

# ATTENTION



NR 11

FINLANDS DX-CLUB r.f.

1963

# MÄN!



## NU HÄR - exklusiva KINGS MEN hårcréme

för Er som inser värdet av ett  
verkligt välvårdat ytter

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.

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

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

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

**Känslighet:** 0,5  $\mu$ V vid 50 mW, 10  $\mu$ V vid 20 db signal-brus-förhållande. (Gäller för högsta frekvensområdet. Ändå bättre på de lägre frekvensområdena.)

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

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

**Uteffekt:** 1,5 W. Effektförbrukning 50 VA.

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

*Elektrototo oy*

Annegatan 16  
Tel. 55 658

# A T T E N T I O N

Organ för Finlands DX-Club rf.

Nummer 11

November 1963

Argång 10

## KV-PROGRAMMEN

Finlands DX-Club har under ett flertal år producerat kortvågsprogram för Finlands Rundradio. Osökt frågar man sig vilka resultaten är av dessa program, och om det finns behov av kortvågsprogram från Finland.

Vi börjar med att besvara den senare frågan. En längre tid har det i officiella instanser klagats över den bristande finländska utrikesinformationen, en klagan som kulminerat under det senaste året. Radion är ett av nutidens viktigaste informationsmedia, och detta faktum har även beaktats vid planerandet av FDXC's kortvågsprogram. Sålunda ägnas hela måndagsprogrammet åt information om finländska förhållanden. I programmet DX-Mailbag har också insprängts korta "spots" med finländsk information, trots att programmet egentligen har karaktären av ett önskeprogram. Vi kan alltså konstatera att finländska kortvågsprogrammen har en mission att fylla, trots den begränsade sändningstid som för tillfället står till buds.

Då det gäller att avgöra resultaten, får man helt ty sig till en granskning av lyssnarrapporterna. Statistiken över antalet inkomna brev visar en jämn stigning, en så markant stigning att DX-Editor ohjäpligt blivit efter med besvarandet av breven. Det är att märka att en stor procent av breven inte bara är lyssnarrapporter, utan de innehåller programkommentarer och frågor. Man får dock inte fasta för stor uppmärksamhet vid de odelat positiva kommentarerna - det vet vi själva av egen erfarenhet, när vi kommenterar ett program i en rapport. Ideatet wäre naturligtvis att utföra en opinionsundersökning, men de praktiska arrangemangen i samband med en dylik undersökning är så stora att får uppskjutas på obestämd tid. Vi läter alltså bli att dra egna slutsatser och konstaterar i stället att ett bra program får ett bra mottagande. Därför strävar vi vidare med att åstadkomma ett kvalitativt bättre program så långt resurserna räcker.

Jan.

## MÖTEN

Klubbens traditionella julfest firas detta år, som så många tidigare år, på Primulas café, Kalevagatan 2 C, torsdagen den 12 december kl 19.00. Detta möte brukar vara det mest besökta av klubbens möten, så här har man största chansen att träffa både de gamla DX-rävarna och dem, som nyligen börjat med DX-ing. Alla slags DX-are brukar vara representerade, så ingen behöver känna sig ensam. Programmet är digert med tävlingar, föredrag, kaffedricken mm. Trevligt. Möjligtvis kommer även WRH-64 att utdelas åt dem som beställt boken.

FDXC's nästa möte skulle ha hållits torsdagen den 5 december, men då detta är självständighetsdagsafton har detta möte ersatts med ett besök hos Esbo DX-Klubb torsdagen den 28 november. Intresserade bedes taga kontakt med klubben i frågor rörande tid, transport o.dyl.

## MEDLEMSNYTT

20 Stig-Olof Fernström, Observatoriegatan 18 B 17, Helsingfors

27 Eric Gagneur, Högbergsgatan 22 A 1, Helsingfors

118 Leif Lehtonen, Tölögatan 54 A 27, Helsingfors

Folke Stenmans medlemsnummer är 41.

## BBC

Tyvärr blev en viktig detalj bortglömd från notisen om BBC's rapportering i förra numret. Denna är att BBC ersätter postavgifterna för dem som skickar in rapportformuläret.

## DIPLOM

Eftersom det ännu finns kvar av klubbens diplom med texten Helsingfors DX-Club, kommer dessa att delas ut så långt lagret räcker åt alla som ännu inte fått det. Diplom finns för verifieringar från 25, 50 respektive 75 länder. Utdelas gratis på begäran.

## OBS!

Till slut en påminnelse: Använd helst jubileumsmärken när ni skriver till klubben (eller andra specialmärken).

## DX - C U P

Inom utsatt tid har tävlingsledaren mottagit sammanlagt 13 st. anmälningar. Detta betyder att de fem sista förlorarna i första omgången blir utslagna. På grund av det ojämna antalet är ett av paren egentligen trippelpar och i detta "par" kommer alltså två tävlare att stå i förlorarpositioner.

Tävlingsparet i första etappen är (lottningen utförd av uteomstälende person)

Hans Lunkka - Håkan Sundman  
Kjell Bonan - Gunhard T. Kock  
Michael McNamara - Harri K. Nikulainen  
Anders Willföör - Per-Olof Lönnberg  
Bengt Björkman - Kim Lindström  
Leif Blomqvist - Martti Rinne - Harri Torppa

Rapporterna i första etappen bör vara poststämplade senast den 9 december 1963. De kan skickas tillsammans med bidraget till tidningen eller direkt till tävlingsledaren.

Den bästa rapporten i denna omgång kommer att vara värd WRH-1964. Det lönar sig alltså att försöka sitt bästa! Samtidigt kan påpekas att de bästa rapporterna i kommande omgångar ej kommer att belönas med WRH, men möjligen med något annat.

Tävlingsprogrammet är följande:

### Fredagen den 6 december 1963.

1515 - 1600 GMT SBC 15135, 11865, 9665 kc/s  
19.59, 25.28, 31.04 m

1830 - 1900 GMT R.Beograd 7200, 6100 kc/s  
41.67, 49.18 m

### Lördagen den 7 december 1963.

2000 - 2045 GMT AIR 9915, 7235, 5990 kc/s X  
30.26, 41.47, 50.08 m  
9690, 9520, 7125 kc/s Y  
30.96, 31.51, 42.11 m

X: beamed to Europe  
Y: beamed to Africa

Grundpoängen för stationerna är:

SBC : 1 poäng  
R.Beograd: 2 poäng  
AIR : 3 poäng

Magnetofon får alltså ej användas. Övriga regler i senaste Att.

Synpunkter och kritik är ytterst välkomna, emedan tävlingsledarens erfarenheter på tävlingsområdet är ringa och även DX-erfarenheterna under de senaste åren rätt så små.

Happy competition and good luck! But no TAPE RECORDER!

Sven-Erik Hjelt

# W R U

Wermlands Radio Union anordnar en kortvågstävling, som går av stapeln mellan den 27 - 30 december i år. Tidpunkten har valts så p.g.a. att flertalet skolungdomar då är lediga. Inga nattvak förekommer och stationerna har utvalts så att även arbetande DX-are kan vara med och "leka".

Ett tiotal stationer kommer att medverka och de sänder på frekvenser som finns på en vanlig mottagare.

Startavgiften är kr. 2:50 och bör insättas på Wermlands Radio Unions postgirokonto 59 o9 98 under adressen: WRU, Karlstad före den 16/12. Torde även kunna betalas med IRC till WRU, Box 4071, Karlstad.

Tävlingsledare är Leif Andersson och juryn består av Sture Edström och Donaldh Rådberg.

## NY STATION

Hans Lunkka meddelar från England:

A commercial radio station, which could increase British export trade in the Middle East, is to be opened in Port Said, Egypt in the New Year. Described as completely non-political, programmes will be based on the style of Radio Luxemburg. It is hoped that the first programme would be on Jan 1st. There will be no English spoken and all the artistes will be Arabs. The programme content will be music and light entertainment interspersed with advertising bulletins.

## A F R T S

Mera engelsk läsövning:

The United States Armed Forces Radio and Television Service broadcasts news, sports and special events daily via shortwave radio to American military personnel stationed throughout the world. From studios located in the United States more than 24 hours of programming each day is provided on batteries of powerful Voice of America transmitters. Beams and frequencies are carefully selected to cover specific areas in which American forces are stationed with particular attention to Europe, Far East, Greenland, Alaska and the Caribbean.

Since its inception early in 1942, AFRTS Shortwave has provided important live voices material to supplement the 60 hours of transcribed information and entertainment programming flown weekly to more than 200 radio stations the world over. Moreover it is the only Armed Forces Radio facility available to Service

(forts.)

personnel at many isolated outposts and aboard ships at sea.

News summaries, presented hourly throughout the broadcast day, include the voices of personalities in the news and on-the-scene reports. The AFRTS news bureaus in New York and Los Angeles are considered outstanding for their part in keeping the American military man the best informed in the world.

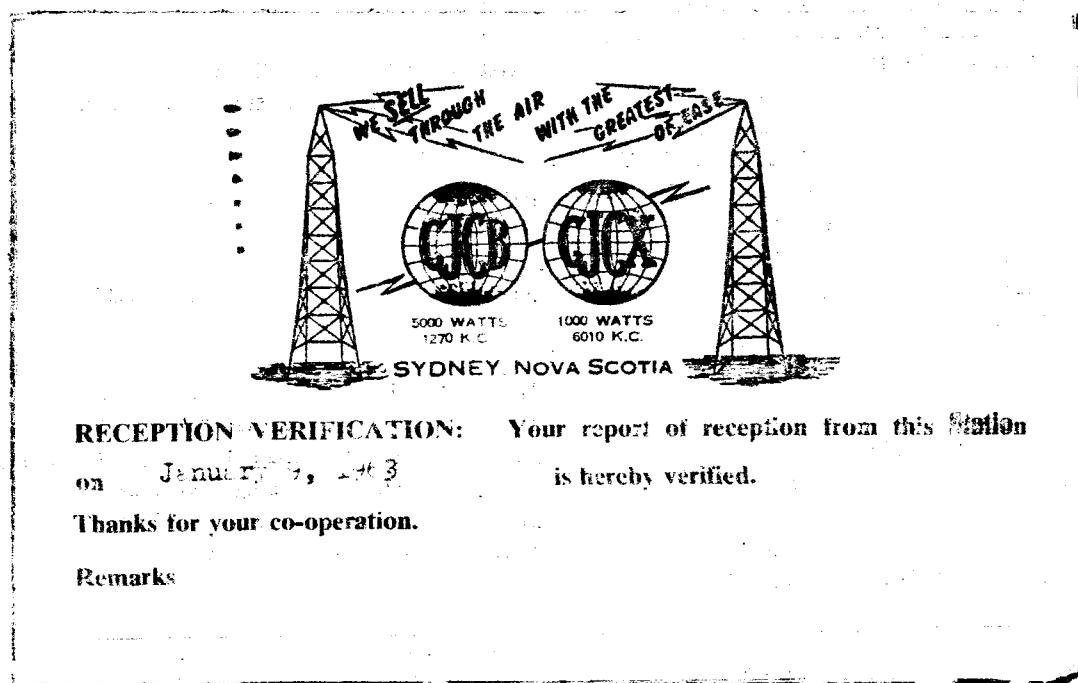
Major sports events, important speeches and interviews and top rated public affairs programmes heard on the networks at home frequently receive simultaneous transmission overseas. At other times, they are recorded and re-broadcast within hours of the original airing.

