle WA. LEM160
 950 21.12 2313- CKNB Campbellton NB. LEM160
 970 22.12 0815- WGTK Louisville KY LEM160
 980 22.12 0820- KMBZ Kansas City MO. LEM160
 980 22.12 0820- KFWB LA CA LEM160
 980 22.12 0820- CFPL London ON LEM160
 980 22.12 0820- WCUB Two Rivers MI. LEM160
 980 16.12 0646- KKMS Richfield MN. LEM160
 1000 17.12 0817 WMVP Chicago IL. LEM160
 1080 22.12 0940 KRLD Dallas TX. LEM160
 1090 22.12 0921 CKKW Kitchener ON. LEM160
 1120 16.12 0721 KMOX St. Louis MO. LEM160
 1130 21.12 0748 KFAN Minneapolis MN. LEM160

1160 22.12 0900- WCCS Homer City PA. LEM160
1170 22.12 0733 WWVA Wheeling WV. LEM160
1230 16.12 0638 **+WDBZ Cincinnati OH.** LEM160
1240 20.12 0829 WMMB Melbourne FL. LEM160
1230 20.12 0831 WSBB New Smyrna Beach FL. LEM160
1240 22.12 1023 CJAR The Pas MB. "CFAR 590 and CJ 1240". LEM160
1240 22.12 1041 KIUL Garden City KS. LEM160
1240 22.12 1059 CKIM Baie Verte NF. LEM160
1270 21.12 0959- KNWC Sioux Falls SD. LEM160
1290 21.12 0929 KKAR Omaha NE. LEM160
1300 22.12 0623 KGLO Mason City IA. LEM160
1300 16.12 0630 WRDZ La Grange IL. LEM160
1310 21.12 0742- WDXD Deraborn MI, Fox sports. LEM160
1310 21.12 1205- KFKA Greeley CO. LEM160
1310 22.12 1020 CHLW St. Paul AB. LEM160
1330 22.12 0904- WTRX Flint MI. LEM160
1340 21.12 0859 WIRY Plattsburgh NY. LEM160
1350 16.12 0604- KRNT Des Moines IA. LEM160
1360 20.12 0752- WKOP Binghamton NY LEM160
1360 21.12 2347 CKBC Bathurst NB. LEM160
1370 17.12 0731 WSPD Toledo OH. LEM160
1370 21.12 0935 KDTH Dubuque IA. LEM160
1370 21.12 0950 KSUM Fairmont MN. LEM160
1370 21.12 1413 CFOK Westlock AB. LEM160
1380 22.12 0058- Tent. WKDM New York NY. LEM160
1390 20.12 0842- WKDR Burlington VT. LEM160
1390 21.12 2302 WEGP Presque Isle ME. LEM160
1400 17.12 0859 KKTL Casper WY. LEM160
1400 21.12 0945 KBRB Ainsworth NE. LEM160
1410 21.12 0538 CKSL London ON. LEM160
1420 20.12 0759 WOC Davenport IA. LEM160
1420 22.12 0100 CKDY Digby NS. "AVR". LEM160
1430 17.12 0840 KEZW Aurora CO. LEM160
1430 20.12 0805 WENE Endicott NY. LEM160
1440 22.12 0758- WJAB Westbrook ME. LEM160
1440 22.12 0853 WHKW Warren OH. LEM160
1450 22.12 0039 CFAB Windsor NS. „AVR“. LEM160
1450 22.12 1007 **+WJPA Washington PA.** LEM160
1450 22.12 1009 WFPG Atlantic City NJ. LEM160
1460 21.12 0730- KXNO Des Moines IA. LEM160
1460 21.12 0908- WGNA Albany NY mainosti uutta web-saittiaan. LEM160
1470 16.12 0533 WMBD Peoria IL. LEM160
1470 21.12 2318 WMTW Lewiston ME. LEM160
1480 21.12 0506 WGVU Kentwood MI. Rel. BBC WS. LEM160
1490 21.12 0905 UNID "Oldies Radio". Any ideas? LEM160
1500 16.12 0834 KSTP St. Paul MN. LEM160
1540 19.12 0739 WPTR Albany NY. LEM160
1570 21.12 0007 CKMW Winkler MB. LEM160
1570 21.12 0702- KOSZ Vermillion SD. LEM160
1570 21.12 0705 WWCK Flint MI. „Rejoice“ LEM160

