

Suomen DX-litto r.y.



10.3.2004

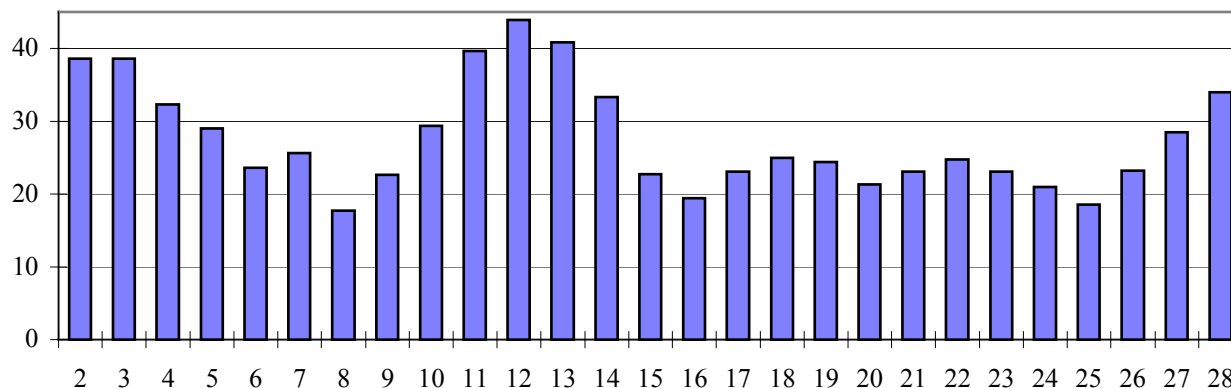
Nro 5
880

Next issue stopdate and address for loggings and gossips:

SATURDAY, 27.3.2004 to: Jari Lehtinen, Saimaankatu 7 C 51, 15140 LAHTI
web: <http://clusive.sdxl.org> email: jln@sdxl.org

Editor-in-Chief:	Jari Lehtinen (JLN)..... jln@sdxl.org 03 - 7830 598
Euronews:	Jarmo Patala (JP)..... jarmo.patala@pp.inet.fi 0400 - 610301
Afro-Asian-Oceanian News:	Jarmo Patala / Jari Korhonen
North-American Newswatch:	Esa Hänninen (EJH)..... ejh@diccons.com 09 - 8030 984
Ultimas Noticias:	Jari Lehtinen (JLN)..... jln@sdxl.org 03 - 7830 598
Loggings & Hot News:	Jari Lehtinen (JLN)..... jln@sdxl.org 03 - 7830 598

Geomagn activity
Mar 02 - Mar 28, 2004
©DXclusive & S-E Hjelt



EUROOPPA

864	24.2.	0626-	F: Cityradio Paris. JHY/V
1071	25.2.	2225	SLK: Slovensky Rozhlas, Bratislava. Raportti Bratislavan sähkön tuotantopisteestä. Taajuudella hääräsi tasavertaisena matoistaan tunnettu Khum (IRIB). SEH
1071	25.2.	2300	CZE: Cesky Rozhlas, Budejovice. Aloitti kansallislaululla ja uutisilla sekä mainitsi myös paikkakunnan nimeltä Ostrava. SEH
1350	24.2.	0430-	HUN: R Győr, Győr. JHY/V
1485	28.2.	0538-	D: AFN Bavaria. TAT
1575	5.3.	0530-	F: +R Nouveaux Talents, Meudon. Uusi asema Ranskasta kuului musiikkipitoisella ohjelmallaan tasavahvasti taajuuden italialaisten kanssa. TEJ
1584	24.2.	1809-	I: R Studio X, Momigno. JHY/V
13855	us	2130	ICL: AFN. Kuuluu hyvin, 29.2. ohjelmaa Cliff Richardsin elämästä. 15.2. qsa-lukema 6! SEH

BRITTEIN SAARET

936	27.2.	0545-	G: Fresh R, Hawes. Nousi hienosti kuuluviin Bremenin alta. Onpa mukava kuulla tämäkin koti-QTH:ssa! TAT
945	2.3.	0429-	G: Capital Gold, Bexhill. TAT
1107	29.2.	0533-	G: TalkSport. Kuuluu harvemmin tällä taajuudella. TAT
1161	24.2.	0622-	G: R Tay, Dundee. JHY/V
1386	25.2.	0447-	G: Carillon R, Loughborough. Enpä olisi vielä viime syksynä uskonut, että tämä kuuluu todella usein koti-QTH:ssani! Tänä aamuna erittäin hyvin mainostaen keskipäivällä tulevaa ohjelmaansa. Taitaa tehoa olla enemmän kuin 1 watti. TAT
1413	27.2.	0530-	G: Premier R, London. Pyysi vierailemaan premier.co.uk -sivuilla. TAT
1557	29.2.	0536-	G: Classic Gold 1557, Northampton. TAT
1602	28.2.	0510-	G: Tent. Desi R, Southall. Panjabi-musaa nonstoppina, mikä viittaisi vahvasti Desiin. TAT

IBERIA

837	24.2.	2158	Tent. E: COPE, Sevilla. Mainosti markkinoiden parasta autoa (Volvo S40). Harmi, että idi jäi epävarmaksi, olisi päässyt hehkuttamaan rapossa mainoksen sanoman mukana. SEH
837	26.2.	2227	E: COPE, El Ferrol(?). Mainosti Coruñan kulttuuritapahtumia. SEH
1026	23.2.	2255-	E: SER R Reus. JUS
1116	24.2.	1829-	E: R Pontevedra. TAT
1413	20.2.	1825-	E: RNE-5, Jaén. TAT
1413	24.2.	1825-	E: RNE5 Jaén. Lokaalia Jaénista. JHY/V
1503	23.2.	1925-	E: RNE5 Andalucia, Cadiz. JHY/V
1584	20.2.	1809-	E: R Gandia. Idasi paikallisbreikin alussa. TAT

