



Suomen DX-litto r.y.



29.3.2004

Nro 6  
881

---

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

**SUNDAY, 11.4.2004** to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

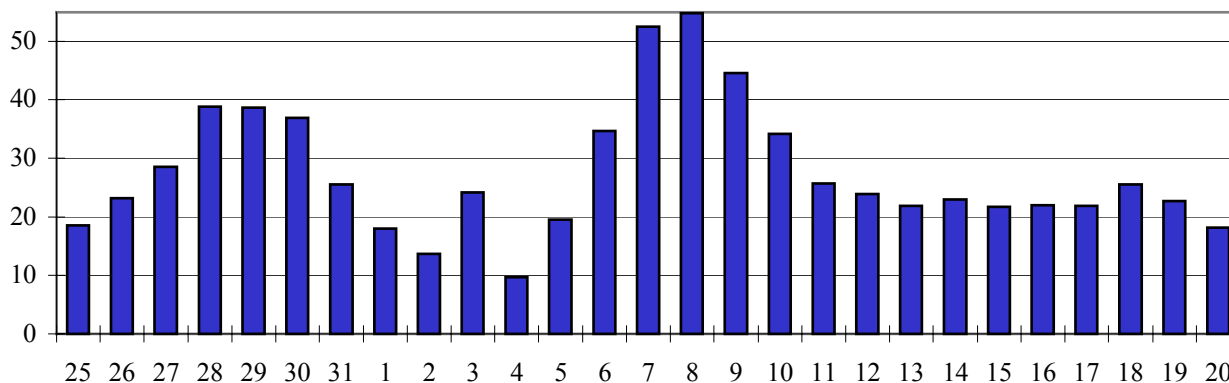
web: <http://clusive.sdxl.org> email: [jln@sdxl.org](mailto:jln@sdxl.org)

---

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
Afro-Asian-Oceanian News:	Jarmo Patala / Jari Korhonen
North-American Newswatch:	Esa Hänninen (EJH)..... <a href="mailto:ejh@diccons.com">ejh@diccons.com</a> ..... 09 - 8030 984
Ultimas Noticias:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> ..... 03 - 7830 598
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN)..... <a href="mailto:jln@sdxl.org">jln@sdxl.org</a> ..... 03 - 7830 598

---

**Geomagn activity**  
**Mar 25 - Apr 20, 2004**  
**©DXclusive & S-E Hjelt**



## EUROOPPA

999	27.3.	0420-	<b>+F: Superloustic, Villebon-sur-Yvette.</b> Ranskalainen versio R Disneystä. Soittaa uutta ja myös vanhempaakin poppia, väliin lyhyitä idejä ja mainosblokkeja. TEJ
1233	13.3.	0540-0610	BEL: RTBF R 21, Liège. TAT
1575	9.3.	0427-0505	F: R Nouveaux Talents, Meudon. Vastasikin jo perinteisellä postilla! TAT
1584	21.2.	2230	I: R Studio X, Momigno. Saa taas raportin, kun erehtyi kuulumaan taajuudella norkoilllessani. HAT
1602,20	us	1800	SCG: R Leskovac. Kuuluu joka ilta tällä splitillään. HAT

## PIRAATIT

7484.5	7.3.	0833-	PIR: Ozone International. TAT
--------	------	-------	-------------------------------

## BRITTEIN SAARET

252	14.3.	2300-	IRL: RTE Tullamore. Testailee ja aloittaa 17.3 varsinaiset lähetykset. MR
936	19.3.	0500-0505	G: Fresh R, Hawes. Myöhästyin tasan ideiltä, mutta idasi onneksi IRN:n jälkeen. Tuli oikein mukavasti Bremenin kanssa kilpaa. TAT
1359	3.1.	2325-	G: Classic Gold 1359, Coventry. Loppiaistallenteet edelliseltä vuodelta piti jo lopulta kuunnella puhtaaksi joulun alla, etteivät vanhene käsiin. HAT
1368	6.1.03	0620-	G: BBC Southern Counties R, Duxhurst. Oli paras löytö loppiaisen 2003 Siilinjärven kuunteluista. Ihan hyvä asema siellä kuulluksi, ei ole koskaan aiemmin antanut edes epäilystä kuulumisesta. HAT
1386	22.2.	0420	G: Carillon R, Loughborough. Ei vaatinutkaan carilloa kuuluakseen, vaan yöpymisen Siilinjärvellä lomaltapaluureissun yhteydessä ja pikaisen antenninvetokeikan iltaöiseen aikaan, ja lopulta kuului tämäkin käyttäyksien kohde. Töhisi pitkään jo aiemmin yöllä, mutta vasta aamulla raportoitavasti. HAT
1413	27.2.	0535-	G: Fresh R, Skipton. Löytyi myöhemmin minidisciltä. Kuului 5 minuutin kuluttua 936:lla. TAT
1485	9.3.	0559-	G: Classic Gold 1431/1485, Newbury. TRE/L
1584	22.2.	0600	G: BBC Hereford & Worcester. Ei kuulunut pakana vanhalla nimellään tässä vaikka yritystä riitti vuosien mittaan, mutta nyt nimenvaihdoksen jälkeen kuitenkin päätti lopulta kertoa nimensä. HAT

## IBERIA

837 17.3. 2240 E: COPE, Sevilla selosti Zaragozan ja Real Madridin välistä kuninkaan kannun cupin ("Copa del Rey") loppuottelua ja mainosti breikillä itseään ja mm. Volvo S40:ä. SEH

## AFRIKKA

1377 9.3. 2120- TZA: R Free Africa, Mwanza. Musiikkiohjelmaa ja "Radio Free Africa"-idejä. VEH

1385,9 21.2. 2140 GUI: R Rurale, Labé. Häiriköi tässä aikansa Carillonia odotellessa. Saa taas raportin paremman puutteessa. HAT

1386.95 10.3. 2050- GUI: R Rurale, Labé. Jäi kenialaisen lopetettua yksin taajuudelle juttelemaan. Heikohko modulaatio. VEH

1386 10.3. -2107 KEN: KBC Maralal. Lopetti hymniin. VEH

4750 9.3. 1612- +**SDN: R Peace**. Maa (SDN) on vielä kysymysmerkki, mutta siellä ainakin toimii samanniminen henksuasema lyhyillä. Paikalliskieliä ja EE idi kuului, mutta sinkku on ajoittain heikko. Tämä on lokattu UK:ssa jo joulukuussa 2003 03 UT aikoihin, mutta sijaintimaa ei ole vielä selvinnyt. (Muutaman päivän kuluttua tuli vastaus ja sijainti on eteläinen Sudan ja teho 1kW.). JSA

4750 18.3. 0315- **SDN: R Peace**. Tämä uusi henksuasema kuuluu erittäin hyvin tähän aikaan, iltapäivällä taajuuden tukkii kiinalainen. Afrikan sarven musiikkia ja puhetta, väliin EE-idit ja taajuuskuulutukset. Vastasikin jo. HAT

4750 20.3. 0312- **SDN: R Peace, Nuba Mountains**. 'This is Radio Peace broadcasting in the 60 meter band on 4750 kHz. Thank you for listening'. Ohjelma jatkui paikalliskielellä. JHY/V

6961,00 28.2. 1630-2100 +**SOM: R Shabele, Mogadishu**. Kuului vielä maaliskuun alussa varsinkin loppuillasta ennen lopetusta todella hyvin. Hieno juttu, että bandille tulee näitä uusia afroja, jotka vastaavat vielä ainakin alussa kunnollisesti, tämäkin kuittasi parissa päivässä. HAT

6980,05 18.2. -1759 SOM: R Galkayo. On kuunneltu talvilomalla Ylitorniolla. Vastasikin jo pariin otteeseen, eli on kaikin puolin kunnollinen asema! HAT

## AASIA

1071 20.3. 1635- SYR: R Syria, Tartus. Voimakkaasti ohjelmalla 'Idhaa tall Filisteen min Dimash'. Tämä Paleistiina ohjelman idi kuului vielä 1712. JHY/V

1170 9.3. 2130 UAE: R Farda. Erittäin vahvasti, mutta kyllä kelityypikin taisi vetää enemmän Arabeihin kuin Amerikkaan. HAT