1570 21.12 0731 WBEE Harvey IL. LEM160
 1570 21.12 0756 **KQWC Webster City IA.** LEM160
 1600 20.12 0918 WUNR Brookline MA. LEM160
 1600 21.12 1359- KVRI Blaine WA. LEM160
 1620 21.12 0459 WHLY South Bend IN. LEM160
 1630 20.12 0804 WRDW Augusta GA. LEM160
 1630 21.12 0802 KCJJ Iowa City IA. LEM160 Ei näytä Talka-boikotti tältä asemalta loppuvan, kun ei vastaa meikäläiselle sitten millään.
 1650 21.12 0703 KDNZ Cedar Falls IA. LEM160
 1660 21.12 0613- KQWB WEst Fargo ND. LEM160
 1660 21.12 0749 KXTR Kansas City KS. LEM160
 1660 22.12 0415 WWRU Elisabeth NJ "R Unica" LEM160
 1680 18.12 0400- WTTM Princeton NJ. LEM160
 1680 18.12 0400- WTIR Winter Garden FL. LEM160
 1680 20.12 0540 WJNZ Ada MI. LEM160
 1690 21.12 2256- WMDM Lexington Park MD. LEM160
 1700 21.12 0717- KQXX Brownsville TX. LEM160
 1700 22.12 0757 KBGG Des Moines IA. LEM160
 1700 22.12 0912- KTBK Sherman TX. LEM160

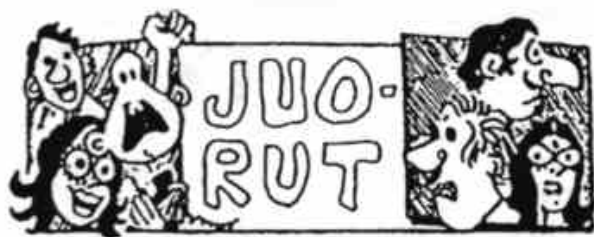
KESKI-AMERIKA

790 22.12 0710- Tent. 2 meksikaania feidaili. MD:tä tutkitaan. LEM160
 940 16.12 0721- XEQ México DF. LEM160
 970 20.12 0924 XERFR México DF. LEM160
 980 22.12 0830- XETU Tampico TU. LEM160
 1000 20.12 0922 XEOY México DF. LEM160
 1050 22.12 1000 XEG Monterrey NL. LEM160
 1140 22.12 0957- Tent. XEMR Monterrey, SS rel. LEM160
 1170 22.12 0749 XEUVA Aguascalientes AG. LEM160
 1220 22.12 0857 XEB México DF. "La B Grande". LEM160
 1390 18.12 0447 WISA Isabela PR. LEM160
 1550 21.12 0750- XENU Nuevo Laredo LEM160
 3300 20.12 1207- R Cultural. LEM160
 4700 18.12 1104- R Amistad, Lake Atitlan. Huom. Vietnam 4711 roiskii myös 4700 ja 4722. LEM160
 4800 19.12 1059- Tent. R Buenas Nuevas. LEM160

ETELÄ-AMERIKA

1150 20.12 0356 R Brigadier López, Santa Fé, SF. LEM160
 1220 17.12 0531 R Globo, Rio de Janeiro, RJ. LEM160
 1300 20.12 0740- R Reloj, Maracaibo. LEM160
 1390 16.12 0400 R Lumen 2000, Maracaibo. LEM160
 1420 18.12 0427 R Marabina, Maracaibo. LEM160
 1430 17.12 0510 E Libertadora, Mossoró, RN. LEM160
 1470 17.12 0130- R Cristal del Uruguay, San Piedras LEM160
 1550 18.12 0443 R Metropolitana, Los Teques. LEM160
 1570 17.12 0110 Emissora ABC, Santo André, SP. LEM160

1600 17.12 0140- R 9 de Julho, São Paulo, SP. LEM160
 1630 17.12 0121- AM-1630 Buenos Aires. LEM160
 3280 18.12 0836- R Maria, Tena. LEM160
 3375 19.12 0935- R Clube Dourados, Dourados. LEM160
 4388.9 16.12 0917 R Imperio, Chiclayo. LEM160
 4600.4 19.12 1007- R Perla del Acre, Cobija. LEM160
 4717 18.12 0944- R Yura, Yura. LEM160
 4747 16.12 0920- R Huanta 2000, Huanta. LEM160
 4782 18.12 0945- R Oriental, Tena. LEM160
 4796.4 18.12 0940 R Mallku, Mallku. LEM160
 4805 16.12 0908 R Difusora do Amazonas, Manaus. LEM160
 4815 19.12 1000- R El Buen Pastor, Saraguso. LEM160
 4830 16.12 1000- R Tachira. LEM160
 4835 17.12 0934- R Marañón, Jaén. LEM160
 4856 17.12 1004- R La Hora, Cusco. LEM160
 4865 16.12 0828- R Missões da Amazonia, Obidos. LEM160
 4876.7 17.12 0950 R La Cruz del Sur, La Paz. LEM160
 4885 16.12 0756- R Dif. Acreana "A Hora Villa Grossa" px. LEM160
 4935 16.12 0756- R Dif Jatai, Jatai. LEM160
 4955 16.12 0930- R Cultural Amauta. LEM160
 4960 18.12 1006- R Federación Shuar, Sucua. LEM160
 4965 16.12 0901- R Alvorada, Parintins. LEM160
 4990 16.12 0758- R Apintie, Paramaribo. LEM160
 4996 18.12 0950- R Andina, Huancayo LEM160
 5010 18.12 1113- ERPE Riobamba. LEM160
 5035 19.12 0942- R Educação Rural, Coari. LEM160
 5040 18.12 1000- La Voz del Upano, Macas. LEM160
 5995 19.12 1000- R Melodia, Arequipa. LEM160
 6035 20.12 1004- La Voz del Guavire, RCN. LEM160
 9684 19.12 0058- R Gazeta, São Paulo, SP. LEM160
 11735 17.12 0825- R Nova Visao, Curitiba. LEM160