AFRIKKA

1386	24.1.	0300-	KEN: KBC Maralal. JHY/V
1584	23.2.	1849-1909	CEU: Radiolé, Costa del Estrecho. Antoi pari kertaa paikallis-ident. TAT
3215	1.3.	1630-	MDG: R Feon'ny Filazantsara via RN Talata. Tämähän on RN:n 50kW mylly, jota käyttää mm. AWR, mutta lokasin kun aseman nimi on niin mukava. JSA
4770	1.3.	2225	NIG: FRCN Kaduna. Soitti ns. "highlife"-musiikkia. SEH
4820	22.2.	0410	GABON: RFI Moyabi. Raportoi Cote d'Azurin tapahtumista. SEH
5025	1.3.	-2300*	BEN: ORTB Parakou. Soitti leppoisia afroiskelmiä ja lopetti torvisoittokunnan esittämällä marssilla. SEH
5030	29.2.	2150	BFA: "R Burkina présenté L'action la". SEH
6960	4.3.	1800-2000	SOM: R Shabele, Mogadishu. Tulihan se, kun hoksasi oikean taajuuden. Tuntui mainostelevalle. Ainakin 4.3 6960; numerotäti häiritsee pahasti ajoittain (6959). On näissä somaliasemen ohjelmissa aitoa yritystä, kun vertaa mm jenkkien ketjuihin! TK
6961	27.2.	1945-	SOM: Radio Shabele tent. Tänään kuului tämä uutukainen täällä Hyvinkään horisontissa. JP
6961	28.2.	2035-2059	SOM: +R Shabele, Mogadishu. Kuului tentatiivisena jo 25/2, mutta pahasti ute-puristuksessa. Nyt oli ute-rintamalla hiljaisempaa ja tämä tuli melko mukavasti. JSA
9634	21.2.	0805-	MLI: RTV Malienne Kati. JP

AASIA

1242	25.2.	1638-	VTN: Voice of Vietnam. Englantia. JHY/V
1341	25.2.	1500-	PAK: RP Bahawalpur. JHY/V
1413	5.3.	2100-	J: JOIF Fukuoka. Myös 1359, 1377 (vahvasti) ja 1386 kinuskit. VEH
1422	25.2.	1405-1458	CHN: CRI Kashi. Englantia, 'News and Reports' sekä 'China Horizons'. JHY/V
4795	6.2.	1635	KGZ: Kyrgyz Uluttuk Teleradio Korporatsijasi, Bishkek. Teatteriesitys. //4010. Uutisia 1700. SEH
4875	23.2.	1730-	GEO: R Khara, Dusheti. JP
4975	9.2.	1600	TJK: V Russia, Dushanbe. Uutisia englanniksi huonolla modulaatiolla. SEH
4990	22.2.	1415-1600	IND: AIR Itanagar. Sivistytty ohjelmalla 'Indian Writers in English Literature'. Paikallisidi mm. 1430. JHY/V
11665	26.2.	1630-	TWN: CBS Chinese Net, Taipei. Tämän päälle on ilmestynyt kiinalainen musiikkijammeri, mitä ilmeisimmin Manner-Kiinasta. VJR

OSEANIA

2310	25.2.	1808-	AUS: ABC Alice Springs. 'Your're with ABC Territory Radio'. //2325//2485. Myöhemmin illalla tulivatkin Fak-Fak hyvin ja Wamena Seruin kera heikommin. JHY/V
4790	22.2.	1323-1400	INS: RRI Fak Fak. Lopetti Love Ambonilla. JHY/V
10320	11.2.	2125	HAW: AFN, Pearl Harbor. 3. SEH

POHJOIS-AMERIKA

1650	22.2.	0530-	USA: WHTK Portsmouth VA. R Disney riittänee identifionniksi. JHY/V
1660	17.2.	0359-	USA: WCNZ Marco Island FL. TAT
1660	22.2.	0439-0549	USA: WCNZ Marco Island, FL. Sport sekä rauhallisempaa musikkia soittaneet asemat taustalla. VEH
1660	22.2.	0523-	USA: WFNA Charlotte NC. Kolme asemaa yhtäaikaan äänessä, tämä ESPN-radio jinglasi breikin loppuksi "FNZ Radio", jos siinä on myös W, niin se ei jinglestä irtoa. Releoi siis 610 WFNZ- sisarasemaansa. Kahdesta radiosta oli nyt taas hyötyä. MKA
1660	22.2.	0523-	USA: WFNA Charlotte NC. Mukava yllätys! MKA kuuli aseman tismalleen samaan aikaan Parolassa. TAT
1660	23.2.	0457-	USA: WWRU Elizabeth NJ. VEH
1680	21.2.	0530-0550	USA: WLAA Winter Garden FL. Mukavaa rancheraa yms. meksikolaista musaa. TAT
1680	22.2.	0536-	USA: WLAA Winter Garden FL. Meksikomusiikkia, mainoksia. JHY/V
1680	22.2.	0556-	USA: WLAA Winter Garden FL. "Esta es Que Buena". VEH
1680	1.3.	0359-	USA: WLAA Winter Garden FL. TAT
1700	22.2.	0515-	USA: WEUV Huntsville AL. Vaikean triplan puuttuva osavaltio (RI-MS-AL) piti jännityksessä kaksi päivää. Kuului myös 21.02, mutta idin sain vasta sitten tänä aamuna. Yes! Releoi tietysti 1600 WEUP ja idi sen mukainen "WEUP" Hyvä kausi meikäläiselle, itse asiassa vasta toinen vuosi pitkään aikaan, kun käytössäni on länsilankoja. MKA

