

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR 4
1964

MÄN!



ROCK HUDSON MGM

NU HÄR - exklusiva KINGS MEN hårcrème

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

Tämjer bångstyrigt hår

Ger djup, frisk glans

Ikke 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. Ändå 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, antenntimmer m.m.

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

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

Elektrofoto oy

Annegatan 16
Tel. 55 658

A T T E N T I O N

Organ för Finlands DX-Club r.f.

=====

Nummer 4

April 1964

Årgång 11

=====

A K T U E L L T

Då detta skrives är våren - åtminstone här i huvudstaden - rätt långt framskriden. Med våren brukar ju också DX-konditionerna speciellt vad Sydamerika beträffar bli betydligt bättre och denna regel har även i år visat sin riktighet i det att några goda öppningar har noterats. Det är att hoppas att de verkliga toppkondsen infinner sig.

För några veckor sedan utkom även den länge efterlängtade andra delen i FDXC's DX-guideserie, nämligen "Allmän handledning" (som känt var ju Musikguiden den första i serien). Redan länge har en brist på en vederhäftig handledning i DX-ing gjort sig kännbar. I den nya guiden, som omfattar c 40 sidor i format A 4, redogörs för vad DX-ing är, hur en rapport skrivs samt många andra högintressanta saker. "Allmän handledning" är m.a.o. en sak som inte får saknas på någon DX-ares bokhylla, ty även den mer erfarne DX-aren kan med behållning läsa den.

Även i Sverige har DX-guiden nr 2 rönt stort intresse och DX-Alliansen har redan beställt ett större parti av den. I Finland är det naturligtvis endast FDXC som säljer guiden, som för övrigt enklast kan beställas genom att insätta den facila summan av 1 nmk (2 nmk för icke-medlemmar) på postgirokonto 15993. Beställ redan i dag!

Markus

KLUBB-NYTT

Denna gång har det verkligen rört sig på medlemsfronten, och nu kan vi hälsa hela 5 nya medlemmar välkomna till klubben.

403 Ove Löfgren, Runebergsgatan 40 B 23, H:fors

404 Philip Raybold, 61 Wimblebury Road, Heath Hayes, Cannock, Staffordshire, England

405 Hannu Savijärvi, Väinämökatu 33, Äänekoski

406 Allan E. Waronen, Box 156, Bacon Street, Westminster, Mass., U.S.A.

407 Rolf Strandvik, Elisabethsgatan 18 D, H:fors

Vi hoppas att våra två nya medlemmar bosatta i Helsingfors har möjligheter att bevista våra klubbmöten, ni är hjärtligt välkomna.

We send our best regards to our two new English-speaking members, in United Kingdom and United States, and hope that you can take pleasure in our Club!

Meillä on vielä kunnia toivottaa uutta suomenkielistä jäsentä tervetulleeksi kerhoomme. Toivomme että saamme sinusta, Hannu, ahkeran avustajan lehteenne.

Adressförändringar:

19 Bo Grahn, Lemminkäinen. 15 A 16, Åbo

302 Kaj Bredahl Jørgensen, Danish Arctic Contractors, Søndre Strømfjord, Greenland

336 Ritva Manninen, Lappeenranta, Saimaa 10 B 6.

399 Hans Bardeman, Pack 7040, Malmö 7, Sverige.

+++++

M ö t e s d a g a r n a :

Nästa klubbmöte kommer att hållas torsdagen den 14 maj 1964.

Adressen är nu: Hörnet av Museigatan och Auroragatan, med ingång från Auroragatan 3 B, sista våningen.

Därpåföljande klubbmöte försiggår torsdagen den 28 maj 1964, på samma ställe som ovan, alltså Auroragatan 3.

Tiden är som vanligt för båda mötena kl.19.30

OBS! Här må påpekas ett par saker, som det tyvärr syndas mot då och då. Bidrag till olika spalter bör skrivas på olika papper, och bidragen bör vara redaktionen tillhanda senast den 10:nde i varje månad. Bidragen bör alltså postas några dagar före den 10:nde, så att de hinner med i tidningen.

P.S. De svenska programmen från NHK, Tokyo (Radio Japan) har nu flyttats till söndagar. Programmet som kallas "Scandinavian Hour" kan nu höras varje söndag kl.8.30-8.45 GMT på 11780 kc, 15135 kc och 17875 kc.

PROTOKOLL

För att även de medlemmar, som bo utanför Helsingfors, skall få veta vad som avhandlas i klubben, har i det följande återgivits valda partier ur protokollen för de senaste klubbmötena.

Klubbmötet på Folkpensionsanstalten 9.1.1964

3§

Benelux DX-Club's brev angående "svarta" stationer behandlades. Frågan hänsköts till Federation of Finnish DX-Club's, emedan mötet ansåg frågan vara av sådan karaktär, att den bör behandlas i möjligast stora sammanhang.

4§

Diskussion om klubbtidningens brister och förslag till förbättringar under ledning av ordföranden och med Bo Ahlén som sekreterare. Resultaten sammanställdes och gavs den nya redaktionen.

Klubbmötet på Stadion 19.3.1964

4§

Styrelsens förslag om ny tävling i stället för den hittillsvarande Mötescupen. Pokalen skall utdelas nu i denna nya tävling, kallad "Tävlingscupen", som bör omspänna alla medlemmar, och i stället skall enskilda lagtävlingar o.dyl. anordnas under mötena och i dessa senare tävlingar skall poängen ej sammanräknas.

5§

Allmän diskussion om mötesprogrammen. Bl.a. kritiserades styrelsens bristande vilja att få olika personer, som skulle hålla föredrag, till mötena. Klubbmästaren fick i uppdrag att få någon att hämta sin mottagare till klubbmötena för allmänt beskådande.

Klubbmötet på Auroragatan 3 den 2.4.1964

3§

Ett brev från DX-Alliansen diskuterades därefter. I detta brev klargjordes att ingen svensk DX-klubb velat åtaga sig arrangörskapet för årets landskap i kortvägs-DX och att därför Finlands DX-Club stode kvar såsom den ende möjliga kandidaten för denna landskamp. Inget beslut fattades tills vidare i saken.

4§

DX-Guidens andra del, som nyss blivit färdig, skall omgående distribueras via ordf.L.Blomqvist till Sverige.

7§

En liten diskussion, om hur man borde förfara, för att klubbmötena skulle bli litet mera lockande, gav upphov till många yttanden. Bl.a. ombads klubbmästaren att försöka få en radiomottagare med sig till något klubbmöte. Ordföranden uppmanade klubbmästaren att göra sitt bästa för att få mera program till mötena.

Även främdeles skall små partier ur protokollen återgivas här i Attention så att också våra utanför H:fors boende medlemmar kan hålla å jour med utvecklingen inom klubben.

Enligt inofficiella källor lär Egyptian B.R.S. (Radio Cairo) ha en ny adress: P.O.Box 1186, Cairo.

OBS! Bidrag till olika spalter i Attention bör skrivas på olika papper!

sokr.

Hiskelsby den 7 april 1964.

Morjens Fridolf.

Det är ju ganska länge sedan jag senast skrev till dig, så jag tänkte nu låta höra av mig igen ett tag. Så, hur mår du? Jag mår bra.

Vet du vad som hände i förra veckan? Jo, jag var in till Håfors och hälsa på moster Beata, hon vet du som brukade komma hit till landet alltid på somrarna. Kommer du ihåg den gången som farsan hade den där spånakärningen i nätet när han fiskade strömming i kärret nedanom berget här, då som moster Beata kom in i köket och såg den i fisksoipan, hon har ju inte syns till här sen dess.

