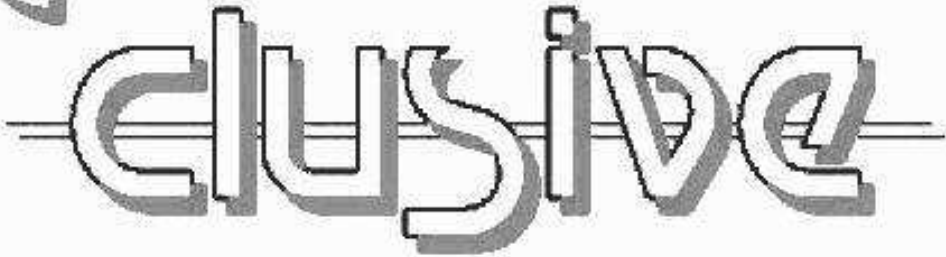


Suomen DX-litto r.y.



30.12.2009

Nro 20  
991

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

**MONDAY, 12.1.2010** to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI  
web: <http://clusive.sdxl.org> email: [jln@sdxl.org](mailto:jln@sdxl.org)

---

Editor-in-Chief:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> .....	03 - 7830 598
Euronews:	Jarmo Patala (JP)..... <a href="mailto:jarmo.patala@pp.inet.fi">jarmo.patala@pp.inet.fi</a> .....	0400 – 610301
Afronews:	Jari Korhonen (JK).....	
Asian-Oceanian News:	Jari Savolainen (JSA)..... <a href="mailto:jsa@sdxl.org">jsa@sdxl.org</a> .....	05 - 3631 791
North-American Newswatch:	Tapio Kalmi (TAK)..... <a href="mailto:tapio.kalmi@sdxl.org">tapio.kalmi@sdxl.org</a> .....	050 – 521 6027
Ultimas Noticias:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> .....	03 – 7830 598
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> .....	03 - 7830 598

---



## Eurooppa

- 1584 27.12. 2300- **PKM: Arctic Radio Morokulien, Morokulien.**  
Pitkästä aikaa uusi maa, ja vielä Euroopassa! Norjan ja Ruotsin rajalla sijaitseva Morokulien sai oman aseman Arctic Radio Clubin 50-vuotisjuhlien kunniaksi. Maalyhenne PKM eli Peace Kingdom of Morokulien. MTL vahvistanee vielä tunnuksen. Kuuluu parhaiten 300-asteisella, 290-, 255- ja 245-asteiset päästävät spanskit häiritsemään. Kuului MR:llä jo neljäntenätoista päivänä testillä, Bromarvissa ei tuolloin, mutta kuudentenatoista päivänä kylläkin. Tuolloin vain nonstopia. Nyt oikeata ohjelmaa. Seuraavan kerran äänessä 28.12. kello 13-14 utc, 30.12. 8-9 utc ja sitten vielä kolme kertaa tammikuussa. JMS
- 27.12. 2355- - Kelloradion ohjelmointivirheen vuoksi en ehtinytkään kuulemaan ennen JMS:n päivystystä ilm. liveinä. Aika hyvin lopussa. Testilähettykset aiemmin kuuluivat myös (tosin viimeinen aamutesti 26.12. 08ut yllättävän heikosti), mutta näitä ei "lasketa", koska asemalla ei ollut lupa vielä voimassa, vai mitä sanoo ALT? Näin helppoa on perustaa uusia asemia ja "maita". Ohjelmassa hieman huonolaatuista nauhoitettua haastattelua jossakin kahvilassa. Päivällä kuuluvuus voinee olla parempi. QTH Espoo,IQ+ALA100 3x7m. Edit 28.12.1420: tallenne alussa n 13ut- oli heikkoa, mutta lumitöiden jälkeen kokeiltaessa tulikin aika hyvin vielä 14:20-, juttelua mm. lokalradioista. Taajuus tasalla, QRM mm. UNID .9962. Kyllä maalyhyenteenä "MORO" olis parempi ;-). ID ja osoite loppupuolella ohjelmaa, vai jatkaneeko vielä yliajalla (1435-). Taisi jatkaa n 1510 asti. TK
- 28.12. 1344- - Kuuluvuus aloittaessani kuuntelun n. 1330 UTC ei ollut häppöinen, mutta parani pikkuhiljaa. Ohjelmassa oli haastatteluja ja välillä soitettiin ihastuttavia ruotsalaisia vanhoja iskelmiä tai 50-luvun rokkia. Lopetti mielestäni jo kertaalleen 1408 UTC, mutta kun palasin taajuudelle 1440 UTC, oli lähetys vielä käynnissä ja kuuluvuus parantunut selvästi. Lopetti "lopullisesti" 1510 UTC. TEJ

## Piraatit

- 1512 27.12. 1015- HOL: Zender Zanussie, Mastenbroek (Ov.). Hollantilainen peltojen keskeltä Kampenin kupeesta (7 km), soitteli levyjä aamusta alkaen. Eilen tässä lähetti Zender Montoya. Kuuluu yllättävän hyvin keskipäivällä SW-dipolilla, vaan onpa tehoakin: 3 kW. Flaamipiraatit ovat nyt ottaneet tämän taajuuden satunnaiseen käyttöön Belgian BRT:n suljettua kw-myllynsä. HKU
- 1657 12.12. 2200- HOL: Radio Barones, Ruurlo. Soitteli mm. Rasputinin. JMN/L
- 5815 13.12. 0800- HOL: Orion Radio, Elburg. Soittolistalla Chiquitita. JMN/L
- 5815 26.12. 0903- - Kuuluvuus heitteli hyvän ja kohtalaisen välillä. Dj:llä ammattimainen ote - olisipa kaikilla muillakin! TET

6206	25.12.	1129-	HOL: Radio Optimod. TET
6210	25.12.	1423-1427	HOL: Radio Borderhunter. TET
6220	25.12.	1513-	UNID: Radio Marabu. Joulumusiikkia saksaksi juonnettuna. TET
6265	25.12.	0816-	UNID: Radio Mistletoe. Joulun vakiokuuluja. EE. TET
6278	25.12.	0906-	HOL: Radio Mazda. HOL & EE. TET
6295	26.12.	1016-	HOL: Radio Shadowman. Hollanniksi. TET
6420	26.12.	1352-1418	HOL: Radio Lowland. TET
6870	13.12.	0826-	I: Pirate Music. Uusi tuttavuus, hyvin mahdollisesti Playbackin lähettimillä. Jinglei monta monituista kertaa näin. JMN/L