1323 22.3. 1558- CHN: Shaanxi RGD, Xi'an. Tätä piti myös kytätä pari päivää

			ennen kuin idi heltisi. Samaan aikaan aasialaispuuroa monella taajuudella, japseja, korealaisia, kiinureita, taiwaneita, thaita ja philippiinoja. Keli on nyt kevätmäinen ja asemat nousevat voimalla auringonlaskun aikoihin. Vihjeeksi vielä, 1403.49 DYKB kuuluu hyvin. MKA
1485	20.3.	1600-	J: JOPL Hagi. "Yamaguchi Hoso" idi juuri ennen tasaa. On muistaakseni uusi kotona kuultu minulle. Tavalliset japsit lujaa, olisikohan tänä iltana NHK2-aloituksia tarjolla? MKA
1584	25.3.	1520-	J: NHK-1. Laitetaan tämä nyt vain tiedoksi. Oli ensimmäinen kerta, kun kuulin kotona NHK-1-ohjelmaa tällä taajuudelta. Kaikki asemat ovat vain 100 wattisia, mutta niitä on parisen kymmentä ja yhteisvaikutuksen ansioista 1584 on Lapissa aina auki japsikeleillä. Mukava kuitenkin huomata, että tästä voi hyvällä tuurilla helmi-maaliskuussa kotonakin napata aseman paikallisbreikin (1410 UTC) aikaan. MKA
4840	21.3.	1635	IND: AIR, Mumbai ragasi (soitti ragaa). SEH
4860	21.3.	0041	IND: Unid musisoi //4840, muttei 4910. SEH
4910	21.3.	0044	IND: AIR, Jaipur, musisoi. SEH
4920	21.3.	0042	IND: AIR, Chennai(?) musisoi. SEH
4980	21.3.	0041	IND: Unid musisoi. SEH
5010	21.3.	0040	IND: AIR, Thiruvananthapuram lopetti englanninkieliset uutiset, IDasi ja aloitti laulutuo- kion. SEH
5040	21.3.	0035	IND: AIR, Jeypore, Intialaismusiikkia, (Ei varmaa Idtä). SEH
7190	10.3.	2000-	CHN: CRI Kashi-Kashar Englantia tältä uudelta asemalta Länsi-Kiinasta. JP
9745	19.3.	1859-	BHR: R Bahrain. Hyvä kuuluvuus, AM/U. Antoi kolmesti idin "Idha'atul Bahrain". JSA
9745	14.3.	1253-	TWN: Voice of Han BC, Kuanyin. "Han shen guan bo tien tai, Guan hua zhi shen". JP
OSEANIA			
4604,97	21.2.	2105	INS: RRI Serui. Näitä hyvin kuuluvia papualaisia (kuten Irian Jayan nykyinen provinssinimi siis kuuluu) on hauska ohjelmakuunnella iltayön ratoksi, vaikka vastaukset kansiossa ovatkin tallessa. Kovin on vähäiseksi muuten menneet Indonesian ilonaiheet viime vuosina. HAT
4790	21.2.	2110	INS: RRI Fak-Fak. Kertakaikkisen upea signaali, olisi melkein tehnyt mieli raportoida. HAT
4869,97	21.2.	2015-	INS: RRI Wamena. Olipas vaikea asema kuulla hyvin, vaikka yleensä kai aina tulee tukka putkella, kun sitä on kuunneltu. Viime elokuinen ja tammikuinen rpt jäivät odottamaan parempaa kuuluvuutta, ja se koittikin paluumatkalla talvilomalta Ylitorniolta Espooseen; koukkaus Siilinjärven kautta, iltayöstä piuha ulos hangelle ja rx taajuudelle, ja niinhän tämä kuului

niinkuin pitikin. Aamulla piuha kelalle jenkkitöhyksen ym raportointien jälkeen, ja taas menoksi etelää kohti. Wamena jäi kaivelemaan n 17 vuotta sitten, jolloin jäi raportoimatta heikon kuuluvuuden vuoksi. Nyt tilanne lopulta korjautui! HAT  
INS: RRI Sorong. HAT

4874,60      21.2.    2115

#### POHJOIS-AMERIKA

650	8.3.	0704-	GRL: KNR Qeqertarsuaq. ARK
930	8.3.	0418-	CAN: CFBC St. John NB. ARK
1010	8.3.	0645-	CAN: CFRB Toronto ON. ARK
1300	8.3.	0426-	USA: WOOD Grand Rapids MI. Jopas kuului hienosti, paljon paremmin kuin Lemmenjoella. ARK
1370	8.3.	0452-	USA: WDEA Ellsworth ME. ARK
1470	25.3.	0344-	USA: WMBD Peoria IL. ARK
1500	25.3.	0402-	USA: WLQV Detroit MI. ARK
1500	20.3.	0325-	USA: WTOP Washington DC. Pikatsekkauksen tuloksena jenkkejä myös taajuuksilla 1480, 1510, 1560 ja 1660. ARK
1510	25.3.	0406-	USA: WLAC Nashville TN. ARK
1510	25.2.	0500	USA: WWZN Boston MA. Kaikki Espoossa idatut jenkit lokataan, sano! HAT
1510	8.3.	0520-	USA: WWZN Boston MA. ARK
1540	25.3.	0453-	CAN: CHIN Toronto ON. ARK
1540	20.3.	0330-	USA: KXEL Waterloo IA. ARK
1550	25.3.	0502-	CAN: CBE Windsor ON. ARK
1590	7.3.	0417-	USA: WARV Warvick RI. TRE/L
1600	8.3.	0625-	USA: KWOM Watertown MN. Aamupalan jälkeen tulin piruuttani tsekkaamaan, kuuluuko britit ja kas, sieltähän tuli jenkkejä. TRE/L
1640	25.3.	0322-	USA: WKSH Sussex WI. ARK
1660	7.3.	0357-	USA: WCNZ Marco Island FL. TRE/L
5050	21.3.	0421-	USA: WWRB Manchester TN. JHY/V

#### KESKI-AMERIKA

1280	7.3.	0429-	PTR: WCMN Arecibo. "WUNO, NotiUno". TRE/L
1320	7.3.	0447-	PTR: WSKN San Juan. Tasalta EE-idi, muutoin olisi ollut mulle vaikeampi pala idata. Musa-asema jäi tunnuistamatta tältä taajuuodelta. MKA
1330	7.3.	0430-	DOM: HIVC R Vision Cristiana, Sto Domingo. TRE/L
1330	7.3.	0502-	DOM: HIVC Radio Vision Christiana, Santo Domingo. TNX avusta JPR ja HK! Mukava asema, ensimmäiseni tuolta saarelta. MKA
1370	7.3.	0502-	PTR: WIVV Viequez Isl. Aluksi networkki kuulosti "great

medialta" josta sitten oikeni Rock Radio Network. Tämä EE-px asema ei ollut päällimmäisin kolmesta taajuudella kuuluneesta ja tarttui korvaan vasta tarkistuskuuntelussa. Soitteli gospel-tyyppistä musaa, eli formatti on kait edelleen REL. 1330:lla on disketillä mielenkiintoinen asema ja 1490:llä samaa ohjelmaa kuin 1320, eli WLEO. Helkkarin hyvä töhäys 0500 UTC paikkeilla, monella taajuudella 2-3 asemaa ja 530 CA myös hyvin. MKA

1430	8.2.	0545	PTR: WNEL Caguas PR. Säännöllinen pihisijä helmikuun alkupuolella. HAT
1430	7.3.	0405-	PTR: WNEL Caguas. TRE/L
1470	20.2.	0545	PTR: WKCK Orocovis PR. Ei idiä, mutta muuten selvä tapaus. Kuului Ylitorniolla talvilomailun yhteydessä. Rx oli mukana, ja antennina toimi lyhyt piuha lipputangossa. HAT
1490	7.3.	0424-	PTR: WDEP Ponce. "Radio Isla". Tnx JSA selvitystyöstä. Toinen taajuudella ollut asema taisi olla Dinamica. Pitänee sitä idiä vielä vähän kuunnella. TRE/L
1490	8.2.	0548-0608	PTR: WDEP Ponce PR. "La Isla". TAT
1490	8.2.	0550	tent. WDEP Ponce PR. Diski kuuntelematta. HAT
1520	7.3.	0434-	PTR: WVOZ San Juan. Ilahdutti heittämällä kutsuidin parhaimpaan PTR-DOM-piikkiin. TRE/L
1520	26.3.	0401-	PTR: WVOZ San Juan. VEH
1570	26.3.	-0359	DOM: HIAJ R Amanecer, Santo Domingo. VEH
1570	7.3.	-0358	DOM: R Amanecer Intl, Sto Domingo. TRE/L
1620	8.2.	0500	VIR: WDHP Frederiksted VI. Tulihan lujaa Espoon suburbaani-häiriöalueellakin. Kuuluu lähes joka aamu vaikkakin vaihtelevalla sinkulla. HAT
1620	7.3.	0322-	VIR: WDHP Frederiksted, St Croix. Toimi välillä ihan ohjelmakuuntelukanavana, Karibian Voimatalo. TRE/L
1620	26.3.	-0432	VIR: WDHP, Frederiksted, St. Croix VI. VEH
1660	21.2.	0400-	PTR: WGIT Canovanas. Legal-idi lähes puhtaasti, hyvää arkistomateriaalia jälkipolville. MKA
1660	7.3.	0358-	PTR: WGIT Canovanas. Kilpaili WCNZ:n kanssa, myöhemmin selvä dominantti. TRE/L
3250	14.3.	-0350	HND: R Luz y Vida, San Pedro Sula. Jäi pari vuotta sitten raporttoimatta edellisen kerran kuullessaan, mutta nyt oli jo parempi sinkku. Vaati tosin käynnin Siilinjärvellä kuuluakseen. HAT
4052.48	25.3.	0415-	GTM: Tentative: R Verdad. lienee tämä; Palabraa espanjaksi. TK
5009.8	7.3.	0003-	DOM: R Pueblo, Sto Domingo. TRE/L
13750	9.3.	2230	CRC: University Network kertoi kristikunnan vaiheista Epyktin maassa. Asema häipyi pian magneettisen myrskyn edetessä. SEH
13815	9.3.	2202	ANG: University Network varoitti ihmiskuntaa uhkaavista