Experienced AFRTS sports and special events personnel round out the programme day with their own on-the-scene reports and interviews, and with daily news feature programmes of special interest to the military under such titles as Armed Forces Digest, March of Events, and Tempo.

Verification of reception reports (QSL) is provided listeners outside the continental United States who include time, date, location of reception, frequency and some programme details, along with figures on signal strength and intelligibility.

Saxat ur AFRTS' programschema.

Nedan ett nordamerikanskt QSL, tyvärr inte AFRTS's, men ett något ovanligare: Cape Breton Broadcasters, Sydney, Canada.



P.S. HCJB's souvenirmånad fortsätter ännu denna månad.

# RECLAMOS do BRASIL

FDXC har beslutat att införa i Attention de reklamer som Guide-kommittén insamlat under tiden 1961-62. Listan kommer i samlad form, kompletterad och med ett utokat antal förklaringar att inforas i DX-Guiden, del III!

## A

Aero Willys	(fordon)
Afa	
Alaycas Gas	
Alka-Seltzer	(fruktsalt)
Amaral	
Amazon	
America Clube	
Antarctica	(öl)
Arrosina	
Aspirina Bayer	
Atkinsons	(partym)

## B

Bahia	(kaffe)
Baroi	(kaffe)
Bayer (se Aspirina B.)	
Bendix	(tvattmaskin)
B.F. Goodrich	(däck)
Bras	
Brasileiro de Petroleo S/A (aven Compañía B. de P. S/A)	
Brahma	(dryck)
Brilnantine	(harolja)

## C

Calypso	(tobak)
Caracu	
Carneval	(harolja?)
Casa Brasilia	(varuhus)
Casa Marela	(varuhus)
Casa Ribeiro	(varuhus)
Casas Pernambucanas	(varuhus)
Casa transistor	
Castrol	(olja)
Chevrolet	(fordon)
Chopp	(tandpasta?)
Cica	(marmelad)
Cinzano	(dryck)
Cinzano Blanco	(dryck)
Coca Cola	(dryck)
Colestral	
Colgate	(tandpasta)
Colino	
Café Continental	
Corona chocolate	
Cotido	(choklad)
Cristal	
Crush	(dryck)
Cruzeire do Sul	(flygbolag)

## D

Dubonnet	(dryck)
Duncola	
Durex	(batteri)

## E

Electro Olympica	
Eno	(fruktsalt)
Esso	(bensin)
Esso Extra	
Eucatol	(ur)

## F

Ferguson	(traktor)
Filipps (leite de magnesia de F.)	(tandpasta)
Firestone	(dack)
Forte Cigario	(tobak)

## G

Gelomatic	
General Motors (aven Motores Generales)	(bilfirma)
Gilette	(rakblad)
Goodyear	(dack)
Governador Lindenberg	
Guarana	(dryck)

## H

Helena Rubinstein	(skon- hetsmedel)
Helene Curtis	(skönheits- medel)

## I

Importador Afra Ltda.	
Inca Cola	
Incosil	
Industria Brasileira Emballagem Invensivel	

## J

Johnson	(rakkram)
---------	-----------

## K

Kolynos	(tandpasta)
---------	-------------

## L

Lambretta	(fordon)
Lever	(tandkräm m.m.)
Linhos Nacionais	(flygbolag)
Lloyd Aéreo	(flygbolag)
Loteria Federal	(lotteri)
Lustris Bobasilia	

## M

Maizena	(mjöl)
Martini	(dryck)
Matador	
Max Factor	(skon- hetsmedel)

Melhorai	(fruktsalt)	S	
Mercedes Benz	(Diesel) (fordon)	Sabonete	
Metalux	(köksvaror)	São Pellegrini	(dryck)
Milo	(fruktsalt)	Scotsman	(tobak)
Monarc bicicletas	(cykel)	Scholl's	(hälsoskor)
Mossoró	(dryck)	Shell	(bensin)
Movelaria Carioca		Singer	(maquinas para coser) (symaskin)
N		Smirnoff Vodka	(dryck)
Nescafé	(kaffe)	Sonrisal	(fruktsalt)
Nestlé	(creme de leite)(grädde)	Soreal	
O		Super	(kyllskap)
Omo		Supermatic	
Ovomaltine		Surugal	
P		Sylvania	Televisão
Palmolive	(tvål)	T	
Panair do Brazil	(flygbolag)	Teatro Ross	
Papa-leguas 3-D	(dack)	Telefunken	Televisão
Paramida		Toddy	(fruktsalt)
Parána Wilson		Transporte Locomotiva	
Parker Super Quink	(black)	U	
Paulista	(varuhus)	UFE	
Pepsodent	(tandpasta)	V	
Phillips	(dryck)	VARIG	(flygbolag)
Philip Morris	(tobak)	VASP	(flygbolag)
Philips		Vigorelli	(grammofon)
Pirelli	(dack)	Vitabena	(fruktsalt)
Pontora	(fruktsalt)	Vitabrass	(fruktsalt)
Preferem	(kyllskap)	Vitarosfat	(fruktsalt)
Presidente	(tobak)	Volkswagen	(fordon)
R		W	
Radiola		Williams	(rakmedel m.m.)
Radionette		Willys Overland	jipes
RCA Victor	(skivor m.m.)		(fordon)
Real Martini	(dryck)	Virginia Club	(tobak?)
Remington	(rakapparat)	Z	
Renault (Gordini)	(fordon)	Zulia	(öl)
Rinso	(tvättmedel)	Zündapp	(fordon m.m.)
Ropa Kenner	(kläder)		148st.
Ross (piloras de vida de Dr. R.)	(fruktsalt)		
Rural Shipping			

Reklamerna kommer att införas i Attention i fortsattningen enligt nedanstaende plan:

- 1963 Nr 12 Sydamerika utom Brasilien I (A till omkr. M)  
 1964 Nr 1 Sydamerika utom Brasilien II (omkr. M till Z)  
 Nr 2 Spanien, Portugal och Kanarieöarna

Förteckningen upptar ca. 500 reklamnamn.

+ + + +

FINLANDS DX-CLUB:S REKLAMLISTA  
 OCH  
 FINLANDS DX-CLUB:S SPANSKA RAPPORTFORMULAR  
 AKT - DEN BÄSTA KOMBINATIONEN FOR ALLA LA-DX-ARE

# SENASTE NYTT

## ESBO-resan

Alla intresserade torde ta kontakt med Stig-Olof Lindholm, tel: 49 79 49, som ger närmare upplysningar om hur man tar sig till Esbo DX-Club's klubblokal. EDXC meddelar att alla är hjärtligt välkomna.

## MEDLEMSNYTT

27 Eric Gagneur, adress som på sii. 2, telefon 64 01 96.

## STOPPDATE

Stoppdate för nästa nummer, december-numret, är den 5 (femte) december. Detta av den orsak att tidningen skall kunna utkomma i god tid före julafoton, och all brådskan i samband härför. Till respektive redaktörer kan bidrag skickas ännu två dagar senare.  
**STOPPDATE 5 DECEMBER!**

**!STOPPDATE 5 DECEMBER**

Till sist en bild: Radio Barquisimeto, Venezuela.



P.S. En rättelse till tinsspalten: Stationen som testar 1350 skall vara Nigerian Broadcasting Corporation, Lagos(ej LBS).

# W R H - 6 4

World Radio Television Handbook kommer inom kort att utkomma för 18:nde gången. Handboken, populärt kallad DX-arens "telefonkatalog" eller "bibel", är oumbärlig för den aktiva DX-aren. Ur denna bok får han/hon alla behövliga uppgifter om kortvågssändningarna runt om i världen (också mellanvägsstationer) som behövs vid rapporterandet av respektive station: adress, frekvens, sändningsschema mm. nyttigt. Trots att WRH utökats och kompletterats förblir priset detsamma som föregående år, nämligen mk 8,-. Detta pris kommer att vara flera mark under bokhandelspriset. Lampligast beställs boken genom att summan insättes på postgiro nr 15 993 FDXC, Postbox 214, Helsingfors, och på talongen anges att inbetalningen gäller WRH. Samtidigt kan Du också beställa annat DX-material som tillhandahålls av klubbservicen, se sista pärmsidan. Eventuellt kommer WRH att utdelas vid klubbens julfest. (mera där om, se sidan 2.) Tag tillfället iakt och beställ genast, den första sändningen brukar gå fort åt.

## D X - G U I D E II

Den andra delen i Finlands DX-Club's publikationsservice, som benämnts "Allmän handledning", kommer att utkomma i månadskiftet november - december. Den behandlar DX-ing i allmänna ordalag, hur man kan få ut mera av sin hobby, samt ger allmänna råd angående DX-ing. Är även den oumbärlig i varje DX-ares bokhylla. Pris: medlemmar mk 1,- icke medlemmar mk 2,-.. Beställs som van.