Jo, och så när jag var in till Håfors, så gick jag upp till DX-klubbens möte som dom hade där just då. Och vet du nog är dom ena jäklar att höra fina stationer där, för si du det var en kille där som verkade att vara riktigt ny som DX-are, för han frågade en massa saker som sen de andra svarade på. Men ser du det var andra också som inte visste något, för alla skulle skriva ner vad dom visste på ett papper, för si du alla var ju så blyga så varför skulle man nu visa att man är dummare än andra.

Den där gossen frågade en massa finurliga frågor, en av dom var om hur många som har fått tocket QSL från en station som heter Polska Radio. En annan har ju inte ens hört talas om någon sådan station, man har ju bara dansat polska här hemma nu och då på lördagsaftnarna. Men kanske det är en tocken pirat som det finns så många av nuförtiden. Men ser du, nog fanns det ju dom som hade hört den för killen sa att det var bara en, men nog hade ju många andra också hört den för dom sa så.

Och sen så frågade den där gossen var Peking finns. Nog visste ju alla att den finns i Kina, men inte hade jag ju trott att dom skulle veta var alla möjliga små byar finns, i all synnerhet som det finns av dom där byarna i Kina så man inte tror heller. Så sa åtminstone majistern som brukar simma i bäcken uppe i skogsbrynet, och nog borde han ju veta.

Men si du den där gossen tyckte att han skulle fråga litet mera på samma gång, när han nu hade ett så fint tillfälle. Och då frågade han om det är svårt att bygga en båtbygga på Karelska näset. Jag kunde ju inte svara på den frågan alls, för jag vet ju inte var tocket Karelskt näs finns heller. Nog för att jag byggde en sån där bygga åt handlarn nere i byn för två år sen, men inte visste jag ju om han menade en sådan bygga, för handlarn har ju ändå bara en liten roddbåt.

Ja, det var nu allt jag hade att berätta för den här gången. Du kommer väl nog hit till Hiskelsby i sommar igen, farsan lovade sätta upp antenn åt mig något tag. Han var ner till byn en dag, och när han kom tillbaka hade han en tocken grej dom kallar radio med sig. Skriv snart och må så gott.

Anton

P.S. Vi har startat en DX-klubb här i Hiskelsby. Jag skriver mera om den nästa gång. Den heter för övrigt DKS-klubben. Lhapsus. D.S.



latin amerika

DX

Konditionerna under påsken kanske inte var lika goda som i fjol, men de var dock relativt givande för en LA-DX-are. I år är det tydligen 90 mb som är det bästa LA-bandet, för där kan nästan vad som helst höras. Varje natt går de flesta YV-stationerna med fina styrkor, dessutom har Perú m.m. hörts. På 75 m och området mellan 75 och 90 m har ett par HC-stationer noterats. Snart skall väl också HC-stationerna på och omkring 60 mb igen höras, för att inte tala om Bolivia etc på 5800 kc. 49 mb är för fullt av europeer för att de trevligaste stationerna skall kunna loggas. Någon enstaka LA-station kommer förstås att gå, men några större mängder torde det inte bli förrän solfläckarna igen stiger så att propaganda sändarna kan söka sig till de högre frekvenserna. Ett band som däremot säkert kommer att bli trevligt i sommar är 31 m, där redan några hyggliga stationer hörts. Senare skall väl Peruanerna på detta band igen höras, såsom förra sommaren. Som avslutning på denna konds-översikt kan ännu sägas att LA-stationerna på 25 m för tillfället går relativt säkert, med stationer från Paraguay, Uruguay, Argentina, Chile och förstås Brasilien!

Radio El Sol, Cali, Colombia

(HJEX-980-10 kW, HJHE-listad 6115-senast hörd på 5040-1 kW)

Denna station hör till ett av de stora radionäten i Colombia, nämligen Circuito Todolar, vars kända gong varje LA-DX-are bör känna. Stationen använder sig av två sändare av märket Gates, den ena på 10 kW för MV och den andra på 1 kW för kortvågen.

Radio El Sol var länge känd som en av de svartaste av de svarta stationerna. Det första kända

svaret från stationen gick i

början på 60-talet till

den kände DX-aren Robert

Newhart i USA, som svar

på en veckorapport. Sedan

var stationen igen tyst under ett

par års tid, för att hösten -62 igen svara,

denna gång till LA-specialisten Lennart Alarik

i Uppsala, Sverige. Sedan dess har ett flertal DX-are

fått svar från stationen, endel med och andra utan vimpel. Pertti

Ayräs loggade stationen i augusti 1963 på 5040 och svaret kom

snabbt i form av brev och vimpel. Vimpeln är 20 cm lång och v/s

var Diretor Fernando Franco Garcia, chefen således. Stationen kan

fortfarande ibland höras på 5040, i synnerhet under goda konditioner, dvs. relativt snart!



Lite nyheter: CP38 R.Dif.Altiplano har hörts på 5046, R.Villaviscencio, Colombia på 4875, R.Encarnación, R.Sarandi, R.Oriental, Uruguay, R.Libertad i Dominikanska Republiken har behagat svara DX-are i Sverige.

Håkan Sundman

HAM-spalten

En av klubbens radioamatörer, Ingram Löfman i Adilam, har meddelat klubben att han efter en lang tystnad ater ar igang. Han sander med 10-50W pa 3,5Mc/s fone och anropar OH2VT. Ingram skriver vidare att han senare kommer pa alla band, fone/CW och att alla rapporter besvaras.

Stefan Helgertz i Halsingborg har sânt in följande hörda call.

3,5Mc/s	DM4DT	OZ6MJ	OZ8BV		
14Mc/s	DL60Y	I1KDD	I1LCP	I1MDP	I1MSG
	I1TCR	I1WW	K2CAK	OZ2JA	SM4AMP
	UB5KW	W1NWS	W1PDF	YO3JL	YU7LAJ
	5A5TK	9M2KR			

Bo Ahlnas tycks fortfarande vara bland de flitigaste HAM-lyssnarna i klubben.

14Mc/s	DJ8LE	DL3WG	DL6YG	DL8FC	F2OD
	F2XA	F3YT	F9QU	F9WE	G3HFD
	G3OGR	G3OYC	G3PLI	G3PRP	G3SAH
	G3SWX	GC2AAO	HB9AFB	I1BBZ	I1BVP
	I1DP	I1FG	I1GIO	I1HO	I1MMF
	I1MTR	I1RBT	I1TG	I1TAN	OE2LCL
	OE5FE	OE6PWG	OE8JM	OH2BK	OH2CC
	OH2FT	OH2HR	OH2IK	OH2NB	OH2SS
	PAØDEC	PAØWK	SM5CAK	UO5KRU	UQ2KTH
	UT5KDA	W1LYH	W1OHJ	YO4CT	

73 de Red.

+++++

TÄVLINGSCUP

Tävlingscupens första omgang samlade ett gladjande stort antal svar. Det ser ut som om fragorna hade varit alltför latta, da alla insant korrekta lösningar, vilket i och för sig ar mycket tillfredsställande. Men, för att fa ett avgörande till stand maste vi gradvis försöka öka svarigheten, eller hur. Det ratta svaret ser alltså ut sahar:

AWL, DNR, GQA, JBO, MKI, PHX, SZF, VTU, YEC.

Nedanstaende medlemmar har deltagit i I etappen.

