



Suomen DX-litto r.y.



21.6.2004

Nro 10

885

---

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

**SATURDAY, 31.7.2004** to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI

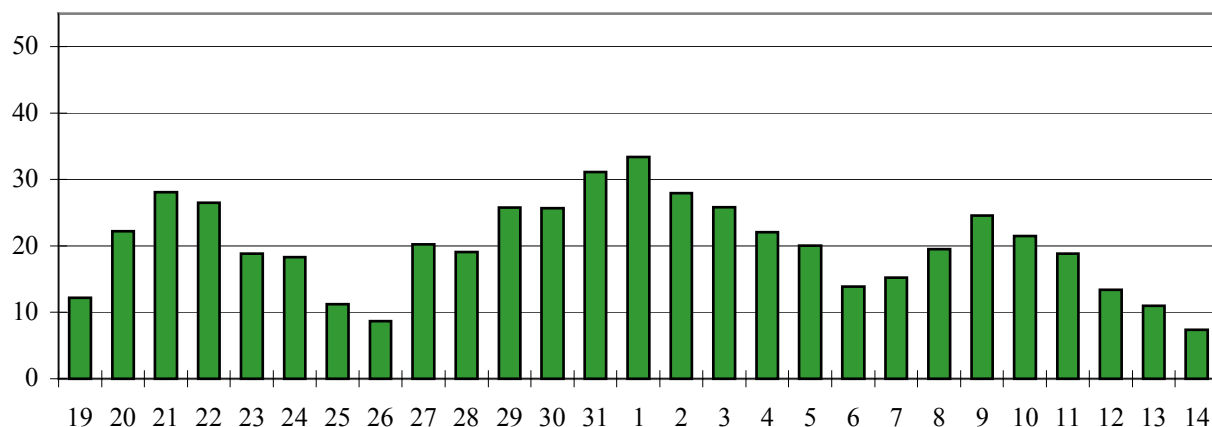
web: <http://clusive.sdxl.org> email: [jln@sdxl.org](mailto:jln@sdxl.org)

---

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**  
**May 19 - Jun 14, 2004**  
**©DXclusive & S-E Hjelt**



## Eurooppa

1341	28.5.	1853-	<b>+HNG: Magyar Katolikus Radio, Szolnok.</b> Uusi henksuasema Unkarista. Kiitos DXing.infon vihjeen. Teho 135kW. JSA
	29.5.	1917-	- JUS
	5.6.	2000-	- Aloitti Vatikaanin Radion ohjelman. MAA31
	14.6.	2150	- Soitti 4 Schubertin Impromptua halliten taajuutta. SEH
5815	3.6.	1905	DNK: World Music Radio, Karup. Sekalaista poppia. Kuulutusten modulaation laatu surkea. SEH
	5.6.	0810-	- MAA31
5980	5.6.	1250-	FIN: SWR, Virrat. DJ Madman kertoili että 25 metrin lähetin oli pimentynyt, ja se saatiin takaisin ääneen lähetyksen kuluessa, tehona vain 5 wattia. MAA31

## Piraatit

3927	6.6.	2216-	Korak R. MAA31
3927	12.6.	2040-	R Dr Tim. Vietti syntymäpäiväänsä. Box 1136, 06201 Merseburg D. MAA32
6275	6.6.	2103-	R Delta Int. Box 41, 8080 AA Elburg. MAA31
6279	12.6.	0130-	Alfa Lima Int. Box 663, 7900 AR Hoogeveen. MAA32
6285	12.6.	2130-	WNKR. Box 99, 19 Station Rd, SE25 5AH, London UK. MAA32
6308	6.6.	2140-	R Powerliner Int. Box 128, 9410 AC Beilen. MAA31

## Iberia

1260	29.5.	2233-	E: SER R Murcia. Jäi sitten rapsaamatta kun tupeloin minidiskin kanssa. Muuten tukevasti la-illan breikillä. PMA/N
1521	29.5.	2128-2130	E: SER R Castelló. PMA/N

