

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR 8

1963

MÄN!



ROCK HUDSON MGM

NU HÄR - exklusiva KINGS MEN hårcreme

*för Er som inser värdet av ett
verkligt välvårdat yttre*

Tämjer bångstyrigt hår

Ger djup, frisk glans

Icke fet, klibb- och smetfri

Lätt, maskulin doft

Elegant King Size plasttub av "stående"
modell 4:40

KINGS men

Amerikas förnämsta herrserie

I Finland: VITA KORSET Helsingfors

TRAFIKMOTTAGARE HE-30 425:-

Aldrig tidigare en så förstklassig mottagare för ett så lågt pris.

Rörbestyckning: HF-steg 6BA6, Blandare 6BE6, Osc. 6BE6, MF-steg 2 st 6BA6, Q-mult. och beatosc. 6AV6, LF-steg 6AV6, Slutsteg 6AQ5. Summa 9 rör.

Frekvensområde: 540-1650 Kc, 1,6-4,8 Mc, 4,8-14,5 Mc, 10,5-30 Mc.

Känslighet: 0,5 μ V vid 50 mW, 10 μ V vid 20 db signal-brusförhållande. (Gäller för högsta frekvensområdet. Andå bättre på de lägre frekvensområdena.)

Selektivitet: Max \pm 500 p/c vid 3 db. 93 dB vid \pm 9 Kc.

Uteffekt: 1,5 W. Effektförbrukning 50 VA.

Bandspridning av banden 80 m, 40 m, 20 m, 15 m, 10 m. Direkt avläsbara frekvenser med mycket stor noggrannhet. Q-multiplier och variabel selektivitet.

Bruslimiter, S-meter, Manuell volymkontroll (kontrollerar MF-först.) AVC, BFO, Standbayomkopplare, antenntrimmer m.m.

Se fig. Möjliggör mottagning av SBB. (Single side band.)

380 x 250 x 180 mm. Vikt 9,3 kg. Nätspänning: 220 V 50 p/s.

Elektrofotouy

Annegatan 16

Tel. 55 658

MÖTESVERKSAMHETEN

Den planerade DX-träffen ute i Kabböle instundande lördag-söndag den 24-25 augusti har vi tyvärr varit tvungna att inhibera.

Finlands DX-Clubs e.o. årsmöte hålles söndagen den 8 september 1963 kl. 1500-1800. Mötesplats är Helsingfors stads ungdomslokaler i Folkpensionsanstalten, Nordenskiöldsgatan 12. Alla medlemmar hälsas hjärtligt välkomna.

ADRESSFÖRÄNDRING:

14 Daniel Söderman, c/o Dalhammar, Pyrolav. 20 ^{XI}, Lidingsö 3, Sverige

=====

+ + +

=====

Radio New York Worldwide (WRUL) har övertagits av ett nytt bolag kallat International Educational Broadcasting Corporation. Stationen har även ändrat sina sändningstider och program. För närvarande sänder den på följande tider och frekvenser:

1159 - 1530	GMT	på	17760, 17830, 15295, 11955.
1530 - 1600	"	på	17760, 17830, 15385, 11955.
2015 - 2145	"	på	17760, 17830, 15440, 15385, 11955.
2145 - 0100	"	på	15440, 17830.

=====

+ + +

=====

Senaste nytt från SWEDEN CALLING DX - ers:

ANGOLA: Radio Clube do Bie, Silva Porto, now on 4995 kc/s in parallel with CR6R0, 7203. Scheduled 0600-0745, 1130-1500 and 1600-2200.

Rádio Clube de Huanbo, Nova Lisboa, is scheduled on short-wave as follows: 0600-0700 (Sun -1000), 1100-1300, 1430-1800 on 5060 & 7160 kc/s, 1800-2130 on 3704, 5060, & 7160. At 1700-1800 on 3704 a programme in Umbundo.

MOÇAMBIQUE: R. Clube de Moçambique is scheduled on SW: Portuguese Service: 0700-0830 (sun only) on 4975, 0930-1130 on 4975 and 7190, 1800-2000 on 3300 and 4975. Vernacular service in Macua at 0600-0800 (sun only) on 7190, 1700-1800 on 4975 kc/s.



DX - HINTS

G.M.T.