## Aasia

531	14.11.	1000-	<b>J: JOQG NHK1 Morioka.</b> "JOQG NHK Morioka Dai-ichi Hoso". Tämän reissun ainoa Aasiakeli, mutta oli sitäkin terävämpi piikki Pohjois-Japaniin juuri oikeaan aikaan eli NHK1-kutsuidien kohdalla. Tasan kaksi vuotta aiemmin lähtöpäivänä Lemmenjoella oli ihan sama keli. Se tulee aina, kun TAK ja YK saapuvat. LEM283/HS&JMS
639	16.11.	1320-	<b>J: JOPB NHK2 Shizuoka.</b> Tämä tuli esiin kiinalaisen alta kunnolla vain kutsukirjainten verran, Rossii ja korealainen kerrankin poissa. Ei ole kuitenkaan + asema, sillä EN on kuullut tämän jo 1990, mutta sen jälkeen ei tilastomainintoja taida olla, joten lihavointi on paikallaan (TAK). LEM284
648	12.12.	1300-	J: Tentative: JOIG Toyama NHK1. Tämäkin kohtalaisen varma, koska ainoa NHK tässä. TK
648	14.12.	1259-	RUS: VOR Ussuriysk. Tiedoksi, että "kiinalainen" voi olla tämä. Mm kiinaa tähän aikaan. Ei tummenneta, vaikka ei löydykään lokattuna OLLissa. TK
666	12.12.	1300-	CHN: Voice of the Strait - Xinwen Shizheng Pindao. Laitetaan tiedoksi aseman engl.kielinen kuulutus, joka mielestäni on "This is Voice of Taiwan Strait News Radio". NHK Osaka nyt yhtä vahva, useimmiten jompi kumpi dominoi. TK
729	14.12.	1201-	CHN: Jiangxi RGD. Nyt ei tilaa NHK:lle. Aikamerkit 5 x 800 ja 1x1600 Hz. TK
729	12.12.	1200-	J: JOCK NHK1 Nagoya. Ei local-idiä, mutta ainoa NHK taajuudella. TK
792	18.12.	1300-	CHN: Guangxi Satellite Nanning Guangxi Zhuang. Esimerkki taajuudesta, joissa usein valtava rähinä useasta kiinalaisesta, joiden kellot pikkuisen eri ajassa. Tällä on hyvä ja järjestelmällinen standardi-ID tasalta. TK
792	14.11.	1000-	+ <b>J: JOQK NHK1 Niigata via Takada.</b> "JOQK NHK Niigata Dai-ichi Hoso". Tuli hienosti päätaajuudellaan 837 kHz, mutta myös tässä ihan selvästi. LEM283/HS&JMS
792	12.12.	1158-	J: NHK1. Liuta asemia, mutta voisi selvittää paikkallisuutisien perusteella. Tuntui tosin olevan //729, mutta myös Hokkaido-mainintoja - kuitenkin Hokkaidon rele? Harvoin tässä NHK, QRM: kiinalainen. Ja kun kuuntelusessio jatkui, olikin tämä //837 - mikäli regional

			nx (kuten PAL sanoo) olisi siis NHK1 Takada (//JOQK 837). TK
819.05	14.12.	1300-	KRE: KCBS Pyongyang. Tiedoksi taajuustarkkailuosastolta: tämä on 819.05 ja 999 vastaavasti 998.91. Muistelen, että vastoin tapoja on taas 1080 ollut melko tarkasti taajuudellaan. Lyhyillä sama meno jatkuu. Kyllä Suuren Johtajan pitäisi lisääntyneillä maaseutumatkoillaan piipahtaa asemilla laittamassa taajuudet kuntoon - vai pitäisikö Suomi-P-Korea-seuran (vai mikä se ystävyysjärjestö onkin) ottaa kantaa asiaan? TK
837	12.12.	1158-	J: NHK1. Jotta asia menee hankalammaksi (vrt 792), lähettikin tämä //567, jossa taas Hokkaidon JOIK. Jos ohjelma regional uutiset olisi sitten tämä Nayoro ja 792 taas Hokkaidon Embetsu/Erashi ! Tai sitten ohjelma ei olekaan regionaali. Pitäneekö kysyä pääasemalta? TK
846	14.11.	1000-	<b>J: JOCP NHK1 Koriyama.</b> "JOFP NHK Fukushima Dai-ichi Hoso". Kuultu kahdesti aiemmin, vuosina 1995 ja 2002. Satawattinen. LEM283/HS&JMS
855	11.12.	1300-	KOR: HLCX MBC, Jeonju. TK
864	14.12.	1200-	CHN: Anhui jingji zhi sheng guangbo. Korealaisen puristuksessa. TK
864	11.12.	1300-	J: JOXR R Okinawa, Naha. Vahvan KBS:n ja heikomman kiinalaisen säestämänä. TK
864	12.12.	1300-	KOR: HLKR, KBS Gangneung. Tälläkin oma kutsu tähän aikaan. TK
873	11.12.	1320-	J: JOGB NHK2 Kumamoto. Tämän (vaikka on superpower) kuuluminen Kaakonkulmalla on ollut vaikeaa, koska venäläinen rikkoo tärykalvoja. Nyt harvasanaisen ruskiepojan välissä local-id. TK
927	12.12.	1158-	J: NHK1. Tässäkin NHK kiinalaisen puristuksessa. Wakkanai? TK
936	14.12.	1300-	CHN: Anhui RGD Hefei. Parhaiten kuuluva Anhuin kanava. Hyvää kiinankielen harjoitteluohjelmaa. Hyviä karttoja löytyy esim: www.map-of-china.co.uk. TK
936	12.12.	1159-	<b>J: JOTR ABS, Akita Hoso.</b> "ABS" id. Tässäkin näköjään japseja. TK
945	14.11.	1000-	<b>J: JOIQ NHK1 Muroran, Muroran.</b> "JOIQ NHK Muroran Dai-ichi Hoso". LEM283/HS&JMS
954	13.12.	1200-	CHN: Hangzhou RGD Hangzhou. Tämä ja toinenkin kiinankielinen idasi HB:n ohella. TK
954	11.12.	1300-	CHN: Hulun Buir RGD. Tämä yleensä vahvin, alla nytkin kiinankielinen. Lisää vettä SDR-radioiden tunnistusapuun: tutkikaapa spektrinäytön aikamerkipiippausten taajuuksia: tässä ensin 725 Hz ja viimeinen sitten 950 Hz. CNR taas tuntuu olevan usein 800 Hz, mutta vaihtelee ilm.eri ohjelmakanavilla. Useilla mailla on erilaisia taajuuksia, venäläisillä (RR) taitaa olla kaikki 1000 Hz. NHK:lla (ja ilm. korealaisilla) 440 / 880. Tarkka musiikkikorva erottaa siis kuuntelemallakin eri maiden asemat! Vesiputouskuvasta taajuudet voi katsoa myös kuin morsemerkit. TK
963	12.12.	1202-	J: NHK1. Nousi päällimmäiseksi kuuluen hyvin, ilm.