KESKI-AMERIKA

1430	7.2.	0600-0620	PTR: WNEL Caguas, PR. NotiUno-px. TAT
1480	25.1.	0501-	PTR: WMDD Fajardo PR. 'Radio Tropical'. JHY/V
1480	7.2.	0551-	PTR: WMDD Fajardo PR. "Tropical 1480". TAT
1620	23.2.	0412-	VIR: WDPH Frederiksted, St. Croix. Kuului helmikuun lopussa aamuisin hienosti. JHY/V
1660	23.2.	0409-	PTR: WGIT Canovanas PR. TAT
1660	23.2.	0433-0458	PTR: WGIT Canovanas PR. 'La Gigante'. JHY/V
5025	1.3.	0515-	CUB: Radio Rebelde. Tämä kuuluu taas voimalla, jossain oli

juttua että asemalla olisi uusi antenni. JP

ETELÄ-AMERIKA

1290	23.2.	0604-	VEN: YVLF R Puerto Cabello, Puerto Cabello. JHY/V
1390	5-6.3.	2300	B: ZYJ687 R Itapirema, Ji-Paraná, RO. Kuului parisen tuntia dominoiden taajuutta soitellen tecnodiscoa. "Esta é a Nova Itapirema AM 1390 kHz 1000 vatios de potencia" Kuulosti kuin olisi enemmänkin tehoja mutta joskus nämä brassit tulevat yllättävästi 250 watillakin. PK
1410	21.2.	0210-	VEN: YVST R. Turén. w/ llanera and caribbean songs. Slogan 0221 "Radio Turén (imperial ?)" Signal only poor. PK
1420	24.2.	0417-	VEN: YVNZ R Marabina 1420, Maracaibo. 'Marabina 14-20'. JHY/V
1430	3.3.	0314-0403	VEN: YVTP R. Bahia, Puerto La Cruz. w/romantic latin songs. At 12:00 ann: "En Bahia las 12 en punto" nothing else, then into anthem "Gloria" S/off 0403 Bahia has been quite weak for a year here in Finland. Now strong. There is also an unid SS UTC-4 stn on 1429.94. PK
1470	22.2.	0517-	PRU: CPN Radio, Lima. JHY/V
1470	23.2.	0340-	VEN: YVSY R Vibración, Carupano. JHY/V
1520	23.2.	0300-0501	VEN: YVIC R. Bonita, Guatire. Bonita was my unid on 11.2-04. Now transmitting rlx. Then into latin songs. Iding: "Radio Bonita, ESTACIÓN LATINA con la mejor música". PK
1570	22.2.	0245-	B: ZYH496 R Educadora, Vale Aprazivel, MG. Mainly brazilian pop. Played also Minnie Riperton's "Loving You" Id: "Educadora AM" "Educadora 1570" (Ex Vale Aprazivel). PK
3235	24.2.	0506-	B: R Guaruja Paulista. Kuului paremmin 5045:llä. JHY/V
4386.6	22.2.	0431-0500	PRU: R Imperio, Chiclayo. Ohjelmalla 'La Voz de Salvación', jossa toistettiin lukemattomia kertoja avainsanoja 'gloria' ja 'halleluja'. JHY/V
4869.97	1.3.	0630-	EQA: Tentative: LV Upano.. Ei omaa idiä, R Marian ohjelmaa //3279.55. Lienee nykyään vain uskonnollisella bisneksellä varaa lyhytaaltoihin. TK
4870	5.3.	0500-	EQA: R Maria. JP
4919	5.3.	0445-	EQA: R Quito, La Voz de Capital. JP
5580.35	3.3.	2325-0113	BOL: CP.. R San José, San José de Chiquitos. w/ rlx px "misa" -0034 then into bolivian songs. S/off 0113. PK
6139.8	22.2.	0606-0730	COL: R Melodia, Bogotá. Musiikkia ja uutisia tasalta ja puolelta. Häiriöitä tuotti DW 6140:ltä. Seuraavana yönä 0300 alkaen vapaana häiriöistä. JHY/V
9675	20.2.	2158	B: R Canção Nova mainosti. SEH
9745	19.2.	0230	EQA: HCJB. Kertoi epsanjaksi nykymailman ongelmista. SEH
11780	11.2.	2131	B: RN Amazonia. Kertoi kotimaan väkivallasta. SEH
	25.2.	2145	B: RN Amazonia. Sambasi Banco Suramericanan sponsoroimana. SEH
11815	20.2.	2209	B: R Brasil Central, Goiania idasi kesken valtakunnanohjelman. SEH

LEM 192 - PEDITION LEMMENJOELLE 20. - 27.2.2004

Osallistuja: Ari Kilponen (ARK), Simo

Laitteet: 2 x JRC NRD-535, preamp/aktiivisplitteri, sw-preselektori, LEM-langat

Viikko 9 oli sopivasti vapaana eikä firmassakaan ollut mitään projektia päällä, päätin lähteä pikapedikselle parin viikon varoitusajalla. Auringon häiriötilanne näytti myös suotuisalta, mutta hienoisia epäilyksiä kelien paranemisen suhteen herätti K-indeksin sitkeä pysyminen lukemissa 2-3 vähäisistä aurinkohäiriöistä huolimatta ja LEM191:n loppuajan heikot kelit.

Olin perillä perjantaina vähän puolenpäivän jälkeen, lämmintä +3 astetta veden tippuessa räystäältä. Menomatalla Kittilä-Inari -tiellä bongasin kolmen hirven lauman virkaveljien (lue: korppeja - joita pitää aina tervehtiä) lisäksi ja sen ainoan poron, joka tietysti seisoi mutkan jälkeen tismalleen keskellä tietä! TA-keleistä ei ollut tietoaakaan, muutaman tavallisimman japsin kuulussa 14 UTC tienoilla. Usealla taajuudella kuului uikuttava häiriösignaali.

La 21.2.:

Yöllä ei tietoaakaan kaukoasemista. Ennen auringonnousua alkoi kuulua matalien taajuuksien tavallisimpia asemia Kanadan itäsaarilta (04-06 UTC) ja tunnin tauon jälkeen kelit siirtyivät järvien tienoille (07-10 UTC). Chicago tuntui olevan kelien keskipisteessä! Pakkasta muutama aste ja kiitettävän liukasta perjantain vesikelin jälkeen.