SINPO or QSA/QRK

- 1330 Canada: CBC had a Musical prgr on 17820 with 44444. AW
- 1405 Korea, South: KBS in Seoul had an English prgr for Europe on 15125 with 33223. MHA
- 1420 USSR: R.Alma Ata on 10530 had a German transmission for the Volga-Germans living in Kazakstan, 45454. LR
- 1430 Holland: R.Nederland was noted with music from My Fair Lady on 17810, 55454. AW
- Congo(FAC): R.Brazzaville on 17720 was heard with 44444 and English news. AW
- 1500 Ceylon: VOA Colombo had news and commentary on 15415, 32432. AW
- Germany, West: NDR on 6075 noted with 44344. AW
- Luxembourg: R.Luxembourg on 6090 played of course pop music, noted with 4/4. AW
- 1510 Iran: R.Tabriz on 6155 talked in Native dialects with 45444. MHA
- 1545 Vatican State: R.Vaticana on Sundays carries Estonian on 9645 with 45444. LR
- 1600 Japan: R.Japan on 9740 noted with news and 33443. LR
- 1625 Nigeria: R.Kaduna on 6090 noted with 2/2 under R.Luxembourg, prgr was in Native dialects. MHA
- 1630 Pakistan: R.Pakistan had Home music on 6235, 55444. LR
- Kashmir: R.Kashmir played Indian music on 3277 with 3-4/3 HL
- 1645 Sweden: R.Sweden had news and "Aktuellt" on 11705, 54444. AW
- 1700 Morocco: VOA Tangier noted with news on 17855 and 44333. AW
- 1730 China: R.Peking on 12055 had a commentary, 44333. AW
- 1800 Mauritius: Mauritius BS on 4850 still noted sometimes, BBC news at this time, 3-4/3-4. (Fast answer, Air Letter. ed) ed
- 1815 Iraq: R.Baghdad on 6095 heard with Arabic music, 43444. KBJ
- 1830 Yugoslavia: R.Belgrade on 6100 had English news, 33233. AW
- Lebanon: LBS heard with English news on 15295, 32433. AW
- Lebanon: LBS also noted on A5980 with an Arabic announcement, reception was 4/4. MJ
- Congo, Rep: UN Elisabethville on 11871 had French and Swahili, 43433. LR

- 1900 Liberia: ELWA on 15155 had English and 43343. KB,LR,MJ
- Ethiopia: ETLF R.Voice of the Gospel was once noted with a nice description on Finland, because of the Lutheran World Federation Assembly in Helsingfors some weeks ago, the fq was 9695, 4-5/4-5. MJ,ed
- 1920 Congo FAC: R.Brazzaville on 15190 gave 44344. KBJ,LR
- Romania: R.Bucharest on 7195 noted with news and Youth Club, reception 23222. AW
- 2000 Hungary: R.Budapest had news and Mailbag on 7220 with 44444. AW
- Nigeria: ENBS on 4855 noted with 42433 and English news. NJJ,KB
- 2030 Congo FAC: R.Congo had dance music on 4843, 43444 until s/off 2100, with National Anthem. NJJ
- 2045 Mali: R.Bamako on 4835 had Native rhythms with 32432. NJJ
- 2055 Central Afr.Rep.: R.Bangui on 5035 had news in French. KB
- Ecuador: HCJB on 15115 had Spanish progr with 5/4. KB,NJJ
- 2100 Dahomey: Cotonou had French on 4875 with 43433. NJJ,KBJ
- Brazil: ZYZ32 R.Rurak on 15105 played pop music, 45433. NJJ
- 2105 Angola: R.Cl. de Benguela on 5042 noted after the s/off of Tbilisi, was noted with QSA 4-3 until 2200 when signing off with "Buon noitu de Radio Clube de Benguela". SB
- 2110 Windward Islands: WIBS on 18085 with pop music and 3-4/3. KB,NJJ,LR
- 2115 France: RTF on 9620//11845 noted in Yiddish with 54454. LR
- 2130 South Africa: SABC on 4945 had pop music and 4/4. KB,NJJ
- Holland: R.Nederland had Louis Armstrong in "Lazy River" on 15425, 4/3. KB
- Lebanon: LBS on 11770 had English and 43444. LR
- Spanish Guinea: R.Ecuatorial Bata on 4925 had non-stop dance music, s/off 2203 with "Viva Franco, Arriba España", 44344. KBJ
- Ghana: R.Ghana heard with news in English on 9545, 34444. KBJ
- 2135 USA: WRUL had politics on 15440 with 3/3. KB
- 2145 Morocco: R.Maroc had pop music and news in English on 11735, reception was 3-4/3-4. MJ
- 2200 Nigeria: NBC Lagos on 4990 had English news and 33433. NJJ
- 2255 USA: WINB on 11785 had pop music and 4-5/4. HL
- 2300 Dominican Rep: R.Santo Domingo gave id on 5970 with 3/3. ed
- 2305 Brazil: ZYT44 R.Guaruja on 5975 had advs with 4/3-4. ed