			molemmat 5kW:n asemat "synchrona". Xinjiangnin ohella tässä on voimakas usein kuuluva kiinankielinen, joka tuntuu olevan joko Changsha RGD (Edu) tai Liaoning. TK
990	12.12.	1158-	<i>J: Tentative: JORK NHK1 Kochi.</i> Pitäisin kohtuullisen varmana, koska ainoa taajuuden NHK. TK
999	14.11.	1000-	+ <b>J: JOTG NHK1 Aomori via Hachinohe.</b> "JOTG NHK Aomori Dai-ichi Hoson". Pääasema taajuudella 963 kHz tuli kuin paikallisasema, tämä satawattinen rele oli enempi kuin luteen huokaus. LEM283/HS&JMS
1008	12.12.	1200-	<b>KOR: HLCS KBS, Yangyang.</b> Lähettää HLKC:n ohjelmaa, call-id 12.00. QRM mm kiinan CNR ja JONR, mutta nousi just idin aikana esiin, mikä ei haittaa. TK
1053	12.12.	1159-	<i>J: JOAR CBC Chubu Nippon Hoson, Nagoya.</i> Tämäkin on paha Kaakonkulmalla, Maria ajaa väkisin päälle oli sitten Marianpäivä tai lähestyvä Saturnaalijuhla. Auttaisko Vuoden pimeimmän päivän loitsut. TK
1062	12.12.	1300-	<b>KOR: HLKQ KBS Cheongju.</b> Luulin, ettei tällä ole omaa idiä, mutta onkin ainakin tähän aikaan. Taajuudet ja call. Tämän offset on -2 Hz, filippiino taas +7 Hz. TK
1071	14.12.	1300-	<b>CHN: Tianjin RGD Jinji Guangbo.</b> Taajuuden valtias. TK
1080	12.12.	1300-	<b>KOR: HLAT MBC, Yosu.</b> Vain MBC-kuulutus int.signaalin ja aikamerkin jälkeen. Tämäkin ainoa MBC taajuudella. QRM kiinalainen ja Venää. TK
1098	12.12.	1200-	<b>CHN: Tentative: Xinjiang PBS, Hami XJ.</b> In Uighur. Todennäköisemmin tämä uiguurinkielinen PBS, paikkakunta on vähän amatöörimäinen. Mielenkiintoisempi oli japsi, jonka selvittelyä pitää jatkaa. Taiwanilainen oli kummallisen hiljaa, ehkä keli oli niin Pohjoisen Ulottuvuuden alueella. TK
1107	12.12.	1200-	<b>KOR: HLA V MBC Pohang.</b> MRO antoi hetkeksi tilaa korealaiselle. Ei paikkallisidiä (lieneekö niitä enää MBC:llä). Aseman tunnari on helppo erottaa häiriöistäkin. Oliskohan asemalla vielä viirejä kuuntelijoille? TK
1116	14.12.	1259-	<i>J: JOAF RNB, Nankai Hoson.</i> "RNB", tämä on vaikeampi tapaus, vaikka useita tx-iä tässä. TK
1116	12.12.	1158-	<b>J: JODR BSN, Niigata Hoson Niigata.</b> Kiva lauluid. Nousi taajuuden dominantiksi, toinen japsi ja euro jäi jalkoihin. Kiinalainen oli hukassa. TK
1134	14.12.	1055-1105	<b>KOR: KBS Hwaseong.</b> Tämän kuulumisessa ei sinänsä ole ihmeellistä, mutta nyt puhtaasti tajuuden valtiaana (network-ident //972), koska venäläinen oli tauolla. Alla heikosti japsi. Kuka tietää näiden voimakkaiden lähivenäläisten Silent Periodit, vai onko ne satunnaisia? Korealainen on pikkuisen alakantilla [1133.997], myöhemmin dominoiva kiinalainen tasalla. TK
1161	14.12.	1300-	<b>CHN: Wuxi News Station Wuxi.</b> Seikkaperäinen ID taajuuksineen. Xin Wen merkitsee (xīn==uusi wén=kuulla, nuuskia). Oliskohan uutisissa ollut jo mainintaa Dōng Zhì (冬至) eli lähestyvistä vuoden pisimmistä päivästä (Dong=talvi, Zhi=sapuminen), mikä on tärkeä päivä myös kiinalaisten kalenterissa. Lumen merkki 雪 (xuě) muuten kuvaa taivasta (jumalaa), josta tipahtelee lumihitaleita, helppoa! TK
1161	14.11.	1000-	<b>J: JOCG NHK1 Asahikawa via Rumoi.</b> "JOCG NHK

			Asahikawa Dai-ichi Hoson". Satawattinen. Pääasema taajuudella 927 tuli komeasti, mutta ei tämä aivan Japanin pohjoiskärjessä oleva Rumoin lähetinkään paljon heikommaksi jäänyt. LEM283/HS&JMS
1233	12.12.	1321-	J: JOUR NBC Nagasaki Hoson. "Nagasaki Hoson" oli se paremmin kuuluva japsi, se toinen varmaankin Aomori, muttei anna idiä, vaikka käyttäisi tämän kans.välisen seisomispäivän taikoja. Kuului sitten joka seuraavakin päivä, mitä näitä tallenteita kolusin (useimmiten vain "NBC"-idejä). TK
1296	14.12.	1059-	CHN: Dongfang Xinwen Tai, Shanghai. Yleensä tämä dominoi, mutta nyt antoi välillä tilaa NHK1:lle (Matsue). Aikamerkit 800 ja 875/1600 Hz. TK
1323	14.11.	1000-	<b>CHN: Baicheng PBS, Baicheng.</b> Mainitsi tasan kuulutuksessa taajuudet FM 103 & AM 1323 (Baicheng PBS), AM 702 (Jilin Popular Life Radio) ja FM 88.3. Jonkinlaista yhteisohjelmaa siis. LEM283/HS&JMS
1323	14.11.	1000-	<b>J: JOQG NHK1 Morioka via Yamada.</b> "JOQG NHK Morioka Dai-ichi Hoson". Satawattinen. Kuultu kerran aiemmin, vuonna 2000. LEM283/HS&JMS
1350	18.12.	1300-	CHN: Jiangxi BS. Jiangxi Guangpo Dientai. Tämä ei kuuluta aina tasalta, kun on muuta mm. kaupallista sanomaa. Idasi nytkin minuutin yli. Keli kääntyi ja JOER jäi jalkoihin, samoin muut taajuudet alkoivat täytyä eteläisemmistä, mutta pääosin kiinalaisista. TK
1359	17.11.	1320-	<b>J: JOIB NHK2 Sapporo via Nemuro/Nakatombetsu /Esashi/Rumoi tx.</b> Tässä seuraava pätkinä: Tunnetusti Sapporo ei anna idissä kutsukirjaimia eikä paikkakunnan nimeä, joten sen voi aukotta idata vain omalta taajuudeltaan 747. Nyt oli kunnon Hokkaido-kelit ja myös releasemat nousivat kuuluviin. Idi on jokseenkin varmasti samalla naisen äänellä ja sanamuotokin on sama, mutta varsinainen paikallisedi puuttuu. Onko täysin kerettiläistä lähteä raportoimaan tätä? Tässähän ollaan saman ongelman äärellä kun LEM281 NZL kelien kanssa. Mielestäni parhaan mahdollisen idin kuuleminen riittää, joten raportti lähtee. On nimittäin erittäin epätodennäköistä sattua vastaaville Hokkaido-keleille enää ikinä. Älkääkä vaan sanoko, että nämä on niin tavallisia, että puuttuvat siksi tilastoistakin, kun kukaan ei kehtaa lokata ... Kts 1602 (TAK). LEM284
1368	12.12.	1055-1100	J: JOLG NHK1 Tottori. Ei local call-id, mutta paikallisuutiset ja sää, jossa Tottori-mainintoja. On taajuuden tavllisin japsi - tähän aikaan ei juuri qrm:ää. TK
1377	11.12.	1320-	J: JOUC NHK2 Yamaguchi. Idasi sopivasti kiinalaisen feidatessa. Useat NHK-asemat olivat kuuluvilla, mutta aina ei feidi osu kohdalle. Esim 1467 oli täysi NHK-dominantti tasalla, mutta heikkeni idille. Samoin 1584 pikkuisen harvinaisempan taajuutena esillä. TK
1395	11.12.	1259-	<b>J: JOCE R Kansai.</b> Hämäsi kuuluttamalla "ABC-Radio", mutta sanoikin sitten 10 sek. myöhemmin R Kansai. Laitetaan nyt bold, kun ei juuri lokattu E-Suomessa. Taajuus on kuitenkin päivisin käyttökelpoinen, vaikka