kulkutaudeista. Hyvä sign.voimakkuus, mutta surkea modulaatio.  
SEH

## ETELÄ-AMERIKA

1250	9.3.	0415-	VEN: YVPZ Latina 12-50, Pto Ordaz. Ei taida taajuuden toinen (ilm. kolumbialainen) varmuudella selvitä. TRE/L
1250	9.3.	0445	VEN: YVPZ R Latina, Puerto Ordaz. HAT
1290	7.3.	0440-	VEN: YVLF R Puerto Cabello, Pto Cabello. TRE/L
1320	9.3.	0434-	VEN: YVWP R Apolo, Turmero. Jaksoi hyvin nousta roiskeiden yläpuolelle jinglaamaan ja idaamaan. TRE/L
1340	9.3.	0430-	VEN: YVNE R Uno, Caracas. "En R Uno, 12 y 31 minutos". TRE/L
1410	8.3.	0502-0520	CLM: Emisora Cultural Universidad, Medellin. Kuulutti juuri taajuudelle tullessa. Keliputki LA/CA näkyy jatkuneen, paljon la/ca-sinkkua kuten 7.3. Pitäisi vaan herätä ajoissa! TK
1429,95	26.2.	0500	VEN: YVNB R Satélite, Guacara. On kuulunut splitillä aamuisin ilman idejä, mutta nyt idit tallentuivat tasataajuudella ollessani aikamoisen split-murinan kera. HAT
1450	9.3.	0439-	CLM: HJNL RCN Antena 2, Manizales. TRE/L
1470	20.2.	0545	PRU: CPN Radio, Lima. On taas se aika vuodesta, jolloin tämä asema alkaa kuulua usein ja välillä vahvasti lyhyelläkin narulla, kuten myös limalainen helposti tunnistettavalla splitillään 1499,95. HAT
1490	9.3.	0447-	VEN: YVXD La Dinamica, Caracas. Hieno kuuluvuus. TRE/L
1520	10.2.	0600-	CLM: R Minuto, Barranquilla. Mukava asema kuulla lopultakin, on onnistunut välttelemään luurejani viimeiset reilun 30 vuotta. Ja nyt sitten on lopulta kuulunut helmikuussamuutaman kerran pk-seudun häiriötasossa. HAT
1520	9.3.	0458-	CLM: HJLI Ecos del Palmar, Bogota. heitti ison idin. Tässä kuului 7.3. aamulla WVOZ ja toinen venezuelalaiselta kuulostava asema, joka idasi "La radio de nuevo milenio, en su estacion preferida, Estacion Latina, la mejor". Jossain tosin on ollut uutisia, että Palmar olisi Estacion Latina.... TRE/L
1570	19.3.	0357-	B: ZYJ678 R Sociedade Espigão, Espigão d'Oeste, RO. Antoi suur-ID:n. TAT
1580	7.3.	0450-	VEN: RQ 910 AM Center. Kuului useamminkin. Taajuudelta jäi nauhalle myös "R Mar Caribe"-id, hmmm.... TRE/L
1580	9.3.	0455-	VEN: YVTK Manzanares 15-80, Cumana. Vain RQ-910 releointia. HAT
1590	9.3.	0500-	CLM: R Nuevo Continente, Envigado. TRE/L
4386.6	19.3.	-0459	PRU: O.... R Imperio, Chiclayo. Lähettää nykyisin henksuohjelmia ainakin tähän aikaan. TAT
4875	22.3.	0255-0405	B: ZYG810 Rádio Difusora de Roraima, Boa Vista, RR. On kuulunut todella hyvin ja lujaa monena aamuna. Lopettaa

4875	23.3.	-0400*	04.05 UTC kansallislauluun. HPE B: ZYG810 Rdif de Roraima, Bõa Vista. Soitti viihtyisää LA-musaa, antoi täysIDin ja lopetti kansallishymnillä. Ei ole siis 24 h kuten WRTH kertoo! SEH
4974.8	13.3.	0514-	PRU: R del Pacífico, Lima. VEH
6020.3	13.3.	0522-	PRU: OAX4Q R Victoria, Lima. Henkeviä portugaliksi. VEH
9635	5.3.	2300	CHI: La Voz Christiana mainosti ohjelmaa "Hombres de valor" ja antoi FM-, AM- & Internet-taajuuksia//17680. SEH
9675	2.3.	2325	B: ZYE971, R Cancão Nova, Cachoeira Paulista. Kiinalaisen puristuksessa. SEH
11855	2.3.	2319	B: ZYE954, R Aparecida mainosteli //9630. SEH
15475	5.3.	2225	CHI: Voz Christiana. Mikään inhimillinen ei ole asemalle vierasta, samassa lähetyksessä puhuttiin niin satanismista, neurologiasta kuin Michelangelosta. SEH

## LEM187 - pedition Lemmenjoelle 1.1.-10.1.2004

Osallistujat: Jarmo Salmi (JIS), Nurmijärvi

Hannu Tikkanen (HAT), Espoo

Laitteisto: Yaesu, useita NRD535D- ja NRD545-rx ja riittävästi MD-tallentimia

Peditionin odotuksista ei tarvinne paljon kertoa, kun HAT:lla oli tasan kolmen vuoden eli kahden kauden tauko peditionien osalta, eikä JIS ollut Lapissa käynyt ihan viime vuosina myöskään. Parempi suoraan puhua paineista, sen verran huonosti etelän kuuntelut olivat palkinneet viime vuosina. Reissuun päästiin odotettua myöhemmin, syynä HAT:n viime hetkillä työkalenteriin tulleet muutokset. Tästä syystä myös epäiltiin, että antennien huoltotöitä riittäisi, koska pediksen alla oli vielä ollut joulutauko...

Kelejä päästiin kokeilemaan perille saavuttuamme iltapäivähämärän aikoihin, ja jenkkejä kuului heti. Sig- naalit olivat kuitenkin varsin suttuisia, eikä mitään järkevän taseisia signaaleja kuulunut potentiaalisesti raportoitavilta asemilta (syy selvisi seuraavana päivänä). Saldo jäikin yhteen asemaan ns. keleistä huoli- matta. Japsit ja kaukoitit olivat myös illan pimetessä, ja seuraavina päivänä hyvin vaisuja eivätkä asemat päässeet Eu-QRM-tason yläpuolelle. Aussit yrittivät pihistä, mutta audio jäi todella heikoksi (syyt näihin- kin selvisivät kolmantena perilläolopäivänä). Ibsuja ei myöskään oikeastaan kuulunut raportoitavasti (ja syy selvisi neljäntenä perilläolopäivänä). Joten antennimetsään singahdettiin heti aamulla. Piuhat olivat- kin päässeet reilussa viikossa todella pahaan kuntoon, pitkiä matkoja hangen sisässä ja loput kyynärvarren paksuisen lumipeitteen roikottamina! 227-antenni oli mennyt poikki noin 400 metrin kohdalla, 337-antenni oli katkennut heti poroaidan kohdalla alusta, japsi/aussi-lanka oli poikki 30 metrin päästä ja lat- tari/ibsu-antenni vastaavasti noin 30 metrin kohdalla poikki! Antenneja korjattiin joka päivä keleistä huo- limatta heti kun päivä valkeni, aina iltapäivään saakka, mutta varsinkin aukea-antennit työllistivät koko päiväksi, koska useissa piuhoissa oli monta katkosta. Päivittäin käytettiinkin päivänvalo antennimetsässä eikä silti ehditty ibsu/lattari- piuhalle kuin vasta 4.1. eli kolmantena antennityöpäivänä. Harmin paikka.