Su 22.2.:

Kelit alkoivat 00 UTC WTOP:n hiippiessä kuuluviin kuin vaivihkaa keittiönoven kautta. Varttituntia myöhemmin bandi pölähti täyteen asemia, regional- ja graveyard-taajuuksien ollessa yhtä puuroa. Ei mitään huippusellaisia: kelit pysyttelivät edelleen järvisuudulla ja itärannikolla. X-bandi oli auki mukavasti, Texasia ja Mississippia myöten. Asemia kuului paljon ja hyvin klo 0630 asti, minkä jälkeen kuului vain muutama dominantti. Asemat nousivat uudestaan 08: paljon asemia 1000:n yläpuolella, mutta lähinnä ykkössarakkeen asemia voimakkaan feidauksen ja heikkojen signaalien kera. Ainoa asema lännempää oli 1600 KCRG. Iltapäivällä pelkkää kohinaa ja rutinaa.

Ma 23.2.:

Asemia alkoi kuulumaan 02 UTC tienoilla, edelleen vain järviltä, ja auringon noustua muutama Kanadan saarten asema. Paljon feidausta ja heikkoja signaaleja, ja asemat hävisivät n. 0630 UTC. Pakkasta -27. Uikuttava häiriösignaali kuului selvästi tyhjällä bandilla valoisaan aikaan pilaten useita kymppitaajuuksia

Ti 24.2.:

Kelit alkoivat jälleen UTC-puolenyön tienoilla, kestäen reilut puoli tuntia, minkä jälkeen asemat feidasivat puolen tunnin ajaksi. Kuten arvata saattaa, järviolue rulas. Välillä bandi tyhjäksi täysin

puoleksi tunniksi, välillä kuului järviolueen asemia, ja yhtäkkiä kelit hyppäsivät myös länsirannikolle WA/OR-tasolle - ei kuitenkaan dominantteja kummempia. Kanadan saarilta ei mitään, eikä asemia muutenkaan kuulunut matalilla taajuuksilla. Bandi hiljeni taas auringon noustua.

Ke 25.2.:

Kelit alkoivat 02 UTC tienoilla. Sitä ennen 1230 CFFB kuului jo 00 UTC. Samat asemat kuin edellisinäkin päivinä, syvää feidausta ei kuitenkaan esiintynyt, mutta eipä ollut signaalinvoimakkuuksissakaan hurraamista. Saarilta kuului muutamia asemia. Auringonnousun tienoilla signaalit olivat voimakkaita, mutta häipyivät 0630 UTC. Mutta keskipäivä tuottikin yllätyksen: kelit hyppäsivät länsirannikolle, CA-OR-WA. Dominantteja edelleen, valitettavasti. Samoin pediksen eka alaskalainen, 680 KBRW kuului luureissa - myös illalla 16 UTC. Heikot asemat hukkuivat mukkeisiin pärinöihin. Myöhäinen iltapäivä kului antennimetsällä gps:n kanssa.

To 26.2.:

Kelit alkoivat jo ennen puoltayötä, mutta kovin turhauttavaa: yhdet ja samat järvisseudun ja saarten asemat feidailevat. Aamupäivä tarjosi yllätyksen: mainiot kelit Alaskaan! Ja havaijilaisia - joskin ehkä antennin lyhydestä johtuen joutui tyytymään neljään tavallisimpaan. Kelit jatkuivat iltapäivällä, mutta silloin piti jo lähteä ottamaan pois länsirannikon antennia. Mahtoikohan auringon pieni purkaus sekoittaa kelipakkaa, tuoden mukanaan AK/HI-kelit?! WWV-ennusteen kertomasta radio blackout'ista ei havaintoja.

Pe 27.2.:

Tänäänkin kelit alkoivat puolenyön tietämissä ja - hoh hoijaa - samat voimakkaasti feidailevat asemat kuin edellisinäkin öinä. Asemat häipyivät auringonnousun jälkeen, mutta myöhemmin aamupäivän kelitauon jälkeen kelit olivat siirtyneet länsirannikolle, voimakkaan pärinän peittäessä heikommat asemat alleen eli lähinnä korkeiden taajuuksien dominantit tulivat läpi. Puolenpäin maissa pakkasin loput tavarat autoon, 1480 KRXR:n soittaessa taustalla kauniita, hunajaa tihkuvia meksikolaissävelmiä: "te quiero" ja "amor" olivat usein toistuvia sanoja... Paluumatka sujui - krhm - sangen vauhdikkaasti hyvän ajokelin ansiosta.

Summa summarum: merkilliset kelit. K-indeksi ei tainnut pudota kertaakaan alle kahden, eli ilmeisesti koko ajan pientä levottomuutta yläilmoissa. Wisconsin tuntui olevan kelien keskipisteessä! Aasiasta ei kuulunut juuri mitään ja Oseania oli täysin hukassa. Keski-Amerikkaan ei myöskään ollut kelejä. Ihan hyvä reissu kaikesta huolimatta, tuloksena n. 25 raporttia.

OSEANIA

1420	26.2.	0840-	tent. KKEA Honolulu. Uutisia, talk'ia.
1460	26.2.	0845-	tent. KHRA Honolulu. Japania/koreaa?
1500	26.2.	0836	KUMU Honolulu. "This is Kumu, AM 15 hundred". Myös iltapäivällä.
1540	26.2.	0900	KREA Honolulu. Koreaa. "This is KREA Honolulu on 15-40 on the AM dial".

POHJOIS-AMERIKA

			590	21.2.	0443	VOCM St. John's NF
570	26.2.	0607	KNR Nuuk	640	21.2.	0500 CBN St. John's NF
580	21.2.	0522	CKY Winnipeg MB	650	22.2.	0517 KNR Qeqertarsuaq
	26.2.	0605	CFRA Ottawa ON	680	25.2.	1102 KBRW Barrow AK