			kiinalaiset häiriköivät. Aloitti All Nite Nipponin sitten 13 jälkeen. TK
1395	12.3.	1500-	J: JOCE Radio Kansai. Radio Kansai-idi tyhjäan paikkaan muutoin ruuhkaisella taajuudella. Taitaa olla liki neljään vuoteen ensimmäiset online-lokaukseni (MKA), kylläkin aika post-line tyylisesti. LEM276
1422	11.12.	1300-	CHN: Taiyuan PBS, Vo the Elderly. Kiinan kielen oppitunti(asterikseja ei tähän saa): aikamerkin jälkeen "Beijing shi jian er shi dian zheng" (Pekingin aika 21 tarkka=zheng) "Taiyuan ren men guang bo diantai" (Taiyuanin kansan radio asema) " Liaonian ren yisheng" (ikäntyneiden ihmisten koko elämälle) "AM yi si er er" (AM 1422) "Huanying shou ting" (Tervetuloa kuuntelemaan). Taiyanin kaupunki Pekingin läheisyydessä on kuuluisa persikoistaan. Tämä kanava on kuulemma tärkeä antaen mm. tiedotteet missä aamuvoimisteluja järjestetään "ikäntyneille" ihmisille. Nämä kiinalaiset sanovat aina "tarkka aika", vaikka usein, kun taajuuksilla on monta kinuskia, kaikkien kellot käyvät eri tahtiin! TK
1440	12.12.	1200-	J: JOWF Sapporo. Tyynenmeren kala Valaan (Pietari) vatsassa. TK
1467	11.3.	1320-	+ <b>J: JORC Hirosaki.</b> Jotain muutakin sentään pediksen tallenteilta löytyi, ei ainoastaan säälijapseja. //JOTC Aomori 1521 kHz. LEM276
1476	11.12.	1200-	CHN: Heilongjiang PBS Life Sce. Tämä tuntuu kyllä nostaneen tehoja tai uusi lähetin. Kuuluu myös autoradiolla. Tässä on ollut yleensä kolme hieman eri taajuuksilla olevaa kiinalaista. TNX MR (&Alan Davis). TK
	17.12.	1000-	- Tnx vinkistä TK. Alan Davies kuunteli idin QTH hieman epäselvä, ehkä Shuangyashan. MR
1539	9.3.	1320-	<b>J: JOTB Matsue via Masuda.</b> Tämäkin uusi minulle, kuultu edellisen minimin aikaan. Muitakin asemia taajuudella muina päivinä, täytyy vielä selvittää niitä. LEM276
1566	11.12.	1300-	CHN: Hubei JGB News Channel. Tänään vahvin tähän aikaan, kun korelainen suuntaa Japaniin. Tämän uutiskanavan aikamerkit tuntuvat olevan "korpakuulolta" 800/1600 Hz. TK
1575	14.11.	1000-	<b>CHN: Jilin Jinji Guangbo, Lishu.</b> Eipä taida Lishulla olla enää paikallista ohjelmaa. LEM283/HS&JMS
1575	14.11.	1000-	+ <b>J: AFN Misawa.</b> "It's 7 o'clock ... news is next ... on your hit music station, AFN Misawa". Misawa on kerran lokattu tentatiivisena paikallisella, mutta nyt idi oli selvä. LEM283/HS&JMS
1584	14.11.	1000-	+ <b>J: JOKC NHK1 Kofu via Fuji-yoshida.</b> "JOKC NHK Kofu Dai-ichi Hoso". Satawattinen. Kokonaisuudessaan näitä NHK1-paikallisejä kuului 21 kappaletta. Lokattujen lisäksi harvinaisemmasta päästä mm. 648 JOIG NHK1 Toyama, 819 JONK NHK1 Nagano, 927 JOCG NHK1 Asahikawa ja 1368 JOJG NHK Yamagata via Tsuruoka. LEM283/HS&JMS
1584	14.12.	1259-	KOR: KBS 1 Sancheong rHLCJ-1098. Vain pääaseman id (taajuus ja call). TK

1602	17.11.	1320-	<b>J: JOIB NHK2 Sapporo via Enbetsu/Asahikawa/Urakawa tx.</b> Sama tarina kuin 1359 Sapporon releiden osalta. Mutta olihan mahtavat Hokkaido-kelit. LEM284
1602	11.12.	1319-	<b>J: NHK2 Asahikawa/Embetsu Hokkaido. // 747 JOIB.</b> Yleensä tässä on voimakas JOSB, kuten nykyin (kuuluttajana mies) Hokkaidolla naiskuuluttaja pikkuisen eri aikaan. 747 ns "tapissa". TK
9677	16.12.	-0625	<b>AZE: Ädälän Säsi Radiosu, Stepanakert.</b> Azeria, nyt ihan luettava signaali. Tarkka 9677,32. MR

#### Oseania

3290	22.12.	1130-1404	PNG: R Central, Boroko. Kuului vallan mainiosti ja sehän sopi oikein hyvin, koska on yksi vielä puuttuvia papualaisia. PEH
3365	22.12.	1200-1403	PNG: R Milne Bay, Alotau. Hyvin kuului tämäkin, signaali tosin vähän heikentyi kun siirryin 3290:lta äänittämään tätä 13 jälkeen. PEH
3385	5.12.	1207-1335	PNG: R. East New Britain. Rabaul. Soitti paikallista musiikkilistaa. Kuulutti mm. "...number one station NBC East New Britain...". RAL
5019.96	24.12.	1345-	SLM: SIBS Honiara. Joululauluja. VEH