## M W - G U I D E

En annan nyhet på medlemsservice-området är WRH-förlagets nyaste utgåva: "World Medium Wave Guide incl. All North American Medium Wave and TV Stations". Vi saxar ur WRH-broschyren: "Complete and accurate list of all medium wave broadcasting stations in the world. For each station is indicated frequency, name, country, call letters and power. All MW stations in USA and Canada arranged by frequency with indication of callletter, name, state, frequency, power and transmissiontime. COMPLETE - CORRECT".

Priset på denna MW-guide är inte fastställt, men det torde röra sig mellan 5 och 6 mark. Klubben har tills vidare beställt endast fem exemplar, men om åtgången det kräver, beställs det naturligtvis flera exemplar. MW-Guiden levereras mot postförskott, så fort priset är fastställt, och guiderna anlant till klubben. De första beställningarn expedieras först.



# QSL - CUPEN

Så drar det då ihop sig till final i årets Cup. Kjell Boman har inte låtit höra av sig den här månaden, och Gunhard T Kock ligger nu bara två poäng efter. De bästa QSL:en denna månad har kommit från Guineabukten, både R Ecuatorial och R dif Santa Isabel har svarat. Dessutom kan två ryska lokalstationer, R Kiev och R Petrozavodsk, vara värdar att nämnas.

1. Kjell Boman.  $83 + 50 = 133$

2. Gunhard T Kock: VOA Tangier 9250, VOA Rhodes 7130, EBS Cairo IV 620, R Gospel 9705, R Vaticana 1529, RNE 7105, OH2BAZ 14mc, BBC Start Point 1052, PTT Tel Aviv 14350A, R Australia 9570, Red Cross 7210, R Nederland 17810 och D Wellw. Enligt tävlingsreglerna för Cupen §4 b) verifieras endast en frekvens per QSL, så Deutsche Welles QSL räknas nog, trots att två frekvenser är utskrivna. Meddela bara vilkendera frekvensen du vill ha inskriven i bokföringen. Sorry, men jag kan trots kontrollräkning inte få mer än  $88 + 28 = 116$  poäng åt dig från förut, så den nya summan (D Welle medräknad) blir  $101 + 30 = 131$

3. Bo Ahlnäs: R Kabul 15225, VOA Greenville 15330, Kol Israel 9009, Red Cross 7210, NDR 6075, R Romina 15380 med brev och vimpel, OH2CC 14mc, OH4QG 14mc, DJ4HP 14mc, Tesvisio Ch 8, R Vaticana 11740, SWF 1016, PR Warszawa I 227 brev, PR Krakow 1502 och PR 7125.  $70 + 30 = 100$

4. Sten Lundberg.  $54 + 42 = 96$

5. Björn Lundberg: ENBC 4855, HCJB 15115, R Barquisimeto 4990, R Santa Fé 4965 och NHK 9740.  $55 + 36 = 91$

6. Pertti Äyräs: ELBC 3255 och R dif Taubaté 4855, den senare med brev och vimpel.  $45 + 31 = 76$

7. Gunnar Ramstedt.  $44 + 28 = 72$

8. Jukka Kivi.  $43 + 26 = 69$

9. Leif Blomqvist.  $41 + 24 = 65$

10. Ritva Manninen: R Iran 7230 brev och HCJB 15115.  $35 + 25 = 60$

11. Anders Willför: R Beograd 6100, RR 9510, R Ghana 11800, RIAS 6005, R Lux 6090, NDR 6075. Förlåt, nu hör jag igen på att glömma dina tidigare MW-QSL, med dem medräknade kommer du ju ännu ett steg uppåt på den här listan och är alltså tionde! R Moscow 800, R Riga 575, R Tallinn 1034, R Lux 1439 och NDR 971. Var vänlig skriv skilda listor åt MV-red och åt mig; då vi ju har litet olika beräkningsgrunder.  $37 + 27 = 64$

12. Kim Lindström: TWR 5970, R Vaticana 9645, R Lux 1439, R Praha 7235, R Denmark 9520, R Tirana 7092 brev, SDR 6030, SWF 1016, WDR 971, D-sender 185, BRF Nürnberg 1602 och SBC 9665.  $31 + 23 = 54$

13. Nåkan Sundman: NHK 15135, R Barquisimeto, 4990, och Emisora de radio-difusión Santa Isabel 6250, med kort, brev o vimpel.  $31 + 21 = 52$

14. Hans Lunkka: R dif Santa Isabel 6250 och V of Vietnam 15105 med brev.  $31 + 21 = 52$

15. Harri Torppa: PR 9540, RBI 7300, NHK 15350 & 15135 samt R Kiev 9710 med kort och brev.  $24 + 21 = 45$

16. Leif Rantala: NHK 9740, RTF 15245 och D-sender 7295.  $17 + 13 = 30$

17. Torre Ekblom: VOA Greenville och R Min de Educacao e Cultura Rio PRL3 11950.  $16 + 12 = 28$

18. Martti Rinne: AFRTS NY 15270.	13 + 12 = 25
19. Allan Franzén.	12 + 12 = 24
20. Alain Descrieres.	12 + 11 = 23
21. Max Paetau.	12 + 10 = 22
22. Sven Selenius: TWR 5950, R Tashkent 9600, RFE Mun 11855, R Bremen 6190, SABC 15080, Em Nac 11915, R Tirana 9390, R Ghana 11800, Eesti Raadio 6085, BRF 6085 och Norea 5950.	11 + 7 = 18
23. Carl Gustaf Sandell.	9 + 8 = 17
24. Christian Madsen.	8 + 8 = 16
25. Göran Cedercreutz: WINB 11785, R Ecuatorial 7850, R Baghdad 9635, PTT Ceylon brev och YDF Djakarta Home Service 6045.	6 + 6 = 12
27. Per-Olof Lönnberg hälsas välkommen! R Praha 11725, R Sweden 9620, SBC 11865, R Beograd 6100, R Tallinn 1034 och D-sender 185.	6 + 6 = 12
28. Matti Jämsén.	5 + 5 = 10
29. Timo Lehtiö.	5 + 5 = 10
30. Leif Lehtonen.	5 + 5 = 10
26. (Sorry, kom på fel plats!) Sven-Erik Wiik: R Gospel 9705.	6 + 6 = 12
31. Bengt Rehnman; JJY.	5 + 5 = 10
32. Ole Lindberg:	5 + 4 = 9
33. Lars Illman.	4 + 4 = 8
34. Jan Mosander.	4 + 4 = 8
35. Sture Skog.	4 + 4 = 8
36. Kaj Bredahl Jørgensen.	4 + 4 = 8
37. Leif Fröberg.	4 + 4 = 8
38. Bob Hielm.	3 + 3 = 6
39. Erik Rosengren.	3 + 3 = 6
40. Göran Eklundh.	3 + 3 = 6
41. Eric Gagneur: R Petrozavodsk 5065.	1 + 1 = 2
42. Niels J Jensen.	1 + 1 = 2

## SWBCQSL RANKING LIST

1. J Pettersson	289 + 142 = 431	17. L Blomqvist	139 + 85 = 224
2. N J Jensen	269 + 118 = 387	18. E Kestilä	145 + 76 = 221
3. T-H Ekblom	223 + 109 = 337	19. S Lundberg	131 + 78 = 209
4. G Eklundh	216 + 112 = 328	20. J Kivi	129 + 79 = 208
5. S-E Wik	190 + 110 = 300	21. B Grahn	130 + 72 = 202
6. T Lehtiö	168 + 116 = 284	22. S-O Dahlberg	120 + 75 = 195
7. B Hielm	180 + 104 = 284	23. G Cedercreutz	120 + 72 = 192
8. E Gagneur	173 + 108 = 281	24. B Söderholm	113 + 78 = 191
9. K Tallroth	170 + 105 = 275	25. M Paetau	114 + 72 = 186
10. D Söderman	169 + 105 = 274	26. H Åstrand	106 + 75 = 181
11. S-O Fernström	170 + 100 = 270	27. E Rosengren	105 + 75 = 180
12. P Åyräs	179 + 87 = 266	28. B Rehnman	109 + 70 = 179
13. S Kockberg	157 + 103 = 260	29. B Lundberg	107 + 70 = 177
14. H Tallroth	156 + 93 = 249	30. M Anaja	109 + 68 = 177
15. H Torppa	156 + 83 = 239	31. K Boman	98 + 65 = 163
16. H Sundman	239 + 87 = 226	32. H Lunkka	95 + 66 = 161

33. L Illman	95 + 64 = 159	57. O Lindberg	58 + 42 = 100
34. B Huhtala	92 + 66 = 158	58. S Selenius	56 + 42 = 98
35. C Madsen	94 + 61 = 155	59. A Bäcksbacka	56 + 41 = 97
36. M Rinne	97 + 58 = 155	60. L Lehtonen	51 + 45 = 96
37. S-E Hjelt	97 + 57 = 154	61. S Skog	53 + 42 = 95
38. M Åstrand	92 + 61 = 153	62. A Descrieres	53 + 40 = 93
39. O Karlsson	96 + 56 = 152	63. Anna Renlund	49 + 39 = 88
40. J Mosander	82 + 59 = 141	64. R Lang	47 + 40 = 87
41. K B Jørgensen	83 + 58 = 141	65. I Löfman	44 + 42 = 86
42. M Jämsen	78 + 62 = 140	66. A Bärlund	49 + 37 = 86
43. Ritva Manninen	80 + 60 = 140	66. F Holmqvist	49 + 37 = 86
44. K-G Loskin	83 + 56 = 139	68. Ulf Åberg	41 + 31 = 72
45. G Ramstedt	78 + 60 = 138	69. G T Kock	41 + 29 = 70
46. C Neleryd	76 + 57 = 133	70. B Ahlnäs	39 + 30 = 69
47. K J Krokley	78 + 54 = 132	71. C Friis	36 + 29 = 65
48. L Rantala	71 + 54 = 125	72. S Nygård	34 + 28 = 62
49. K Forsman	71 + 51 = 122	73. H Björknäs	32 + 29 = 61
49. A Franzén	71 + 51 = 122	74. A Willföör	29 + 26 = 55
51. S-O Lindholm	69 + 51 = 120	75. M Ahtikivi	27 + 24 = 51
52. T Bäckström	64 + 51 = 115	76. K Lindström	22 + 21 = 43
53. M Ölander	62 + 48 = 110	77. L Fröberg	23 + 20 = 43
54. H Lindén	62 + 47 = 109	78. J D Stewart	21 + 21 = 42
54. C-G Sandell	62 + 47 = 109	79. N Hindrell	17 + 16 = 33
56. H-E Söderström	65 + 42 = 107	80. S Wallner	9 + 8 = 17
		81. P-O Lönnberg	4 + 4 = 8

73 och god jakt till nästa gång!