Jim Solatie (JMS), Espoo

A good year this one too, resulting in 326 new verifications.

RTV Shqiptar, Shijak 1089
 R 192, Lopik 1332

R Gardarika, St. Petersburg 7420
 Ciel AM, Paris 981
 R Mordovia, Kovytkino 1080
 R Grad Petrov, St. Petersburg 1323
 R Center, St. Petersburg 1503
 NRK Kvitsoy 1314
 AFN Würzburg, Ansbach 1485
 BusinessNieuws, Trintelhaven 1395
 Studio Gorod, Yekaterinoburg 909
 Antena Brasovului, Brasov 1197,8
 R Otkrytyj Gorod, St. Petersburg 684
 R Polonia, Lviv 1476
 DX Antwerp, Tbilisskaya (RUS) 17785
 DX Antwerp, Sitkunai (LTU) 9945
 Magyar R, Szombathely 1251
 M'Toulouse, Toulouse 945

Mega R, Burg 1575
 R Shoumen, Shoumen 963
 R Varna, Varna 981
 R Mayak, Odessa 765
 Antena Sibiului, Sibiu 1593
 R Finland "EDXC 2002", Pori 15530
 R Dellen, Delsbo 1602
 R Brezice, Brezice 1584
 FPM Radio Station (Clandestine) 11515
 R Bukovina, Chernivtsi 837
 Cesky Rozhlas, Ostrava 846
 talkSPORT London 1089
 talkSPORT Scotland 1089
 Hemel Hospital R, Hemel Hempstead 1350
 Desi R, Southall 1602 FFF
 RNE5 Bilbao 1305
 RNE1 Galicia, Monforte de Lemos 972
 RNE5 Albacete 1152
 RNE5 Cd. Real 1305
 RNE5 Murcia 567
 SER R Alcoy 1485 SFF?
 COPE Ourense 1143
 COPE Ibiza y Formentera 837
 SER R Elche 1539
 SER R Ourense 1584
 RNE5 Zamora 1152
 COPE Huelva 1224
 COPE Mallorca 1224
 Onda Cero R, Ciudad Real 1341
 COPE Granada 900
 SER R Algeciras, Algeciras 1260
 COPE Albacete 1224
 COPE Almeria 1224

 ERTU Mid Delta R, Tanta 1161
 ERTU R Matruh, Matruh 1593
 ERTU R El Arish, El Arish 1503
 ERTU Alexandria R, Alexandria 1197
 ERTU Cairo R, Cairo 1071
 ERTU Abis 774
 ERTU Assuit 1305
 R UNAMSIL, Freetown 6137
 R RASD, Western Sahara 1550
 Full Gospel Las Palmas Church, Las Palmas 6715

 Chifeng PBS, Chifeng 1512 FFF
 DZEM Quezon City 954
 DXJR Cagayan de Oro 1575 SFF?
 Hangzhou PBS, Hangzhou 954 SFF?
 AIR Varanasi 1242