- 2320 Australia: R.Australia on 15230 played "Baubles, bangles and beads" with 3/4. HL
- 2325 Venezuela: YVLK R.Rumbos on 4970 had "Pepsi Cola", 3/3. KB
- 2330 Venezuela: YVQA R.Sucre on 4960 had noticias and lots of advs, among them one for Sr. Raúl Ramos Gimenes, 4/3-4. ed
- 2345 Haiti: R.Commerce talked about President Duvalier on 5985, 5/3-4, jamming. KB
- 2350 Unidentified LA-station noted on 5990 with IAm and 3/3. R.Nuevo Mundo? KB
- 0000 Venezuela: YVKP R.Tropical had an transmission in // with R.Sucre, 4/4. ed
- 0015 Brazil: R.Cl.de Pernambuco on 6015 heard with advs for "Menhoral", strong QRM's de R.Nederland on 6020, 42433. KBJ
- 0030 Peru: OAX7A R.Cuzco had advs on 6245 with 4/3. ed
- 0035 Venezuela: YVMQ R.Barquisimeto was in // with Sucre too, 4/4. ed
- 0100 Colombia: HJCB La Voz del Tolima had IAm on 6040, 4/3. HL
- Colombia: HJIQ La Voz del Llano on 5955 talked with 4/3-4. ed
- 0105 Brazil: R.Inconfidencia on 6000 noted with music and 4/4. ed
- Argentina: R.Splendid on 5985 gave 4/3-4. ed
- 0130 Venezuela: YVPA R.Yaracuy had advs for a.o. "Palmolive" on 4860 with 3-4/3. ed
- 0140 Peru: OAX70 R.Madre de Dios noted again on 3960 with QSA 2-3 and CW. Had s/off 0205 once. PA
(Has answered Pertti with letter, card and a very fine pennant! Congratulations! ed)
- Colombia: HJGC R.Sutatenza on 5075 had 4/4. HL
- 0155 Dominican Rep: R.Santo Domingo TV noted on A 9520 with 3/3. HL
- 0205 Brazil: R.Dragao do Mar talked on 4775 with 5/4-5. ed
- Brazil: R.Soc.Feira de Santana on 4765 played records by Ray Charles with 4-5/4-5. ed
- 0225 Brazil: R.Dif.Maranhao on 4755 had soft music and 4-5/4. ed
- 0230 Brazil: R.Dif.Teresina on 4845 gave id with 3/3. HL
- 0245 Venezuela: R.Continente on 5030 had 4/3. HL
- 0300 Ecuador: Em.Gran Colombia on 4910 noted with 3/2-3. HL
- Dominican Rep.: R.Santo Domingo TV noted on 9495 with 5/4 and English news and pop music. PA
- Brazil: R.Anhanguera played the well-known tangos "A Media Luz" "El Choclo" a.o. on 5035, 4/4. PA

- 0300 Venezuela: R.dif. Venezuela on 4890 heard with advs, pop and IAm, 43343. KBJ
- 0305 Ecuador: R.Quito on 4923 gave id with 3/3. HL
- 0320 Colombia: La Voz Amiga on 6010 noted with 44443 with IAm. MHA
- 0330 Unidentified LA-station noted on A 5820 with QSA 2-3 and IAm. PÄ (???? ed.)
- Peru: R.Atlantida on 5180 noted with 4/3 and IAm. HL
- 0400 Unidentified LA-station giving id as "R.Progreso" noted on 5910 with QSA 2-3. PÄ
(Acc. to Sydlic RC the station is situated in Peru. ed)
- 0440 Peru: R.Tawantinsuyo on 6265 played "Esperanza" a.o. until s/off 0500, QSA 3-4. PÄ
- 0410 Canada: CJCX Cape Breton Broadcasters in Sydney noted with English and 32222. MHA
- 0630 Denmark: R.Denmark on 15165 had Danish and 45444. LR
- 0700 Switzerland: SBC on 11715 had news and music on 11715, 55444. AW
- 0800 Germany, West: BRF can be heard on 6085 with 43343 and German, English and French news for tourists in Germany, LR
- 0830 Japan: R.Japan had "Japan and I" on 15135, 42443. NJJ
- 0900 Germany, West: WDR on 6075 has its own progr's over the tx of NDR, 45344. LR

Contributors:

AW - Anders Willför, Petalax, Vasa
 HL - Hans Lunkka, Helsingfors-Haga
 KB - Kjell Boman, Dickursby
 KBJ - Kaj B. Jørgensen, Copenhagen, DENMARK
 LR - Leif Rantala, Liljendal
 MHA - Michael Haberl, Bludenz, AUSTRIA
 MJ - Matti Jämsén, Helsingfors-Kottby
 NJJ - N J Jensen, Frederikshavn, DENMARK
 PÄ - Pertti Ayräs, Åbo
 SB - Svein Berg, Trondheim, NORWAY
 ed - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks to you for your contributions! Until next stop-date, September 10, 1963, many good and happy listenings!

Håkan

-.-.-

Anders Willför frågar om Emissora Nacional och R.Pakistan svarar. Emissora Nacional svarar nog i alla väder medan det kan vara lite svårare med R.Pakistan. Försök på nytt!

Håkan

P.S. R.Madre de Dios skriver i brevet till Pertti Ayräs att de nu använder 3960 och 4950 men att de i medlet av Augusti flyttar från 4950 till 5042. Värt ett försök!

DX-TIPS INSÄNDA AV GUNHARD T.KOCK, ESBO, NOUX.