	I		I
Bo Ahlnas	100poang	Ritva Manninen	100p.
Christer Carlsson	100	Nils Norrgard	100
Roland Herberts	100	Leif Rantala	100
Sven-Erik Hjelt	100	C.-G. Sandell	100
Kim Lindström	100	Sven-Erik Wiik	100
Ove Löfgren	100	Christer Wilkman	100
Per-Olof Lönnberg	100	Anders Willför	100
Kjell Boman	100	Hannu Savijarvi	100
Martti Rinne	100		Forts.

FOLKMUSIK

Såsom DX-are kan man utvidga sin kunskapsfär betydligt och kan få kontakt med andra länder och lära sig att förstå och höga andra folks egenart. Detta bidrar i hög grad till den s.k. mellanfolkliga förståelsen, som ju är ett så ofta använt uttryck nuförtiden.

En av DX-ingens största tjusning ligger ju däri, att man kan skaffa sig inblick i andra folks seder och bruk. Bland det som mest brukar tjusa DX-are är olika slags folkmusik, ty när man hör t.ex. "magvärksmusik" från Mellanöstern, vilda kongorytmer från mörkaste Afrika, eller varför inte eggande LA-musik från Sydamerika; då känner man verkligen att man blivit förflyttad från vardagens tristess till främmande, fantasieggande kulturer!

Folkmusiken har ursprungligen uppkommit så att folken på vår jord levde strängt åtskilda från varandra och hos varje folk gick utvecklingen i skilda riktningar. Detta medförde att varje folkstam fick sina egna särdrag och bland dessa särdrag kan nämnas just folkmusiken. En skicklig DX-are kan söka ut på sin skala och igenkänna vilket slag av folkmusik som helst, så väl fastnar de olika instrumenten i minnet.

I större delen av Europa är folkmusiken ungefär likartad eftersom kulturen haft ungefär samma utveckling i de olika europeiska länderna. Endast på Iberiska halvön, där LA-musikens rötter stod, samt Öst-Europa, inklusive Balkanhalvön, kan erbjuda den folkmusikbiten någonting extra. Särskilt känd för envar är ju kosack-musiken i Ryssland. I hjärtan av Europa finns dock ett alldeles speciellt slag av musik, som är synnerligen njutbar: alpmusiken. Varje dag kan vi få höra från våra högtalare detta slag av musik, om vi ställer in mottagaren på någon av SBC:s många sändningar.

När vi väl skuddat Europas jord från våra fötter är den första bekantskapen den beryktade "magvärksmusiken", som främst arab-länderna består oss med, men också länderna i Frånre och Bortre Indien serverar varianter av den. Trots att denna musik är mycket entonig och monoton, har den trots allt en viss eggelse i sig, såvida man inte alltför ofta lånar sitt öra åt Radio Cairo, då man garanterat snart tröttnar på den!

Den japanska folkmusiken är åtminstone jag mycket förtjust i och i fjol märkte man att den långtifrån är utan charm, eftersom Kyu Sakamoto's Sukiyaki snabbt klättrade upp till den absoluta toppen i västerlandets schlagerlistor.

Men om vi tar ett steg tillbaka till den svarta världsdelen, kommer vi att hitta ett virrvarr av olika infödingsskulturer och ungefär lika många avarter av det, som vi kallar musik! Den mest kända infödingssmusiken spelas i Centralafrika, där kongotrummorna ger en olycksbådande klang åt den allt annat än lugna och sansade musiken. Man erfar samma kusliga spänning, som David Livingstone, då han för första gången var med om en infödingsfest med musik och vilda danser.

Men - vi fortsätter vår resa. Med negerbjuten ännu ekande i trumhinnan tar vi oss rasht över till Sydamerika, vars eggande och charmfulla musik redan charmerat otaliga DX-are. LA-musiken har bildat skola för musikens utveckling i den övriga världen, bl.a. härstammar cha-cha-cha, samban och rumban härifrån.

Många radiostationer har insett vilken chutt som är förborgad i det egna landets folkmusik och därför utgör folkmusiken ett betydande inslag i deras program. Även till paussignalen har folkmusik lånats.

Om du, som nu läser detta, ännu ej nått något att stifta bekantskap med olika länders folkmusik, knäpp då på radion - du kommer inte att ångra det!

NTS.

Alltid nu och då förekommer i DX-tidningarnas tips- och QSL-spalter en radiostation som vanligen kallas Radio Free Russia men också ibland Radio NTS. Det förra namnet är dock det korrekta. Söker man i WRH, hittar man ingen station med det namnet. Orsaken härtill är att det är fråga om en privat, illegal sändare. Enligt egen uppgift sänder den från Västtyskland. Till skillnad från diverse andra illegala sändare, verifierar Radio Svobodnaja Rossija - som stationen kallas på ryska - gärna rapporter med ett ganska trevligt QSL.

Radio Free Russia började sina sändningar i december 1950. Sändaren var då - liksom den fortfarande är - monterad på en bil. Sändarens effekt var maximalt 38 W. Antennen spändes upp mellan ett par trädtoppar strax före sändningens början, speakern måste hålla till i bilens förarhytt.

Vem är det då som står bakom stationen i fråga? Som jag redan i början nämnde, kallas stationen ibland även Radio NTS. Bakom dessa tre bokstäver döljer sig den organisation som svarar för utsändningarna från Radio Free Russia. NTS står för Natsionalno-Trudovoj Sojuz, som är en rysk emigrantorganisation. NTS:s medlemmar kallas i allmänhet solidarister och de finns spridda över den fria världen. NTS grundades år 1930 i Belgrad. Dess ideologi, solidarismen, kan närmast jämföras med 1800-talets slavofilism och kunde strängt taget också kallas neo-slavofilism. Utmärkande drag för solidaristerna är intensiv nationalism, anti-rationalism samt en utpräglad tro på Rysslands historiska uppgift. Medan 1800-talets slavofiler närmast ville upprätta en monarki, där regenten välvilligt styrde sina undersåtar, strävar solidaristerna till vad man kunde kalla elitism.

NTS hyllar med andra ord en del mindre liberala idéer, vilket också kommer till uttryck i den sympati solidaristerna visade för Mussolinis Italien, Hitlers Tyskland samt Francos Spanien. Trots detta hävdar solidaristerna att de strävar till ett samhälle, där individen kan leva i fullständig harmoni med samhället och dess medlemmar. Andra punkter i NTS:s program fordrar t.ex. att det kommunistiska partiet skall upplösas och alla dess verk-

Nog om NTS:s ideologi. För att återgå till Radio Free Russia, så ökades sändarens styrka år 1953 och samtidigt förlängdes också sändningstiden. Redan år 1951 började de sovjetiska myndigheterna uppmärksamma stationen och numera är 12 störningssändare igång för att omöjliggöra avlyssning av Radio Free Russias sändningar. 1958 lyckades för övrigt sovjetiska agenter detonera en tidsinställd bomb utan att dock lyckas ställa till några större skador.

-ma-

%%/%/%/%/%c/%o+++ %/+ +++%/%%/%/%/%/%c/%o

mapa de España

Det har vid flere tillfällen visat sig att DX-arna har svårigheter då det gäller att på kartan lokalisera olika spanska sändare. På mindre kartor är ju små landsortshålor inte utsatta och har man åter tillgång till en noggrannare karta, kan det vara otroligt svårt att bland hundratals ortsnamn hitta just det man söker. För att råda bot på detta problem, har Sven-Erik Hjelt gjort upp motstående karta. Kartan upptar endast sådana orter, där det finns en eller flere radiostationer. Vi hoppas att kartan kommer att vra till nytta.

brev till red

Bo Ahinas har tagit var uppmaning till medlemmarna att meddela oss sina åsikter och tankar om Attentions nuvarande utformning ad notam. Han kommer också med en del - närmast detaljbetonade - förslag om vad han gärna skulle se att publicerades i Attention.