#### Pohjois-Amerikka

550	12.12.	0702-	USA: KFYZ Bismarck ND. "..K-Fire...". MDK/N
550	12.12.	0700-	USA: WSAU Wausau WI. Tuli vahvasti ja vielä parempi saalis eli KFYZ jäi tyystin jalkoihin. TJV
570	13.12.	0600-	CAN: CKSW Swift Current SK. MSO
570	11.12.	0700-	USA: WNAX Yankton SD. "coast to coast WNAX Yankton". JY/H
	11.12.	0700-	- Ei kotosalla ole osunut luureihin ennemmin. TJV
	14.12.	0331-	- "5-70 WNAX". MCK/N
590	12.12.	0700-	CAN: CJCL Toronto ON. MDK/N
590	28.12.	0700-	CAN: VOXM St. John's, NL. Bromarvin kuunteluviikko alkoi siis Arctic Radio Morokulienilla. Alkuyö oli jenkkien suhteen pettymys. Yö meni unten mailla, mutta MJ:n vinkin perusteella tuli jo tsekattua 03 utc tasatunnit, ja tosiaankin 1260 WISO oikein kivasti. Samaan aikaan 1300 PJD2 upeasti idillä "This is the Voice of St. Maarten, PJD2, 1300 AM, broadcasting from Plaza 21, Philipsburg, Netherlands Antilles". Myös 1440 HIAX Radio Impactante, Santo Domingo kuului Saudin vetäessä henkeä. Aamu oli surkea ja vasta 09 utc nousivat jenkit vähän paremmin kuluviin, mm. ESPN 1300 ("ESPN Radio 1300"-idi, joka voi olla mikä tahansa taajuuden viidestä ESPN:stä, todennäköisimmin kuitenkin Baltimore tai New Haven) ja WJDY 1470. Lämpötila +3 ja vesisadetta. Kiitos VOXM:lle tämänviikkoisen keliblogin sponssausesta. JMS
	29.12.	0800-	- Keli paranee selvästi! Eilisiltana jo hieno meno 21 utc, vaan Euro QRM täällä Lounais-Suomessa on ihan hirveä. Pari uutta löytöä silti: 920 WHJJ ja 1420 WBSM. Keli ei kuitenkaan parantunut 22 utc mennessä, muttei



			huonontunutkaan. Hyvien yöunien jälkeen herätys 07 utc tasatunnille ja bandi taas/yhä täynnä asemia. Suunta tosin liiaksi Ontarioon. JMS
600	12.12.	0702-	USA: KSJB Jamestown ND. "This is Aspenradio(?)..KSJB Jamestown North-Dakota". MDK/N
600	12.12.	0659-	USA: WMT Cedar Rapids IA. "radiostation WMT Cedar Rapids". MDK/N
600	12.12.	0705-	USA: KSJB Jamestown ND. Dominoi taajuutta täällä. TJV
640	14.12.	0304-	CAN: CFMJ Richmond Hill ON. CBC-asema väistyi, kun "AM 6-40" jutteli Torontosta. MCK/N
640	11.12.	0657-	USA: KFI Los Angeles CA. JY/H
650	7.11.	1300-	ALS: KENI Anchorage. MSO
650	11.12.	0802-	CAN: CKOM Saskatoon SK. SK-aamua. JY/H
650	14.12.	0301-	USA: WSM Nashville TN. Nainen lauloi jinglen "WSM" ja asia oli selvä. MCK/N
660	14.12.	0335-	CAN: CFFR Calgary AB. Kolme asemaa äänessä, tämän lisäksi kantria ja sporttia. MCK/N
680	12.12.	1059-	CAN: CJOB Winnipeg MB. "24h day 7d in week we are superstation CJOB 6-80 Winnipeg". MDK/N
680	11.12.	0800-	USA: KNBR San Fransisco CA. "KNBR 6-80" Jobi antoi muillekin suunvuoron. JY/H
690	12.12.	0659-	CAN: CBU Vancouver BC. "This is CBC-radio1 88,1FM..". MDK/N
700	7.11.	1200-	ALS: KBYR Anchorage. MSO
700	20.12.	0900-	USA: KALL North Salt Lake City UT. Tämähän oli kuin varkain hyvä keliaamu! "Call 700 Sports". MJ
700	14.12.	0201-	USA: WLW Cincinnati OH. "This is 700 WLW". MCK/N
710	14.12.	0200-	USA: WOR New York NY. Nousi sopivasti tasan id:lle. MCK/N
730	14.12.	0300-	CAN: CKAC Montréal QC. MCK/N
740	13.12.	0758-	CAN: CBX Edmonton AB. "This is CBC-radio-1 7-40 in Edmonton". MDK/N
740	14.12.	0159-	CAN: CHCM Marystown NF. Oma mainospotti ja id. MCK/N
750	12.12.	1056-	ALS: KFQD Anchorage AK. "7-50 KFQD". MDK/N
750	11.12.	0700-	USA: KXL Portland OR. KXL news. JY/H
770	28.12.	1100-	USA: KTTH Seattle WA. Toitotti totuuttaan. MSO
780	13.12.	2258-	USA: WBBM Chicago IL. MCK/N
790	15.12.	2230-	CAN: CFNW Port au Choix NL. Luki myös tämän aseman taajuuden ja kutsun. MSO
790	13.12.	2259-	USA: KFGO Fargo ND. Feidaili menen tullen CFCW:n sekä CFCB:tä releoivan CFNW:n kanssa. MCK/N
790	14.12.	0300-	USA: WAYY Eau Claire WI. ESPN:ää ja tasalta id "AM 7-90 WAYY". MCK/N
790	10.12.	0500-	USA: KFGO Fargo ND. TJV
800	15.12.	1200-	CAN: CHAB Moose Jaw SK. "It's minus 30 degrees in Moose Jaw at six o'clock". MSO
800	14.12.	0159-	CAN: CKLW Windsor ON. Eipä jäänyt asemasta epäselvyyttä, kun "AM 800 CKLW" toistui useaan otteeseen. MCK/N
	29.12.	0900-	- Mainosti "Hungry Wolf"-ravintolaa ulvonnaan kera, tietenkin. MSO
810	13.12.	2300-	CAN: CJVA Caraquet NB. Skotlanti antoi sen verran