Mutta sitten maanosakohtaisista keleistä ja kuunteluista. Vanhan maailman asemien kuuntelu rajoittui ibsuihin, ja niistä erityisesti RNE1- ja RNE5-asemiin. Puuttuvia löytyi bandilta yllättävän hyvin, mikä ilahdutti suuresti. Kelit olivat sen verran poikkeavat, että raportoitavaa löytyi. Yksittäisenä toteamuksena RNE5 Almería 1098n paikallisidi 0725 UTC pudotti kynän kädestä – kyseiseen kellonaikaan yleensä kuuluu vain luoteis-Espanjan asemia ja etelä on painunut lähes aina jo kuulumattomiin. Syy tosin tähän etelän kelipiikkiin selvisi heti breikin jälkeen, koko bandi tyhjeni loppupäiväksi asemista lyhytaikaisen häiriön vuoksi. Afrot jäivät rauhaan tällä kerralla, kun Radio ECCAa ei ihan oikeaksi afrikkalaiseksi voi laskea. Sitäkin on tullut kytättyä raportoitavaksi vuosikymmenet, ja nyt ECCA pesi taajuuden täysin tyhjäksi kaikista muista asemista, DLF juuri pihahdelti alta. Aika erikoinen kokemus.

Aasian suunnalta primäärikohde oli Japani, varsinkin kun japsikelit olivat parina päivänä vallan erinomaiset. Lokin rivipituudessa kelien hyvyys ei tosin näy, koska asemia ei erikseen idailtu lokaamismielessä, vaan keskityttiin raportoitaviin taajuuksiin. Myös HAT sai ison nipun japsiraportteja, nimenomaan NHK-asemien joukosta, vaikka niitäkin on kansiossa jo muutama ennestään. Joidenkin NHK-asemien idit tuli- vatkin aivan siististi yleensä pahoilla taajuuksilla, jotka ovat kaikilla aiemmilla reissuilla jääneet tyystin eurooppalaisten hallintaan. Myös kaupallisten taajuudet kuuluivat välillä älyttömän vahvasti. Korea ja Filippiinit jäivät sitten kelien taholta paitsioon, paria poikkeusta lukuunottamatta. Alkuillasta taajuudet täyttyivät kiinalaisista, mutta tällä kerralla niiden raportointi jäi – johtuen yksinkertaisesti siitä, että koko päivän kuunteluiden jälkeen ei enää jaksanut innostua mannerkiinalaisista. Parilla edellisellä kerralla Aasiasta ei muuta kuulunutkaan, mutta nyt onneksi oli valinnanvaraa muistakin kaukoidän kohteista.

Oseaniaa olikin sitten jo ihan oma juttunsa! Hawaijilaiset tulivat parina päivänä lähes kaikki ja erittäin hyvillä voimakkuuksilla. Ausseja kuultiin aika monta, ja x-bandin asemat piikkasivat yleensä myöhäis-iltapäivän aikaan, kun jenkit olivat juuri häipyneet bandilta. Ja sitten tietysti muun Tyynen Meren asemien esillenousu ilahdutti enemmän kuin paljon! Uuden Seelannin identifioiminen oli sykähdyttävä kokemus. Kun reissulla tuli muutenkin vahdittua ja tallennettua diskeille erinäisiä prospektiivisiä taajuuksia, ja varsinkin NZ-päänavauksen jälkeen vielä tarkemmin, kotona saattoi puhtaaksikuunteluvaiheessa todeta, että myös toinen NZ oli tarttunut haaviin! JIS myös pääsi uuden mw-oseaanialaismaan makuun Guamin ansiosta. Voi vain todeta, että taisi olla keliä sinne päin. Kun analysoi kelityyppejä, voi todeta, että Pacific Rim kuului monena päivänä kohtuullisen hyvin edustettuna. Asemat eivät siis tulleet esim. vain traditionaalista pohjoista reittiä (Hawaiji), tai sitten mallia Japanin suunta/Guam/Saipan, vaan Tyynen Meren ympyrä oli melko hyvin auki, mukaan lukien jenkkilän länsirannikko samanaikaisesti.

Asiaankuuluvasti kuitenkin on todettava, että eivät oseaanialaiset ihan päälle kaatuneet, sen kuin meni taajuudelle. X-bandin aussit teettivät tosissaan töitä, ja yksittäisen aseman raportointi vaati usean ilta-päivän mittaisen tallentamisen, jotta detaljeja ja idejä sai kasaan. Signaalit eivät sinällään olleet voimakkaita, joten feidausaallokon monen tunnin mittainen kuuntelu edellytti kärsivällisyyttä. Tämä ei poikennut lainkaan aiempien x-band aussien raportoinnista. 1080-NZ kuului lokauksessa kuvatulla tavalla, ja 1035 kHz on ollut noin 15 vuotta erään OS-aseman vuoksi jatkuvasti sopivalla kelityypillä kokeiltavien listalla.

Jenkki- osalta parhaat kelit olivat ensimmäisinä päivinä, jonka jälkeen signaalien taso laski. Asemia kuului siis lähinnä USAn luoteiskolkasta, joista muutama tapaus ilahdutti todella muikealla signaalilla. Esim. muutama tähän saakka kuulumasta täysin kieltäytynyt asema saattoi tulla yksinään komeasti tyhjällä taajuudella. Parina aamuna puolestaan saattoi gy-taajuuksilla kuulua muutamia tavallisia washingtonilaisia jo alkaen 05 UTC ja päivän mittaan asemavalikoima makasikin tukevasti lännessä. Juuri nyt lokissa olevia asemia on tullut vuosien saatossa toivottua kuulevansakin. Kalifornialaisia kuultiin tämän kelin oheistuotteena vain muutama, ja bonuksena yllättäen useita teksasilaisia. Parhaimman kelipäivän 6.1. pilasi tosin kova pärinä, joka peitti jenkit alleen kyseisillä piuhoilla. Pärinästä huolimatta kuitenkin syntyi loppujen lopuksi lukuisia raportteja, mm pari kytättyä WA-daytimeria, eli sinnikäs kuuntelu ei mennyt hukkaan. Loppupuolella reissua pienen purkauksen myötä kelityyppi siirtyi itärannikolle ja avasi väylää myös uudelle asemavalikoimalle syvää etelää myöten – samassa yhteydessä myös Pacific Rim luonnollisesti hiljeni. Raportteja jenkkeihin syntyi reissun aikana kaivamalla asemat esiin osavaltiolis- tojen ja omien henkisten muistipaikkojen avulla. Saldot tosin parantuivat erittäin radikaalisti, kun jatku- vasti prospektiivisillä taajuuksilla tehtyjen tallenteiden kuuntelu kotona edistyi. Jos monesti on tuntenut kokeneensa suurta vääryyttä tasan idien ym epäonnistuuksessa ja asemien feidatessa väärällä hetkellä, nyt on diskien kuuntelu paikannut taannehtivasti monta epäonnistumista. Ei tosin oikein uskalla ajatella, mitä olisikaan kuulunut silloin, kun korjattiin antenneita kuuntelukuntoon ensimmäisinä päivinä...!

Muu Amerikka oli sitten aika vaisu. Kelityypin vuoksi Keski-Amerikka ja Karibia pysyivät poissa bandilta, vaikka itärannikolle kääntyneiden kielten aikana esille pamahtanut yksittäistapaus WSTA-1340 olikin mieltä lämmittävä asema. Meksiko oli aika hiljaa, mutta yksi hyvä keliaamu pelasti kyseisen suun- nan. Lattareiden kuuluminen jäi vähäiseksi, mutta panostustasokin oli matala. Oikeastaan kuului vain yö- brassareita. Nämä brassarit aloittivat iltanousun jo 2100 UTC aikaan muutamalla samalla taajuudella ilta illan jälkeen, eli auringonlaskuefekti sijoittui raporttoijan kannalta väärään Amerikkaan.