- 1250 Switzerland: SBC på 15315 hade nyheter, 53342-3.
 1315 Morocco: VOA Tangier höll en diskussion på 15330 med 52442-3.
 1333 Switzerland: HER5 hörd med "Melody Train" på 11865, 53443.
 1415 Morocco: VOA Tangier talade om Vintergatan på 15200, 52-3442-3.
 1430 Sweden: PTT Stockholm på ca 14400 hade eng. id, 44323.
 1600 Monaco: TWR/Norea med religiösa prgr på 7260, 54433-4.
 1700 Ethiopia: En mystisk stn hördes på 11700 med 35232 med callen
 Be Radio Station AEC (Landet samt bokstäverna är 100 %-iga).
 Har näm några infos ang. en dylik station, knappast PTT!
 1840 Ethiopia: ETLF hade nyheter på 9705 med 53343 till s/off 1925.
 1900 Portugal: Voide of the West med fulla femmor på 15125.
Denmark: Copenhagen PTT på ca 17200 hördes med 55554.
Switzerland: HEU3 spelade Beethoven på 9665 med 53433.
 1915 Liberia: ELWA gav en gång 55555 på 15155.
 1930 Israel: Kol Yisrael talade hebreiska på 9009, 55434.
 2000 Pakistan: R.Pakistan hördes på 7300 med 52423 samt på 11648 med
 55545-4, endast en aning QSB.
France: RTF på 5955 noterades med 544-544.
 2020 Greece: VOA Rhodes med arabiska på 6015, 53433.
 2030 USA: VOA Greenville reläde AFRTS NY på 15280, 43533.
 2040 Greece: VOA Thessaloniki snackade special engelska på 6185, 54433.
USA: VOA WBOU hade kommentarer, nyheter samt 2115 Jazzhour på
 17780, hördes som lokal-FM med 55545-4.
Spain: RNE på 9370 hade spanska för provinserna, 44444.
 2050 Morocco: VOA Tangier hade också Jazzhour lite senare på 9520
 med 54434.
Morocco: R.Maroc som också kallar sig R.Tangier snackade om
 Storbritannien på ca 10900 (spegel från 11735) med 54454.
 Den svarar nog ganska hyggligt!
 2100 USA: Greenville går också att höra på 15205, 35433.
Austria: ÖRF hade IA-Service på engelska samt annonsering på
 fyra språk, ville ha rapporter till den nya adressen ÖRF,
 Vienna 50, P.O.Box 700, Austria, hördes på 17765 med 55555!
Morocco: VOA Tangier med sin special eng. på 6140, 53444.
Italy: PTT station Rome Radio Maritime noterades på 12500
 med 25433, hade id på italienska och engelska.
 2115 W-Germany: VOA Munich med Music USA på 9530, 54544.
Spain: RNE på tyska på 9360 med 55444.
 2130 Great Britain: VOA BBC hade ungerska på 5975 med 55454.
USA: New York PTT hade id på eng. på 15600 med 44432.
 2135 W-Germany: RFE hade rumänska och nyheter på 25 mb, 55545.
Greece: VOA Rhodes med Music USA på 7130, 54434.
 2200 W-Germany: Polska Radio Wolna Europa på 5970 mellan BBC och
 VOA Munich, 53453, störningarna var jätter på BBC, BCQRM från
 VOA Munich samt QRN men ingen egen jätter!
 2245 W-Germany: NDR hördes med nyheter på 6075, 55555.
 2300 Australien: R.Austrakia spelade musik för SEAsia på 15220 med
 25423, blev senare dock svagare.
W-Germany: SDR med musik på 6030 med 54544.
 2330 USA: WRUL gjorde reklam för WRH på 15380 med 35323.
 2345 USA: VOA WLWO hade spanska för LA på 15355, 35534, QSB.
 0115 Ceylon: VOA Colombo hade "Breakfast Show" på 11835, 53433.
 0230 Ceylon: Samma station på samma frekvens med 24443.
 0245 Morocco: VOA Tangier med nyheter på 9740 för SEAsia, 24422.
 0300 Japan: R.Japan på 15135 med 54544, på 15425 med 2-34433 samt
 på 17875 med 54433 hade europeisk service.
 0315 Pakistan: R.Pakistan med eng. på 17760, 55433.
 0330 France: Paris PTT på ca 17900 med 34442.
 0345 Switzerland: HEI8 höll DX-Hörna på 17795 med 43433.
 0415 W-Germany: Hamburg PTT på ca 14600 med 55444. Har en interval
 signal med 9 toner.

- 1025 W-Germany: RFE hördes med idel femmor på ca 19250 (också en spegel).
- 1030 Portugal: Em.Nacional spelade musik på 15125 med 54544.
- 1130 Austria: ORF hade schlagers på 6155 med 55555. Spelade också Mozart och Lehar.

Det var allt! 50 tips på 34 stationer från 21 länder! En vacker prestation för en månad, eller hur!

Ang. PTT-stationerna måste jag tyvärr säga att de är som stora frågetecken för mig, då jag aldrig sysslat med detta slag av dx-ing.

Tyvärr så hade jag redan skrivit tips-spalten, då jag fick ditt bidrag (postgången till Botby är lite långsam), därför denna din privata tips-spalt.

Håkan

Fortfarande Gunhard, som skriver att han inte tror att man med en vanlig, hemma-mottagare kan höra de stationer som finns tipsade i Attention. Detta kanske stämmer om man talar om svaga LA-stationer mitt i ett överfullt BC-band, annars hörs nog de absolut flesta stationerna på en någorlunda hygglig mottagare av bordsmodell. Många av landets mest framgångsrika dx-are har aldrig ägt en trafikmottagare, som ex. kan ju t.ex. Leif Blomqvist nämnas, han har nu över 80 länder verifierade och mera kommer. Min egen anspråkslöshet gör att jag inte kan nämna att 120 länder loggades med Blaupunkt "Riviera" på 9 rör samt en preselektor. Blaupunkten hade lyckligtvis tropikbanden. Ännu bättre ex. finns förstås, Sven-Erik Wiik med 108 kortvågs-länder samt ett tiotal MV-yankees verifierade använder en rx av märket Luxor Ambassadör osv.m.fl.etc.! Det enda det hänger på är erfarenheten samt tålmod, tålmod. Stationen kanske inte hörs första gången man försöker, då är det bara att försöka på nytt tills den en dag är där!