			myöten, että tämä ranskankielinen asema pääsi ääneen. MCK/N
820	13.12.	0800-	USA: KGNW Burien WA. "KGNW Burien Takoma". MDK/N
	14.12.	0401-	- Tasapäin WBAP:n kanssa. MCK/N
820	20.12.	0800-	USA: KUTR Taylorsville UT. Tämä on ollut monta kertaa tyrkyllä mutta kyllä syö miestä kun tietää mistä on kyse mutta id:tä ei saa. Nyt sai kastettua KGNW:n olkapäät. "Online at 820KUTR.com". MJ
	21.12.	0900-	- Häiriöitä(?) odotellessa tyydymme kuuntelemaan hyviä asemia. Tämä yksin taajuudellaan. "This is AM 8-20 KUTR Taylorsville-Ogden-Provo-Salt Lake City and online at 820kuttr.com". MSO
	28.12.	1000-	- Nyt heikosti. MSO
820	14.12.	0300-	USA: WBAP Fort Worth TX. "This is Newstalk AM 8-20 WBAP, Fort Worth". MCK/N
830	17.12.	0400-	USA: WCRN Worcester MA. "This is True Talk AM 8-30 WCRN Worcester, Massachusetts". VEH
840	15.12.	1100-	USA: KXNT North Las Vegas NV. MSO
840	13.12.	2232-	USA: WHAS Louisville KY. MCK/N
850	14.12.	0200-	USA: KOA Denver CO. WEEI oli voimakkaampi, mutta kuulutus "Newsradio 8-50 KOA" tuli selvästi. MCK/N
850	24.12.	1000-	USA: WKNR Cleveland OH. Aukesihan se ID viimeinkin. MSO
860	11.12.	0700-	CAN: CKBF2 Saskatoon SK. "CKBF Radio Canada". JY/H
870	15.12.	1100-	ALS: KSKO McGrath. MSO
870	20.12.	0850-	USA: <i>Tentative: KLSQ Whitney NV.</i> MJ
880	12.12.	1000-	CAN: CHQT Edmonton AB. "This is inews 8-80". MDK/N
880	11.12.	0730-	CAN: CKLQ Brandon MB. "Country Gold"-ohjelmaa. "8-80 CKLQ" vuorotellen tasavahvasti WCBS:n ja CHQT "News 8-80" kanssa. JY/H
890	13.12.	2300-	USA: WLS Chicago IL. MCK/N
910	14.12.	0358-	CAN: CKDQ Drumheller AB. Nyt Q-91 tuli varsin reippaasti. MCK/N
910	11.12.	0100-	USA: WSUI Iowa City IA. TJV
920	12.12.	0701-	CAN: CFRY Portage la Prairie MB. "C-FRY community radio, information station". MDK/N
920	24.11.	0559-	CAN: CKNX Wingham ON. JY/H
920	13.12.	2300-	USA: KDHL Faribault MN. Hyvin kuulunut ko. viikonloppuna Niihamassa. "920 AM KDHL Faribault, a Cumulus station". MCK/N
920	27.12.	1000-	USA: KXLY Spokane WA. MSO
920	26.12.	2200-	<b>USA: WHJJ Providence RI.</b> "9-20 WHJJ and WHJJ HD1 Providence". MJ
	28.12.	0700-	- Kuului taas, myös edellisenä iltana selvemmin 22UTC. Arctic Radiosta ei jälkeäkään yöllä, katsotaan työpäivän jälkeen; 320-asteinen raksuttaa... MJ
930	6.11.	1400-	ALS: KNSA Unalakleet. Pitkään meni ennen kuin tajusin ID:n tulevan KDLG Dillinghamilta. Seuraavana päivänä paremmalla kuuluvuudella myös KNSA löytyi kuulutuksesta. MSO
930	14.12.	0400-	CAN: CJCA Edmonton AB. "This is AM 9-30 The Light,

			CJCA Edmonton". MCK/N
930	14.12.	0330-	USA: WBEN Buffalo NY. "WBEN Newsroom" uutisoi. MCK/N
940	13.12.	0755-	CAN: CJGX Yorkton SK. "CJGX 9-40..GX-94". MDK/N
940	8.11.	1100-	USA: KWBY Woodburn, OR. Näitisti CJGX:n päälle ja ohi. Pitäisiköhän tämä lihavoida, kun näkyy aiemmin kuuluneen lähinnä 1000 km pohjoisempänä?! JNU/H
950	14.12.	0159-	USA: KJR Seattle WA. "Sportsradio 9-50 KJR, Seattle". MCK/N
970	12.12.	1000-	USA: KBUL Billings MT. "9-70 KBUL". MDK/N
	14.12.	0000-	- MCK/N
980	14.12.	0330-	CAN: CJME Regina SK. MCK/N
980	11.12.	0700-	USA: KKMS Richfield MN. "...Minneapolis-St Paul, A service of Salem Communications" nousi pintaan puoliväliss' TOHhia, onneksi sitä riittää. JY/H
990	13.12.	2300-	CAN: CBW Winnipeg MB. Uutisten aloitus "CBC News in Winnipeg" (studiokuulutus, ei pelkkä uutisreportaasi Winnipegistä). MCK/N
1060	15.12.	2100-	USA: WBIX Natick MA. MSO
1070	14.12.	0200-	USA: KNX Los Angeles CA. "Southern California's only all-news radio station". MCK/N
1080	12.12.	0700-	USA: KRLD Dallas TX. MJ
1080	12.12.	0700-	USA: WNWI Oak Lawn IL. Antoi kutsun, puhelinumeroinsa ja sloganin kunnes jäi jälleen WTICin alle. Hyvä tuuri siis. Aiemmin tainnut olla lähinnä Lapin asema. JKZ&MDK/N
1090	14.12.	0200-	USA: KPTK Seattle WA. Seattlen progressiivinen puheasema. MCK/N
1090	10.12.	0700-	USA: KMXA Aurora CO. TJV
1100	12.12.	0959-	USA: KFAX San Francisco, CA. "KFAX San Fransisco". MDK/N
1110	17.12.	2200-	USA: WJML Petoskey MI. MJ
1130	22.12.	0430-	USA: WBBR New York NY. TTR
1140	7.11.	1200-	ALS: KSLD Soldotna. MSO
1150	7.11.	1100-	USA: KSAL Salina KS. MSO
1150	16.12.	1300-	USA: KSEN Shelby MT. Näyttää olevan täällä keskitalven vieras. MSO
1180	16.12.	0900-	USA: KERN Wasco-Greenacres CA. Mikä tämän virallinen city of license on, onko FCC:n kanta luotettavin lähde, kun antaa Wasco-Greenacres? MR
	16.12.	1000-	- No niin. Viimeinen tämän aseman lokaukseni tällä kaudella. MSO
1180	12.12.	0959-	USA: KEYS St.Cloud MN. "WE are KEYS AM 11-80 Rockville St Cloud". JKZ&MDK/N
1180	27.12.	1000-	USA: KOFI Kalispell MT. MR
1180	12.12.	0900-	USA: WHAM Rochester NY. "11-80 WHAM Rochester". MDK/N
1190	12.12.	1200-	USA: KEX Portland OR. "newsradio in 11-90 KEX Portland Vancouver". MDK/N
1190	12.12.	0700-	USA: WOWO Ft.Wayne IN. "W-O-W-O WOWO, Fox-news". MDK/N
1200	13.12.	1000-	CAN: CFGO Ottawa, ON. "This is CFGO Ottawa sportradio 1200". MDK/N
1200	14.12.	0329-	USA: WOAI San Antonio TX. MCK/N