"Det skulle vara trevligt om inte bara FIA, utan också andra och tredje rapporterade verifierade stationen av en FDAC-medlem, skulle sättas ut i QSL-cupen och MV-hörnan" skriver Du. Personligen anser jag, att en dylik åtgärd skulle öka de ifrågavarande redaktörernas arbete i en utsträckning som inte skulle motsvara den nytta medlemmarna skulle ha av den. Ett system, som skulle motsvara "FIA, SIA och TIA", används visserligen - som Du även nämner - i en finskspråkig DX-tidning, men jag anser faktiskt att vi inte slaviskt bör följa detta blad vid utformandet av vår egen tidning. Systemet med FIA, SIA och TIA har nog otvivelaktigt sina fördelar - det höjer ju för tusan självkänslan att kunna peka på ett eget TIA - men, som sagt, jag är av den åsikten, att det utmärkt väl är tillräckligt att publicera FFF och SFF samt FIA. För närvarande är det endast i MV-spalten som FIA används, men finns det tillräckligt intresse för SIA och TIA kommer Sven-Erik naturligtvis att förverkliga Din idé.

Du nämner också i Ditt brev att Du gärna skulle se att klubbens rapportformulär, som i detta nu finns på engelska och spanska, även skulle översättas till andra språk såsom t.ex. tyska och franska. Dessa översättningar skulle sedan publiceras i Attention. För att vidare citera Dig: "De tyska stationerna skulle säkert uppskatta mycket om man skrev till dem på tyska. Många DX-are kan nog översätta detaljer till tyska med hjälp av lexikon, men det är svårare att själv bilda meningar som är rätta."

Javisst har Du rätt beträffande påståendet att det är bra att ha ett "skelett" att bygga vidare på. Däremot kan jag nog inte förena mig med Dig ifråga om Din hypotes att de tyska stationerna skulle bli så överväldigade av att mottaga brev skrivna på tyska. De tyska stationerna är ändå av sådan storleksklass, att de med 100%-ig säkerhet bland sin personal har personer som fullständigt behärskar engelska.

Förslaget att publicera en fransk version av klubbens rapportformulär är vart att beakta. Visserligen torde radiostationer med en personal som enbart behärskar franska vara relativt sällsynta, men det hindrar ju inte att rapporter skrivna på franska kan ha en positiv effekt isynnerhet i stater som tidigare stått under fransk överhöghet. I nästa nummer av Attention hoppas vi kunna publicera ett förslag till huru en rapport borde skrivas på franska.

Så åter till ranken. "Dessutom skulle det vara trevligt om medlemmarna också skulle bes om att skriva svarstiden på QSL-en. Det kan vara trevligt för andra som väntar QSL från en station att se ungefär hur länge han behöver vänta."

Ifråga om publicerandet av svarstiderna för QSL-en förenar jag mig nog med Dig. Värde av en dylik åtgärd minskas emellertid av att medelvärde för de besvarade rapporternas svarstider kommer att bli synnerligen approximativt med tanke på den verkliga svarstiden. Detta faktum är den naturliga följd av att de olika svarstiderna för en och samma station kan uppvisa betydande differenser. Dessutom måste man ta i betraktande, att vissa stationer har sina speciella svarsperioder, vilket ytterligare minskar möjligheterna att helt kunna förlita sig på av andra uppgivna svarstider. Trots dessa olägenheter skulle det säkert vara till nytta att - såsom hittills sporadiskt skett - även svarstiderna för QSL-en skulle utsättas i tidningen.

Vidare vill du att RX-en och personens inskrivningsår skulle utsättas i ranken och tipsspalten. Ett kort samtal med Håkan gav vid handen, att liknande åsikter då och då även tidigare dykt upp. Frågan är sedan om det är av nöden att dylika uppgifter utsätts. Synpunkter på frågan mottas gärna!

"Teknikspalten kunde någongång behandla teknikens grunder så att också nybörjarna har glädje av den. T.ex. förklara vad en kondensator, nätdrossel, selenlikriktare osv. är för något." Till detta skulle jag vilja svara, att vi inom vår tekniksida alltmer gått in på en linje, som främst riktar sig till DX-are som inte har någon avancerad teknisk kunskap. Emellertid måste man förutsätta, att de personer som läser teknikspalten besitter åtminstone en grundläggande kännedom om radioteknik. Jag skulle därför vilja rekommendera Dig att skaffa "Radiobyggboken" av John Schröder. I denna bok beskrivs bl.a. kondensatorn och dess funktion o.s.v. Det är nämligen omöjligt, att inom ramen för vår nuvarande teknikspalt uppta de elementäraste grunderna inom radiotekniken till behandling, huru nyttig och önskvärd en dylik åtgärd än vore.

Må mig här till slut tillåtas poängtera, att ovannämnda synpunkter helt är mina egna. Dina synpunkter har vidarebefordrats till respektive redaktörer, på vilka det sedan ankommer att ta ställning till dem. Det slutgiltiga avgörandet ligger naturligtvis hos medlemmarna själva, varför vi gärna mottar synpunkter på ovannämnda kria. Andra förbättringar som medlemmarna föreslår kommer naturligtvis också att beaktas. Minns att vår tidning ingalunda finns till för redaktörernas höga nöjes skull, utan att den skall vara ett forum där alla personliga tankar skall ha möjlighet att fritt ventileras.

Tack för Dina synpunkter!

73 de Stigo

+ + + + +

News from UAR: A 500 kw high powered commercial radio service entitled "Middle East Radio" will be operated by a new Bc Corp. on commercial basis. It will broadcast a Pan-Arab non political programme of light entertainment for 16 hours daily. The transmitter is sited at Mansoura (near Port Said). The station is to broadcast on a frequency of 818 kc. It is anticipated that the commercial service will become fully operative early in April.

wrhb

ARTISTAS de LA

Våren och sommaren är den bästa tiden för LA-Dxarna. Då de flesta lokala artisterna ej är kända härhemma, kan det vara bra att ha tillgång till någon artistlista. Den nu publicerade listan har uppkommit under årens lopp från olika källor, närmast skivkataloger. Listan strävar ingalunda att vara komplett, endast en handräckning. Speciellt bör man minnas att det i LA finns massor av artister, som har de vanligaste efternamnen.

Som en liten hjälp är artistens huvudsakliga hemland och instrument utsatta i den mån de varit kända. Hemlandet är dock ett tämligen svävande begrepp och en artist som har fått hemlandet angivet som Argentina kan vara precis lika populär i Honduras. Med ett hopp om att listan kan vara till hjälp, aquí está :

ABOLOS Bros /ArgF
Manuel ACUNA/MexF
Antonio AGUILAR /S
Rolando ALARCON /ChiF
Fernando ALBUERNE /S
Paulo ALENCAR / Bra
Rafael ALERS /PueO
Xiomaro ALFARO
Pacho ALONSO /CubO
Mera ALVAREZ /CubS
Carlos ARGENTINO /S
ARGUESO /TO
Rey ARROYO /Pue
Vitin AVILES /
Lucho AZCARRAGA /Pa

Pete BALBOA /O
Banda de Chucho /MexO
Ray BARRETTO /O
Lito BARRIENTO /O
José BASSO /ArgTO
BENITEZ&VALENCIA /Ecu
Louise BENNETT /JamF
BILLO's CARACAS BOYS./ven
Louis BONFA /BraG
Esther BORIA /S
Vallenatos BOVEA /ColO
Licho BOWEN
Armando BOZA /Col
MariaLuisa BUCHINO /F