	27.2.	0540	CFTR Toronto ON
700	26.2.	0553	WLW Cincinnati OH
	26.2.	1306	KBYR Anchorage AK
710	26.2.	0447	CKVO Clarendville NF
720	22.2.	0548	KNR Simiuttag
	26.2.	0611	WGN Chicago IL
	26.2.	1258	KOTZ Kotzebue AK
730	26.2.	0420	CKAC Montréal QC
740	21.2.	0437	CHCM Marystown NF
	26.2.	0435	CHWO Ottawa ON
760	27.2.	0020	WJR Detroit MI
770	27.2.	0059	WABC New York NY
780	21.2.	0436	CFDR Dartmouth NS
	21.2.	0915	WBBM Chicago IL
790	26.2.	0425	CIGM Sudbury ON
800	27.2.	0550	CKLW Windsor ON
820	22.2.	0519	WBAP Ft. Worth TX
830	26.2.	0626	WCCO Minneapolis MN
840	22.2.	0230	WHAS Louisville KY
850	22.2.	0600	WEEI Boston MA
	26.2.	0544	KOA Denver CO
860	22.2.	0604	CBKF2 Saskatoon SA
880	22.2.	0538	WCBS New York NY
890	22.2.	0530	WLS Chicago IL
900	22.2.	0525	KNR Umanak
930	21.2.	0431	CJYQ St. John's NF
	26.2.	0430	CFBC St. John NB
940	26.2.	0600	CINW Montreal QC
960	22.2.	0632	CHNS Halifax NS
1000	22.2.	0500	WMVP Chicago IL
	24.2.	0513	KOMO Seattle WA
1010	22.2.	0500	WINS New York NY
	26.2.	0409	CFRB Toronto ON
1030	27.2.	0202	WBZ Boston MA
1050	22.2.	0225	CHUM Toronto ON
1070	21.2.	0600	CBA Moncton NB
1090	25.2.	1123	KYCW Seattle WA
1100	22.2.	0900	WTAM Cleveland OH
1110	22.2.	0859	KFAB Omaha NE
1120	22.2.	0446	KMOX St. Louis MO
1130	24.2.	0606	WISN Milwaukee WI
1150	22.2.	0220	CKOC Hamilton ON

1190	27.2.	0048	WLIB New York NY.
			Reggaeta.
1200	22.2.	0848	CFGO Ottawa ON
1220	21.2.	0859	WHK Cleveland OH
1230	25.2.	0005	CFFB Iqaluit NU
1270	21.2.	0845	WXYT Detroit MI "AM 12-70 the sports station"
1280	27.2.	0801	KBNO Denver CO
1300	22.2.	0405	WOOD Grand Rapids MI
1320	22.2.	0834	CKEC New Glasgow NS
	27.2.	0925	KFNZ Salt Lake City UT
1340	25.2.	1158	CFYK Yellowknife NU
1370	23.2.	0334	WSPD Toledo OH
1380	27.2.	0211	CKLC Kingston ON
1390	25.2.	0300	WEGP Presque Isle ME
	27.2.	0013	WVAA Burlington VT
	27.2.	0215	WGCI Chicago IL
1430	24.2.	0445	KEZW Aurora CO
1470	22.2.	0432	WMBD Peoria IL
	24.2.	0300	KWSL Sioux City IA
1480	22.2.	0205	WSDS Salem Township MI
	24.2.	0125	WHBC Canton OH
	27.2.	0956	KRXR Gooding ID
1500	22.2.	0016	WLQV Detroit MI
	22.2.	0705	WTOP Washington DC
1510	24.2.	0520	KGA Spokane WA
1520	22.2.	0140	WWKB Buffalo NY
1530	25.2.	1129	KFBK Sacramento CA
1540	21.2.	0756	KXEL Waterloo IA
	21.2.	0807	CHIN Toronto ON
	21.2.	0808	WPTR Albany NY
			kruunasi tämän kolmen aseman sopan.
1550	25.2.	1019	KKAD Vancouver WA
	25.2.	1200	KYCY San Francisco CA
1560	22.2.	0658	WQXR New York NY
1590	22.2.	0700	WAKR Akron OH.
			Taajuuden riesa!
	22.2.	0830	KVGB Great Bend KS
1600	22.2.	0702	KCKK Lakewood CO oli usein läntisin kuulunut asema.
1620	22.2.	0259	WTAW College Station TX

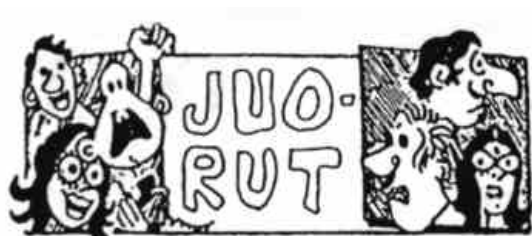
1630	22.2.	0614	KCJJ Iowa City IA
1640	22.2.	0055	WKSH Sussex WI
	22.2.	0131	WTNI Biloxi MS
1650	22.2.	0053	KDNZ Cedar Falls IA
1660	24.2.	0400	WQSN Kalamazoo MI
	25.2.	1034	KXOL Brigham City UT
	27.2.	0500	WWRU Elizabeth NJ.

Japania, ID englanniksi.

1680	22.2.	0108	WDSS Ada MI
	22.2.	0101	WLAA Winter Garden
			FL
1690	22.2.	0239	WRLI Berwyn IL
1700	22.2.	0300	KBGG Des Moines IA
	24.2.	0416	KQXX Brownsville TX

KESKI-AMERIKA

530 26.2. 0530 R Visión Cristiana Internacional, So.Caicos.



Sven-Erik Hjelt (SEH), Oulu:

ABC, VL8K, Katherine, 5025. Ki ja runsaasti
ABC-infoa. 2 viikkoa.
RFE, Djibouti, 1170 (rapo R Fardan ohjelmasta!).
Kortti 5 kk
Päällekkäusministeriö (Overcomer Ministry),
Julich, 5985. Kirje veli Stairiltä, 5 viikkoa.

R Nederland ehdotti, että 5045:llä kuulemani
lähetys olisi itse asiassa 5955:n peilitaajuus,
kuten myöhemmin osoittautuikin. Johtopäätös:
Maailmassa on vielä asiallisesti kuulijoidensa
kirjeisiin reagoivia asemia ja yhtiöitä!

SPANISH ELECTIONS 2004

Spain will celebrate general elections on March
14th (Andalucía general & regional).
The R.N.E. networks will introduce special
regional and local slots to include the electoral

propaganda and special programs for the
beginning and the end of this process. These are
as follow (all times UTC):

14-03-04 18.30 R1//R5TN Special National
Program for the end of voting process (at
19.00). Except for the Canary Is.; RNE-
Canarias must fill the gap between
18.30 & 20.00. R5TN Regional slot at 00.30-
01.00 (15-03-04). In Andalucía, the R5-TN
F.M. stations will carry a different special
program to cover the regional elections results.