Håkan

Som spaltfyllnad en liten titt på QSL-marknaden:
Pertti Ayräs meddelar att R.Madre de Dios svarat, likaså La Voz del Pueblo, Western Nigerian Radiovision på 3385 m.m.

Enligt DX-Kerho Suomi's tidning "DX-Kuntelija" har Matti Jääskeläinen i Ikalis fått Solomon Islands BS 5960, CBUX Vancouver 6160, R.Mecca, R.Centinela del Sur 6105 (?) samt vimpel från R.Nacional El Salvador.
Ossi Lehväs nämner om R.Olinda Pernambuco på 15140!

I Scandinavian DX-Club's tidning "SDXC-Uutta" har vi främst Hans Boelzig med Sierra Leone BS 5980, R.Clube de Huambo 5060, R.Clube do Para 4865 m.m.

Bland svenska QSL-nyheter kan främst nämnas att R.Yaracuy på 4866 nu inlett en svarsperiod, likaså Em.Gran Colombia 4910, R.Neiva 4855, R.Barcelona i Ven. 1080, R.Dif.Taubaté 4855, Bland andra QSL märks R.America, Peru, R.Yungay i Chile, Em.Pio XII i Bolivia, R.Belgrano (som dock lovade vara svarta), R.Cultura de Araraquara samt R.Caraja de Anapolis.
Allt detta enligt Sydte Radio Club i Malmö.

Håkan

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times GMT

ALBANIA: Radio Tirana now on approx. 9373 kc; Italian 2030, French 2100, English 2130. Reception better on 7092 kc. //SCDX//

ALGERIA. R Alger broadcasts at 1100-1430 and 1700-2300 on 11835 kc. Very good reception around 2245. //SCDX//

ANDORRA. R Andorra is currently operating on 5995 kc. //WRHB//

ANGOLA: "Emissora Oficial", Luanda is now operating on a new fq of 3990 kc. Sign/off at 2304. //WRHB//

BASUTOLAND. ZNE41 is located at Maseru. Operates Sat. only on app. 1830 kc at 0630-0725. Announces at 0725: "This is ZNE41 at Maseru, closing down". //WRHB//

BURUNDI. R Burundi, Usumbura, still to be heard around 1900 on 6195 kc. //SCDX//

CAMBODIA. R Cambodge is on the air in English and other languages as follows: 0130-0230 on 17710 kc, 0300-0400 on 11940 kc, 0530-0600 and 1230-1245 on 6060 kc, 1300-1500 on 9695 kc. The daily newservice for overseas listeners from R Phnom-Penh, "The Voice of Cambodia" is aired at 0127-0230 on 17705 kc as follows: 0130-0200 Cambodian (music & news). News in English 0200, in French 0215. //WRHB//

CAMEROON. R Yaoundée on 6050 kc at 1130-1330 //SCDX//

COLOMBIA. R Nacional, Bogotá, 4955 kc, a powerhouse at 0120-0200 with jazz and opera music. Four chimes at 0125. //SCDX//

CUBA. The present schedule of R Habana reads: N.Am.: Engl. 0300-0400 & 0500-0600 on 11960 kc; French 0400-0500 on 11960 kc. - Europe: French 1900-2020 on 15155 kc; English 2020-2140 on 15155 kc; //WRHB//

CHILE. CE1185, Radio Cruz del Sur, Santiago, verifies with letter in English and card. Asks for reports to be sent to the International Section, Radio Cruz del Sur, Plaza Bulnes 47, 8° piso, Santiago, and addressed to Victor Hugo D., Chief of International Relations. //WRHB// //SCDX//

CURAÇAO. Trans World Radio radio centre will be on Bonaire instead of Curaçao, owing to expected interference to aeronautical radio communication stations on Curaçao. //SCDX//

DOMINICAN REPUBLIC. Dominican on 9505 kc is called "Radio Santo Domingo Television", address Avenida DR Tejada Florentino 8, Santo Domingo. Has "International Service" on the air "from 0600 pm to 0600 am" - whether GMT or local time not mentioned. Not clear whether independent or connected to old "Radio Santo Domingo" //SCDX//

ETHIOPIA. Radio Addis Ababa International Service on 11758 kc in English 1810-1830; French 1830-1855. //SCDX//

FIJI. The Fiji Broadcasting Commission is testing on 3346 kc and hrd at 0600-1030 with a taped announcement played continuous as "This is the Fiji Broadcasting Commission testing on 3346 kc 90 mb". //WRHB//

FRANCE. The OCORA organisation has a programme over 21585 kc at 1515-1545 with French news from OCORA member stations in Africa. //WRHB//

ECUADOR. HCHQ1 R Atahualpa, Quito, 4780 kc has been heard to sign off at 0430. Veri in 14 days with letter and pennant. R Nacional del Ecuador, Quito, 4940 kc, is heard around 0300. //SCDX//

GABON. Libreville now broadcasts on 6030 kc in parallel with 7270 kc //SCDX//

GHANA. R Ghana to British Isles and Europe 2050-2135 on 11800 kc. //SCDX//

GUINEA. Conakry is now using a new frequency of 6155 kc. Heard from before 0700 until sign off at 0800. //SCDX//

HAITI. R Commerce 5980-85 kc, heard already 2315. Heard in English 2340, Spanish 2345, regular French programme 2355. //SCDX//

IRAQ. R Baghdad well heard in German 2100 and English 2130 on 6030 kc and 6095 kc. //SCDX//