Hector CABRERA
Bobby CAPO /S
Joe CARIOCA /Bra
Randy CARLOS /O
César CASTRO
Oscar CASTRO-NEVES /Bra
CINCO. LATINOS /ArgS
Orquesta CITADELLE /Hai
Orlando CONTRERAS /CubO
Cesar CONZEPCION /O
Primo CORCHIA /Arg
CORTIJO /O
Octavio CORVALAN /ArgF
Jack CONSTANZO

America CRESPO /VenS
Alfonso CRUZ /MexF
Celia CRUZ /CubS
Lolita CUEVAS /HaiF
Xavier CUGAT /O
José CURBERO /O

DAMIRON /Win
D'ARIENZO /ArgF
DAVILITA /S
Sylvia DeGRASSE /S
Jesus DeJEREZ /G
Roberto DELGADO /O
Maria DeLOURDES /S
Louis Alberto DelPARANA/ParS
Emerante DePRADINES/ HaiF
Miguel DIAZ /Mex
Carmen Delia DIPINI /S
Felipe DULZAIDES /Cub
Bertha DUPUY /S
Fabre DUROSEAU /HaiF
Guy DUROSIER /Hai

Arcadi ELIAS /Mex
ENSEMBLE Jean Baptiste NEMOURS
ENSEMBLE W.SICOT /Hai
ESTUDIANTINA BARRANQUILLA /Col

José FAJARDO /O
Eduardo FALU /ArgF
Roberto FAZ /Cub
Esther FORRERO /O
FRAT QUINTET /JamF
Osvaldo FRESEDO /ArgTO

Pacho GALÁN /ColO
Digno GARCIA /S
Pedro GARCIA /O
Carlos GARDEL /ArgTO
Lucho GATICA /ChiS
João GILBERTO /BraS
Celio GONZALEZ /S
Cheito GONZALEZ /Pue
Neno GONZALEZ /O
Bienvenido GRANDA /S

forts

Raul GUILLAUME /Hai
Olga GUILLOT /CubS
Tito GUIZAR /MexS
Peter GUTIERREZ /O
Carmen GUZMAN /ArgS

Blas HERNANDEZ /PueO
Rafael HERNANDEZ /O
Geoffrey HOLDER /CarF

Antonio Carlos JOBIM /Bra
José JUAN /Per
Tito JURANDO /TO

Luis KALAFF /DomO

Libertad LAMARQUE /ArgS
LECUONA CUBAN BOYS /O
Moncho LENA /PueO
Joe LOCO /O
Nilo LOPES /Bra
Belisario LOPEZ /O
Lucha LOPEZ /Mex
Enrique LYNCH /PerO

MACHITO /O
Bobby MADERA /O
MANUEL /O
Louis MARIANO /S
Leo MARINI /S
Cuarteto MAYARI /Pue
Aceves MEJIA /MexF
Nico MEMBIELA /CubS
Juca MESTRE /Bra
Rafael MIRANDA /G
Bobby MONTEZ /O
Nero MORALES /P
Jose MORAND /O
Beny MORE /CubO
Munolo MUÑOZ
Rafael MUÑOZ /PueO

Paulinho NOGUEIRA /Bra

Chico O'FARRILL /O
Armando OREFICHE /P
ORQUESTA AMERICA del 55/O
ORQUESTA ARAGON /Cub
ORQUESTA de GRANADOS /TO
ORQUESTA RIVERSIDE /Cub
ORQUESTA SERENATA TROPICAL /Bra
ORQUESTA TROPICANA /Ven

PACHECO
Roland PALETTE /TO
Lyrio PANICALI
PENARANDA /S
Eduardo PEREDA /ArgTO
Chachito PEREZ /O
Clara PETRAGLIA /BraF
Nelson PINEDO /VenS

Tony PIZARRO /Pue
PLATA SEXTET /J
Perez PRADO /O
Fernandez PRAY /BraO
Tito PUENTE /O
Chelo Belen PUIG /O

Joe QUIJANO /O
QUINTETO del 900 /J

Carlos RAMIREZ /S
Jorge RENAN /G
Emilio REYES /O
Pepe RICO /TO
Hector RIVERA /O
Edmundo RIVERO /ArgS
Marco RIZO /P
Chago RODRIGO /MexF
Arsenio RODRIGUEZ /O
Johnny RODRIGUEZ /Trio
Tito RODRIGUEZ /O
Willie RODRIGUEZ /MexJ
Horacio ROJAS /P
Ramón ROPAIN /Col
Edmundo ROS /O
Julita ROSS

Alfredo SADEL /S
Horacio SALGAN /Arg
Cucó SANCHEZ /GS
SAN DIEGO TANGO Orqueta/ TO
Mongo SANTAMARIA /Cub
Daniel SANTOS /Pue S
Florindo SASSONE /Arg
Lalo SHIFRIN /P
Javier SOLIS /S
Herbert SPENCER /Car
Al STEFANO/O
Humberto SUAREZ /Cub

TAICUBA Trio /Ant
Luciano TAJOLI /S
Pete TERRACE /O
TIRORO /Haif
Bob TOLEDO /O
Enrique TORRES /Per
René TOUZET /BraO
TRES GUITARRAS
TRIO AQUILILLAS /MexF
TRIO AVILEÑO /MexPue
TRIO ELOISE /O
TRIO ISLEÑOS
TRIO LA ROSA /O
TRIO LOS INDIOS /ParS
TRIO LOS PANCHOS /S
TRIO LOS PARAGUAYOS /ParS
TRIO LOS MACHUCAMBOS /O
TRIO MATAMOROS /CubO
TRIO SAN JOSÉ /Cos
TRIO SAN JUAN /PueO
TRIO SERVANDO DIAZ /CubO

forts

TROILLO VENEZUELA /VenO
Arvibal TROILO /TO
Luis TUEBOLS /TO

Bebo VALDES /O
Vincentino VALDES /S
Olive WALKER /TriF
Joe VALLE /S
Orlando VALLEJO /S
Emanuel VARDI /BraO
Dante VARELA /BraS

Celso VEGA Quintet
Vi VELASCO /Bra
Anibal VELASQUEZ /Acordeon
Ramon VELOZ /Cub
Pepe VILLA /O
Manuel VILLANUEVA /O
VIOLINES de PEGO /Ven

Roberto YANES /ArgS

Jesús ZAPATÁ /Col

Förkortningar:

Ant = Antillerna	Arg = Argentina	Bra = Brasilien
Car = Caribbean	Chi = Chile	Col = Colombia
Cos = Costa Rica	Cub = Cuba	Dom = Dominicana
Ecu = Ecuador	Hai = Haiti	Jam = Jamaica
Mex = Mexico	Pan = Panama	Par = Paraguay
Per = Peru	Pue = Puerto Rico	Tri = Trinidad
Ven = Venezuela	Win = Windward	
F = Folkmusik	G = Gitarrist	J = Jazzorkester
O = Dansorkester	P = Pianist	S = Sångare, sångerska
TO = Tango-orkester		

Eftertryck även delvis förbjudes.

Sven-Erik Hjelt

+ + + +

Radio Caroline

Enligt notiser i engelska tidningar i slutet av mars kommer piratsändarnas antal åter att öka. Den 23-åriga irländska affärs-
mannen R.O'Rahilly har investerat 250000 pund i Radio Caroline.
Stationen, som redan torde ha haft sina testsändningar, planerar
dagliga sändningar från 6 till 6 lokal tid på mellanvåg 199 meter,
som torde motsvara cirka 1510 kc/s.