Taizhou PBS, Taizhou 1341 FFF
 CNR China, unid qth 1143 FFF
 BBC Mediterranean Relay Station, Zakakis 639
 TNBS Ratchaburi 1593
 DXKO Cagayan de Oro 1368 FFF?
 R Nederland, Petropavlovsk-Kamchatsky 7315
 CNR China, unid qth 1539 FFF
 Changjiang EBS, Wuhan 1125 FFF
 HLCW KBS Wonju 1152 SFF
 Syghys GTRK, Öskemen/Ust-Kamenogorsk 1071
 DZSD Super R, Dagupan 1548 FFF
 AIR Darbhanga 1296
 Panjin PBS, Panjin 1485 FFF
 JOXF CRT Utsunomiya 1530
 GTRK Gornyy-Altai, Altaysk 1350
 JOZF Gifu Hoso, Gifu 1431
 HLAA KBS Gwangju 1224
 Mor Kor, Bangkok 1107
 AIR Coimbatore 999
 BBC Asia Relay Station, Nakhon Sawan 7205
 Wor Por Tho, Uttaradit 1530
 Henan PBS, Zhengzhou 657
 DYIN Bombo R, Kalibo 1107 FFF
 R Nederland, Khabarovsk 13690
 AIR Ahmedabad 846
 JOVR SBS Shizuoka 1404
 JOVR SBS Atami/Fujinomiya/Mishima 1557 FFF
 R Malaysia, Kota Kinabalu 5980
 R Sawa, Cape Greco 981
 Tien Shen Br. Station, Chunan 1314 FFF
 Suzhou PBS, Suzhou 1080 FFF
 AIR Kolkata 1323
 Ching Cha Bc. Station, Taipei 1260
 Jinan PBS, Jinan 1305 FFF
 Voice of Russia, Yunnan 268,88 FFF
 R Yekaterinburg, Yekaterinburg 279
 R Thailand, Saraburi 891
 Avtoradio Krasnoyarsk 810
 NHK Tokyo 3608
 NHK Osaka 3374

 R Manus, Lorengau 3315
 KWAH Honolulu, HI 1080
 KZOO Honolulu, HI 1210
 R Eastern Highlands, Goroka 3395
 6RN R National, Busselton 1224 FFF

 WICY Malone, NY 1490 FFF
 WIRY Plattsburg, NY 1340
 KSMH Sacramento, CA 1620

WFEA Manchester, NH 1370
 WLQR Toledo, OH 1470
 CKCI Parksville, BC 1350
 WCLV Cleveland, OH 1420
 CJVA Caraquet, NB 810
 CKDH Amherst, NS 900 SFF
 KIIX Fort Collins, CO 1410
 KXTR Kansas City, KS 1660 SFF?
 WJOY Burlington, VT 1230 FFF
 WCRN Worcester, MA 830 SFF
 CKIM Baie Verte, NF 1240
 CHCM Marystown, NF 740
 WSBB New Smyrna Beach, FL 1230
 CFAN Miramichi, NB 790
 KBJA Sandy, UT 1640SFF?
 KCID Caldwell, ID 1490
 CHVD Dolbeau, QC 1230
 WMOU Berlin, NH1230 SFF?
 WNYC New York, NY 820 SFF
 CHWO Toronto, ON 740
 WBEC Pittsfield, MA 1420
 KBBI Homer, AK 890
 WXKS Everett, MA 1430
 CFGN Port aux Basques, NF 1230
 KKWY Fox Farm, WY 1630
 WNWI Oak Lawn, IL 1080 FFF
 KEYL Long Prairie, MN 1400
 KXZZ Lake Charles, LA 1580
 CKSQ Stettler, AB 1400
 WGTG McCaysville, TN 5085
 KTRB Modesto, CA 860
 WWRB Manchester, TN 5085 FFF
 WKWF Key West, FL 1600
 WJMC Rice Lake, WI 1240
 WSAM Saginaw, MI 1400
 KAVT Fresno, CA 1680

R Verdad, Chiquimula 4052,5
 XEQR R Centro, Mexico 1030
 R Reloj, Holguín 830
 R Casino, Limón 5954
 WDHP Frederiksted, VI 1620
 R Paradise, St. Kitts 820
 XEOI R Mil, Mexico 6010
 XEDA R 13, México 1290

R Farol, Touros 1390
 Mara Ritmo 900, Maracaibo 900
 R Difusora, Pocos de Caldas 4945
 R Educadora, Guajará Mirim, RO 3375

R Sicuani, Sicuani 4832
 R San Antonio de Padua, Arequipa 3375
 R Marañón, Marañón 4835
 R Emissora ABC, Santo André 1570
 R Capixaba, Vitória 4935
 R Almirante, Riohacha 780
 Emisora Ciudad de Montevideo, Montevideo 1370
 R Tupi, Curitiba 9565
 R Santa Rosa, Lima 1500
 R Record, Fortaleza 760
 R Continental, Arequipa 6055
 R Baluarte, Puerto Iguazu 6215 SFF
 R Cancao Nova, Gravata, PE 1480
 R 10, Buenos Aires 710
 R Capital, Sao Paulo 1040
 R Llanera 960, Acariguas 960 FFF
 R Venezuela 790, Caracas 790 FFF
 R Santa Cruz AM, Santa Cruz, RN 1410
 R El Sol de Los Andes, Juliaca 3230
 R LTC, Juliaca 6011
 R Bethel, Arequipa 5940
 R San Antonio, Atalaya 4940
 R Camargo, Camargo 3391
 R San Miguel, S.M. de Pallaques 5500
 La Voz del Campesino, Sipe Sipe 6537
 RQ910, Caracas 910
 R Falcón, Puerto Cumarebo 1350 SFF?
 R Porlamar, Porlamar 1140
 R Maria, Barranquilla 1580