Reissu onnistui siis kokonaisuutena erinomaisesti, ja todella hyvä mieli kuulluista asemista vallitsee. Ase- mia tuli tasaisesti mieluisista dx-maanosista, mutta erityisesti Tyynen Meren asemien lukuisa kuuluminen kruunasi peditionin. Näitähän on kytätty pitkin aikoja, mutta kielten osuminen juuri pediksen kohdalle onkin jo toinen juttu. Oli samalla hieno tapa juhlistaa juuri päättynyttä 30-vuotisdxtaiteilijajuhlaa. (HAT)

819	9.1.	0620	RAI Friuli-Venezia-Giulia, Trieste.	LEM187
1098	5.1.	0625	R Regina Bratislava.	LEM187
1575	9.1.	0620	RAI Liguria.	LEM187
603	6.1.	0655	RNE1 Sevilla.	LEM187
612	9.1.	0650	RNE1 Vitoria.	LEM187
621	6.1.	0645	RNE1 Jaén.	LEM187
639	6.1.	0650	RNE1 Albacete.	LEM187
639	9.1.	0650	RNE1 Bilbao.	LEM187
639	9.1.	0650	RNE1 La Coruña.	LEM187
801	6.1.	0645	RNE1 Ciudad Real.	LEM187
801	9.1.	0650	RNE1 Lugo.	LEM187
801	6.1.	0655	RNE1 Zamora.	LEM187
819	5.1.	0705	R Euskadi, Bilbao.	LEM187

837	5.1.	0557	COPE Sevilla.	LEM187
855	5.1.	0645	RNE1 Murcia.	LEM187
855	6.1.	0655	RNE1 Santander.	LEM187
855	6.1.	0655	RNE1 Ponferrada/Salamanca.	LEM187
936	9.1.	0655	RNE5 Valladolid.	LEM187
1098	9.1.	0725	<u>RNE5 Almería.</u>	LEM187
1098	9.1.	0725	RNE5 Avila.	LEM187
1098	8.1.	1925	RNE5 Lugo.	LEM187
1107	6.1.	0625	RNE5 Cáceres.	LEM187
1107	6.1.	0625	RNE5 Logroño.	LEM187
1125	9.1.	0655	RNE5 Vitoria.	LEM187
1152	6.1.	0625	RNE5 Albacete	LEM187
1152	6.1.	0625	RNE5 Cartagena.	LEM187
1215	9.1.	2027	COPE Santander.	LEM187
1269	8.1.	2232	COPE Badajoz.	LEM187
1269	8.1.	2232	<u>COPE Figueres.</u>	LEM187
1269	9.1.	2028	COPE Zamora.	LEM187
1305	9.1.	1855	RNE5 Bilbao.	LEM187
1305	8.1.	1725	RNE5 Cd. Real.	LEM187
1305	1.1.	1859	RNE5 Ourense.	LEM187
1305	6.1.	1955	RNE5 León.	LEM187
936	5.1.	0755	Fresh Radio, Hawes.	LEM187
1584	5.1.	0805	R Tay, Perth.	LEM187
837	9.1.	2029	COPE Las Palmas.	LEM187
1269	4.1.	2125	R ECCA, Las Palmas. Käsittämättömän vahvalla signaalilla hetkittäin, DLF oli välillä täysin teillä tietymättömillä.	LEM187
684	3.1.	1340	Gansu PBS.	LEM187
684	5.1.	1335	JODF Morioka.	LEM187
702	3.1.	1320	<u>JOKD Kitami.</u>	LEM187
702	3.1.	1320	<u>JOFB Hiroshima.</u>	LEM187
702	6.1.	1315	<u>DZAS Valenzuela.</u>	LEM187
747	7.1.	1400	HLKH Gwangju.	LEM187
756	6.1.	1510	KBS Yeosu.	LEM187
760	1.1.	2100	YRTC Mukalla.	LEM187
819	6.1.	1405	JONK Nagano.	LEM187
846	7.1.	1155	JOCP Koriyama.	LEM187
846	5.1.	1055	<b>+JO... NHK1 Gujo-Hachiman.</b>	LEM187
864	8.1.	1230	<b>+JOSO Matsumoto.</b>	LEM187
864	5.1.	1335	JOXR Naha.	LEM187
900	5.1.	1130	JOZR Kochi.	LEM187
900	5.1.	1130	JOHO Hakodate.	LEM187
909	5.1.	1125	JOVX Abashiri.	LEM187
927	7.1.	1155	<u>JOFG Fukui.</u>	LEM187
936	3.1.	1205	Anhui PBS.	LEM187
936	5.1.	1115	JOTR Akita.	LEM187
936	5.1.	1115	JONF Miyazaki.	LEM187

945	7.1.	1255	<b>+JOQP Hikone.</b>	LEM187
972	8.1.	1500	HLCA Dangjin.	LEM187
990	5.1.	1255	JORK Kochi.	LEM187
1026	5.1.	1255	<b>+JO... NHK1 Yamanaka rJOJK Kanazawa.</b>	LEM187
1080	7.1.	1300	AFKN Daegu/Camp Walker. Kuului monta kertaa, mutta yleensä ilman idiä. Most wanted –listan asemia.	LEM187
1107	3.1.	1325	JOMR Kanazawa.	LEM187
1107	3.1.	1325	JOCF Kagoshima.	LEM187
1233	2.1.	1335	DYVS Bacolod.	LEM187
1241,45	8.1.	1240	DWBL Manila. Entinen indikaattori on hoippunut splitille.	LEM187
1287	3.1.	1135	JOHR Sapporo. Osui idille taajuutta ohitettaessa.	LEM187
LEM187				
1305	3.1.	1600	<u>HLSV Uljin.</u>	LEM187
1350	1.1.	1930	TWR Gavar.	LEM187
1359	6.1.	1320	<b>+JO... NHK2 Wajima rJOJB Kanazawa.</b>	LEM187
1359	6.1.	1320	<u>JOCZ Toyohashi.</u>	LEM187
1377	7.1.	1320	JOUC Yamaguchi.	LEM187
1395	3.1.	1200	<u>JOCE Tajima.</u>	LEM187
1395	7.1.	1200	HLCO Cheorwon.	LEM187
1413	8.1.	1455	JOIF Fukuoka. Sattui id-ryöpytys kohdalle, kun piti vilkaista kuinka vanha tuttu kuuluu. Ja hyvinhän se kuului.	LEM187
1467	5.1.	1320	JOID Oita.	LEM187
1485	5.1.	1600	JOGO Hachinohe.	LEM187
1521	6.1.	1320	<u>JOTC Aomori.</u>	LEM187
1521	6.1.	1320	<u>JOJC Yamagata.</u>	LEM187
1584	3.1.	1255	<u>JO... NHK1 Tokyo regional.</u>	LEM187
1584	7.1.	1255	JO... NHK1 Sendai regional.	LEM187
1584	3.1.	1300	<u>HLQZ Kumsan.</u>	LEM187
1602	3.1.	1320	JOZB Matsuyama via Uwajima.	LEM187
1602	3.1.	1320	JOSB Kitakyushu.	LEM187
1602	7.1.	1320	JOFD Fukushima.	LEM187
801	5.1.	- 1300	KTWR Agana, Guam. Kuului hienolla signaalilla pitkään ja paransi vielä loppuideille.	LEM187
940	1.1.	1400	KHCM Waipahu HI. Ensimmäinen idattu OS-asema, ja tästä se putki alkoi! Lähes kaikki äänessä olevat hawaijilaiset kuultiinkin sitten jo 3.1. hyvillä sinkuilla. Idejä ei näiltä lähdetty erikseen metsästämään, eli lähes kaikki jäävät nyt pois lokista ja tilastoista.	LEM187
1017	6.1.	1055	Unid, mahd Tonga BC, Nuku'alofa. Juuri tänä päivänä sattui vallitsemaan kova pärinä bandilla, mikä aiheutti harmaita hiuksia tämän(kin) aseman suhteen.	LEM187
1035	6.1.	1215	<b><u>2ZB "Newstalk ZB", Wellington.</u></b> Löytyi sitten kotona diskiltä, jolle olin monitoroinut tätä jo kertaalleen aiemmin Suomessa kuullun NZ:n taajuutta. Kuuluvuus oli surkea verrattuna edellisen päivän emäaseman sinkkuun, mutta nyt jo tuttu id löytyi helposti! Amazing.	LEM187
1060	3.1.	1050	<b>+KHBC Hilo HI.</b> Oli riemullinen asema kuulla, koska oli jo 10 vuotta ollut ainoa puuttuva hawaijilainen. Tätäkin juuri ja juuri ehti kuuntelemaan antennimetsästä palattua; hätäinen bandscan kertoi bandin olevan täynnä hawaijilaisia joten rx nopeasti 1060:lle, ja siinähan se tuli vielä vartin ennen	