B o b .

<b>LR4</b> BUENOS AIRES 910 Kc.  <b>LWS</b> TUCUMAN 1190 Kc.  <b>LV4</b> AN RAFAEL (Mza.) 690 Kc.  <b>V15</b> LA MERCEDES San Luis) 670 Kc.  <b>LJ5</b> NEUQUEN 1130 Kc.	<b>LR4</b> URUGUAY 1237 1210 Kc.  <b>SI LEHIDID</b> Y UNICO ARGENTINO DE EMISORAS  SEÑOR: <b>Mr. J. Inaki</b> (Eialandia )  CONTAMOS Y AGRADEMO INFORMACION DE RECEP- CION, EN 5985 Kc./s. 1200 Kc. EL DIA 17 de JUNIO de 1963 BUENOS AIRES 29-6-64	<b>LR4</b> BUENOS AIRES REPUBLICA ARGENTINA  <b>LUG</b> SAN CARLOS DE BARILOCHE 550 Kc.  <b>LY6</b> GOYA 1200 Kc.  <b>LT112</b> CONCEPCION DEL URUGUAY 1300 Kc.  <b>LT</b> PERU 1200 Kc.
<b>LS1</b> 31 metros 970 Kc.	<b>LR51</b> 31 metros 970 Kc.	<b>LS2</b> 42 metros 5985 Kc.

# DX THINNITS

G.M.T.

QSA/QRK OR SINPO

- 1200 Australia: R.Australia has been heard in English on 9570 with 44444 and on 11880 with 42443. fs, aw
- Australia: VLW6 ABC Perth on 6140 often noted with fine signals, sometimes QRM de Paris 6145, 4/4. tl, pa, ed
- 1240 Japan: Far East Network in Tokyo noted on 6155 with talk and a reception of 4/3-4. tl, pa
- 1255 Japan: JOZ2 NSB on 6055 had talk and 3/2-3. tl
- 1300 Australia: VLH9 ABC Melbourne (Lyndhurst) had news on 9680 with 4/3-4. tl
- Australia: VLR6 ABC Melbourne (Lyndhurst) noted on 6150 with 3-4/3 and some BCQRM. ed
- France: RTF on 15245 came in with 44444. aw
- 1330 Philippines: FEBC on 9730 had "Home and Happiness" with 5/4-5. tl
- 1350 Lebanon: LBS tested on 11915//11900 with 4/3, asking for rpt's. mr
- 1355 Japan: JOZ NSB on 3925 noted with talk and 3/2-3. ed
- 1400 USSR: R.Tashkent on 9600 had news and "Radio Magazine", 44454. aw
- 1405 Vietnam, South: VTVN in Saigon on 4877 had US-pops on a Sunday with SA 3. pa
- 1415 Holland: R.Nederland noted with the music prgr "By Request" on 9590 with 53544-3. kl
- 1500 Japan: R.Japan has General See on 9740 with 43343. aw
- Denmark: R.Denmark had news and DX-Bulletin on 15165, 44434. aw
- Germany, West: NDR had music and Kinderfunk on 6075, 5/4. ba
- Rumania: R.Romina had news on 15380 with 5/4. ba
- Greece: VOA Courier on 9530 had a prgr in Georgian, 3/3. ba
- 1510 Australia: R.Australia on 9570 had a commentary with 4/4. mr
- Nigeria: The Voice of Nigeria noted testing on 11900//15280 with 4/3-4, asked for reports. tl
- 1515 Vatican State: R.Vaticana on 11740 was heard with 5/4. ba
- Norway: R.Norway had a prgr about Fritz Kreisler on 9550 with 53444. kl
- 1520 Indonesia: YDM RRI Bukittinggi carried a political speech on 4910 with 3/3, QSB, QRN. sew

- 1530 Yugoslavia: R.Belgrade on 9505 had news and 34343. aw  
Ghana: R.Ghana gave id in English on 21545 with 45444. fs
- 1535 Italy: RAI noted on 17770 with news and 43444. aw
- 1600 Rumania: Bucharest on 11810 had Rumanian music with 34333. aw  
Philippines: FEBC on 11850 had "Back to the Bible" with 4/3-4. tl  
Australia: R.Australia on 9580 had news with 5/4-5. tl
- 1620 South Africa: R.South Africa on 11865 had pop music with 4/4. mr  
Israel: Kolyisrael on 9009 had English news with 5/4, s/off 1630.mr
- 1625 USA: AFRS NY on 15225 had news with 4/3. ba
- 1630 Austria: ORF had classical music on 9770 with 54444. aw  
Iraq: Baghdad on 3240 noted with 43433. fs  
Ethiopia: ETLF has English on 4905, heard with QSA 3. pä
- 1700 USA: VOA Greenville on 15205 gave 43444. fs  
Switzerland: SBC on 9665 played Swiss music, 44344. aw  
Syria: Syrian BS on 15165 had Englishnews with 5/4. mr  
Monaco: Norea now on 9620 with its prgr's, 54554. kl
- 1710 Monaco: TWR noted on 11732 with 44544. fs
- 1720 Nigeria: ENBS on 4855 played W.C.Handy's "St.Louis Blues" with QSA 3. pä  
Mauritius: MBS played pops on 4850 with QSA 2-3. pä  
Malagasy: Tananarive on 3288 had pop music with 4/3-4, C.I. tl
- 1730 Aden: Aden BS (indeed) had "music" on 5060 with QSA 3. pä
- 1745 France: RTF heard in Arabic on 9585 with s/off, 53554. gtk
- 1750 Brazzaville-Congo: R.Brazzaville on 11725 gave French id with 4/3 and BCQRM. mr
- USA: VOA. Greenville on 15205 had "Dateline Washington", noted with 5/4. mr
- 1800 Canada: R.Canada had a German transmission on 15320; 35453. aw
- 1805 Germany, West: SDR on 6030 talks about Ludvig Erhard with 4/3-4.kl
- 1815 USA: AFRTS NY on 15270 had pop music with 4/4. mr  
Brazil: PRB24 R.Panamericana played Glenn Miller on 15135, 4/3-4.tl
- 1830 Brazil: ZYZ32 R.Rural Brasileira had "Música Romantico" on 15105, was heard with 4/3-4, QSB. tl

- 1830 Ethiopia: R.Addis Ababa on 11758 had French news with 3/2-3. tl  
Morocco: VOA/Tangier has Estonian on 9615 with 55444. kl  
Liberia: VOA 5MVA (Monrovia) heard on 15315 with 55434. gtk
- 1835 South Africa: Springbok R. talked like an yankee with the prgr "Highlight Radio Request" on 11900 with 23432, CW. gtk
- 1840 Switzerland: SBC on 9665 noted with "Die Echo der Zeit", 54444. kl
- 1845 Afghanistan: R.Kabul with id in Russian on 4775, 43433. fs
- 1850 Dahomey: Cotonou had news and French music on 4875, 4/3. mr, sew
- 1855 Ivory Coast: Abidjan on 11820 had English and French with 5/4. mr, tl
- 1900 USA: WRUL R.New York Worldwide had "This World We Live In" on 15385/15445. mr
- Germany, West: R.Liberty had Russian on 9675 with 44444. kl
- Ethiopia: ETLF noted with news for South Africa on 9705 with 44444. kl, tl
- Brazil: ZYR206 R.Cl. Ribeirao Preto talked on 15415, 4/3-4. tl
- South Africa: R.South Africa had news and commentary on 7275, noted with 34333. aw
- South Africa: R.South Africa also noted on 9650 with 4/4. mr
- Afghanistan: R.Kabul on 9705 had French news and Afghan music until s/off 1930. mr
- 1910 Brazil: ZYC9 R.Tupi on 15370 had reclamos de Fiat, Esso a.o. with 4/3-4, QSB. tl
- 1915 USA: VOA Greenville on 15400 gave id with 4/4. mr
- North Rhodesia: FBC Lusaka played pops and evergreens on 4911, noted with 4/3-4 and CW. ed
- 1930 Congo: R.Leopoldville had English news on 11865, 4/3. mr
- Algeria: R.Alger gave French news on 11835 with 4/3-4, QSB. tl
- Brazil: PRB24 R.Panamericana had id on 15335 with 43333. fs
- 1935 Mozambique: RCM on 4924 played the "All-Star Festival" with 4/4. ed
- 1945 Pakistan: R.Pakistan played "Music from other Lands" on 9740, was heard with 54344. kl
- 2000 Israel: Kol Zion with English on A9600 ?? with 55455-4. kl
- Germany, West: Deutsche Welle talked about an industry exhibition on 11925 with 54434. kl
- Great Britain: VOA BBC spoke in Albanian on 5965, 54554. gtk