R RV1, Venaria, TO 91,2
 R Galaxy, Tr. Severin 100,5
 Multiradio, Tolentino, MC 91,1
 R Margherita Simpatia, Settimo Torinese, TO 88,75
 R Luna, Latina 92,9 FFF?
 GTRK Tula, Tula 70,07
 Alice FM, Piteå 92,8
 R Montagnes Noires, Gourin,56 94,5 FFF?
 FM43, Yssingaux,43 102 FFF?
 Ruskoje R, Petrozavodsk 104,7 SFF?
 R Citta, Pescara 97,8
 Hrvatski R Split, Split 102 FFF?
 R Bravo, Shumen 105,4 FFF?
 Century 106, Nottingham 106
 R Eeva, Tallinn 88,3
 R Uuno Plus, Tallinn 90,2
 Wire FM, Warrington 107,2
 Viva FM, Milano 90,8 FFF?
 RAI4 Auditorium, Milano 102,2
 R 21, Miercurea-Ciuc 87,6 FFF?

R Romantika, Sofia 87,6 FFF
 Kobenhavns R, Kobevhavn 96,5
 Europa Plus, Petrozavodsk 100,4 SFF?
 Berliner Rundfunk, Berlin 91,4 FFF?
 R Hudik, Hudiksvall 95,3
 BMU 91,6, Stockholm 91,6
 Russkoe R, Chisinau 103 FFF
 R Lac, Mont-Salvece 91,8
 Energy FM, Isle of Man 93,4 FFF
 R Flash, Roma 89,3 FFF
 Nordanstigs Närradio, Bergsjö 97,6
 Home FM, Huddersfield 107,9
 Avtoradio Rostov-na-Donu, Azov 66,41
 R Varna, Dobrich 88,7
 R Bravo, Varna 96,4 FFF
 R Favorit, Veliko Tarnovo 89,8 FFF
 Alpha R, Varna 91,7 FFF
 R Enigma, Svilajnac 87,5
 Studio 5FM, Atessa, CH 92,8
 R Miks, Cheboksary 66,26
 Frekvence 1, Hradec Kralove 93,5
 InfoRadio, Veloko Tarnovo 90,9 FFF?
 Fly FM, Veria 92,2 FFF
 R Star, Lucca, PI 92,5 FFF?
 Nashe R, Chisinau 101,3 FFF?
 R Inn, Piacenza. CR-tx. 92,1
 R Maximum Moldova, Chisinau 100,1 FFF?
 Tele R Stereo, Roma 92,7
 R Tochka (TRK Viko), Donetsk 73,58
 R Universitet, Taganrog 67,58 FFF
 International FM, Norrköping 100,9 SFF
 R Resita, Resita 105,6 FFF
 GTRK Peterburg, St.Petersburg 69,47
 RSI Rete Uno, Rotberg (F) 97,8
 Russkie Shanson, St.Petersburg 100,9 FFF
 FM107, St.Petersburg 107
 Hit FM, Perm 88
 R Adygeya +, Maykop 67,88 FFF
 R Unu, Alexandria 90,5 FFF?
 R Mayak Kubani, Krasnodar 102,7 FFF
 Gala R, Luhansk 106,5
 R Vertikal, St.Petersburg 73,1
 R Viru, Rakvere 92,5
 R MFM, Kharkiv 100,5
 Eesti R Narva Stuudio, Narva 100,9 FFF
 Helsingborgs Närradio, Helsingborg 99,2 FFF
 R Margherita, Palermo. CO-tx 92,2
 Vinyl 95,3, Svedala 95,3 FFF
 DR P4 Regionalen, Naetved 97,5
 Metro FM, Stockholm 101,9