			kuin häipyi splattereihin. LEM187	
1080	5.1.	1254	<b>+1ZB "Newstalk ZB", Auckland.</b> Newstalk ZB oli peditionin helmiä! Ei tämäkään täysin vahingossa irronnut, koska taajuudella tuli kykittyä päivätolkulla OS-jahdissa. Vajaa kaksi tuntia aiemmin pihautanut yksi englanninkielinen lause sai jäämään taajuudelle, ja odotus palkittiin lopulta todella pitkällä, tasaan saakka jatkuneella feidaushuipulla. Joskus voi siis käydä näinkin. LEM187	
1080	5.1.	1120	KCNM Chalan Kiya NM. Ei varsinaista kutsuidiä, mutta erottui muuten esim AFKN:sta, alaskalaisesta nyt puhumattakaan. LEM187	
1500	us	a p	KUMU Honolulu HI. Vanha tuttu OS-indikaattori antaa yleensä ensi merkit kyseisen suunnan keleistä. LEM187	
1611	4.1.	1425	<b>2NTC Armidale NSW.</b> Ollut uutistietojen mukaan inaktiivinen eri taajuuksillaan viime vuoden aikana, mutta nyt siis taas äänessä. Taajuuden dominantti (!), koska länsiaussi kuului vain sikäläisen auringonnousun aikaan. Eri tietolähteet antavat eri NTC-asemille toisistaan poikkeavia paikkakuntia eri taajuuksille, käytetään nyt näitä versioita. LEM187	
1611	3.1.	1505	<b>+3XX Melbourne, Vic.</b> Heikosti hetken, uudelleen 6.1. LEM187	
1611	6.1.	2055	Unid länsiaustralialainen, luult. kuitenkin vain 6AY. Kuului hienosti sikäläisen auringonnousun aikaan, jolloin muut ovat jo poissa pelistä. Margaret River R tässä oli toiveena, vaikka asema lienee edelleen silent, listojen mukaan kuitenkin edelleen olemassa. LEM187	
1620	5.1.	1355	<b>2... Sydney NSW.</b> Sydneyläisen firman mainos varmisti identiteetin, vaikka varsinaista kutsuidiä ei olekaan. Tämä asema ei uutistietojen mukaan enää ole kutsultaan 2KM. LEM187	
1620	5.1.	1400	<b>4KZ Ingham Qsld.</b> Phone-in ja talk tällä kerralla ohjelmassa. LEM187	
1629	2.1.	1440	<b>4DB Dalby Qsld.</b> Kuului yleensä päällimmäisenä omalla kantriohjelmallaan ja simppeleillä "4DB"-ideillään. LEM187	
1629	2.1.	1440	<b>2NTC Bathurst NSW.</b> Oli puolestaan altavastaaja omalla kantrillaan ja kuului vain satunnaisesti. LEM187	
1638	2.1.	1425	2ME Sydney NSW. Oli ensimmäinen idattu ja raportoitu aussie, eka "2ME"-idi tuli noin 15 sekuntia tallentamisen aloituksesta! LEM187	
1701.16	4.1.	1525	<b>4...R 1701, Brisbane Qsld.</b> Pahasti pielessä taajuudeltaan, hindi-musaa ja satunnaisesti puhetta samaisella kielellä. NTC on tässä edelleen inaktiivinen. Pitää siis turvautua fuppiin tuon aseman kohdalta. Brisbane jäi puolestaan raportoimatta 3 vuotta sitten detaljien puutteessa, eli nyt on sopivasti revanssin aika molemmille. LEM187	
4870	9.1.	2100	RRI Wamena. Kuului todella huonosti, kun lopulta muistin, että pitää täydennellä Siilinjärvellä elokuussa tehtyä raporttia. Jäi vieläkin raportoimatta, joten vasta kolmas kerta toden sanoi helmikuussa. LEM187	
550	3.1.	1105	KTZN Anchorage AK. LEM187	
700	2.1.	0705	WLW Cincinnati OH. LEM187	
710	2.1.	0730	KIRO Seattle WA. LEM187	
710	2.1.	0700	WOR New York NY. LEM187	
800	2.1.	1130	CHAB Moose Jaw SK. LEM187	
830	8.1.	0755	WCRN Worcester MA. LEM187	
840	2.1.	0800	KXNT North Las Vegas NV. LEM187	
840	10.1.	0720	<b>KKNX Eugene OR.</b> LEM187	
840	10.1.	0720	<b>KMAX Colfax WA.</b> LEM187	

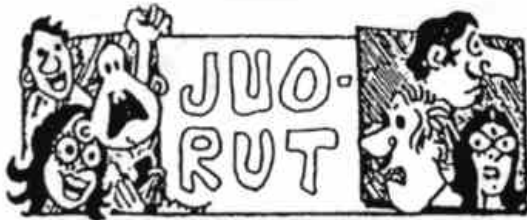
840	4.1.	1305	KSWB Seaside OR.	LEM187
850	1.1.	1355	KICY Nome AK.	LEM187
950	2.1.	1145	KJR Seattle WA.	LEM187
1070	2.1.	0640	KNX Los Angeles CA.	LEM187
1070	10.1.	0750	KFTI Wichita KS.	LEM187
1070	10.1.	0750	WTSO Madison WI.	LEM187
1110	2.1.	1105	KBND Bend OR. Lopultakin tämä irtosi, voi hyvin sanoa!	LEM187
1110	6.1.	1417	<u>KWDB Oak Harbor WA.</u> Oli pediksen kytätyin daytimeri.	LEM187
1120	2.1.	0730	KPNW Eugene OR.	LEM187
1180	6.1.	1235	<u>KLAY Lakewood WA.</u>	LEM187
1230	4.1.	1440	CBQC Providence NT. rCFYK-1340	LEM187
1230	3.1.	0800	<b>+KSZL Barstow CA.</b>	LEM187
1230	8.1.	0900	<b>+WCMA Corinth MS.</b> Kelit olivat etelävaltioihin päin, kuten esim WENK-1240 ja WLOK-1340 kertovat. Nämä asemat ja kelityyppi tosin vahvistuivat vasta kotona tallenteiden kuuntelun myötä, kun pääsi rauhassa idin paikkoja tutkimaan. Tallenteita tosin riittää...	LEM187
1230	4.1.	0805	KZZR Burns OR. Ilo kuunnella hyvää kantria.	LEM187
1230	2.1.	1000	KKEE Eugene OR. "The Kyte"	LEM187
1230	4.1.	1300	KQIK Lakeview OR.	LEM187
1230	3.1.	0750	KWYZ Everett WA.	LEM187
1230	4.1.	0955	KSBN Spokane WA. Pilkun paikka noin 1229.97.	LEM187
1240	4.1.	1440	<u>CBXX Rainbow Lake AB.</u> On CBQC Providence NT 1230:n naapuri-kaupunki vaikkakin eri provinssissa, eli ei ole ihme että kuuluivat yhtä aikaa.	LEM187
1240	8.1.	0550	CJMD Chibougamau PQ.	LEM187
1240	us	y a p	CJNS Meadow Lake SK. Taajuuden ehdoton valti.	LEM187
1240	1.1.	1400	<u>KPOD Crescent City CA.</u> Kuitenkin jo valmiiksi kansiossa.	LEM187
1240	2.1.	1200	KMHI Mountain Home ID.	LEM187
1240	4.1.	1105	KWIK Pocatello ID.	LEM187
1240	6.1.	1100	<b>+KOFE Saint Maries ID.</b>	LEM187
1240	8.1.	0905	KBIZ Ottumwa IA.	LEM187
1240	10.1.	0905	KFOR Lincoln NE.	LEM187
1240	8.1.	0605	<u>WHIZ Zanesville OH.</u>	LEM187
1240	8.1.	1000	<u>WENK Union City TN.</u> Mukava kuulla asemia Etelästä, vaikka tämä-kin on jo kansiossa 7 vuoden takaa.	LEM187
1240	2.1.	1140	KCVL Colville WA.	LEM187
1240	10.1.	0905	<u>WOBT Rhinelander WI.</u>	LEM187
1240	3.1.	0805	KFBC Cheyenne WY.	LEM187
1240	3.1.	0600	<b>+KRAL Rawlins WY.</b>	LEM187
1280	2.1.	1230	KZNS Salt Lake City UT.	LEM187
1280	6.1.	1420	<u>KAQQ Spokane WA.</u> Daytimer.	LEM187
1290	2.1.	1205	KGVO Missoula MT.	LEM187
1290	2.1.	1305	<u>KOUU Pocatello ID.</u>	LEM187
1300	2.1.	0530	KGLO Mason City IA.	LEM187
1310	10.1.	0859	<b>+KZXR Prosser WA.</b> Oli peditionin toiseksi viimeinen rpt. Erinomainen reissun loppunousu, yöteho 66 wattia. KBBO-1390n vahva kuuluminen sai singahtamaan juuri ennen tasaa tälle taajuudelle.	LEM187
1320	4.1.	0825	KFNZ Salt Lake City UT.	LEM187
1330	1.1.	1415	CJYM Rosetown SK.	LEM187
1330	6.1.	1400	KPZZ Portland OR.	LEM187