- 2005 Guinea Rep.: La Voix de la Revolution noted in the 31 meter band with French news ant 42552. mcn
- 2015 Spanish Guinea: R.Santa Isabel on 6250 noted with a religious prgr, 3/2-3. (The station answered with pennant etc, the director will soon visit Europe and probably also Finland!) ed
- 2020 India: AIR Delhi on 9635 had "Radio Newsreel" with 4/2-3. mr
- 2045 South Africa: Paradys had advs on 4945, 42433. fs
- Morocco: R.Diff. Marocaine on 11735 talked with 5/4. mr
- Iran: Teheran on 7031 was noted with 23442. aw
- 2055 Gabon: Libreville on 4775 gave id and played African music with 4/3-4. ed
- 2110 Ghana: R.Ghana on 11800 played "Let's Twist Again" with 5/4. mr
- 2120 Dahomey: Cotonou on 4875 had French news, 4/3. mr
- 2130 Bulgaria: R.Sofia had Bulgarian folkmusic on 6070 with 32433. aw  
Albania: R.Tirana noted with news and commentary on 7092, 45454. aw
- 2135 Iraq: R.Baghdad had a German transmission on 6095, 44444. aw  
Lebanon: LBS on 11890 noted with English news, 5/4. mr
- 2140 Brazil: ZYU61 R.Guaiba heard with usual Brazil-prgr's, 2200 "A Voz do Brasil" on 11785, 4/4, BCQRM de AFRTS. mr  
Brazil: ZYR96 R.9 de Julho noted with Japanese until s/off 2201 on 9620, QSA 3. pä
- 2200 Cape Verde Islands: R.Clube Mindelo had sign off on 4720, noted with QSA 4. pä  
U.A.R.: Cairo on 9495 had "Cairo Jukebox" with 44454. aw
- 2210 China: Chekiang on 2475 noted with talk and 3-4/3. ed
- 2220 Sierra Leone: SLBS on 3316 played popmusic with 3/2-3 CW until s/off 2300. ed
- 2230 Vatican State: R.Vaticana had religious news on 7250, 45554. gtk
- 2250 South Africa: Springbok R. on 4945 advertised Frisco Coffee with 4/3. mr
- 2255 Dahomey: Cotonou on 4875 noted with id and 43444. fs
- 2315 Unidentified Spanish or Portuguese speaking station noted on 4905 with timesignal at 2315, 31422. (R.Relogio Federal, Brazil?) fs
- 2330 Switzerland: SBC had Spanish on 6165 with 43544. kl
- 2345 Ivory Coast: Abidjan on 11820 played Lam, s/off 0000, 5/4. mr  
Liberia: ELBC on 3255 played "Moanin'" with 3-4/3. ed

0200 Brazil: ZYV9 R.Timbira had English news on 4975, QSA 4. pä  
0215 Ecuador: HCRP1 R.Catolica noted till s/off 0301 with "La Hora Nacional" on 5060 with QSA 4-5! pä  
Colombia: R.Sutatenza noted on 5075//5095 with QSA 3-4. pä  
0336 Ecuador: HCIMJ Em. Gran Colombia had noticias on 4910, QSA 4. pä  
Ecuador: HCQR1 R.Quito played Glenn Miller melodies on 4923, was heard with QSA 3-4. pä  
Ecuador: HCBK2 R.El Mundo talked on 4710 with QSA 2-3. pä  
Ecuador: HC2VP R.Atalaya noted on 4590 with LAm and QSA 3. pä  
Unid. LA-station noted on A4700 with LAm and QSA 2-3. pä  
Unid. La-station, probably R.Via, Machala, noted on 4665 with QSA 2-3. and LAm. pä  
Ecuador: HCAK2 R.dif. del Ecuador had LAm on 4650, QSA 3. pä  
Ecuador: HCDY4 R.Iris on 3945 noted with QSA 3-4 and BC de BBC. pä  
Somaliland: Djibouti had s/on with "La Marseillaise" on 4780, QSA was 3. pä  
Aden: Aden BS on 5060 had s/on with QSA 3-4. pä  
Venezuela: R.Continente on 5030 had "Viva Cuba&talk"! with QSA 3-4. pä  
0430 Central African Rep.: R.Bangui on 5035 noted with s/on and 3-4. pä  
Ecuador: HCAS4 La Voz de los Caras gave id and had "Tango de la Media Noche" on 4790, QSA 2-3 and tone QRM. (Congrat's! ed) pä  
0500 Peru: OAZ4R R.San Juan de Tarma had LAm and pops too, on 4890. Was heard with QSA 3-4. (Whao!) pä  
Ecuador: HCWEL R.Nacional Espejo in Quito noted on 4880 often, with LAm and QSA 3-4. pä  
0600 Venezuela: YVLK R.Rumbos on 4970 noted with 42333 and id. fs  
0700 Japan: R.Japan on 15195, 15325 in English, 33433. fs  
0730 Germany, West: VOA Munich had a prgr for SWL's on 9545, 5/5. ba  
0800 Germany, West: RIAS on 6005 had music and 5/4. ba  
Japan: R.Japan on 15135 with 34434. aw  
0815 SBC in Italian, 16mb, 55555 gtk 0940 Alger on 11835, 5/4 mr  
0830 Pakistan 21590 with 35554. aw 1000 RAI on 15325 with 55454. gtk  
0840 RIAS on 6005, only 35252-3.kl 1030 Nederland 15425 5/4. mr  
0900 Denmark on 15165 with 5/3. ba 1130 NRK on 9610 with 5/4. ba  
1130 R.Australia on 11810, 34343. aw

Contributors: aw-anders willför, petalax ba-bo ahlnäs, h:fors-drumsö, fs-folke stenman, h:fors-botby, gtk-günhard t.kock, h:fors, kl-kim lindström, h:fors, mcn-michael mcnamara, IRELAND, mr-martti rinne, h:fors, pä-pertti ärärs, åbo, sew-sven-erik wiik, gammakarleby, tl-timo lehtiö, virkby, ed-håkan Sundman, h:fors-botby. MANY THANKS TO YOU ALL!

Håkan

# NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times GMT

Afghanistan: The European Service of Radio Kabul is now back on 9635 kc, at 1830 German, 1900 French. At 1100 on 15125 English. /SCDX/

Albania: Radio Tirana is now in English at 2000-2030 and at 2130-2200 on 9390, 7090 and 1088 kc/s /SCDX/

Bechuanaland: ZND, Lobatsi, 3356 kc, on the air 1530-1730, English news 1600-1610. /SCDX/

Brazil: Only two stations in Brazil operates at present in the 16 mb., R Universitaria Santos Dumont on 17725 kc and R Cultura de Sao Paulo on 17815 kc. /SCDX/

R Mayrink Veiga, Rio de Janeiro, is now on air as follows: 1200(PRA9) 24 h. 9575 (ZZY27) 0600-0100, 11775 (ZZY28) 0800-1800. /WRHB/

Cambodia: The Khmer Broadcasting System transmits the following daily newscasts on 6090 kc: French at 0630, 1945, English at 1250. Radio Cambodge can also be heard at 0300-0400 on 11945. /SCDX//

Transmission at 0130-0230 has left 17705 and is now on 17720 though still announcing 17710. News in English 0200. /WRHB/

Cameroon: R Buéa is a new station using 5984 kc with 1 kw. It operates as R Cameroun IV as follows: W. 0500-0700, 1330-1915, Sun. 0500-1100, 1330-1915 /WRHB/

Ceylon: The external Sce of R Ceylon is broadcasting at 0630-0730 on 15333 kc to Africa, Europe and Middle East. To SEAsia at 0915-1015 on 17820 kc. /WRHB/

Colombia: Good reception of Colombians recently: La Voz del Tolima on 6040 kc at 0200-0400 international prgr "Salud oyentes del mundo" R Televisora Nacional, Bogotá on 11825 kc strong around 0200 hrs. /SCDX/

Cuba: The winter-schedule of R Habana, Cuba (Nov-Feb) will be as follows: English - 2020-2140 to N Europe on 11865, 2100-2200 to South America on 15340, 0300-0430 & 0500-0600 to N America on 6135 kc. French - 2110-2140 to Mediterranean on 11840, 1900-2020 on 11865 to Europe, 0430-0600 to North America on 6135. /WRHB/

Dominican Republic: R Atlantico on Porto Plato heard on 6112 kc around 1100 hrs. Seems to official voice of the republic. /SCDX/

Ecuador: R Nac Espejo, Quito, is now observed on a new fq of 4875 between 0530 and 0600. /WRHB/

Ethiopia: The Voice of Ethiopia, Addis Ababa, has been heard with English programme to Europe on 11780 kc at 1810. /SCDX/

Gabon: Anew station at Moanda operating on 6030 kc with 5 kw. Detailed schedule is not known but weekly transmitting time is 68 hours. /SCDX/

Greece: Acc to veri-letter from Central Broadcasting Station of the Greek Armed Forces, Athens, the station operates on 6045 kc as follows: 1st Nov - 30th April at 0500-0800, 1000-2230 and 1st May - 30th October at 0430-2300. /SCDX/

Ghana: External Sce from R Ghana include following English broadcasts: West Africa 1445-1530, 1700-1745 and 2000-2045 on 6070 kc and 2130-2215 on 6070 and 9545 kc. South Africa: 2000-2045 on 9545 kc. Sudan and Ethiopia 1400-1445 on 15190 kc and 1830-1915 on 11800 kc. East Africa 1445-1530 on 17190 kc. Congo and Central Africa 1630-1715 on 17190 kc. South SW, SE Africa 1445-1530 on 21545 kc. Europe 2050-2135 on 11800 kc. /SCDX/

Guinea Span: R Equatorial, Bata, Rio Muni is on the air at 1100-1500 and 1900-2300 on 4926 kc acc to decorative QSL-card, the station seems to be interested in reports at present. /SCDX/

Haiti: Fall scedule 1963 of Radio 4VEH, Cap Haitien, reads: Daily 1100-1400, Mon-Thu 1700-0130 and Sat-Sun 1700-0400. All transmissions are broadcast over 1035, 2450, 6120, 9770 and 11835 kc. R Nac du Haiti heard on 5920 kc until 0100. /SCDX/

Honduras: HROL, R Quezaltepeque, La Voz de la Frontera, has been heard until sign off at 2400 hrs on 10078 kc. /SCDX/

India: AIR to United Kingdom 1945-2045 now on 5995, 7235 and 9915 kc. /SCDX/

Iran: R Tehran at 1700 hrs on 7225 in parallel with 9680 kc. Foreign Sce 1930-2100 noted on 7070 instead of 7095. /SCDX/

The exact shortwave outlets for R Sanadaj and R Gorgan are 6818 kc for the first and 6521 kc for the latter. /WRHB/

Japan: The latest schedule of the Nihon Shortwave Broadcasting Company (NSB) is now as follows: 1st prgr: JOZ 3925, JOZ2 6055, JOZ3 3595 (Tokyo - all 50kW) 2030-1545, JOZ4 3945 (Sapporo relay station 10 kW) 2030-2300 & 0800-1545. 2nd prgr: 3945 JOZ5 and 7230 JOZ6 both 10 KW (Tokyo) 2315-0720. /WRHB/

Kuwait: Kuwait Broadcasting Service is heard at 1600 on 6055 kc in parallel with 4967,5 kc. /SCDX/

Lebanon: Transmissions for Africa from R Beyrouth on 11755 kc: 1830 English, 1845 Arabic and 1940 French. /SCDX/

Liberia: ELWA has English daily at 2100-2130. Sun also 1900-1915. Frequency is 15155 kc. /SCDX/

Malaysia: Former R Singapore now announced This is Radio Malaysia, broadcasting from Singapore, heard on 11940 kc at 1400-1500 and 2345-00.15 in English.