LEBANON. Beyrouth to Africa: English 1830, Arabic 1845, French 1940 on 15295 kc. Lebanese BC System has English 2130-2150 followed by Spanish on 11770 kc. //SCDX//

LIBERIA. ELBC now scheduled 0615-1045 and 1245-approx.0045 (Sundays 0715-2315). Still on 3255 kc mornings and evenings, on 6090 kc at 1245-1945 (Sundays from 1045). //SCDX//

MALAGASY REPUBLIC. A new station is "R Universite de Tananarive" on a fq varying between 3360 and 3375 kc at 1600 & 1900 with programmes in French. //WRHB//

MALAYA. "Voice of Malaya" is using a new channel of 11790 kc for English at 0000-0030; also heard with English on 6135 kc at 0730. Indonesian at 0800 is aired over 6105, 7110, 11900 kc. //WRHB//

MAURITIUS. The MBS is using a new channel of 4848 kc. BBC news in English at 1800. Closes at 1811 with GSTQ. //WRHB//

MEXICO. New is "University of Sonora" in Sonora on 6140 kc, signal XEUBS, programme classical. //SCDX//

PAPUA (New Guinea). R Wewak, P.O.Box 15, Wewak, broadcasts on VL9CD not VL9CB, 3335 kc at 0730-1200 according to verifications. Power is 250 watts, to be increased to 10 kW in the near future. //SCDX//

PERU. R Chiclayo logged at sign off 0500 on 5520 kc. R Amazonas, Iquitos, 9770 kc heard around 1500 hrs. R Atlantida, Iquitos, 9625 kc heard around 1700 hrs. R Nacional, Iquitos, 9610 kc noted at 2215. //SCDX//

PORTUGAL. "The Voice of the West" in Lisbon has a new schedule: English to N!Am. 0200-0245 and 0345-0430 on 6025 and 6185 kc. English to SE Asia 1315-1400 on 15125 and 17895 kc. English to Europe and Africa 1815-1930 on 6025, 11935 and 15380 kc. //SCDX//

RHODESIA. Bulawayo, Southern Rhodesia, is testing on 3940 kc at 1100-1900 in Vernaculars, 1900-2000 in English. //SCDX//

SINGAPORE. Test transmissions from R Singapore can be heard at the moment on 9590 kc from before 0900 until after 1445. From 1100 suffers QRM from Indonesia on 9587 kc. //SCDX//

SARAWAK. R Sarawak scheduled: At 2255-0015 on 4950 and 7160 kc in English. 0100-0230 on 7160 and 7270 kc School Broadcasts Mon-Fri in English, Malay, Dayak. Midday broadcasts on 7160 kc and 7270 kc 0400-0530 Mon, Tue, Thu in Malay and Chinese, Wed, Fri, Sat in Engl. Sat till 0630. Sun English 0500-0630. On 4950 kc 0830-1030 Malay, English and Chinese. 1300-1430 English. On 4835 and 4950 kc Sat 1430-1500 English. //SCDX//

SENEGAL. Dakar still on 9720 kc at 2230. sign on 0600 on 5960 kc, probably strongest African and European. //SCDX//

SOMALI. R Mogadiscio, the Voice of the Somali Republic, has a daily English programme at 1755-1825 on 7150 kc with good signals (new 50 kW transmitter??) Italian 1825-1900. //WRHB//

SPAIN. R Bilbao, 1133 kc, heard again with English broadcasts. Noted on Friday nights 2330-2400 with hits and Spanish folk music. //SCDX//

SWAN ISLAND. R Americas announces in English at 1800 and 1810 that they use 1160 and 11800 kc for afternoon only, has however been observed on 11790 kc. //WRHB//

TUNISIA. Radiodiffusion Télévision Tunisienne is now regularly hrd on 6125 kc throughout most of the evenings. S/off at 2335. //SCDX//

U.S.A. Here is the latest KGEI schedule according to a letter just received: 2230-0230 on 15240 kc, 0235-0430 on 11715 kc. English programmes: 2230-2245, 2245-2300 (Sat), 2330-2400 (daily), 0235-0300 (Sun), 0315-0400 (Sat), 0415-0420 (Mon-Thu) and 0430-0435 (Fri). //WRHB//

VOA, Greenville, noted with Breakfast Show at 0200 on 5995 kc. In English around 0030-0130 on 9560 kc, announced to be parallel to 6155 and 11890 kc.

WINB, Red Lion, still heard. Clear signals on 17735 kc at 2045, with religious programme followed by political comments. //SCDX//

VENEZUELA. Station YVLK on 4970 kc, R Rumbos, can be heard to sign off at 0630 Sunday mornings. //WRHB//

WINDWARD ISLANDS. The latest schedule of the WIBS, Grenada, reads: 1545-1745 and 2000-0215 on 5010 kc, 2000-2200 on 15085 kc (W. only), 2230-0215 on 3280 kc and 0130-0215 on 11730 kc. //WRHB//SCDX//

CLANDESTINE. R Peykje Iran (R Free Iran) is heard in Arabic at 1600-1625 and in Persian at 1630-1700 on 11400, 11696 and 9560 kc. At 1700 the station was announcing "Huna Sauti al --- Iraq" (This is the Voice of --- Iraq), not Iran this time. Probably transmitting from DDR. SCDX//