1340	2.1.	0650	CJCM Grand Centre AB.	LEM187
1340	us	y a p	CFYK Yellowknife NT.	LEM187
1340	8.1.	0705	WIRY Plattsburgh NY.	LEM187
1340	8.1.	0750	<b>+WLOK Memphis TN.</b>	LEM187
1340	8.1.	1020	UNID MST, antoi fq't 93.3 & 101.9 FM & 1340 AM. =?	LEM187
1350	7.1.	0730	KRNT Des Moines IA.	LEM187
1350	2.1.	0705	KTIK Nampa ID.	LEM187
1350	2.1.	1058	KRLC Clarkston WA. Kuuluu sarjan tämän(kin) aseman olen aina ha- lunnut kuulla. Antennien korjaussavotasta ryntäys radiolle juuri ennen tasaa, MD käyntiin kantrin soidessa lujaa, ja sitten vain tasan idiä odot- telemaan – joka sitten tuli vasta 1103 hienolla kuuluvuudella. LEM187	LEM187
1360	3.1.	0830	KSCJ Sioux City IA.	LEM187
1360	10.1.	0900	WTAQ Green Bay WI.	LEM187
1360	4.1.	0820	KRKK Rock Springs WY.	LEM187
1370	1.1.	1405	KXTL Butte MT.	LEM187
1370	7.1.	0600	<u>WCCN Neillsville WI.</u> Yksin taajuudella. Yöteho 42w?	LEM187
1380	2.1.	0500	CKLC Kingston ON.	LEM187
1380	3.1.	0215	CKPC Brantford ON.	LEM187
1380	3.1.	0705	KTKZ Sacramento CA. Noin 18 vuoden käyttäyksen tulos.	LEM187
1380	3.1.	1305	<b>+KHEY El Paso TX.</b>	LEM187
1380	1.1.	1400	KRKO Everett WA.	LEM187
1380	2.1.	0505	WFCL Clintonville WI.	LEM187
LEM187				
1390	4.1.	0730	KJME Denver CO. “La J Mexicana”	LEM187
1390	4.1.	1200	KBBO Yakima WA.	LEM187
1400	usein	a p ip	KART Jerome ID. “Ei oo keleş, Karttikan ei tuu kuin kakkosella” saattaisi sanoa kelityypistä.	LEM187
1400	2.1.	1100	KRPL Moscow ID.	LEM187
1400	3.1.	0500	KSPT Sandpoint ID.	LEM187
1400	8.1.	0805	KQDJ Jamestown ND.	LEM187
1400	4.1.	1250	KBJM Lemmon SD.	LEM187
1400	3.1.	0500	KRSC Othello WA. SS-px. Kertoo kelien luonteesta, että jo tähän aikaan saattoi gy-taajuuksilla olla elämää länsirannikon suunnalta. KRSC oli erittäin tavallinen ja kuului alkupäivinä Kartin rinnalla usein. LEM187	LEM187
1400	8.1.	0930	WINC Winchester WI.	LEM187
1410	4.1.	0835	KOOQ North Platte NE.	LEM187
1420	7.1.	0700	CKPT Peterborough ON	LEM187
1420	4.1.	1245	KITI Centralia WA.	LEM187
1430	3.1.	1220	KEZW Aurora CO.	LEM187
1430	6.1.	2200	WXKS Everett MA.	LEM187
1430	7.1.	0540	WRTH St Louis MO.	LEM187
1430	4.1.	1200	KYKN Keizer OR.	LEM187
1430	4.1.	0100	<b>+KCOH Houston TX.</b>	LEM187
1430	2.1.	0715	KLO Ogden UT.	LEM187
1430	3.1.	1220	KCLK Asotin WA.	LEM187
1450	6.1.	1045	KGRE Greeley CO.	LEM187
1450	3.1.	0735	KONP Port Angeles WA.	LEM187
1460	1.1.	1410	KUTI Yakima WA.	LEM187
1470	8.1.	0605	WMBD Peoria IL.	LEM187
1470	2.1.	0200	KELA Centralia WA.	LEM187

1480	6.1.	2225	WSAR Fall River MA.	LEM187
1480	4.1.	0100	WLMV Madison WI.	LEM187
1490	6.1.	1155	CJSN Shaunavon SK.	LEM187
1490	2.1.	0800	<u>KRKC King City CA.</u>	LEM187
1490	3.1.	0700	KCID Caldwell ID.	LEM187
1490	4.1.	0945	<u>KZZN Littlefield TX.</u>	LEM187
1490	6.1.	1005	<u>KWUD Woodville TX.</u> Hieno lähes +asema, mutta on kansiossa vuosien takaa. Taajuuden kontrollointi maksoi kuitenkin vaivan parin tunnin kuluttua, kun toinen Teksasin ville töhähti esille. LEM187	
1490	6.1.	1200	<b>+<u>KIBL Beeville TX.</u></b>	LEM187
1490	8.1.	0830	WLRT Hampton VA.	LEM187
1490	2.1.	1100	KTEL Walla Walla WA.	LEM187
1520	6.1.	0300	KOMA Oklahoma City OK.	LEM187
1570	10.1.	0720	<u>KQWC Webster City IA.</u>	LEM187
1570	3.1.	0800	KVTK Vermillion SD.	LEM187
1580	2.1.	1055	KGAL Lebanon OR.	LEM187
1590	2.1.	0100	KVGB Great Bend KS.	LEM187
1600	8.1.	0815	KCKK Denver CO.	LEM187
1600	1.1.	1500	KVRI Blaine WA. Varsinainen hifi-asema.	LEM187
1630	2.1.	0100	KKWY Cheyenne WY. Ehtaa kantria!	LEM187
1640	4.1.	0500	KDIA Vallejo CA. "The Light"	LEM187
1640	4.1.	0355	WTNI Biloxi MS.	LEM187
1640	2.1.	0140	<b>+<u>KMMZ Enid OK.</u></b>	LEM187
1640	2.1.	0130	KBJA Sandy UT.	LEM187
1640	2.1.	0410	KDZR Lake Oswego OR.	LEM187
1660	8.1.	0530	KTIQ Merced CA.	LEM187
1660	2.1.	0200	WCNZ Marco Island FL.	LEM187
1660	8.1.	0530	KXTR Kansas City KS.	LEM187
1660	2.1.	0500	KQWB West Fargo ND.	LEM187
1660	8.1.	0600	KRZX Waco TX.	LEM187
1670	3.1.	0730	KNRO Redding CA.	LEM187
1670	3.1.	0730	<b>+<u>KHPY Moreno Valley CA.</u></b>	LEM187
1680	3.1.	0615	KAVT Fresno CA.	LEM187
1680	8.1.	0500	WLAA Winter Garden FL.	LEM187
1680	8.1.	0600	KRJO Monroe LA.	LEM187
1680	8.1.	0450	WTTM Princeton NJ.	LEM187
1680	8.1.	0510	WDSS Ada MI.	LEM187
1680	2.1.	1245	KTFH Seattle WA. "Radio Sol"	LEM187
1690	2.1.	0110	KDDZ Arvada CO.	LEM187
1690	4.1.	0355	WRLI Berwyn IL.	LEM187
530	2.1.	0615	R Vision Cristiana, Turks & Caicos.	LEM187
830	8.1.	0815	<u>XEITE México DF.</u>	LEM187
1050	7.1.	0615	XEG Monterrey, NL.	LEM187
1010	7.1.	0600	<b>+<u>XELO Chihuahua, Chi.</u></b>	LEM187
1140	7.1.	0620	XEMR Monterrey, NL.	LEM187
1220	7.1.	0630	XEB México DF.	LEM187
1250	7.1.	0645	XESJ Saltillo, Coah.	LEM187
1340	8.1.	0800	<b>+<u>WSTA Charlotte Amalie VI.</u></b>	
			LEM187	



1410	4.1.	0730	XECF Los Mochis, Sin.	LEM187
1420	7.1.	0650	XEH Monterrey, NL.	LEM187
1430	7.1.	0525	<u>XELL Boca del Río/Veracruz, VE.</u>	LEM187
1550	7.1.	0630	XENU Nuevo Laredo, Tamps.	LEM187
1630	4.1.	0754	<b>+<u>XEUT Tijuana BCN.</u></b>	LEM187
1390	3.1.	0200	ZYJ242 R Cultura de Maringá PR.	LEM187
1390	4.1.	2050	R Farol, Touros RN. Brassarit piikkasivat yleensä 21 UTC aikaan tietyillä taajuuksilla lähes joka ilta.	
			LEM187	
1570	3.1.	0100	ZYH496 R Educadora, Jaguaquara BA.	LEM187
1600	4.1.	0130	ZYK779 R 9 de Julho, São Paulo SP.	LEM187
5045	4.1.	2115	R Guarujá Paulista.	LEM187



### **Sven-Erik Hjelt (SEH), Oulu:**

R Cultura, São Paulo, 9615, kirjattu kirje, vs. ohjelmakoordinaattori Eduardo Weber

### **Jyrki Hytönen (JHY), Kannus**

R 747 AM, Flevoland. Aiemmin e-mail, nyt ki via NOZEMA  
R Svoboda, St. Petersburg 828 ko  
ORTG Donetsk, Donetsk. ”Radio Tsentr”. 1359 e-mail ja liitteenä word-kirje.  
BBC Somerset Sound 1566 uusintana. Nyt raporttini oli antanut innoituksen tehdä DX -aiheinen ohjelma asemalle haastattelemalla paikallisia radioharrastajia. V/s Simon Clifford, Assistant Editor.  
RNE5 Andalucia, Sevilla 603 ki Sevillasta.  
SER R Valladolid 1044 ki, ta. V/s Luis Gonzales, Jefe Técnico. Vaati 6 raporttia enenkuin heltyi.  
COPE Zamora 1269 ki, esite, tarra ja CD. V/s Miguel Angel Rodriguez Martin, Administrador

SER Ourense 1584 ki ja oikein kunnon vanhanajan painettu QSL-kortti, tarroja ja kirjanen Ourensen kaupungista. V/s Julio Aragon Valencia.