Programmet består av lätt musik och sex minuter reklamer per
timme. På grund av besvärlig mottagning kommer inte ännu kvälls-
sändningarna att utföras. Stationens två 10 kW-sändare är ombord
på 763-tons fartyget Caroline ca. 8 kilometer utanför Harwich.
Testsändningarna hördes bra åtminstone i London.

Fartyget seglar under Panamas flagga och själva bolaget är
registrerat i Schweiz för att ej vara under Britanniens G.P.O.
Den tredje kommersiella piratsändaren i Europa har att vänta sig
svårigheter med myndigheterna, konstateras det i tidningsnotiserna.

+ + + +

1000 kW mindre

Sedan september i fjol har lyssnarna av VOA/Munich på 173
kc/s konstaterat en märkbar försvagning av signalstyrkan om
kvällarna. Orsaken var första steget i en "nedrustning", då ef-
fekten för kvällsutsändningarna reducerades till 50 kW. Följande
steg skedde den 2 februari detta år, då Europas starkaste sta-
tion tystnade. Samtidigt tystnade även störningssändaren på
samma frekvens. Voa-station sände dagligen omkring 15 timmar
alltsedan stationen startade den 19 augusti 1953.

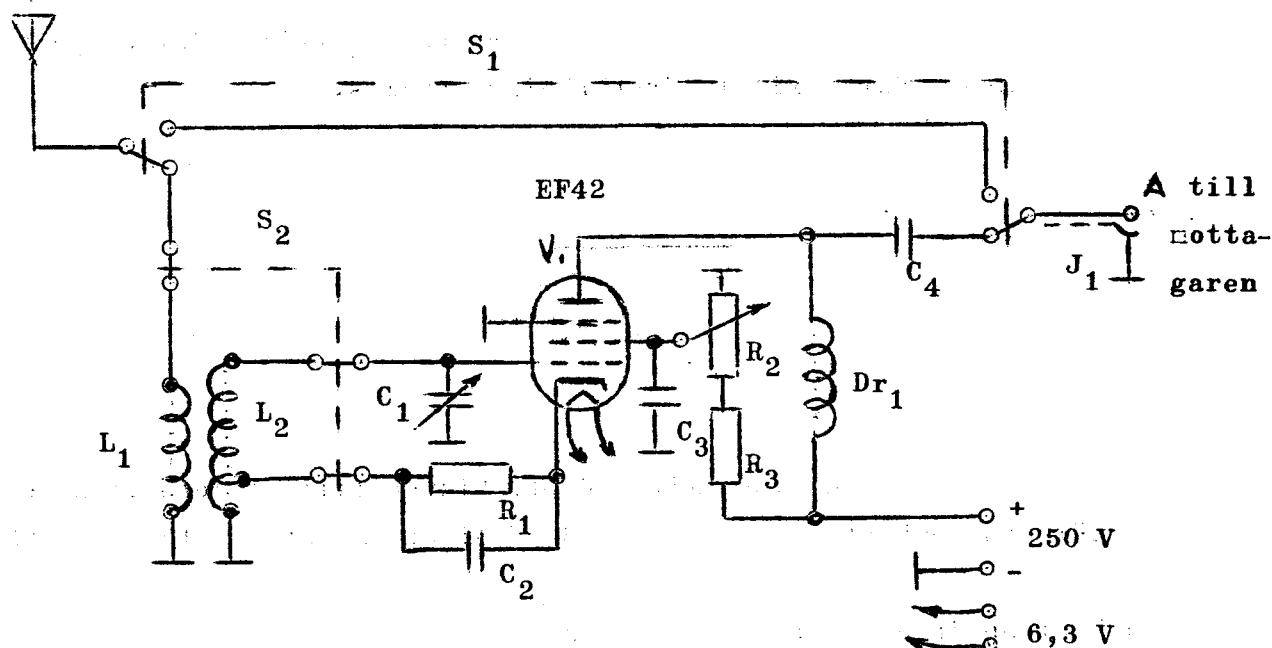
(WRHB, EBU-Review 83-1)

+ + + +

TEKNIK-spalten

En antennförstärkare.

En antennförstärkare utgör ett speciellt på de högre frekvensbanden nyttigt komplement till mottagaren, isynnerhet om denna ej är försedd med HF-steg vilket ju brukar vara fallet med de flesta hemmamottagare. Den antennförstärkare som beskrivs här är av den avstämbara typen, dvs dess maximala förstärkning kan ställas in på just det band man för tillfället lyssnar på. Antennförstärkaren täcker med här beskrivna spolar 12 - 80 mHz.



$C_1 = 150 \text{ pF}$ vridkondensator

$C_2 = 10 \text{ nF}$ papper

$C_3 = 50 \text{ nF}$ papper

$C_4 = 1 \text{ nF}$ glimmer

$R_1 = 470 \text{ ohm}$ 1/2 W

$R_2 = 50 \text{ kohm}$ lineär potentiometer

$R_3 = 27 \text{ kohm}$ 2 W

$S_1 = 2\text{-polig } 2\text{-vägsomkopplare}$

$S_2 = 3\text{-polig } 2\text{-vägsomkopplare}$

$Dr_1 = \text{HF-drossel } 2,5 \text{ mH}$

$J_1 = \text{coaxialkontakt}$

$V_1 = \text{EF42} + \text{rimlocksöckel}$

dessutom kopplingsstråd, rattar,

aluminium till chassi och pertinaxrör till spolstomarna ($\varnothing 40 \text{ mm}$).

Antennförstärkaren byggs på ett litet chassi av aluminium, förslagsvis $50 \times 100 \times 60 \text{ mm}$, varvid röret placeras ungefär på mitten av chassiet med en spole på vardera sidan. Omkopplare, potentiometer & vridkondensator fästes på en panel $140 \times 180 \text{ mm}$ som skruvas fast vid chassiet.

För området 12 - 30 m bör L_1 bestå av 2 varv och L_2 av 4 varv emaljerad koppartråd av 1 mm diameter lindade på en spolstomme av pertinax med en yttre diameter av 40 mm. L_1 och L_2 lindas med 1 mm mellan varje varv och avståndet mellan L_1 och L_2 är 6 mm. För området 30 - 80 m bör L_1 bestå av 2 varv och L_2 av 14 varv av samma tråd som ovan. L_1 lindas igen med 1 mm avstånd mellan varven men L_2 tätlindas nu. Avståndet mellan L_1 och L_2 är igen 6 mm och spolstommen som ovan, dvs $\varnothing$ 40 mm, längd 50-60 mm. Katoduttaget på båda spolarna görs c:a 1/4 varv från den sida där spolen är jordad. L_1 och L_2 bör lindas åt samma håll. Strömmarna tas från likriktare eller mottagare, effektförbrukningen är anodström c:a 8 mA och glödström 0,33 A.

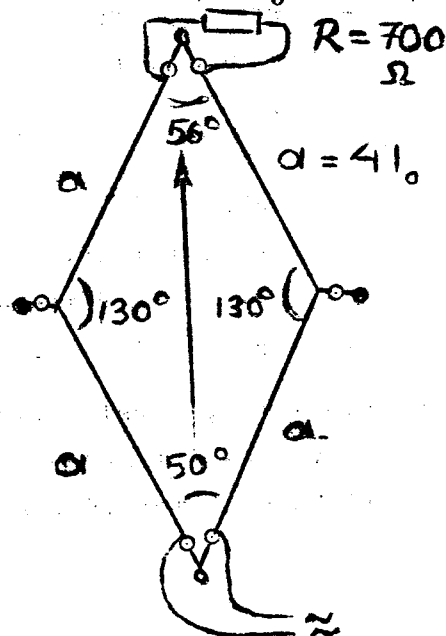
När antennförstärkaren är färdig kopplas anod- & glödströmmar in, J_1 förenas med mottagarens antenningång och en svag station uppsökes. C_1 justeras tills stationen kommer in starkast möjligt varefter R_2 vrids nästan upp till återkopplingsgränsen, där maximal förstärkning erhålls.

bert

— 0 —

Anders Willför har igen inkommit med ett bidrag till frågespalten och undrar hur göra en rombantenn för t.ex. 25 mb eller om det går för både 25 och 19 mb.