1210	12.12.	0700-	USA: KGYN Guymon OK. "Country's brightest hits and your all time favorites, information you need 24/7 on US Country 12-10 KGYN". Mahtava yllätys minulle hankalalla taajuudella! Hyvää joulua Markku. Edit: 600:lla samaan aikaan W... mutta muuta ei kanukin alta saa selvää, muutama sata kilometriä tekee paljon. MJ
1210	12.12.	0800-	USA: KUBR San Juan TX. "From the beautiful Hillbrand Valley in South Texas,US satellite,you're listening to KUBR 1210AM San Juan and KMFM 100.7FM Premont,KTPO 92.1FM Arico French(??),Texas, KP DV 88.5FM Brownsville, Texas.KIBL 1490AM and KP FM 91.3FM Beeville,Texas.KVFM 103.3FM San Julio,Texas,KBFM 1470AM.." tnx MCKlle. JKZ&MDK/N
1210	12.12.	0700-	USA: WPHT Philadelphia PA. "Happy Holidays from Newstalk 12-10 WPHT". Eli tämmöstä vaan Mansessa eikä Oklahomasta tietoaakaan. Menin myös tallentamaan vahingossa tämän tasatunnin 800kHz kaistalla, joten jäi myös tuo Matin (MDK) 600 WMT kuulematta. No hirveesti asemia kuitenkin tältä yöltä ja aamulta (11-12.12) tallenteilla, joten mukavasti puhdetöitä Joulun pyhiksi. Hyvät Joulun jatkot, Jouni. JKZ/N
1220	12.12.	1230-	CAN: CJRB Boissevain MB. "This is CJRB news". MDK/N
	14.12.	0330-	- MCK/N
1230	22.12.	2200-	USA: WHUC Hudson NY. "Great Songs and Great Memories - 12-30 WHUC". MJ
1240	27.12.	1000-	USA: KEJO Corvallis OR. Kuului mukavasti ja huikkasi tasalta simppelin "KEJO Corvallis"-kuulutuksen ja perään Fox News Radio-uutisia. TJV
1250	12.12.	1200-	CAN: CHSM Steinbach MB. "This is AM 12-50 news" sekä säät Etelä-Manitobasta. MDK/N
1250	11.12.	0930-	USA: KBRF Fergus Falls MN. TJV
1260	12.12.	0900-	CAN: CFRN Edmonton AB. "CFRN AM 12-60". MDK/N
1280	14.12.	0300-	USA: KVXR Moorhead MN. Onnistui ujuttamaan atmosfäärin häiriöiden läpi "AM 12-80 KVXR, Moorhead-Fargo, your Catholic radio station". MCK/N
1280	11.12.	2300-	USA: WHTK Rochester NY. Yllätti kasan päällimmäisenä. "Sportstalk 12-80 WHTK Rochester and 107.3 WHTK FM South Bristol". JKZ/N
1280	13.12.	0859-	USA: WNAM Neenah WI. MDK/N
1290	28.12.	1100-	USA: KUMA Pendleton OR. MSO
1300	8.12.	0100-	USA: WGDJ Rensselaer NY. "The big local talker, every weekday on Talk 1300, talk1300.com" nätisti, stabiilisti. Kuuntelijan tilanne alkaa vaatimaan uutta mökkipeditionia. Vaikka "hyvien tuntien" tallenteita on kuuntelematta läjäpäin, harrastuksen mukavat puolet (pakkasta -20, paljon lunta, antennien tarkistus ja auton jättäminen kilometrin päähän mökistä) kutsuvat voimakkaasti. JNU/H
1300	14.12.	0200-	USA: WXRL Lancaster NY. Vanha tuttu parin vuoden takaa, nyt ei soitellut polkkaa. MCK/N
1310	12.12.	0759-	CAN: CHLW St. Paul AB. "Lakeland hollyday music station 13-10 CHLW". MDK/N
1310	16.12.	1430-	CAN: CHLW St.Paul AB. "Good morning, it's 7:30 and

			-24 degrees ... C-H-L-W News Update ...". Kuuluvuus oli parhaimmillaan juuri uutisten alussa. Iltapäiväjenkkien kuuntelu on pikantti lisä harrastukseen (PF). TEJ
1310	14.12.	0000-	USA: KNOX Grand Forks ND. MCK/N
1310	28.12.	1000-	USA: KZXR Prosser WA. Urheilua espanjaksi. MSO
1310	13.12.	2300-	USA: WCCW Traverse City MI. Jatkoa Michigan-karkeloille. MCK/N
1320	12.12.	1100-	CAN: CHMB Vancouver BC. "This is CHMB AM 13-20 Vancouver". MDK/N
1330	13.12.	0800-	USA: KWKW Los Angeles CA. ESPN Deportes. MJ
	15.12.	1100-	- Toivottavasti tältä löytyy vielä jotain parempaakin kuin vain "ESPN Deportes Radio"-ID. MSO
1330	14.12.	0200-	USA: WLOL Minneapolis MN. "Relevant Radio, 13-30 WLOL". MCK/N
1330	23.12.	0800-	USA: WRCA Watertown MA. "A member of the Beasley Broadcast Group. This is 13-30 WRCA Boston". VEH
1350	25.12.	0945-	USA: WOYK York PA. Tajuttomalla signaalilla aamun Orinoco-annoksen lisäksi. Samaa paahtoa aamusta iltaan myös jouluna. "Sports Talk 13-50, WOYK". Illalla sitten daytimer-jahtiin. MJ
1360	14.12.	0159-	USA: KHNC Johnstown CO. "This is KHNC 13-60 Johnstown, Denver". MCK/N
	12.12.	0900-	- "KHNC 13-60 AM Johnstown Denver". MDK/N
1360	12.12.	1000-	USA: KSCJ Sioux City IA. "Sioux City..KSCJ". MDK/N
1370	12.12.	0748-	USA: KDTH Dubuque IA. "13-70 KDTH". MDK/N
1370	7.11.	2200-	USA: KWTL Grand Forks, ND. Pietarin kalasaaliista riittää perattavaa: "You're listening to AM 13-70 KWTL Grand Forks". JNU/H
1370	14.12.	0200-	USA: WXXI Rochester NY. "You're listening to WXXI". MCK/N
	28.12.	2100-	- MJ
1380	13.12.	1000-	CAN: CKPC Brantford ON. "We are AM 13-80 CKPC". MDK/N
1380	12.12.	0900-	USA: KOTA Rapid City SD. "KOTA Rapid City CBS-news". MDK/N
1380	12.12.	1230-	USA: KRKO Everett WA. "13-80 KRKO". MDK/N
1380	8.12.	1000-	USA: KLIZ Brainerd MN. Toi mukavia muistoja mieleen kun 20v sitten vastasi T-paidan kera. TJV
1390	28.12.	1400-	USA: KLTX Long Beach CA. ID myös englanniksi.(Ilmoitelkaa nyt toisetkin tätä ettei minun aina...). MSO
1390	10.12.	2226-	USA: WCAT Burlington VT. Mielenkiintoinen yö, vakiot feidailee ja kultahippuja löytyy. ESPN 1390 WCAT. JMV/N
1390	21.12.	0900-	USA: WFBL Syracuse NY. MSO
1390	14.12.	0000-	USA: WLCM Holt MI. MCK/N
1390	12.12.	0800-	USA: WRIG Schofield WI. "This is WRIG Schofield, Mid-West communication". MDK/N
1400	21.12.	1000-	USA: KART Jerome ID. MSO
1400	10.12.	2200-	USA: WOND Pleasantville NJ. Vakikuuluja tässä, muut tuntuvat olevan lujassa. TJV
1410	29.12.	1211-	USA: KWYO Sheridan WY. Tämän parempaa lumitöiden välipalaa ei varmaan ole... "Your home for Classic Country, 14-10 KWYO". MJ