## Afrikka

1431	4.6.	2111-	DJI: R Sawa. MAA31
	7.6.	2008-	- Feidaillen, mutta ei häiritseviä asemia. JVH
3305	6.6.	2005-	ZWE: R Zimbabwe, Gweru. Vernakulaaria, afromusiikkia ja runsaasti asianmukaisia idejä. MAA31
4910	5.6.	0255-	ZMB: Zambia National BC. Id juuri ennen tasan aikamerkkiä. JVH
6055	5.6.	1730-1758	RRW: R Rwanda, Kigali. R Slovakia Int:n tauolla. MAA31
6250	12.6.	2215-	GEQ: RN Malabo. MAA32
6961	4.6.	1730-	SOM: R Shabele, Mogadishu. Puhelintoivekonserttia. MAA31
11180	24.5.	2115-	LBY/CLA: UNID. Mikä lienee aseman "virallinen" nimi. Lähettimien epäillään olevan Libyassa. Irakiin suunnattua arabiankielistä ohjelmaa. Tsekkasin 25/5 1830 listatut 9745 ja 11660 ja niillä tuli samaa ohjelmaa kuin 11180. Mode on lähinnä

### Aasia

5040 10.6. 1720 IND: AIR, Jeypore puhui Intian olympialaishaaveista. // 4960 Ranchi, 4880 Lucknow ja 5010 Tiruliruvana (vai mikä se nyt onkaan) Ohjelman tunnarina oli pätkä Griegin pianokonserttoa. SEH

6285 24.5. 1714-1800\* CLA: VO Iraqi Kurdistan. Hyvä kuuluvuus. En ole aiemmin tällä jaksolla tätä kuullutkaan. Kurdinkielinen idi ennen lopetusta 1800. (30/5 asema oli jaksolla 6320). JSA

9770 8.6. 0125 CLN: SLBC populaarimusiikkia "I need you so" ja 0130 alkoi Dan Mortonin "Back to the Bible". SEH

### Etelä-Amerikka

4856 30.5. 0110- BOL: OAX7J R La Hora, Cusco. PMA/N

4875 14.6. 0313 B: R Difusora Roraima. Kuuluttajatar puhua pälpätti pitkään ID:n perään. SEH

4885 11.6. 2335 B: "V Coração Imaculado" kuulosti tämän aseman tunniste-ilmoitus. SEH

4905 30.5. 0117-0300\* BOL: Tentative: UNID. Fq:llä kuultu R San Miguelia. Olisiko jaellut ohjelmaa myös Radio Santa Cruzille joka mainittiin loppukuulutuksissa? Kuului hyvin. Olin liian hätäinen lokaamaan R Santa Cruzina. Sry! Asia selvityksessä. Tnx TreDXK:n aktiivit! PMA/N

4915 14.5. 2300 B: R CBN Anhanguera, Goiania. Uutiset ja Voz do Brasil. SEH

5024 8.6. 0140 UNID: Mainitsi puhelinohjelmassaan pari kertaa Santa Lucian. Quillabamba? Häipyi häiriöön 0201. SEH

5953-4 1.6. 0130 BOL: R Pio XII, Siglo Veinte. Ohjelmana oli "Titulo Diamante". YLE räppää 5955-lähettimensä 0200 aikoihin haitaksi. SEH

6025 6.6. 0220 BOL: R Illimani, La Paz. Soitti lattareita nonstoppina, hönkäisi 0230 kerran "Illimani, La Voz de Bolivia". Budapest aloitti kesken ohjelman 0246 karmealla volyyymilla. SEH

11.6. 2310- BOL: R Illimani, La Paz. MAA32

6048 14.6. 0245 PRU: R Santa Rosa, Lima. Musiikki oli sydänaiheista, mm Quarteto Harmonico Ramon Joyan laulu oli ytimekkäästi "Corazon". ID tunki 0307 läpi kahden puolen olevan voimamylllyn signaalien. SEH

6956.9 9.5. 0128- PRU: O.. LV Campesino, Huarmaca. JHY/V

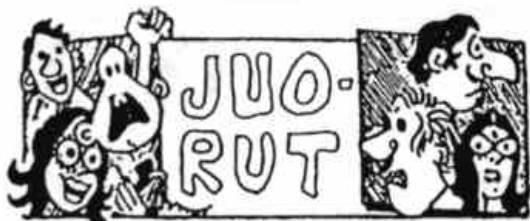
9720 7.6. 0050 PRU: R Victoria, Lima. "La Voz de Liberacion" oli uskonnollisen ohjelman teemana. SEH

9745 8.6. 0120 EQA: HCJB, LV Andes kertoi mm. Galapagos-saarille tehtävistä retkistä. SEH

11725 25.5. 2150 B: ZYE726, R Novas do Paz, Curitiba. "Palabras de Dios em musica" ja ID hukkuivat R Svodobna European hirveään roiskeeseen 2200. SEH

MAA31: JLN & PAH virittelemässä Maakeskessä 4.-6.6.2004.