En rombantenn är en utpräglad bredbandsantenn varför en och samma antenn går på både 25 & 19 mb. Inom området $0,5l_0 - 2,5l_0$ sjunker verkningsgraden mindre än 20%. l_0 är den våglängd vid vilken antennen har optimala egenskaper.



Emellertid blir en rombantenn som skall användas för att ta in signaler på avstånd större än c:a 2000 km rätt imponerande till dimensionerna: Rombsidan t.ex. bör vara $4l_0$ och rombens höjd över marken l_0 (i ditt fall t.ex. för 25mb 100 och 25 m). Maximal riktningsverkan erhålls i pilens riktning (se fig). Från rombens ena spetsiga hörn tas nedledningen ut, det andra parallellkopplas med ett motstånd på 600 - 700 ohm. Bilden visar rombantenndens sedd uppfifrån.

bert



QSL - CUPEN

Innan jag börjar räkna upp vad ni har åstadkommit under den gångna månaden, är det ett par saker som måste diskuteras. För det första: tilltalsordet oss klubbmedlemmar emellan är DU, också när vi skriver brev till varandra eller skickar in QSL-listor. För det andra: var dröjer era medlemsavgifter? Enligt klubbstadgarna bör medlemsavgiften vara betald inom utgången av mars månad! Jag har nu plockat bort alla som enligt kassörens uppgift (den 14.4) inte har betalt. Lyckligtvis är det inte tur för ranglistan den här månaden, för den skulle se rätt mager ut. För tillfället omfattar den nämligen bara 56 namn - dvs. 29 av de namn som var med förra månaden har tills vidare tagts åt sidan i väntan på att medlemsavgiften betalas! I QSL-Cupen är alla utom en fortfarande med - så kom ihåg alla, att nästa månad måste medlemsavgiften vara betald. Annars åker ni inte endast ut ur ranglistan, utan också ur medlemslistan!

1. Peter Pompe i Brüssel har klättrat friskt från tolfte plats upp i täten: § AFRTS 11970, Yleisradio 9555, RIAS 6005, § R Peking 7080, R Ankara 7285, ÖRF 7245, SDR 6030, R Bremen 6190, CBC 9630, R Habana 11865, R Romina 6190, § RAI 5960, § R Vaticana 9645, R Moscow 6095, R Baghdad 6030, § Norea R 7260, § R Andorra 5995, R Brazzaville 15190, RTF 7280, R Praha 6135, § R Australia 11840, RTF Allouis 6175, R Budapest 6234, R Sweden 9620, WINB 11825, WRUL 9710, R Lux 6090, R Nederland 6020, § TWR 7260, RMC 7140, R Alger 11835 brev, dessutom på UKV BFBS Köln 96,5 mc, (MV 14 + 4) 57 + 33 = 90

2. Wim Lindström: § R Moscow 49mb, § VOA Munich 3980, § VOA Greenville 15205, § VOA Tangier 15290, Kol Israel 9009, SBC 9655, § R Kabul 9635, R Praha 7345 med vimpel, § Em Nacional 15380, FBI 6080 med två vimplar, RNE 9695, (MV 7 + 4) 50 + 30 = 80

3. Anders Willför: § VOA Tangier 19mb, R Praha 11725, § Yleisradio 15185, § HCJB 6050, § RNE Madrid 9360, § EBT Cairo 11915, SBC 17845, RTF FES 15245, (MV 1 + 0) 30 + 24 = 54

4. Christer Wilkman: § R Rural Brasileira 15105, Deutsche Bundespost Frankfurt 13695, § UN Monrovia 15380, PTT Tehran 14765, § ABC Port Moresby 4890, France Cables & Radio, Niamey 16055, Imperial Board of Telecommunications of Ethiopia Addis Ababa 16255, R Romina 5990, RCA Communications Manila 19980, Western Terminal of Australian ORTS 19910, NAU3 US Naval Comm Stn Puerto Rico 15900, § RT Algerienne 11835, PTT Alger 12221 (Inte FFF !), US Army Stn WAR Washington 15980. (MV 2 + 1) 30 + 22 = 52

5. Martti Rinne: § TBC 5050, Em Nacional 15380, § Springbok Radio 9825 RT Algerienne 11835 brev. 26 + 20 = 46

6. Stefan Helgertz: SBC 9665, R Praha 6135, WRUL 15370, VOA Philippines 9655, R Moscow 49mb, NHK 15135, RAI 7275. 23 + 20 = 43

7. Gunhard T Kock: § R Bremen 6190, R Nederland 15445, Kol Israel 9009, SBC 15315, VOA Tangier 11720, R Baghdad 6095, (MV 2 + 2) 24 + 19 = 43

8. Markus Anaja: RAI 9575, OH2AA 14mc, (MV 9 + 3) 27 + 16 = 43

9. Per-Olof Lönnberg: § Kol Zion 9009, R Praha 7345, § EBT Cairo 9475, § VOA Greenville 15270, R Australia 11880. 21 + 17 = 38

10. Bo Ahlnäs: § Yleisradio 15185, § EBT Cairo 9475, BBC 3975, NDR 6075, (MV 4 + 3) 22 + 14 = 36

11. <u>Sven-Erik Hjelt</u> : § R Alger 11835 brev, RTF 7280 brev och vimpel, (MV 5 + 2)	18 + 13 = 31
12. <u>Kjell Boman</u> : Austrian PTT 16160, SBC 15315, R Peking 15060, R Praha 7345 & 6135, (MV 2 + 1).	15 + 12 = 27
13. <u>Timo Lehtiö</u>	13 + 11 = 24
14. <u>Harri Torppa</u>	11 + 10 = 21
14. <u>Pertti Äyräs</u>	11 + 10 = 21
16. <u>Roland Herberts</u> hälsas välkommen i ädel kamp. Under 1964 har t.v. följande QSL anlänt: R Praha 5930, § D Welle 7160, § Norea R 7260, § SBC 9665, § R Sweden 9620, § RFE Munich 31mb, § R Nederland 9590, SBC 11865 & 17720, (MV 2 + 2).	11 + 8 = 19
17. <u>Leif Blomqvist</u> :	8 + 7 = 15
18. <u>Ritva Manninen</u> : § R Omega 11550, SBC 11865 & 15315.	7 + 6 = 13
19. <u>Tor-Henrik Ekblom</u> : Yleisradio 9555, <u>R Timbira do Maranhão</u> 4975 med brev.	6 + 6 = 12
20. <u>Börje Hielm</u>	5 + 5 = 10
20. <u>Ove Löfgren</u> varder också hälsad: § SBC 9655, § R Nederland, § R Sweden 9620, § RIAS 6005, (MV 1 + 1).	5 + 5 = 10
22. <u>Eric Garnour</u>	4 + 4 = 8
23. <u>Karl-Georg Träskman</u>	4 + 3 = 7
24. <u>Max Paotan</u>	3 + 3 = 6
24. <u>Sven-Erik Wik</u>	3 + 3 = 6
24. <u>Carl Gustaf Sandell</u>	3 + 3 = 6
27. <u>Hans Lunkka</u>	4 + 2 = 6
28. <u>Erik Rosengren</u>	2 + 2 = 4
29. <u>Sten Lundberg</u>	1 + 1 = 2
29. <u>Stig Wallner</u>	1 + 1 = 2

73 de B O B.