R Botswana, Tsabong 1350 kortit viime kesän pariin raporttiin

Malawi BC Matiya Zomba 1422 e-mail, FFF

R Gonbad, Kavos, Golestan Province 747 useita e-maileja suoraan

AIR Ahmedabad 846 e-mail suoraan

KCBS Haeju 1080 kunnon QSL, ki, lehti, kalenteri ym.

AIR Rohtak 1143 ki suoraan. V/s D.P. Malik, Station Director

Mor Kor - Mahavittayalai Kasetsart, Songhla 1269 ki, ko

RT Pattani 1269 ko, ohj via B

R Kermanshah 1278 Lukuksia e-maileja, joiden verifiointiarvo rajoittuu siihen, että kiitetään kirjeestä. Mutta toistaiseksi taidan hyväksyä tämän v/s:n aikeeksi verifioida raporttini.

Hänen englannintaitonsa hankaloitti kommunikointia. Ensimmäinen viesti oli pelkkä ’Hello from Radio Kermanshah’.

BCC Information Network, Hsinhu 1386 ki, ohj, kähkö. V/s Laura Lou, Specialist, Public Relations Section, BCC.

R Riyadh 1422 ki ja monta kiloa kova- ja pehmeäkantisia kirjoja raportoituani englanninkielisen ohjelman. Mutta ei mitään varsinaisiin HS-raporttiin.

ZYH200 R Diff. Acreana, Rio Branco RN 1400

ki. V/s António Washington de A. Sobrinho,  
Gerente Geral.  
CW51 R Maldonado, Maldonado 1560 e-mail  
ja liitteenä aseman logoja. V/s Aalejandro  
Presa Lamaison.  
R San Gabriel, La Paz 6080 lähetti hienon  
joulukortin, mutta qsl olisi ollut vielä  
toivotumpi joulutervehdys.  
ZYE969 R Globo São Paulo SP. E-mail. TNX  
KRA

Siinäpä alkuvuoden QSL-satoa. Vain kaksi  
mökkikeikkaa on talven aikana tullut tehty,  
joten aktiivisuus on ollut vähäistä. Kevään  
koittaessa radiokin taas aukeaa useammin.

### **Hannu Tikkanen (HAT), Espoo**

Viime syksynä tulikin jo 30 vuotta dx-  
kuuntelua mittariin. Koko aika on tullut tasaisen  
aktiivisesti radiota ruuvattua, paitsi  
nimenomaisena juhluvuotena jäi dx  
vähemmälle. Viimeisimmän kahden mw-  
kauden pedikset jäivät myös poikkeuksellisesti  
väliin, mutta onneksi nyt tammikuun LEM-  
peditioni onnistui mu- kavasti, jotta on  
tallenteita tutkittavaksi loppukeväänkin ajaksi.  
Oheisena myös loki, josta Japen (JIS)  
työkiireiden vuoksi puuttuvat hänen asemansa.  
Jahka JIS pääsee diskien ääreen, täydennetään  
lokia.

R FIP, Paris 585  
R Baltic Waves 612  
MDR 783  
VOA St Petersburg 828  
La City Radio de Paris 864  
R Moldova 873 & 999 (jälkimmäinen fq  
vuodelta 92)  
R Regina Kosice 900 & 1071  
R Liberty, Kurkino 1044  
AFN Heidelberg 1143  
AFN Wurzburg 1143 & v1485  
RFE Jaszbereny 1188  
R France Alsace 1278

RFE Bratislava 1485  
R Dellen 1601,9v  
Classic Gold 792, Bedford 792  
TalkSport, London local 1089  
Kingstown R, Hull 1350. Kolleegoiden  
mainitsemia kuvia kaupungista ei kuitenkaan  
tullut tännekään.  
Classic Gold 1359, Coventry 1359  
BBC Southern Counties R 1368  
Forest of Dean R, Cinderford 1521  
Desi R, Southall 1602  
RTA Tipaza 252  
RTV Congolaise, Brazzaville 5985. Vastasi 29  
vuoden säännöllisen kiusaamisen jälkeen; Oli  
ensimmäisiä vastahankitulla Triolla 60  
mb:lta raportointiani afroja kesällä 74, mutta  
vastauksen saamiseen livea siis hiukan  
pidempi tovi. Ei sentään vastannut  
alkuperäiseen vaan parin vuoden takaiseen  
raporttiin.  
R Peace, Sudan 4750 (180304)  
R Shabele, Mogadishu 6961 (280204)  
R Galkayo, Puntland 6980,05  
JOFB Hiroshima 702  
JOKD Kitami 702  
JOVX Abashiri 909  
JOFG Fukui 927  
R Sawa 981  
JO... Yamanaka 1026 (rJOJK Kanazawa-1224)  
(030104)  
JOCF Kagoshima 1107. Oli japsi nro 175.  
DYVS Bacolod City 1233, yhteis-eemeleitä  
JSNn kanssa kummallekin lähetettyinä.  
Filipino-nr 45.  
VOA Almaty 1341  
JO... Wajima 1359 (rJOJB Kanazawa-1386)  
(060104)  
JOCE Tajima 1395  
R Farda 1593  
RTV Hong Kong, Cape d'Aguilar 3940  
VOA Petropavlovsk-Kamchatskiy 15470  
R Bayrak International 6150,1. Piti raportin  
uudelleen maapisteen vuoksi.  
2ZB Newstalk ZB, Wellington 1035  
(SFF-060104)

1ZB Newstalk ZB, Auckland 1080 (050104).

Nämä kaksi olivat pediksen ehdottomia  
huipputapauksia!

HCJB Kununurra 15480

WCRN Worcester MA 830

KMAX Colfax WA 840

CKCQ Quesnel BC 920

KBND Bend OR 1110

KLAY Lakewood WA 1180

WHIZ Zanesville OH 1240 (030104)

KAQQ Spokane WA 1280

KSEK Pittsburg KS 1340

WIRY Plattsburgh NY 1340

KRLC Clarkston WA 1350

WCCN Neillsville WI 1370

KHEY El Paso TX 1380 (030104)

KCOH Houston TX 1430 (040104)

KZZN Littlefield TX 1490

KRKC King City CA 1490

KQWC Webster City IA 1570

KVRI Blaine WA 1600

WTNI Biloxi MS 1640

KMMZ Enid OK 1640 (020104)

WDSS Ada MI 1680

WRLD Berwyn IL 1690

XEN México DF 690

XEU Veracruz 930 NL (131094)

XET Monterrey NL 990 (020187)

WSTA Charlotte Amalie VI 1340 (080104), iso  
nippu eemeleitä ja erikseen kuriiripostia.

XEH Monterrey NL 1420

XELL Boca del Río-Veracruz NL 1430

R Litoral, La Ceiba 4832. Viipyi 1v2kk.

ZYH770 R Goiatuba, Goiatuba GO 1510  
(110890). Oli samalla brassari-ql nr 150.

HCAX3 R El Buen Pastor, Saraguro 4815

OAW2B R Ilucán, Cutervo 5678

## **HOT NEWS**

**\*\* PERU.** 6329.10 kHz, La Voz de Faique, Distrito de Faique, Departamento de Cajamarca. 26th of March 2004, 1853 UT.

Some days ago Rafael Rodríguez reported a new Peruvian station on 6329.10 kHz. I have not noted anything on this frequency thereafter but this evening 2353 UT the station was there. I do not think it is former Estación C, Moyobamba from "Departamento de San Martín". The ID is crystal clear: The station is transmitting from "Distrito de Faique, Departamento de Cajamarca".

You are very welcome to listen to my recording of LV de Faique" at:

<http://www.malm-ecuador.com> Saludos Cordiales desde "La Mitad del Mundo"! (Björn Malm, SWB-Latina, Quito.)

**\*\* PHILIPPINES.** PBS Radio Ng Bayan, Manila, heard 0419 22 March on 9582 with local ID and good signal. Regards from Makassar, (Alan Davies, March 27, Cumbredx mailing list via DXLD)



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