MAA32: HAM, KKK, JLN, MVI, PAH, ja Olli-Pekka Paloneva kesän vastaanottajaispeditionilla Maakeskessä 11.-14.6.2004.



### **Hannu Romppainen (HAR), Paltamo**

Vuoden 2003 viimeinen vastaus:

Radio Ethiopia, Gedja HS 5990 ki ko kirjattuna  
2kk v/s Melesse Edea, Head English  
Programme.

Tämän vuoden saldoa:

Radiotelevizioni Shqiptar, Shijak 1089 ko 6kk  
v/s Correspondence Section

Radio 192, Lopik 1332 ki via Nozema  
v/s R. Roskam, Public Relations

Radio Dellen 1602 ko 4kk

Radio Sawa, Djibouti 1431 ko 4pv ARM

VOA Kabul 1296 ko 2pv ARM

Radio Thailand, Lamphun 1476 ko sch fup

CRI Kashi-Kashar 7190 ko ki sch 3vko  
QTH-merkinnöin

WLAC Nashville TN 1510 ki fup v/s Manager  
of Station

Rádio Guarujá, Florianopolis 5980 ki 3poko ta  
v/s Carlos Alberto Silva, Exec. De contas.

Magyar Katolikus Radio, Szolnok 1341 ki 3vko  
v/s Gabor Frischmann, technical director

WWRB Manchester TN 5085 certifikaatti 2,5 v  
yllättäen ilman fuppausta

### **Håkan Sundman (HS), Helsinki**

RNE5 Burgos 1017 ko, käko

HLKX FEBC 1188 ko, sched

Langfang PBS 1224 em (FFF r300104)

DYWB Bombo R, Bacolod City 1269 em

Chung Hua NC, Sanchung 1350 em

RT Ratchaburi 1593 em

WTNI Biloxi MS 1640 ki

WEGA R Las Vegas 1350 em

**WDHP Frederiksted VI 1620 ko (maa 215)**

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

Rádio Regina Kosice 1071, ki, ko ym. 10 vk

China R Intern 9560 ja 7190, ko, tarroja ja  
tietoa mm. magneettisen lusikkakompassin  
käytöstä 5 vk

### **Tor-Henrik Ekblom (THE), Espoo**

European Music Radio, Latvia 9290 email  
v/s Thomas Taylor 11t.

Akhbar Mufriha, The Joyful News Station via  
Sackville 12025 email 6pv

Rádio Guarajá Paulista ki,info tarra  
v/s Orivaldo Rampazo 25pv

TDP Radio, Tbiliskaya 7560 ko 3kk

Dejen Radio, Samara 12120 ko 3kk

Radio Galkayo, Somalia 6980 email  
v/s Sam Voron 6pv

Radio Free Asia, Tinian 12105 ko 128pv

Radio Unamsil, Sierra Leone 6140, ki,info,  
T-skirt v/s Sheila Dallas, 1vuosi!

Radio Rhino Int., Jülich ki v/s Godfrey Ayoo  
7kk10pv

Radio St.Helena, 11092,5 ki,info v/s Ralph  
A.Peters 4v4kk 10pv

Radio Casanova, Holand 6260 ki, ko  
v/s L.Caarels 35pv

China Radio Int., Kashi-Kashgar 9560  
ki,info,tarra 17pv

Radio Dellen, Ruotsi 1602 ko v/s Rolf Larsson  
6kk26pv

WDHP, St.Croix 1620, ko,ta 94pv

### **Timo Reiniluoto (TRE), Helsinki**

Näköjään näitä vähä lappuja tulee nykyään ilmoiteltua kahden vuoden välein. Perhe on sitten viime ilmoituskerran jälkeen kasvanut, opiskeltukin on, joten kuunteluun ja raportointiin ei ole kunnolla riittänyt voimia.