ELECTORAL PROPAGANDA SLOTS:
(from 27-02-04 to 12-03-04, except SAT. &
SUN.)

RADIO 1: 0640-0645, 1405-1410, 1850-1855,
2155-2200

OWN PROG. FROM CATALUÑA, PAIS
VASCO, CANARIAS &
NAVARRA. OTHER REGIONS // MADRID.
It could be possible some regions would have
electoral adv. At 1430-1500.

RADIO 5-TN REG: 21.35-22.00 (if needed
from 21.05-21.30 too)

RADIO 5-TN LOCAL: 18.05-18.30
73's Mauricio Molano, RNE-Salamanca.



AFRO-ASIAN-OCEANIAN NEWS

editor: Jarmo Patala (JP)
Haapakallionkuja 2 B 5, 05460 Hyvinkää
0400-610301

ASIA

CHINA

Two new MW stations from Beijing. Maybe some of you are looking for a new DX catch? China Radio International has started test transmissions in Beijing on 846 kHz and 1008 kHz, with a 24 hour English looped service. I believe 846 is 10 kW and 1008 1 kW. I'd be interested to see where it can be heard! Good luck! (Connor Walsh, Beijing, Jan 25, dxing.info via DXLD) Maybe intended as jammers for co-channel RTI, Taiwan. (-oa)

I guess I should have mentioned in the first post, there are two existing MW outlets for CRI in Beijing. The main one is 1251, which relays the domestic 91.5 FM service, and 900 kHz which carries the HitFM service from 88.7 FM. This is mostly pop music presented in

Chinese, with news in different languages. This doesn't broadcast throughout the day, rather there are some pauses. The 900 transmitter doesn't sound very powerful, while the 1251 is one of the strongest signals on the broadcast band here. With a longwire on a Sony SW7600GR and a Degen 1102, it overloads and pops up all over the shortwave bands (Connor Walsh, Beijing, Jan 26, ibid.) MV Eko

Summer A-04 freqs for China Radio International via KAS (Kashi-Kashgar):
0100-0157 on 5905 KAS 100 kW / non-dir in Russian

0300-0357 on 5905 KAS 100 kW / non-dir in Russian
1200-1957 on 5905 KAS 100 kW / non-dir in Russian
1600-1657 on 5915 KAS 100 kW / 209 deg in Urdu
1900-1957 on 7130 KAS 500 kW / 294 deg in Albanian
2000-2027 on 7130 KAS 500 kW / 294 deg in Serbian
1900-2057 on 7140 KAS 500 kW / 269 deg in English
1600-1657 on 7160 KAS 100 kW / 239 deg in Arabic
1830-1927 on 7160 KAS 100 kW / 239 deg in Arabic
1800-1957 on 7170 KAS 500 kW / 308 deg in German
2030-2127 on 7180 KAS 500 kW / 294 deg in Italian
2000-2157 on 7190 KAS 500 kW / 308 deg in English
1500-1657 on 7235 KAS 100 kW / 174 deg in Hindi
2000-2057 on 7245 KAS 500 kW / 269 deg in Mandarin Ch
1400-1457 on 7265 KAS 100 kW / 173 deg in Sinhala
1500-1600 on 7265 KAS 100 kW / 173 deg in Mandarin Ch
1800-1857 on 7325 KAS 500 kW / 294 deg in Italian
1700-1757 on 7330 KAS 500 kW / 308 deg in Russian
1400-1557 on 9560 KAS 100 kW / 174 deg in English

1830-1857 on 9570 KAS 500 kW / 282 deg in Hausa
 1300-1357 on 9635 KAS 100 kW / 174 deg in Hindi
 1500-1557 on 9665 KAS 500 kW / 239 deg in Persian
 2200-2257 on 9675 KAS 100 kW / 239 deg in Mandarin Ch
 0200-0227 on 11870 KAS 100 kW / 173 deg in Tamil
 1600-1727 on 12000 KAS 100 kW / 239 deg in Swahili
 0200-0227 on 13715 KAS 100 kW / 174 deg in Tamil

Strange requirements:

0000-1100 on 15360 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 0100-0500 on 15455 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 0130-1100 on 15470 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 0000-1200 on 15510 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 2200-1600 on 15520 KAS 100 kW / 308 deg to Eu
 0100-1000 on 17490 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 0000-1400 on 17655 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 0000-1100 on 17670 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 0000-1200 on 17820 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 2200-1400 on 17880 KAS 500 kW / 308 deg to Eu
 (R BUL Observer, Ivo Ivanov and Angel Datzinov, via BC-DX Feb 27) Topnews

CYPRUS

990 BBG went on the air in August 2002 with a new 600 kW solid state S7HP transmitter installed at the RFI Cape Greco station, where RFI had a S7HP 1200 kW transmitter in operation since 1998. A picture of the site

shows a 4 mast array for RFI and a three mast array next to the tip of the peninsula for BBG. (From Thales Radio News #9, Autumn 2002 by Olle Alm) MV Eko

Radio Monte Carlo - Moyen Orient (RMC-MO) officially confirmed that the mediumwave tx in Cape Greco on 1233 kHz is operated with 600 kW (which is half of the installed 1200 kW), both during the txions of RMC-MO and during relays of TWR. (Bernd Trutenau-LTU, mwdx, BrDXC-UK Feb 25) Topnews

INDIA

AIR is conducting test txion as it is planning to start 24 hours Nx Channel on Short wave. In this regard, I have got request from Spectrum Manager (SUNIL BHATIA) to send detailed reports on the reception quality of following freqs with a normal short wave receiver: Time (IST)

Frequency kHz

0555-1000, 1230-1900

7420, 7360, 7270 & 7220 & 2000-2310.