BRAZIL. Some details about shortwave stations in this country:

ZYV30 R Dif Brasileira Uberlandia 2130 kc (0.5 kW) 1500-0100.
 ZYV38 R Educadora Uberlandia 2340 kc (0.5) 1400-0100.
 R Dif do Amazonas, Itacoatiara 1000-0100
 R Cultura do Nordeste, Caruaru, 2360 kc (1) 1000-2400.
 R Dif do Amazonas, Parintins 2360 kc (0.25) 1000-0100.
 R Clube Fluminense 2370 kc (0.25) 1200-0100.
 R Educadora de Limeira 2380 kc (0.25) 0900-0200
 ZYV71 2390 kc (0.5) 1000-1430 & 1800-0200.
 R Cultura de Monte-Alto 2390 kc (0.5) 1000-2400
 R Mossoro 2400 kc (1) 0900-2000 & 2200-0300.
 ZYW 32 2400 kc (0.5) 0900-0100.
 R Dif de Amparo 2400 kc (0.5) 0830-1500 & 1900-2400.
 R Sirena, Leopoldina 2410 kc (1) 1100-1400 & 2100-0100.
 R Sao Carlos 1100-2400.
 R Sao Carlos 2420 kc (0.5) 0900-0400
 R Carolina (operated by R Dif do Maranhao), Sao Luiz, 2420 kc
 (0.25) 1100-2400.
 Dif Rio Bonito 2430 kc (0.25) 0900-0200
 ZYR231 R Cultura de Aracatuba 2450 kc (0.5) 0900-0100
 ZYR99 R Cacique de Sorocaba 2460 kc (0.5) 0930-0300
 R Cl de Marilia 3255 kc (0.5) 1000-0230
 ZYR 79 R Ribeirao Preto 3265 kc (4) 0830-0230
 ZYK21 R Tamandare, Recife, 3265 kc (1) 0900-0500
 ZYR231 R Cl Bauru 3275 (1) 0900-0130
 ZYR89 R Aparecida 3285 (1) 1000-2400
 ZYH31 R Educadora do Cariri, Crato, 3305 (1) 1100-1500 & 2100-2400
 ZYV63 R Itatiaia, Belo, 3315 (1) 1100-0200
 ZYR220 R Dif Garulhos 3325 (0.1) 0900-0100
 ZYJ21 R Barborema, Campina Grande, 3325 (0.5) 0900-1500 & 2000-2400.
 ZYR59 Voz do Sertao, Presidente Prudente, 3335 (0.5) 1200-1700
 R Marajoara, Belem operates on 3335 (1) at 1100-0100, also on
 15245 at the same time.
 ZYS44 R Londrina 3365 (0.5) 0900-0100.
 ZYK28 R Olinda Pernambuco, Olinda, 3375 (1) 0900-0200.
 R Cl Teresina 3385 (0.5) 1100-0200.
 ZYA41 R Eldorado, Sao Paulo, 3385 (1) 1000-0200.
 ZYF24 R Dif do Maranhao 4710 (1) 0900-0100.
 ZYY 3 R Brazil Campinas 4735 (1) 0900-0200.
 ZYN37 R Feira de Santana 4765 (1) 1100-2400.
 ZYH29 R Dragao do Mar, Fortaleza 4775 kc (5) 1000-0300.
 ZYR81 R Progreso, Sao Paulo, 4775 kc (5 kW) 0900-0100
 (to be continued)

//WRHB//

MOZAMBIQUE. The current schedule of Lourenço Marques Radio is as follows: 917 (100 kW) 0425-1800; 6055 kc (100) D. 0500- follows: 917 kc (100 kW) W. 0330-0550, D. 1500-2300; 3220 kc (7.5) W. 0330-0445, D. 1515-2300; 4840 kc (10) 0330(Sun 0425)-1800; 6055 kc (100) D. 0500-1500; 11760 kc (7.5) D. 0500-1700; Religious Scc. D. 1930-2130 on 3290 and 4860 kc (mainly English). Sun also 0430-0500 on 4840 kc.

//WRHB//

PERU. An apparently new station is R Ondas Huanca, Huanca, operating on 5995 kc daily at 1600-2000.

//WRHB//

GAMBIA. R Gambia, Bathurst, is now on 4800 kc with 3.5 kW Mon-Fri at 1800-2000.

//WRHB//

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214
Helsingfors
Finland

Postgirokonto 1 59 93
I Sverige 54 71 34

Ordförande	Leif Blomqvist Otnäs I 33	461001/463
Viceordförande	Eric Gagneur Gustafsgatan 7 B 36, Hfrs	776034
Sekreterare	Sven-Erik Hjelt Advägen 6 A 5, Drumsö	
Kassör	Leif Lehtonen (t.f.) Sandudds kapell, Hfrs	445549
Redaktör	Jan Mosander Jorvas	291313
Materialförvaltare	Martti Rinne Maskuvägen 9 A 9, Brunakärr	416116
Suppleanter	Henrik Lindén Samvogatan 12, Hfrs	444841
	Johan Creutz Bergmansgatan 7 B, c/o Oker-Blom	
Klubbmästare	Hans Lunkka Tunnelvägen 2, Haga	479032
Arkivarie	Leif Lehtonen	