Overseas Sce of Suara Malaysia: English at 0000-0030 and 0730-0759. Frequencies used 6105, 7110, 9635, 9750 and 11900 /SCDX/

R Malaya on 9515 announces as R Malaysia. /WRHB/

Mexico: Radio Universidad de Sonora, Hermosillo, heard testing on a frequency of 6115 kc at 0440-0500. Regular outlet 6140 is in use to 0440, when station is shifting to 6115 and is asking for reports, which frequency gives the best reception. /WRHB/

Mali: Radio Mali at Bamako has been heard with good strength around 2230 on 7145 kc in French. /SCDX/

Mauretania: Radio Mauretanie is heard on the new outlet of 3222 which would seem to replace 4855 kc. /SCDX/

Mauritius: The Mauritius Broadcasting Service is now on the air 0300-1815, Sat -1900. Frequencies used at various times are 3316, 4970 and 9715 kc. /SCDX/

Mozambique: Radio Clube de Mozambique went back to 15 Mc band (from 17758) and is now on 15296 kc. /WRHB/

Nigeria: Western Nigerian Radiovision Service, Ibadan, is scheduled 0500-1630 on 6185 kc and 1630-2300 on 3380. /SCDX/

Nigeria: The Voice of Nigeria testing on 11900 and 11915 (both 100 kW) at 1300-1400. Asking for reports to Chief Engineer, NBC, Lagos, Nigeria. The Overseas Service in French is broadcast at 1900-2000 on 9690 kc. Test can also be heard at 1430. /SCDX/

Pakistan: The European Service of R Pakistan is now beamed in English at 1945-2030 on 7295 and 9740 kc. /SCDX/

Peru: Radio San Juan "La Voz que Alegra la Existencia" operates on 1400 and 4900 (OAZ4T/OAZ4R) Heard from 0500. Address: Calle Huanuco 488, Tarma. /WRHB/

Another new station opened in Dec 1962 is OAZ4L Radio del Pacifico, Apt 4236, Lima. Transmission time will be 1700-0330 and frequency 9675 kc; belongs to the TEAM organization./SCDX/

Philippines: The Manila Broadcasting Company has been heard around 0850 on 6080 kc. /SCDX/

English programmes from FEBC, Manila are radiated as follows: 2200-2330 on 15300, 17810/ 2330-2345 on 6030, 7230, 11850, 15385, 17810/ 2345-0030 on 7230, 11850, 15385, 17810/ 0100-0200 on 15385/ 0200-0300 on 9715, 11740, 15385/ 0300-0400 on 11850, 15385, 17810/ 0830-0900 on 9715, 11850, 11920, 17810/ 1000-1030-on 15385, 17810/ 1030-1230 on 7230, 15385, 17810/ 1230-1330 on 7230, 11850, 15230, 15385/ 1330-1400 & 1530-1630 on 9715. Sun only 0300-0830 on 9715, 11740, 15385, 17810. The station also radiates programmes in French at 1130-1200 on 9715, 11920, 15300/ 1245-1315 on 9715, 11920. Manila's Finest Music station (1030) carries classical music and is joined by the following shortwave stations: 2200-2330 15300, 17810/ 0300-0400 9715, 11920, 15300, 17810 (Sun.only) 0900-1030 15385, 17810/ 1030-1230 7230, 15285, 17810. /WRHB/

Poland: Polish Pathfinders' station is now active again over three transmitters on 6850 and 7310 kc, with a power of 250 watts. The third one operates somewhere in the 42 meter band, probably with 150 watts. The station is on the air 0900-1100 and 1400-1500. /SCDX/

Reunion: Radio Reunion, St Denis has been logged at several occasions on new frequency of 4807 kc until s/off at 1809 with French programme. /SCDX/

Sao Tomé: Radio Clube do Sao Tomé is again heard on 4807 kc until close down at 2200. /SCDX/

Saudi Arabia: Riyadh can be heard at 1845 on 7220 kc in parallel with 9670. /SCDX/

Sénégal: The exact schedule of Radio Sénégal, Station régional de Ziguinchor reads: Weekdays 0600-1000, 1700-2400 on 3336 kc and 1300-1500 on 6070 kc. Sundays 0700-1000, 01800-2400 on 3336 kc and 1000-1800 on 6070. French and Vernaculars. /SCDX/

Sudan: The present schedule of the Sudan Broadcasting Service reads: 0400-1500 on 575 kc (50 kW), 6150 (24), 9508 (24), 11855(8) 1500-2100 (Thu -2300) 575, 4994, 6150, 9508. Power for 4994 is 8kW.

A station in Juba, Equatoria Province, is operating with local programmes on 6075 kc (1KW) at 1600-1700 (Fri&Sun -1830) in rudimentary Arabic, English and vernaculars. /WRHB%

South Africa: Africa Service from SABC in English: 0300-0400 on 6150 and 7270 kc. 1000-1525 on 15155 and 17885 kc, 1525-1645 on 9525 and 15155 kc, and 1645-around 2115 on 9525 and 7270. /SCDX/

Taiwan: New schedule of the Voice of Free China, valid Nov 1963 to Feb. 1964: in English:at 0250-0350 on 6095, 7130, 9685, 11852, 15345 and 15395 kc. At 1010-1055 on 6095, 7130, 9685, and 11725 kc. At 1530-1615 on 6095 (until 1550 on this frequency), 7285, 9720, and 11825 kc. /SCDX/

Thailand: Radio Thailand has been observed with its International Service in English at a new time. News in English at 1715-1730 followed by oriental music. Signs off at 1758 with usual announcements. /WRHB/

U.S.A.: Radio Station WINB, Red Lion, Pa., has been heard at 1800-2100 on the new frequency of 11825 kc, since November 1st on 17720 kc at 1700-2000 and on 11825 kc at 2000-2200. /SCDX/ Here the latest schedule for Radio New York Worldwide (valid until March 1st, 1964) English - to Europe 1200-1830 on 11950, 15385/ 1830-1915 on 9520, 11950/ 1915-1930 on 9520/ 1930-2145 on 9520, 9710/ to Africa: 1200-1925 on 17760/ 1930-2145 on 11950/ to Latin America: 1200-2145 on 11950, 15440/ 2145-2230 on 11950/ 2230-2400 on 6095, 9695/ Spanish to Latin America: 2200-0100 on 6015, 9555/ 0100-0400 on 6015, 6095, 9555, 9695. /WRHB/

The Spacewavn broadcasts from the VoA will during the winter period Nov 3rd to Feb 29th be broadcast as follows: Tues-Sun 0330-0335 on 6030, 9570 (Greenville), 9650 (Bethany) 11830, 11890 (Greenville) /WRHB/

Venezuela: Radio Rumbos, 4970 kc, and Radio Tropical on 4870 kc noted Sunday mornings signing off 0630.

Radio Monagas on 3315 kc on the air 1100-0400.

Radio Libertador has "Supper Club" in English 2230-2345 or later on 3245 kc. /SCDX/

Windwards Islands: Here the latest shortwave schedule of WIBS, Grenada: 1545-1745 & 2000-0215 on 5010 kc, 2000-2200 (W) on 15035 kc, 2230-0215 on 3280 kc, 0130-0215 on 9595 kc. /WRHB/

Last minute information /WRHB/

Brazil: Radio Cultura da Bahia is active again on 9595 kc.

Philippines: Awc to letter station DUH2 of the Philippine Broadcasting Service is now operating at 2100-1000 on 6170 kc.

Angola: Radio Clube de Cabinda is on the air on 5033 and 1340 kc as follows: W. 0600-0700, 1130-1300, 1800-2100. Sun. 0630-0830, 1030-1300, 1700-2000.

New Zealand: ZL2 9540 again replaced ZL18 (9520) //6080 (ZL17), from 0600-0845 only. The transmission at 0900-1145 remain unchanged on 6080, 9520 kc.

WRHB-World Radio Handbook Bulletin/ SCDX-Sweden Calling DX-ers

## F D X C - R A D I O

Finlands DX-Club's engelskspråkiga program över Finlands Rundradio sänds enligt följande:

Måndagar: 1600-1630 Finlandia Mixture på 19.76, 25.41, 31.40 met

Tisdagar: 1130-1200 som ovan

Fredagar: 1600-1700 DX-Mailbag Show fäglangderna som ovan

Lördagar: 1130-1230 DX-Mailbag Show som ovan, dessutom

Fredagar: 2100-2200 DX-Mailbag Show på 49.02 meter.

Rapporter välkomna, besvaras med två QSL-kort: Finlands Rundradio, DX-Editor, Helsingfors, Finland.

=====

H A M

Till sist ett bidrag till HAM-säalten:  
Hört på 20 mb.

DJ4HP DJ6RC I1LCC I1BVP OH2AF OH2BAZ OH2CG OH2TI  
OH4HP. Enda bidragsgivare Bo Ahlnäs. Håller HAM intresserat på  
att slöckna ut inom klubben??

# MV - HÖRNAN

- I senaste nummers MV-spalt var tre stationers effekter fel angivna. Detta misstag bör givetvis rättas: enligt WRH 1963 är de ifrågavarande effekterna följande: CX 152.2kW, LU 6 5/2.5 kW och OCX4V 1 kW.

Så långt som till att beklaga det inträffade vill jag dock inte sträcka mig. Denna gång var felet visserligen oavsiktligt, men eftersom det resulterade i att två medlemmar, Sven-Erik Hjelt och Håkan Sundman, protesterade och i samband härmed framlade även andra värdefulla synpunkter på MV-spalten, kan det tänkas att små felaktigheter kommer att uppträda även i fortsättningen.