You can also send the reports. The email address for sending the report is:

<spectrum-manager@air.org.in> (Mukesh Kumar-IND, DXindia Feb 26) Topnews

IRAQ

1305 Radio in Arabic, the Voice of the Iraqi National Accord from Baghdad [Arabic: Idha'at al-mustaqbal min Baghdad, sawt al-wifaq al-Watani al-Iraqi] has been heard on mw, broadcasting on 1305 kHz. The radio broadcasts entertainment programmes, including popular Arabic songs and cultural programmes with anti-Saddam slant. The Iraqi National Accord was an anti-Saddam organization, which was first based in Amman and then London. Al-Mustaqbal Radio was first observed in April 1996. It began broadcasting on 1008 kHz and later on 1557/1584 kHz

before the fall of Saddam's government. Source: BBC Monitoring research 20 Jan 04 (via DXLD)

I believe the 1557/1584 broadcasts were attributed to the CIA/IBB transmitter in Kuwait (gh, DXLD) MV Eko

IRAQ MAIN AM STATIONS INTENDED FOR IRAQ (kHz)

657 - IMN Baghdad FM Radio in Arabic
720 - Voice of the Mujahidin in Arabic
756 - Information Radio in Arabic
909 - Radio Nahrain in Arabic
1000 - Voice of the Worker Communist Party of Iraq
1026 - Iraqi Media Network - Radio Baghdad in Arabic
1161 - IRIB Arabic Service
1179 - Voice of Iraq in Arabic (English 1200-1300)
1206 - Voice of the People of Kurdistan in Arabic & Kurdish
1206 - Voice of Iraqi Turkmen Radio in Turkmen
1224 - IRIB Arabic Service
1233 - Radio Monte Carlo Middle East, Cyprus, in Arabic
1260 - (US-run) Radio Sawa, Rhodes, Greece, in Arabic
1305 - Radio Al-Mustaqbal in Arabic
1314 - (US-run) Radio Free Iraq via Abu Dhabi
1323 - BBC World Service, Cyprus, in English
1548 - (US-run) Radio Sawa in Arabic
1566 - Radio of the Land of the Two Rivers in Arabic
1575 - Continuous pop mx - no annts observed
1593 - VoA English/Kurdish/Persian + Radio Free Iraq in Arabic

Voice of Iraq - This radio station, which launched in Baghdad in summer 2003, has a web site at <<http://www.voiraq.com>>

Broadcasts for Spanish soldiers.

On 9 Nov, Radio Exterior de Espana (REE) launched a weekly programme linking Spanish soldiers serving in Iraq with their families at home. The programme "Aqui Espana" (This is Spain) is a joint production between REE and the domestic network Radio 5 Todo Noticias, and is on the air between 1405 and 1500. The broadcast is beamed to the Middle East on SW 21610 kHz and relayed over an FM tx recently installed at Diwaniya. According to the REE web site, it is also carried on freqs beamed to Europe, Africa and the Americas.

American Forces Network-Iraq has its own web site at <<http://www.vcorps.army.mil/www/CJTF7/afniraq/index.htm>> The site contains a list of AFN txion sites in Iraq, but does not currently feature a programming guide.

The following are among stations in operation before April 2003 that continue to be heard inside Iraq:

Voice of the People of Kurdistan, operated by the PUK.

Voice of Iraqi Kurdistan, operated by the Kurdistan Democratic Party (KDP).

Radio Azadi, Voice of the Communist Party of Iraqi Kurdistan.

Ashur Radio - The station reportedly began operation in April 2000 and is operated by the Assyrian Democratic Movement, an opposition organization in northern Iraq. It broadcasts in Assyrian and Arabic on SW, reportedly from a tx in Azerbaijan.

Voice of the Iraqi People, Voice of the Iraqi Communist Party - The station broadcasts from northern Iraq, possibly using Kurdish facilities. Voice of the Mojahed, the Mojahedin-e Khalq Organization's radio, used to broadcast via SW, satellite and with archive audio files on the Internet.

On 12 Jan 2004 the radio station in Baqubah was disabled by the CPA and Coalition forces. At the time of writing the radio, as well as the Mojahedin-e Khalq television station, Simaye Azadi, continue to be observed via the Telstar 12 satellite at 15 degrees west, 12589V. The radio is also observed on the Internet at:
<<http://www.iran.mojahedin.org>>

Al-Mustaqbal [The Future] radio is operated by the Iraqi National Accord.

Voice of the Mujahidin. First observed on 17 April and broadcasting in Arabic, the station's content suggests that it is operated by the Iranian-backed Supreme Council for the Islamic Revolution in Iraq (SCIRI). In addition, the station is transmitting on one of several freqs used by Islamic Republic of Iran Broadcasting for its external txions. Has been heard on 90.1 MHz FM, in // with 720 kHz. The content generally parallels that of the main SCIRI web site located at
<<http://www.majlesaala.com>>
The station has its own web site with a live audio stream at
<<http://www.radiomojahedin.com>>

Voice of the Islamic Republic of Iran (VIRI) external sce in Arabic can be heard on mediumwave and SW inside Iraq as well as via the Internet at <<http://www.irib.ir>>

Voice of Rebellious Iraq - broadcasts in Arabic and supports the Iranian- sponsored Shi'i group, the Supreme Council of the Islamic Revolution in Iraq (SCIRI); believed to transmit from Iran. The station was untraced when checked from 5-7 July 2003.