Ombudsmän

Esbo: Allan Franzén, Lagstad., Esbo, Tel. 864445

Gamlakarleby: Jan Nyström, Östra Kyrkogatan 44, Tel. 2246

Hangö: Lasse Lindström, Bryggaregatan 24, Hangö

Jakobstad: Lars Runar Knuts, Karby, Jakobstad, Tel. Sundby 17

Nykarleby: Jarl Ahlbeck, Nykarleby, Tel. 2022

"ATTENTION"

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare	Leif Blomqvist	
Huvudredaktör	Jan Mosander	
Red. sekr.	Stig-Olof Lindholm Runebergsgatan 59, Hfrs	497949
Bitr. red. I	Martti Rinne	
Bitr. red. II	Johan Creutz	
QSL-red.	Bob Hielm Furuvägen 20, Westend	467569
Tipsred.	Håkan Sundman Borgherrevägen, Botby	731473
Tekn.red	Henrik Lindén	
MV-red.	Leif Blomqvist	
Ham-red.	Henrik Lindén	
Distributionsavd.	Hans Lunkka, Martti Rinne, Stig Wallner, Fredrik Therman	

"ATTENTION" utkommer omkring den 25 varje månad. Bidragen bör vara redaktionen tillhanda senast den 10 varje månad. Eftertryck tillåtes med angivande av källan.

Vankka yhdistelmä SHARP FXG-700

yhdistetty transistoriradio + levysoitin



Levysoitin valitsee automaattisesti oikea kierrosnopeuden EP- ja LP-levyille. Levyt pyörivät tasan ja häiriöttä.

Radiossa on ULA ja keskipitkät aallot, ferriitti- ja teleskooppiantenni sekä korvakuulokkeen liitäntä. – Molemmissa laitteissa äänenvärin säätö.
Hinta 335 mk

**MUSIIKKITALO
Westerlund**

Helsinki, P. Esplanadik. 37.
Turku, Tampere, Lahti, Jyväskylä, Vaasa, Oulu.

I RADIOBLADET FINNS

utförliga RADIO- och
TV-program från flera länder

Prenumerationspris: Helt år 6: –
Halvt år 3:50
Kvartal 2: –

Säljes, uthyres:

- Transistoriserade HANDY-TALKIES
- Magnetofoner
- Ljutförstärkare

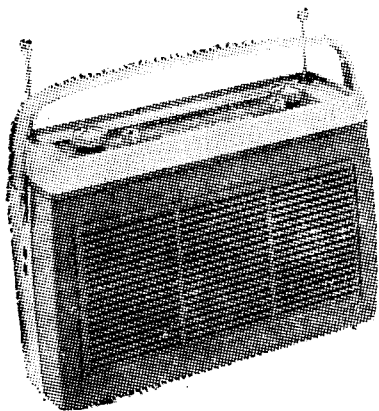
Radioreparationer utföres

RADIO-FRENCO

Kaptensgatan 11, Helsingfors – Tel. 630 595

sensatiomainen

ula - matka - auto - kotiradiouutus



T:mi KONE-APU

Helsinki, Sepänkatu 11 – ☎ 52 209

Radioamatöörit!

radio LUXissa
tavataan

Sepänkatu 15, Helsinki – Puh. 638 102

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1954

Postbox 214, Helsingfors

Postgiro 15993, i Sverige 547134

KLUBBSERVICE:

	Pris inkl. porto	
	mk	Skr
Loggblad, tryckta, 20 st	1,00	1,60
Rapportformulär, engelska och spanska, 25 st	1,00	1,60
DX-Guide	1,00	1,60
medlemmar	2,00	3,25
icke medlemmar	1,00	1,60
Klubbmärke, silver	2,50	3,75
DX-märke, för 25, 50 resp. 75 verifierade länder	1,00	1,60
Rapportkort, utgivna av DX-Alliansen, 30 st	8,00	13,00
World Radio TV Handbook 1963.....	4,00	6,50
WRTVH Summer Supplement.....	4,80	7,75
How to Listen to the World	5,00	8,00
How to Improve Your Shortwave Reception	6,50	10,50
Europa på Skaermen	3,20	5,00
News from Around the World	4,10	6,65
Transistors – Theory and Practice	5,50	8,80
How to Build TV Antennas.....	3,90	6,40
Båndoptageren – teori og praksis	8,40	13,75
Praktisk transistorteknik	4,90	7,90
High-Fidelity og Stereo håndbogen	3,00	4,80
Hammond's Modern World Atlas.....		

Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott, varvid en postförskottsavgift à 0,30 mk tillkommer.

Medlemmarna får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer.

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

Medlemmar bosatta inom Skandinavien, helt år	5,00	8,00
Medlemmar bosatta utom Skandinavien, helt år	6,00	10,00
Medlemmar bosatta utom Skandinavien, halvt år	3,00	5,00

Provexemplar av Attention skickas gratis på begäran.

Inbetalningar görs via klubbens postgirokonton. Avgifter kan även erläggas med IRC, varvid 1 IRC har ett värde av 0,40 mk.

Rätt till eventuella förändringar förbehålles.

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvägsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg. Närmare uppgifter om sändningstider och -frekvenser inne i tidningen.

Lösnummerpris 0,50 mk

Lyssnarrapporter är välkomna till
Finlands Rundradio
DX-EDITOR
Helsingfors
Finland