RAI Veneto 657 ki ko 3vk  
RAI Trentino Alto Adige 657 ki ko es 5vk  
VRT2 West Vlandereen 1188 e-mail 2 pv + ki ja kamaa 1vk  
R Dellen 1602 ko 2kk  
Forest of Dean R 1521 e-mail 1vk + ki es 4vk  
BBC Somerset Sound 1566 ki ko 1vk  
SER R Galicia 873 ki ta fup 1,5vk  
SER R Huesca 1080 ko es 1vk  
COPE Jerez 1134 ki es ta 2vk  
COPE Mallorca 1224 ko 5kk  
SER R Ontinyent 1602 ki ta fup 2vk  
R Thailand, Bangkok 1467 ko sch 5kk

CNR 1539+1593 ko 1kk  
LRA 36 Arcangel San Gabriel 15476 e-mail 6kk  
WJNZ Ada MI 1680 ko 1vuosi  
R Visión Cristiana, Sto Domingo 1330 ki ta 2vk  
WNEL Caguas PR 1430 ki es 2vk  
R Espinharas, Patos 1400 ki es 9kk  
Em Cultural Universidad de Antioquia, Medellin 1410 ki ko es 5vk  
R Nuevo Continente, Envigado 1590 e-mail 1kk  
Guyana Broacasting Corp. 3290 ki es 3kk  
R Congonhas 4775 ki es ta 2kk  
R Macedonia, Arequipa 4890 e-mail 4vk  
R San Antonio 4940 e-mail 9kk  
R Cultural Amauta, Huanta 4955 e-mail 3kk  
R San Miguel de Pallaques 5500 e-mail 1kk

Parin vuoden päästä sit uuvestaan :-)

### **AFRO-UUTISMURUSIA compiled by JSA (tnx! ;-)**

Ohessa joitain, osoittain jo aiemmin julkaistuja, osittain uudehkoja tietoja muutamista Afrikan asemista. Tietolähde on asiantunteva "engineering" henkilö. Huomautukset [ ] ovat omiani.

#### **SEYCHELLES/UGANDA/KENYA**

Kuten tunnettua, WJIE (USA) ja sen taustalla olevat organisaatiot ostivat FEBA Seychellesin 100 kW:n SW lähettimet (3 kpl). Kaksi lähettimistä laivattiin USA:han. Suunnitelmissa oli aloittaa lähetykset Ugandasta yhdellä 100 kW:n lähettimellä. Lähetin oli kuitenkin alkuvuodesta 2004 [rahoitus/tullivaikeuksien vuoksi?] kenialaisessa satamassa odottamassa jatkotoimenpiteitä. Tietojen mukaan suunnitelmissa oli anoa lähetyslupa Keniasta lyhytaalloille, mutta tarkempia tietoja ei ole asiasta näkynyt.

#### **SUDAN (South)**

Rakenteilla on 50kW:n lyhytaaltolähetin aivan taajuudella 4750 toimivan Radio Peace - aseman lähelle. Asema on Etelä-Sudania hallitsevan SPLA:n omistama. Vuoden 2004 alussa asema oli muuten valmis, mutta odotti tiettyjä lähetinputkia vaurioituneiden tilalle. Uusi "set of tubes" saapui huhtikuun alussa, mutta asemaa ei ainakaan näy lokatun missään päin maailmaa. Alustavien tietojen mukaan lähetykset oli tarkoitus aloittaa 31 mb:lla [aika korkea taajuus jos tavoitealue olisi eteläinen Sudan. Ehkä target area olisi pohjoinen Sudan ja naapurivaltiot]. Asemien tarkka sijainti on alueen tulenaran tilanteen vuoksi "sensitive information".

## **LIBERIA**

11515v Voice of Liberty, Monrovia. Silloin harvoina päivinä kun on ollut äänessä, on puskenut maksimissaan 3kW. Lähetin on entinen 10kW Voice of Hope Libanonista. Ollut lähinnä inaktiivinen ja tarvitsee asiantuntijaa tehon nostamiseksi [kallis polttoaine Liberiassa ja ehkä WJIE:n finanssiongelmat].

## **LATTARIUTISMURUSIA** compiled by JLN

### **EL SALVADOR**

17834.82, R. Imperial 1548-1613+ 5/23. Religious-sounding talks by M; largely unreadable due to weak signal. However, improved slightly at 1611 just as an ID was being given. Still there past 1700, very weak (John Wilkins, Wheat Ridge, Colorado, Drake R-8, 100-foot RW, Cumbre DX via DXLD)

### **BOLIVIA**

Radio Illimani, La Paz, 6025 V/s Sr. José Luis Almanza, Director General. 1 dag. "Svarting" som nu är intresserad av rapporter (helst bandade, vill gärna höra hur den nya tiokilowattaren hörs) sedan man återvände till kortvåg 1 juni och med hjälp från Canada. (Jan Edh, SWB)