- För att ännu dröja ett slag vid effekterna, så uttrycker sig SEH sålunda: "Bort med effekterna". Detta vänliga råd kommer nu att följas, tills majoriteten uttrycker en annan åsikt.

- Den geografiska indelningen av stationerna bemöttes med gillande av såväl HS som SEH. Det bör dock framhållas att en sådan indelning givetvis är lättare att genomföra då det finns rikligt med bidrag att tillgå.

- Både HS och SEH uttalar vidare ett önskemål om att LA- och NA-stationerna samt möjligens spanjorerna måtte arrangeras i frekvensordning. Härvidlag delar jag fullständigt deras uppfattning. Frekvensordning har också tillämpats i nr 3 och nr 4 detta år. Under sommaren faller emellertid många goda föresatser i glömska. Däremot gnager i mitt samvete ett minne av att klubben någongång - antingen genom mötesbeslut eller på ledarplats i Attention gjort det något oövertänkt uttalandet att tidsförljd är den enda vettiga ordningen för DX-tips. Men från och med nu skall det alltså vara frekvensordning där denna kan anses motiverad. Hoppas bara att någon lägger alla dessa goda föresatser på minnet, och påminner ifall att avvikelse skulle förekomma.

- "Betyder understreckade tips att dessa stationer ej tidigare funnits i Attentions tipsspalter?", frågar SEH vidare. Svaret blir nej. I själva verket är svaret: "ja, det är just vad som är meningen", men för att inte för varje understreckning behöva utföra en arbetsdryg kontroll är det officiella svaret alltså nej. I inget fall gäller det omvänta, så att varje station som inte tidigare varit införd skulle understreckas.

- Sedan opponerar sig SEH mot ordet "tips" i MV-sammanhang, och påpekar att det "konstaterades missvisande för länge sedan". Rodnande tvingas red att erkänna att så är fallet, åtminstone delvis. Dåvarande MV-red SEH övergick till r u b r i k e n "Ur MV-loggen" i september 1962, efter att undertecknad uttryckt sitt missnöje med ordet "tips" i MV-sammanhang. Motiveringens då som nu är att uppgifterna om hörda stationer på MV inte är avsedda som hjälp vid identifieringen, utan närmast bara att moddela vilka stationer som hörts av klubbmmedlemmar, och vilken inriktnings konditionerna haft. Svårigheterna att undvika ordet "tips" i t e x t är dock stora, vilket för övrigt illustras i föregående paragraf.

- Red skall försöka verka för flere avbildningar av MV-QSL i Attention.

- Till slut förenar jag mej med SEH i en vädjan till dem som anmäler QSL till spalten, att även anmäla a d r e s s e n till stationen, då denna ej finns i WRH eller skiljer sig från denna i WRH angivna. Beträffande adresser till spanjorer kan följande konstateras:

R. E. M. (EFE-stationerna) publicerade i WRH 62 en annons där adresserna till 44 av 55 stationer var angivna. I WRH 63 är denna lista kraftigt reducerad.

S. E. R. (EAJ-stationerna) annonserade senast i WRH 60, varvid adresserna till alla 40 stationer var införda.

Den som inte har dessa äldre WRH-exemplar kan ju lätt låna dem av någon kamrat, och skriva av adresserna.

Sämt är situationen otvivelaktigt då det gäller C.A.R. (EFJ-stns) och C.O.P.E. (EAK-stns, tidigare EOP). Dock räcker det oftast med ortsnamnet om man ej känner den exakta adressen. C.O.P.E. lär också vidarebefordra brev till medlemsstationerna, varför man kan skriva till centralorganisationen i Madrid.

Om det visar sig möjligt kommer red i kommande nummer att sammanställa en lista över kända adresser till stationer som inte finns i de ovan angivna listorna, och uttalar därför en

VÄJDAN TILL ALLA MEDLEMMAR att skicka in uppgifter om adresser till R. Juventud och R. Popular - stationer, som de eventuellt känner till.

- På WRH-förlaget i Danmark utkommer inom kort ett supplement till WRH, en lista över alla MW-stationer i hela världen. Till klubben har tillsvidare beställts endast fem exemplar, men flera kan beställas om intresserade finns. Resencion och prisuppgifter i kommande nummer.

- I artikeln om Aden i senaste nummer förekom en förväxling. Säson av det avbildade QSLet kunde utläsas är den station som hörts i Finland inte Aden Forces Broadcasting Sce på 930 kc/s utan Forces Broadcasting Stn, Aden på 1241 kc/s. Fyra FDXCare har QSL från denna stn. Först var Daniel Söderman.

- A SPECIAL WELCOME to the Irish member of our club - M. McNamara in Dublin. Thank you for your contribution to our department. We hope that you will benefit from your membership and keep up your interest for MW. Your collaboration is especially valuable to us, because of the better premises for hearing NA- and LA-stations in Ireland.

#### U R M V - L O G G E N

##### 1. EUROPA UTOM SPANIEN OCH PORTUGAL. TIDSFOLJD.

GMT	Date	kc/s	Country	Remarks
14.45	5/11	1142	Germany W.	AFN/Bremerhaven. Andy Mansfield with U.S. pops. QSA/QRK 4/4. -kb-
15.15	5/11	1106	Germany W.	AFN/Stuttgart. "I want to go Home". 4/3 QRM from Vilnius. -kb-
19.00	17/10	728	Greece.	HNBI/Athens. Greek mx. Nx. Symp. cnrct. QRM from DDR & ORF. Hrd till 21.00, -seh- QSA 3-4
20.00	25/10	1088	Albania.	R. Tirana. 20.00 Eng., 20.30 French, 21.00 Italiano. QRM from BBC. -seh-
23.15		989	Germany W.	RIAS-Berlin. Talk. Jamming. 4/3 -gtk-
23.35	31.10	1385	USSR. Murmansk.	Russian. (Why not Kaunas??) QSA 4. -mcn-
23.35	19.10	1385	USSR. Kaliningrad:	( -" - ) QSA 4. -mcn-
23.57	31.10	1241	USSR. Kiev.	Ukrainian. QSA 4. -mcn-
24.00		1142	Germany W.	AFN/Bremerhaven. nx. and s/off. 4/4. -gtk-. Stationen är nog Bremerhaven, fast den annonserade Stuttgart, dvs. den reläade Stuttgart.
00.28	3/11	1169	USSR.	QSA 2. -mcn-

##### 2. SPANIEN. FREKVENSFÖLJD.

01.30	2/11	809	EAJ 7, R Madrid.	"Información de trote". 3-4. -seh-
00.25	6/11	836	RNE/Huelva.	s/off 00.30. 4/4. -hs-
00.10	9/11	1005	RNE/Malaga.	QRM de USSR. s/off. 4/2-3. -hs-
00.20		1097	EAK 46, Popular de Albacete.	"Tamourel". 4/4. -kb-
01.15	26/10	1097	EAK 48, Popular de Astorga.	4-5/4. -hs-
00.25	9/11	1106	EJF 56, Juventud de Malaga.	s/off 01.00. 4/3-4. -hs-
00.10		1115	EJF 19, Juventud de Murcia.	música. 4/4 -mcn-hs-
23.30	2/11	1133	EJ 28, R Bilbao.	engelska prgm. 3-4/3. -gtk-hs-. Svarade tidigare bra, 10 QSL finns i klubben, men har ännu ej svarat red på en försökrapport.

forts.

## 2. SPANIEN, FORTS.

22.55	8/11	1223	EEF 14, La Voz de Madrid. QRM från guess who. 3/2. -hs-
00.00		1268	EAJ 19, R Asturias. s/off. 5/4. -kb-
23.21	1/11	1277	EAK 6, Popular de Eadaoz. 4/4. s/off. 4/4 -hs-
23.30	9/11	1277	EAK 22, Popular Ciudad Real. 3-4. s/off 00.20 -hs-
00.02	15/11	1295	EAJ 41, Radio Coruna. S/ff 00.06. 3-4/3 -hs-
23.05	1/11	1322	EAK 6, Popular de Zaragoza. Glenn Miller. 4-5/4 -hs-
23.22	5/11	1322	EAK 4, Popular de Pamplona. s/off. 4/3-4 -hs-
23.25	24/10	1340	EAK 91, Popular de Asturias. "Tammy" 3/3 -mcn-
23.50	1/11	1380A	EFE 25, LV de Cantabria. s/off 23.51! 3-4/3 -hs-
23.30	18/11	1394	EFE 23, LV de Guipuzcoa. s/off 4/4. -hs-
23.35	1/11	1403	EAJ 48, R Vigo. s/ooff. 3/3 -hs-
23.45	14/11	1418A	EAJ 61, R Jaen. S/off 23.50 4/4 -hs-

## 3. MEDELHAVSOMRÅDET OCH FRÄMRE ORIENTEN. TIDSFÖLJD:

15.00	31/10	777	IRAN: R Zahedan. Int. sign. Nx. Qrm de Ussr. 2-3 -seh-
15.00	31.10	1390	IRAN: R Ahwaz. Regularly: "Dar'el Isa'a al Irania, Radio Iran el Ahwaz. 3-4. -kb-seh-
15.30	25/10	985	IRAN: R Kermanshah. Noise-QRM from 989. 3/3 -sch-
20.00	8/11	908 & 764	IRAQ: R Baghdad, "Mx". 3/3 på bågge fq. -sch-
20.30	9/11	620	UAR: Dairo IV. Åsch, Carrie, Cairo för f-n! 5/5 -sch-
21.00	25/10	800	JORDAN: Amman. "pop mx". QRM de Moscow. 3/3 -seh-
22.15	25/10	677	JORDAN: Jerusalem. close down 23.00. 3-4 -sch-
22.55		962	TUNISIA: R. Tunis. Eng. scc 22.00-23.00 4-5 -gtk- Tunis svarar på omsorgsfulla rapporter. 7 QSL finns i klubben.
23.15	19/10	1142	ALGERIA: Oran. News in French. 5/5 -mcn-
01.00	24/10	1232	MOROCCO: Tangier. Arabic. 3/3 -seh-
02.00	24/10	1016	USSR: R Baku. 3-4. Morning gymnastics. ID. -sch-
02.30	2/11	1345	KUWAIT: Koranläsning+ nx 03.00. Noise QRM. -sch-
02.30	2/11	1325	IRAN: R Tehran. Nw. 2-3. -sch-