Hit FM, Södertörn (Stockholm) 94,5
 Romantic FM, Bucuresti 101,9 FFF
 Sky FM, Constanta 68,96 FFF
 R BB, Sindelfingen 91,4
 R Melodia, Kyiv 101,1
 R Mayak Samara, Samara 72,71
 NRJ Malmö 105,2 FFF?
 GTRK Vladimir, Vladimir 69,47
 Hit FM, Staryi Oskol 105,0 FFF
 Russkoje R, Stavropol 72,41
 Rix FM 106,7, Malmö 106,7 FFF?
 Nya 107,5 EFM, Stockholm 107,5
 R Hit 90,6, St.Petersburg 90,6
 R Fora, Kharkiv 72,35 FFF?
 R Fiesole 100, Firenze 100,0
 GTRK Murman, Murmansk 67,22
 Music Radio, Perm 100,7
 R Region, Borisoglebsk 72,38
 Cesky Rozhlas, Hradec Kralove 100,1
 Zemaitijos Radijas, Telsiai 95,4 FFF
 Laluna, Klaipeda 94,9 FFF?
 Russkoje R, Cheboksary 73,67
 RSO Thessaloniki 91,7 FFF
 R MTI, Montelimar (26) 95,7 FFF?
 R Elis, Yaroslavl 73,13
 Russkoje R Ukraina, Lugansk 100,4
 R Velykyi Luh, Zaporizhia 101,8
 R Internazionale, Olbia (SS) 100,8 FFF
 R Onda Ligure, Albenga (SV) 56,6 FFF?
 R Melodia, Donetsk 71,75 FFF?
 Dovira FM, Donetsk & Kharkiv 106,0
 R 106, Salvaterra di Casalgrande (MO) 106,0 FFF?
 Rix FM 107,6, Helsingborg 107,6 FFF
 GTRK Kaluga, Kaluga 66,23
 R Retro, Stary Oskol 73,88 FFF?
 RTO, Ghiffa (VT) 99,3 FFF?
 GTRK Bashkortostan "Radio 2", Mesyagutovo 68,6
 GTRK Vyatka-Region, Kirov 66,47
 Nashe Radio, St.Petersburg 72,14
 R Azzurra, San Benedetto del Tronto (AP) 107,6
 SFF?
 R Onda Ligure, Albenga (SV) 56,6 FFF
 GTRK Bashkortostan, Burayeva 70,04
 R Nika, Sotchi 101,9
 R Lux FM, Kyiv 69,68 FFF?
 R TNN, Veliko Tarnovo 90,3 FFF
 R TVS, Taganrog 101,9
 UR R Mria, Dnipropetrovsk 70,37 SFF?
 UR Zhytomyrska Khvyliya, Zhytomyr 71,12 FFF?
 R Velikiy Lug, Zaporizhia 101,8

R Salentina, Martano (LE) 92,8 SFF
 R Shanson, Melitopol 102,2 FFF
 R Stampa Sud, Carientini (SR) 92,7 FFF
 Europa Plus, Simferopol 65,92
 R Negotin, Negotin 94,4 FFF
 Dimotiko Radiofono Feron, Feres 99 FFF
 R Marilú, Castelfranco Veneto 61,7 FFF
 Cityradio Småland, Vimmerby 97,7 FFF
 Mazeikiu Radijas, Mazeikiai 100,4 FFF
 Love R, Moskva 66,02 FFF?
 R Tapes, Solna 97,3
 R Mega, Valence (26) 99,2 FFF?
 R Egrensis, Cheb 92,5
 Kazak R, Kazakstan 69,32 & 70,19 FFF?
 Europa Plus, Moskva 69,8
 R Tris, Cesis 104,7 FFF

Per-Ole Stenman (POS), Pietarsaari

Radio Zavidovichi-1503 (1502,9) flertal e-mail, med foton av stationsbyggnad och studios.
 Tartovskoye Semeynoye Radio, Tartu –1035 svarade även med ett vykort med påklitrast QSL-lapp

Radio Hami, Oulu-1584 kort

Raidió na Gaeltachta –963 brev, stickers på gammal bandrapport. Sänder inte mera på mellanvåg och som man påstår "That is a pity but the madmen are now in charge (accountants!)"

RAI Marche, Ancona-1062 kort nu **direkt** från Ancona. Har varit klurig med lokalsvar tidigare.
 Studio X, Momigno-1584 e-mail, finns redan i mappen från tidigare

Radio Nis-711 e-mail

Radio Osijek-1557 brev, sticker

Radio Caroline South, Riga-945 QSL-kort

Radio Popular, Galati- 1584 e-mail (TNX MR!), som uppföljning ett nytt e-mail där man nämner att alla 5 Radio Popular stationerna på frekvensen nu är off pga finansiella problem. Teamet bakom Galati-stationen fick dock jobb hos PRO TV Galati inom samma bolag.

Radio St. Yunost, Moskva-153 e-mail direkt från stationsstudion.

Radio Chechnya Svobodnaya, Tblisskaya-171 e-mail, senare även fint, litet QSL-kort.

Radio Naryan-Mar GTRK "Zapolyarye"-711 e-mail
 Voronezhskaya GTRK, Somovo – 774 e-mail
 GTRK Mordovia, Kovylkino-1080 e-mail med QSL

korts file

Radio Brezice-1584 e-mail

talkSPORT Scotland,

Westglen/Redmoss/Lisnagaway-1089 brev med frekvensuppgifter varifrån man sände denna regionalsändning för Scotland.

talkSPORT London, Brookmans Park-1089 brev, sti, Brookmans Park anges som sändarQTH.

+URN University Radio Nottingham, University Park Nottingham-1350 e-mail, rpt passligt 23.2.02 då man var extra aktiva och även sände, endast för februari 02, egna px över FM 87.9 MHz.