1420	12.12.	0800-	USA: KTOE Mankato MN. "KTOE Mankato information radio KTOE". MDK/N
1420	13.12.	0727-	USA: WOC Davenport IA. MDK/N
1420	7.12.	0800-	USA: WVJS Owensboro KY. Kelpasi kyllä ja tasalta kelpo id "14-20 AM WVJS Owensboro and 12-30 AM WTCJ...". TJV
1430	25.12.	0900-	USA: KCLK Asotin WA. Nyt jopa kutsu-ID. MSO
1440	14.12.	0204-	USA: WRED Westbrook ME. "The Big Jab". Tulihan se sieltä, kun ensin oli pitkään lupaavasti kuulunut urheiluselostusta, ja mainosbreikin kohdalla signaali vielä voimistui. MCK/N
1460	28.12.	0900-	USA: KUTI Yakima WA. Tänään hyviä sinkkuja länsirannikolta. MSO
1480	17.12.	1300-	USA: KBMS Vancouver WA. MSO
1480	10.12.	2259-	+ USA: <b>WWKO Fair Bluff NC.</b> Ei ole bluffi, Niihaman kullanhuuhtonta vaan paranee. Klippiin kuittaus hetki sitten, tehoja kuulemma tuohon aikaan 126 wattia... JMV/N
	10.12.	2259-	- Kuului myös Pohjanmaalla, tnx JMV. Ei olisi kyllä ilman peesiä löytynyt. Edit; GM Glen Zeigler kertoo mailissaan että and I quote: "The ID is hard to understand except it was definitely my voice and CBS News gong was easy to hear" täyttääköhän sitten verifioinnin määritelmän, varsinkin jos oman äänensä tunnistaa? MJ
1500	12.12.	1059-	USA: KSTP St. Paul MN. "AM 1500 KSTP Minneapolis". MDK/N
	14.12.	0000-	- MCK/N
1510	10.12.	2131-	<b>USA: WWSM Annville PA.</b> Bostonilaisen pudotessa tämä tuli just idien kohdalla ylös; Classic Country 1510 WWSM. JMV/N
	22.12.	2143-	- MJ
1530	12.12.	0659-	USA: WCKY Cincinnati OH. MDK/N
	13.12.	2231-	- MCK/N
1560	24.12.	1000-	USA: KNZR Bakersfield CA. MSO
1570	12.12.	0658-	CAN: CKMW Winkler MB. MDK/N
	13.12.	2230-	- Tämä on ollut yksi syksyn ja alkutalven varmimpia kuulujia, nytkin äänessä jo puolenyön tietämissä Suomen aikaa. MCK/N
1570	23.12.	2100-	USA: WNSH Beverly MA. Äh, tästä ei tahdo millään saada raportointikelpoista klippiä. MJ
	26.12.	2200-	- No nyt lohkesi raportointikelpoiset idit englanniksi ja espanjaksi! MJ
1590	29.12.	1000-	USA: KCNN East Grand Forks MN. MSO
1590	16.12.	1000-	USA: KUNX Ventura CA. Kutsu-ID. Taajuus edelleen n. -10Hz. MSO
1600	22.12.	1000-	USA: WAAM Ann Arbor MI. C2C:tä tasaan, jossa pohdittiin rooliasi paralleeli-universumissa, 'that's the big question!' "Station for the better life" Omaa ohjelmaa tasan jälkeen. Kovalla sinkulla. JY/H
1640	24.12.	1400-	USA: KBJA Sandy UT. Kokeilin tässä tallentamista ja toistamista käyttämällä usb-telakkaan liitettyä sata-kovoa. Hyvin toimii. MSO
1640	14.12.	0000-	USA: KDZR Lake Oswego OR. Mukava oma id irtosi tältä Disney-asemalta. MCK/N

1660	24.12.	1400-	USA: KTIQ Merced CA. Kutsu-ID. MSO
1670	10.12.	2257-	CAN: CJEU Gatineau QC. iloista äänimaisemaa ja lasten muzakkia pianon säestyksellä, lienee slinga ja aloitti just 10. päivä. Ici Radio Enfant! JMV/N
	13.12.	0500-	- Vasta nyt sattui ID korvaan. MSO
1700	12.12.	0700-	USA: KVNS Brownsville TX. "classic hits 1700 KVNS Brownsville and the Rio Grande Valley". MDK/N

#### Keski-Amerikka

690	11.12.	0730-	MEX: XEWW Tijuana BC. Jyräsi ajoittain säälimättömästi kanukin yli. TJV
970	12.12.	0740-	MEX: XEJ Ciudad Juárez CH. Nousi soittamaan rancheraa jenkkien päälle ja aiheutti pienet tuuletukset kuuluttaessaan "La Hota (J) Mexicana". Meksikaani numero 2 Niihamassa tältä taajuudelta. Muutenkin tainnut olla lähinnä Lapin asemia. JKZ/N
1230	8.11.	0059-	<b>MEX: XETVH Cunduacan TB.</b> . Hehee. Ei ollenkaan huono tämä meksikolainen, löysin tilastoista yhden (?) aiemman lokauksen. Tnx JMS id:n avauksesta, kirjaimet eivät ilman Espoon kultakorvaa asettuneet millään oikeaan järjestykseen. Kuuluttaa myös XETQE:n tasatunnin idissään. Tehoa muuten 1/0,5 kW, eli on tämä minimi ihmeellistä aikaa. JNU/H
1260	28.12.	0259-	PTR: WISO Ponce. MJ
1470	29.12.	0655-	MEX: XEAI R Fórmula, México DF. Formulan kuuluminen "hyvin" loopilla kaupungissa tietää jo kohtuullista Mex-keliä. Toinen Formula taisi olla 1500:lla. Tarkistakaa P-tallenteenne. TK/E
1470	15.12.	1100-	MEX: XERCN R Hispania, Tijuana BC. MSO
1540	9.12.	0800-	MEX: XEHOS Hermosillo SO. MJ

#### Etelä-Amerikka

1200	27.10.	-	Peru: Cadena Radio 1200. Stationen ska anges som "Cadena Radio 1200" och ej som "Radio Cadena 1200". Det är så jag rapporterat den till Tarmo. Jag är ganska säker på att det är denna station som Tarmo har hört. Jag har gjort en del efterforskningar och har inte funnit några bevis som talar emot det. ----- Nya data 22 december 2009: Alfredo Cañote har på min anmodan varit ute och letat efter var Cadena Radio 1200 nu finns. Han har återfunnit stationen i Limas industriområde: Avda. Colonial 1467, Piso 2 Interior 201, El Cercado, LIMA. Stationen hade vid besöket i slutet av december ingen egen epostadress!! HK
1510	29.11.	0645-	PRU: UNID. Tämä on ilmeisemmin Arequipalainen, joka kuultu myös Ruotsissa (uudella nimellä R Las Vegas). Samalla Perua ainakin 1240, 1250(?), 1310, 1340(?), 1370, 1400, 1470 (CPN ja toinen), 1500, 1540 ja 1570. Pari lyhyttä P-tallenusta ei avannut oikein näitä, levytilaa ei pitäisi säästellä. Taajuus on alhainen n. [1509.95]. TK
1549.92	21.12.	0600-	CLM: HJZI MCI Radio, Bogotá. Tämä on valunut edelleen alaspäin, nykyään n. [1549.924]. Pientä kelin kääntymistä havaittavissa, vaikka odotettu häiriö odotuttaa edelleen -

aurinkotuuli taitaa olla niin hidas, että hiukkaset uupuvat jo matkalla. TK/E

Tämä clusive on pikkaisen myöhässä konerikon johdosta. Vika ei ollut johdossa. Kyllä se oli ihan koko kovalevy joka pehmeni. (JLN)