## 4. INDIEN OCH FJÄRRAN ÖSTERN. TIDSFÖLJD.

13.20	14/11	1010	NORTH VIETNAM: Hanoi. 3-4/3 -hs-
13.20	14/11	1190	CHINA: Peking, chinesc. 3-4/2-3 -hs-
23.25	14/11	1420	CHINA: Honan. Pling-plong 3/3-4 -hs-
01.00	17/11	550	INDIA: AIR/Bombay B. 3-4 -red-
	17/11	810	INDIA: AIR/Delhi A. 2-3 -red-
	2/11	910	INDIA: AIR/Rajkot 2-4 ssch- obs! svarar!
	2/11	1070	INDIA: AIR/Delhi B 2-3 -sch-

## 5. SYDAMERIKA. FREKVENSFÖLJD.

01.04	1/11	850	URUGUAY: CX 16, R Carve. 3/3 -mcn-
03.30	2/11	910	ARGENTINA: R Splendido. 2/2 -seh-
01.05		950	ARGENTINA: LR3, R Belgrano. "Washington". 4/4 -kb-seh-
00.50	1/11	980	BRASILIEN: PRE4, R Nac Rio. snack. QSA 2 -mcn-
00.45	3/11	1000	BRASILIEN: PRB9, R Record. QSA2. -mcn-
03.15	27/10	1030	ARGENTINA: LS 10, R Libertad. 3/3 -hs-
23.40	26/10	1070	ARGENTINA: LR 1, R Mando. 3-4/3 -hs-mcn-
00.38	31/10	1100	BRASILIEN: PRG9, R Nac de Sao Paulo. 2/2 -mcn-
01.10	27/10	1160	ARGENTINA: LT 3, R Cerealista. 3/3 -hs-
02.30	27/10	1190	ARGENTINA: LR 9, R Antardida. 3/2-3 -hs-
00.45	31/10	1180	BRASILIEN: PRE 3, R Globo. 3/3 -mcn-
00.20	9/11	1220	BRASILIEN: PRA 9, R Mayrink Veiga. /1-2, senare tidvis 4/3, slog igenom Falun. -hs-mcn-
01.30		1240	ARGENTINA: LU 3, R del Sur. ID. 3/4 -kb-
01.20	27/10	1250	URUGUAY: CX 36, Broadcasting Centenario. 3/2-3 -hs-
01.40	28/10	1270	ARGENTINA: LS 11, Provincia de B.A. Hörsbol. 4/4 -kb-forts.

SYDAMERIKA FORTS.

GMT	Date	QRG	Country, Station	Källa
01.55	28/10	1280	BRASILIEN: PRG 3, R Tupi, Rio. Snack. QSA 4.	-mcn-
02.30	24/10	1320	ARGENTINA: LU 6, R Atlantica. 3/3	-hs-
02.55	27/10	1380	CHILE: CB 138, R Cruz del Sur, Santiago. 3-4/3	-hs-
00.50		1410	BRASILIEN: ZYH 26, R Verdes Mares. Pop mx. 4/3	-kb-
01.25		1420	BRASILIEN: ZYJ 7, R Guaruja, Florianopolis. 3/3	-kb-
23.31		1430	BRASILIEN: PRE 2, R Vera Cruz. Talk in Port. 2/2	-mcn-

6. USA, CANADA o. MARTINIQUE. FREKVENSFOLJD. TIDSFÖLJD.

23.30	23/10	1270	CJCB hörd med progr. "Top 100" i Irland. QSA 4.	-mcn-
23.50	23/10	1350	WAVY. Talk abt Hungary. 2/2	-mch-
01.10	6/11	1500	R. Martinique. 3/3	-hs-

-sch- = Sven-Erik Hjelt, Helsingfors-Drumsö.  
 -gtk- = Gunhard T Kock, Helsingfors-Södra Kårböle  
 -kb- = Kjell Boman, Dickursby.  
 -mcn- = M. Mc Namara, Dublin Ireland.  
 -hs- = Håkan Sundman, Helsingfors-Botby  
 -red- = Leif Blomqvist, Helsingfors-Botby

- M. Mc Namara asks about the VOA-station that he heard on 30.10 at 00.15 GMT broadcasting in Spanish on 1440 kc/s. Sorry, we have received no information on such a station yet. Last year during the Cuba crisis, the U.S. took into operation two transmitters in Florida, one in Sugar Loaf and the other in Marathon, but none of these were operating on 1440.

- Sammandrag av konditionerna på basen av ovanstående tips:

Spanien har gått bra, speciellt under början av november har många nya stationer noterats.

I Mediterranéet och Främre Orienten finns mycket att hämta just nu för dem som har intresse därför. Speciellt fäster man sig vid att Iran, m.fl. länder som närmast kan räknas till mellanöstern går bra.

I Sydamerika-konditionerna noterades en brant nedgång kring månadsskiftet. När konditionerna kommer igen ligger tyngdpunkten antagligen i andra länder - mindre Argentina och Uruguay - mera Venezuela och Colombia.

Nordanomrika rapporteras inte hörd av inhemska medlemmar denna månad. Får väl vänta till fram emot jul på ordentliga toppar.

M V - Q S L

1. Sven-Erik Hjelt börjar försiktigt efter en lång tids frånvaro; R Moskva, 800, R Vilnius 665, Deutschlandfunk 755 samt HNBI 728, alla med kort utom D-funk, som svarade med brev. Sedan bättrar han på med AIR/Rajkot 910, brev på 20 dagar. QSL undertecknare är G.V. Padphys, SSS. st. eng.

$$35 + 71 = 105$$

17. Håkan Sundman kommer med en glad överraskning. R El Mundo i Argentina, närmare adress 1070 kc/s har igen svarat, med kort.

$$11 + 23 = 34$$

21. Gunhard T. Kock har fått: BBC 1052, R Vaticana 1529 samt sist Cairo IV på 620 kc/s. Avancerar två steg i tabellen.

$$10 + 18 = 28$$

22. Bo Ahlnäs säger: SWF 1016, Polskie Radio 277 och 1502.

$$10 + 17 = 27$$

30. Kim Lindström har varit rätt flitig: R Luxembourg 1439, SWF 1016 WDR 971, Deutschlandsender 185 och BRF 1602 har alla sänd sing kort.

$$4 + 7 = 11$$

35. Per-Olof Lönnberg är ny i spalten och hälsas därför först och främst välkommen. QSL-en är Tallinn 1034 med kort&brev&vykort samt Deutschlandsender 185, kort

$$2 + 2 = 4$$

Sven-Erik Hjälts Rajkot-QSL är FLI, vilket höll på att glömmas.

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214  
Helsingfors  
Finland

Postgirokonto 1 59 93  
I Sverige 54 71 34

Ordförande	Leif Blomqvist Otnäs B 41	461001/252
Viceordförande	Eric Sagnur	
Sekreterare	Gustafsgatan 7 B 36, Hfors	776034
Kassör	Sven-Erik Hjelt Älvägen 6 A 5, Brunsö	
Redaktör	Leif Lehtonen (t.f.) Sandudds kapell, Hfors	445549
Materialförvaltare	Jan Mosander Jorvas	291313
Suppleanter	Hartti Rinne Liaskuvägen 9 A 9, Brunakärr	416116
Klubbmästare	Henrik Lindén Sampogatan 12, Hfors	444841
Arkivarie	Johan Creutz Bergmansgatan 7 B, c/o Oker-Blom Hans Lunkka Funnelvägen 2, Haga	179032
	Leif Lehtonen	

Ombudsmän

Esbo: Allan Franzén, Svenska Folkskolan, Alberga, Tel. 405483

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

Hängö: Lasse Lindström, Bryggaregatan 24, Hängö

"ATTENTION"

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare Leif Blomqvist

Huvudredaktör Jan Mosander

Red. Sekr. Martti Rinne

Bitr. red.I Johan Creutz

Bitr. red.II Stig-Olof Lindholm

Runebergsgatan 59, Hfors 497949

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, Bo Ahlnäs, Gunhard T. Kock,  
Stig Wallner.

"ATTENTION" utkommer omkring den 25 varje månad. Bidragen bör  
vara redaktionen tillhanda senast den 10 varje månad. Efter-  
tryck tillåtes med angivandet av källan.

## Vankka yhdistelmä SHARP FXG-700

yhdistetty transistoriradio + levysoitin



**Levysoitin** valitsee automaattisesti oikea kierrosnopeuden EP- ja LP-levylille. Levytpyörivät fassista ja häiriötä.

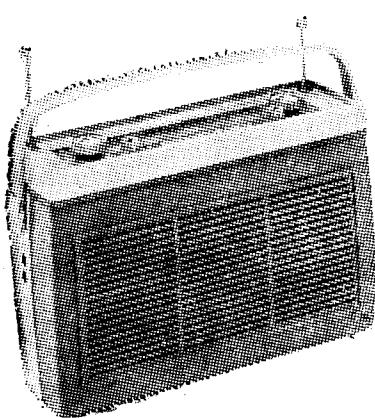
**Radiossa** on ULA ja keskipitkät aallot, ferriitti- ja teleskooppiantenni sekä korvakuvulokkeen liitäntä. — Molemmissa laitteissa äänenvärin säätö. Hinta 335 mk

MUSIKKITALO

### Westerlund

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

**sensatiomainen  
ula - matka - auto - kotiradiouutus**



**T:mi KONE-APU**

Helsinki, Sepänkatu 11 – P 52 209

## 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
- Ljudförstärkare

Radioreparationer utföres

### RADIO-FRENCO

Kaptensgatan 11, Helsingfors – Tel. 630 595

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

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

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

## MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationssavgift 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 förbehålls.

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

Lösnummerpris 0,50 mk

Lyssnarrapporter är välkomna till  
Finlands Rundradio  
DX-EDITOR  
Helsingfors  
Finland