+Hemel Hospital Radio, Hemel Hempstead-1350 e-mail, kort (23.2.02)

+Sound Radio, Hackney (East London)-1503 e-mail med löfte om QSL-kort. rpt 10.8.02

+Forest of Dean Community Radio, Coleford-1521 brev, sticker FFF (10.8.02)

WFÄX The Barn Radio, Färila-1602 stort kort

Radio Dellen, Delsbo (Avasjön) –1602 e-mail med löfte om QSL.

Megaradio, Schwerin-576 brev, kort /just denna sändare finns dock redan i QSL-mappen som en regionalsändare.

Odesskoe ODTRK, Petrivka-765 e-mail, sänder förtillfället endast på FM 104.3 MHz.

Radio Bukovina, Chernivtsi-837 (+1674) e-mail som överraskande damp ned.

Radio Uzhgorod-891 e-mail

Radio 50, Kharkiv-1260 e-mail med trevlig QSL-file (TNX JMS!)

Golos Rossii Sodruzhestvo (VOR), Petrivka-1278 kort via Moskva

Radio Kharkiv-1485 kom ytterligare med ett e-mail med linkar till olika Kharkov-sidor och vykort.

Funkhaus Fünfkirchen, Pécs/Lakihegy-873 brev, QSL från tyska redaktionen Szombathelyi Rádió, Szombathely-1251 brev, vykort (TNX MR!)

Magyar Radio Győr, Győr –1350 brev som tillägg till mitt tidigare e-mail svar från 1188 kHz.

Radio St. Yunost, Belarus –1125 e-mail från studion i Moskva

Radio Botswana, Gaborone-972 två kortsatser då man plötsligt inledde en ny svarsperiod.

ERTU Greater Cairo Radio-1071 kort

ERTU Al-Iskhanderiya Radio-1197 kort via Cairo

ERTU Mid Delta Radio, Tanta-1161 kort via Cairo

ERTU Matruh Local Radio, Matruh-1593 kort via Cairo

ERTU Matruh Local Radio, Siwa-1602 kort

KBC Garissa- 639 e-mail hördes under valvakan i Kenya 27-28.12.02

+Jigawa Broadcasting Corporation, Jos-1026 (FFF 18.7.97) 2-sidigt brev, foto av stn, studios samt v/s:en. Historik över deltatsledare sedan 1991. Radio Sawa, Cape Greco-981 snabbt e-mail svar. ERTU North Sinai Radio, El Arish-1503 kort via Cairo

DZHH Air Force Radio, Pasay City –1570 (numera 1566 kHz). 3-sidigt brev, foto, visitkort efter kasettraport. Utförlig berättelse om rapportdetaljer, bland annat att programledaren jag hörde är en tidigare kommunist rebell som bytt sida och numera hjälper regeringen.

DXJR Cagayan de Oro-1575 e-mail (TNX JMS!)

AIR Gulbarga-1107 kort via Delhi

AIR Madurai-1269 kort via Delhi

AIR Agartala-1269 kort via Delhi

JOAC NHK-2 Nagasaki-1377 brev, kort, QSL-kort, massvist med program stickers, NHK-info

JOAD NHK2 Okinawa-relä, Hirara, Miyako Island-1602 (100 watt) brev, tx-bild, vykort, JJ-karta mm. Mycket trevligt svar med special-info om denna relästation (TNX JHU!)

Vostohnaya-Kazakhstanskaya OTRK, Ust-Kamenogorsk-1071 e-mail

Heilongjiang PBS-620 kort från Beijing

Tianjin EBS-1070 e-mail med QSL- och infofile.

Efteråt samma per post, då även försedda med diverse stämplor.

Chutian BS, Wuhan-1179 e-mails

Qingdao PBS, Qingdao, SD-1377 kort, rapport i retur försedd med veritext och stationsstämpel efter bandrapport.

Radio Pakistan-1404 kom ett andra svar på rapporten, nu Pakistan Calling-tidningen där man stuckit in ett foto på mig. Mycket svarsvänlig station enligt mitt tycke.

Krasnoyarskogo Kraevogo Radio "Tsentr Rossii", Krasnoyarsk-216 e-mail

Khanty-Mansiyskaya GTRK "Yugoriya", Surgut-225 e-mail, inbjudan till stationen.

Radio Slovo, Novosibirsk-270 e-mail

Radio Yekaterinburg "Studio Gorod"- 909 e-mail, med 2 foto som file, QSL-brev, sticker, visitkort.

GTRK "Region Tyumen", Gazsale-1485 e-mail, samt Tyumen-891 e-mail

INTA Radio, Irkutsk-1557 e-mail från stationen och YL jag hörde, sticker via Feodor Brazhnikov.