Since mid-May 2003, Libya has been broadcasting specifically to Iraq in Arabic. The SW broadcasts carry the following annt: "This is the general centre for broadcasts beamed from the Great Jamahiriya: A message to the

people of the two rivers [Iraq]." Libya broadcasts to Iraq daily on 17600 kHz from 1200-1300 and on 7245, 9605, and 11660 kHz from 1800-1900. (BBCM via DXLD, [excerpt] Feb 26) Topnews

LEBANON

This info comes from my contacts in Lebanon: The 990kHz tx is still there but switched off because of Cyprus. 873kHz Voice of Lebanon is not in use any more. 837kHz R Lebanon (Arabic service) has a 1000kW tx at Hamat but I understand that they have gone back to using the old tx (10kW?) at Amchit. This is probably only temporary. I believe this is the only active MW channel from Lebanon now. Jack FitzSimons via EMWG (2/3-2004) Ydun's MW Page

MALDIVES

1449 Maldives has been on through the night for some time now. At 1740 approx. Radio Maldives sign-off with the National Anthem, then Radio One (Radio Eke) takes over until 0020 when it stops and R. Maldives starts the sign-on procedure. Now is it Voice of Maldives!!! (Victor Goonetilleke in Sri Lanka via Jose Jacob, India, Feb 8, DXLD) MV Eko

MONGOLIA

1350, 1000-2000 WYFR via Dalanzadgad near Chinese border 150 kW; see WRTH, page 288! Wolfgang Büschel / Bernd Trutenau, Feb 27, BC-DX via DX Listening Digest

TAIWAN

New clandestine Truth for The World in Chinese with good reception in BUL 1400-1430 Sat on 7220 (44444) via TAI 100 kW / 320 deg. (R BUL Observer, Ivo Ivanov and Angel Datzinov, via BC-DX Feb 27) Topnews

TAJIKISTAN

1251 HCJB 1530-1615 via Tajikistan. 1530
Dari, 1545 Uzbek, 1600 Turkmen. (wb, / Bernd
Trutenau-LTU, Feb 27) Topnews

TURKEY

1062 Thales has won an order from Turkish
state broadcaster TRT to supply a 300 kW MW
transmitter for its site at Diyarbakir in the south
east of Turkey. The fully solid-state transmitter
will replace an old valve-based unit. (Thales
press release 12 September 2003) The old
transmitter went on the air in October 1969.
(TRT website, MV-Eko logs) MV Eko

OCEANIA

AUSTRALIAN TERRITORIES

There are 4 low power (400w) AM licences
issued as follows:

1611 Norfolk Island

1620 Christmas Island (ACA callsign:
VZB804)

1620 Cocos Island

1620 Lord Howe Island

The Norfolk Island station is owned by Tom
Venables of Queensland, the other 3 by Promo
Radios (operator of NTC Radio and 3ME) of
Melbourne. On the 'use it or lose it' principle,
expect to see these stations on air within the
first half of 2004. For Pacific area DXers, the
Lord Howe Island and Norfolk Island
transmitters will re-open the opportunity to log
two new radio countries (Jan NZ DX Times via
WORLD OF RADIO 1217, DXLD) MV Eko

Sources: MV Eko ARC Sweden, Topnews
WWDXC Germany, Contact UK

8.3.2004 JP

OLEMME MYÖHÄSSÄ!

Ja tunnustamme auliisti.

DX-Clusive on tällä kertaa kaksi päivää
myöhässä, kiitos päätoimittajan uhrautumisen
massiivisen flunssan alttarille. Tauti iski
Salpausselän kisoissa sen jälkeen kun tuli
hurrattua japanilaiselle yhdistetyn hiihtäjälle
ganbattea. Kiittämättömyys palkitsee.

Armeliaan dementoivan muistini perusteella
neljän vuoden päätoimittaja-aikanani DX-
Clusive olisi myöhästynyt kahdella päivällä
aiemmin yhden kerran päätoimittajasta
riippuvista syistä, joten ehkäpä kuunteleva
kansanosa antaa tämän anteeksi sillä ehdolla,
että en aio ottaa tätä tavakseni.

Nenä on nyt veristä muhjuu, mutta nenäähän ei
kuuntelussa tarvita. Korvien avautuminen
jossakin vaiheessa olisi sen sijaan enemmän
kuin suotavaa.
(JLN)



NORTH AMERICAN NEWS WATCH

EDITOR: Esa Hänninen
Kuunsäde 2 C 49
02210 Espoo

PHONES: 09 - 803 0984
0400 - 648 581
E-MAIL: ejh@diccons.com

NANW-WEB: www.diccons.com/radio/nanw.htm

CANADA, USA:

710 KMJY Newport WA has new calls KXLX. *100kW*

910 WSTK Jacksonville NC has new calls WSRP, Spanish Mexican format and slogan "La Invasora". *Hardester via NRC-AM*

990 WZZD Philadelphia PA changes calls to WNTP and format to conservative TLK. *Gardiner via NRC-AM*

1160 WMET Gaithersburg MD is now here, ex 1150 kHz. *100kW*

1230 WKIM Augusta GA has new calls WNRR. *100kW*

1230 KTRF Thief River Falls MN has address Hwy 32 North, Thief River Falls, MN 56701. *HS*

1270 KESS Ft.Worth TX has new calls KFLC, Spanish AC and slogans "La Nueva 12-70 AM" and "La Voz del Pueblo". *100kW Callarman via NRC-AM*

1370 WKJF Cadillac MI has new calls WLJW, relays WLJN-1400 with REL format. *100kW*

1470 WHRD Huntington WV has new calls WEMM. *100kW*

1490 WAZL Hazleton PA has gone silent as it prepares to move into new studios and

launch local programming sometime in March or April. *NERW*

1540 WPTR Albany NY has new calls WDCD and REL format. *Connelly via NRC-AM*

1570 CFAV Laval QC has address 2040 Autoroute 440, Laval, QC H7S 2M9. *WOR*

1570 WBUG Amsterdam NY changes calls to WVTL. *100kW*

1600 KBOR Brownsville TX has new calls KQXX and OLD format. *100kW*

1640 KMMZ Enid OK takes new calls KFNY. *100kW*

1690 WSWK Avondale Estates GA has address P.O.Box 191747, Atlanta, GA 31119. *Myers via NRC-AM*

1700 KQXX Brownsville TX has new calls KVNS, format is NWS/TLK. *100kW*

SOURCES: *100kW* -

"<http://www.100000watts.com/>", *DXMA* - DX
Mid America, *HS* - Håkan Sundman, Helsinki,
Martin - Patrick Martin, USA, *NERW* -
"<http://www.fybush.com/nerw.html>", *NRC-AM*
- NRCDXAS list via Internet, *RDXWI* -
www.angelfire.com/wi/dxing/notes.html, *WOR*
- World of Radio by Glen Hauser

05.03.2004 EJH

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