### **URUGUAY**

9620,75 4.6 2205 SODRE, Montevideo med stråkkonsert. Inte ett talat ord och därför egentligen bara tent. "Utkonkurrerad av RNE" 23.00. QSA 2 JE/RFK (Jan Edh, SWB)

## **OSEANIA-UUTISMURO**

# ***Catholic Radio Network of Papua New Guinea***

### **PAPUA NEW GUINEA**

#### **4960 Catholic Radio Network, Vanimö.**

\*\*\* 0958-1300 June 4 first noted just above threshold level with male & female talk in English. "Hail Mary, Full of Grace" prayers by two people in unison at 1001. Flute music, then PNG sing-sing style of music at 1004. Signal improved to fair over the next half hour, with apparent BBC relay of two Brit-accented announcers to 1027, mentioning "Media(?) World News" and "BBC" and also "Radio New Zealand" at 1028. Vatican Radio interval signal at 1029, followed by xylophone & drums. Vatican IS at 1059, then clear ID by female "This is the Catholic Radio Network of Papua New Guinea" at 1059:50, followed by song "Thy Loving Kindness" and instrumental tunes. If this very good signal continues, it will be easily audible on the East Coast of the USA... better try for CRN before Wayne Wilson of TE-PNG tweaks the antenna system! (ATKINS-WA via HCDX)

\*\*\* 1013-, Catholic Radio Network (CRN) Jun 5 Heard with continuous talk from tune-in at 0955 at poor to fair level. No definite ID at TOH, but did hear Vatican Radio IS at 10:05 over cochannel with modern pop music station. (Walter Salmaniw, Victoria, BC, HCDX)

\*\*\* 0830-1400, Catholic Radio Network June 5 with a much different reception pattern than the previous evening. Surprisingly, the signal of continuous contemporary religious music grew to fair-

good strength by 1315, one hour last local sunrise. Fade-out was finally at 1400. (Atkins-WA via HCDX)

\*\*\* June 07: CRN Vaimo was in quite well this morning, and I was surprised to find threshold audio on the recording as early as 0730 UTC (approx. 1 hour before Vaimo SS). Their signal rose slowly and steadily, peaking at my local SR (1215 UTC). Radio Federacion Shuar was a background pest from about 1000-1115, but CRN dominated. CRN was still in at a poor-fair level at 1400. Wayne Wilson of TE-PNG mentioned that on June 5th he adjusted the audio processor to sharpen up the modulation of the audio. I definitely think this has made an improvement. Propagation differences aside, the audio noted on my June 5-6-7 recordings is crisper than my June 4 recording, particularly noticeable when the signal is fading in at poor-fair level.

I found the web site for the Australian firm that manufactures CRN's Polar POD330 Delta antenna, but there are no pictures or specifics about this model. However, there's an interesting "Interference Intermodulation Calculator" available for free download:

<http://www.polarelec.com.au/downloads.htm> It runs under Windows from its own folder, and doesn't install anything or modify the Registry. After a few minutes of study I figured out how to use the software to calculate & verify the daytime-only intermod/mixing products that occur in my Beverage antenna's impedance matching transformers from the 50kw MW stations in my area. (I've verified that the mixing is not happening in the receivers--multiple Kiwa BCB highpass filters make no difference in the intermod heard; however, a faraday-shielded primary winding in the Beverage matcher has greatly reduced the problem on one antenna and totally eliminated it on my other Beverage.) This nifty program calculates 2nd through 7th order mixing products, as well as 3-frequency combinations. If you're having trouble with \*receiver\* generated mixing products, I think you can enter your rig's IF frequency(s) to calculate results (enter the IF frequency as the "R" or "Rx" freq). (Guy Atkins Puyallup, WA USA via HCDX)

\*\*\* The Catholic Radio Network CRN in Papua New Guinea on 4960 kHz have a website at <http://www.catholicpng.org.pg/> and they have a programme schedule linked from that page <http://www.catholicpng.org.pg/crn/Sunday.html> Hope that helps?  
(Regards Mark Nicholls New Zealand <http://www.radiodx.com/> via HCDX)

## **DX-CLUSIVEA MYÖS KESÄLLÄ**

Totuttuun tapaan kesäaikana palvelee kaikille avoin Kesä-Clusive osoitteessa <http://clusive.sdxl.org/kesa2004.html> Materiaalia ilmaantuu sitä mukaa kun sitä kertyy ja toimittajallanne on aikaa sitä päivittää. Kuuntelemisiin ja vihjailemisiin! JLN

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