GTRK Altay, Ulagan/Ust-Kan-1350 e-mail via

Barnaul som återutsänder endel av programmen här.

GTRK Gornyy Altay, Ulagan/Ust-Kan-1350 brev verifierade å sin sida detta områdes sändingar, samma sändare som ovanstående (TNX MTM!)

Radio Ekho Moskvyy Krasnoyarsk-1395 email med sticker och vykort som files

+Commando Solo II During Operation

Enduring Freedom in Aghanistan-864 e-mail, QSL-file. Enda kända loggninen i Europa 3.11.01 körde parallellt utan tidsförskjutning med 8700USB.

CFJR Brockville ON-830 e-mail

CKBA Athabasca AB-850 brev, 2 stickers

CKAD Middleton NS-1350 e-mail med uppgifter vem jag hade lyssnat till.

KISN Salt Lake City UT-570 brev, QSL-kort, px-info, nyckelring, lepomada (nu KNRS)

KMJ Fresno CA-580 e-mail med px-info

WIOD Miami FL-610 e-mail

KXMR Bismarck ND-710 e-mail med 4 files info om stationen

WAYY Eau Claire WI-790 brev av 84-årig gammal trotjänare som fick i uppdrag av stationschefen att svara på min rapport.

WCRN Worcester MA-830 brev, sticker (TNX JMS+BOS!)

WSBT South Bend IN-960 e-mail

WKHM Jackson MI-970 brev, info, cov.map, sti, visitkort.

KYXE Selah WA-1020 e-mail

WYSL Avon NY-1040 brev, cov.map, stn.profile, brev från AP Bcast NewsCenter mm.

+WJNA Boynton Beach FL-1040 brev på FFF rpt från 24.11.96.

KVOO Tulsa OK-1170 jättefin QSL-file.

WCHB Taylor MI-1200 e-mail (TNX JHU!)

KWOS Jefferson City MO-1240 e-mail (TNX RS för QSL-alert!)

WTRX Flint MI-1330 brev

WHBL Sheboygan WI-1330 e-mails, brev samt "Vintage-QSL" från 60-talet, korrekt ifyllt!

KWLM Willmar MN –1340 brev, cov.map, sti

+WRNY Rome NY-1350 brev, foto, info på FFF rpt 9.12.01

WTOU Akron OH –1350 e-mail

KTAN Sierra Vista AZ-1420 e-mail, brev, cov.map, info, px-schema

KZZR Rugby ND-1450 brev, rate card, info (TNX HN!)

KOVC Valley City ND-1490 e-mail med 3 fina

stickers överskickade som bits

- KEYG Grand Coulee WA -1490 skickade nu även brev, info om Dammen, jättevykort av staden och dammen i fyrverkerimörker.

KVTK Vermillion SD-1570 flertalet e-mail både på Lemmenjoki rapporten och från hörigheten i Purmo senare på våren 3.3.2002. Även linkuppgifter till deras FM-station

WTTN Watertown WI-1580 e-mail, senare ytterligare e-mail med linkuppgifter till deras FM-station.

KDAK Carrington ND-1600 brev, visitkort (hörd 7.1.97)

KVRI Blaire WA-1600 e-mail, dessutom brev, cov.map senare, prat om att QSL kort trycks

KEED Eugene OR-1600 e-mail

KALT Atlanta TX-1610 brev från Dominion Media, silent förtillfället.

WDND South Bend IN-1620 e-mails

KKWY Fox Farm WY-1630 kort, sti, hälsning till TH!

KBJA Sandy UT-1640 kort

- KNRO Redding CA-1670 kompletterade fjolårets e-mail svar med kort och sticker

PJZ86 "Z86" Radio Curom, Willemstad-860 e-mail mycket överraskande efter lång väntetid.

WDHP Fredriksted, Am.VI-1620 e-mail med fin QSL-file, senare sketen brevkopia och sticker.

ZYH588 Rádio Record, Fortaleza-760 e-mail med brev-file innehållande 3 vykort.

ZYK766 Rádio Atual SP-1370 brev, 31 stickers.

HJES RCN de Cali-980 e-mail (TNX MTM!)

HJUW La Voz de La Feria, Manizares-1500 e-mail (TNX HAT!)

HJIP Nuevo Continente, Envigado-1590 e-mail

HCEW2 Frecuencia Mil – La Romantica de

Guayaquil, Guayaquil-995 (numera 990 kHz) e-mail

YVIC Radio Bonita, Guatire-1520 e-mail med informativ QSL-file

Heikki Pehkonen (HEP), Nurmes

Radio Farda. Vastasi e-mailiin päivässä (bkleinman@attglobal.net) . Vahvistetiin raportti ja kerrotiin että ei ole tällä hetkellä qsl-korttia.

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