+ + + + + + + + +

Ett par korta notiser:

Christian Lindholm meddelar att Radiodiffusion-Télévision Française har ny adress: Maison de la Radio, 116, Quai du Président Kennedy, Paris 16e, France.

=====

To celebrate its 25th Anniversary in December, Radio Australia is currently conducting a photograph contest. Radio Australia listeners everywhere are invited to submit photographs of themselves and/or their family listening to the radio. Prizes will be awarded for the best black and white or coloured photographs also for the most unusual location. The contest closes on 30th of June 1964. Selected photographs will be published in souvenir booklets to be issued later this year. (wrhb)

DX-HINTS

G.M.T.

QSA/QRK OR SINPO, kc/s

- 1215 Switzerland: SBC on 7110 noted with DX-prgr for United Kingdom, 5/3. ba
- 1300 Japan: R.Japan heard with General Service on 9740 and the reception was 44344-3. kl,hb
- 1315 Switzerland: SBC on 15315 had "Merry-go-round" with calls for Kim Lindström and Roland Herberts 7/3/64, 5/5. ba
- 1330 Australia: R.Australia had symphony music on 9570, 53443. kl,ba
India: AIR Delhi had English for SEAsia until ed 1500 on 15225//11810, was heard with 42442-3. njj,ba
- 1345 Portugal: Lisboa had English for SEAsia on 15380, 43453. njj
Singapore: BBC/FES gave id on 9725 with 23333-2. ba
 They do answer, but I don't know if they verify, I think they do like BBC. ed
Pakistan: R.Pakistan had news in English on 11672, 45344-3.kl
- 1350 Egypt: "UARBC of Cairo" talked in English on 17905 with 25433. kl
- 1400 Portugal: EN had a music prgr on 17895 with 45444. kl
Singapore: R.Malaysia had news at 1400 with QSA 3-4 and noise-QRM, on 11940. pä
- 1415 Turkey: Voice of Turkey had English news on 17820 with 45444, is on a new schedule. kl,njj
- 1430 South Africa: R.South Africa, Africa Service noted on 15220-5, noted under Delhi with 22432-1. njj
- 1500 India: AIR Delhi on 4760 noted regularly with 32322,CW. njj
Afghanistan: Kabul noted on 4775 in Urdu and other Near East languages, but no English See, 43343. njj
- 1515 India: AIR Madras noted on 4920// Delhi 4760, 43433. njj
U.S.A.: VOA Greenville gave id on 17710 with 35433. kl
- 1525 Switzerland: SBC had HAM-news on 11865 with 55444. kl
- 1530 Great Britain: VOA/BBC had Ukrainian on All880 with 54454.kl
Indonesia: RRI Djakarta played US-pops on 4805, 42433. njj
Malaya: R.Malaysia, Penang goes often strong on 4985 until ed 1630, usually pop music (Beatles etc). pä,ed

- 1540 U.S.A.: WRUL gave id and fq's on 17760 with 33433. kl
- 1545 Yugoslavia: R.Belgrade had news in English on 15240 with 43344-3. kl
- Indonesia: RRI Makassar played light Indonesian music till cd 1600, 43443, the fq was 4750. njj
- 1550 Philippines: VOA Poro noted in Mandarin and English on 11770, 43453. njj
- 1555 India: AIR Bombay on 4840 had Indian music with 32442. njj
- 1600 Singapore: BBC/FES had news on 15260 with 44344-3. kl
- Great Britain: BBC has Finnish progr's on 11780, 32432. njj
- Syria: Damascus had dance music on 15165, 44344 QRN. cgs
- 1610 Pakistan: Karachi on 4980 noted till cd 1625 with US-pops a.o., 32322. njj
- Malaya: R.Malaysia, Penang on 4790 had light East Asian music, 22322. njj
- 1615 Portugal: EN on 17890 talked in Portuguese, 45454. cgs
- 1620 Ethiopia: ETLF on 4905 noted with progr's in Amharic until cd 1655, 42342. njj,ed
- 1630 Unidentified USSR-station noted on 4930 with classic music, reception was 43343. Batum or Moscow? njj
- 1645 Ceylon: VOA Colombo heard on 15415 with "Opinion Round-up" and 43333. kl
- 1700 Nigeria: Voice of Nigeria had an English progr on 15255, was noted with a reception of 44243. kl
- Canada: CKCS CBC had English for ships in the North Atlantic on 15320, 55555. njj
- Ethiopia: R.Addis Ababa was the unidentified Africa-station last month on 5055. Often noted until cd 2000, has Western Music from 1915 to cd, 3-4/3. ed
- Monaco: Norea on 7260 with Norwegian progr's, 5/4. From March 22 sometimes noted on 9620. ba
- Holland: R.Nederland with Happy Station progr every Sun. on 6020 noted with 5/4. ba
- 1715 Switzerland: SBC on 9665 had Merry-go-round with calls for Gunhard T.Kock and Bo Ahlnäs, 5/3. ba
- 1730 Congo FAC: R.Brazzaville had news about Tuomioja on 15190 with 55444. kl
- 1735 France: RTF had music on 15245 with 54554. kl
- 1750 Syria: Damascus on 15165 had a French music progr, 44343. njj

- 1800 Turkey: R.Ankara had a German prgr on 15160 with 55454. kl,cgs
Ecuador: HCJB noted with the prgr "Anrop från Anderna" on 17890 with 45434-3. On March 20 they had a very interesting prgr about Radio Atahualpa were the proprietor Mr.Maldonado sent an English greeting to all listening in! njj,kl,cgs
- 1810 Monaco: TWR gave id in English and had Arabic prgr on 9690 with 53554. kl
- 1830 Ecuador: HCJB has run some tests on 15115 to find out which time is better, 1800 or 1830 for the Swedish prgr, is however up to 1830 under VOA Tangier, then 44354. njj
Belgium: ORU gave id in French on A9520, the disappeared in QRM, 42443-1(There is no 0-zero in the SINPO-code.ed) kl
Liberia: VOA Monrovia had cd on 15315 with 45434. kl
Finland: Yleisradio had cd on 15185 with id's in Swedish, Finnish, English, French, Spanish and German! 4-5/4. ed
- 1845 Nigeria: Voice of Nigeria on 11900 had native music, 54444.kl
- 1900 India: AIR had Indian music on 9915, excellent reception, SINPO 55555! kl
Bulgaria: R.Sofia had an English prgr on 9700, 54554. kl
Liberia: ELWA in English on 15155 noted with 5/5. ba,kl
- 1915 Holland: R.Nederland talked in Dutch on 9715, 54344-3. kl
- 1920 Ethiopia: ETLF had religious music on 9705, 53543. kl
- 1930 Brazil: ZYU60 R.Soc.Farroupilha often heard with QSA 3 and BC de VOA, on 15335, seems to have cd at 2010A! pã
- 1945 Morocco: VOA Tangier on 9615 had Estonian with 54554. kl
Pakistan: R.Pakistan on 9740 played music with 4/3. hb
- 1955 U.S.A.: AFRTS in NY played music on 15270 with 45444. kl
- 2000 Canada: CBC had French on 9630 with 35333, later QRM de Moscow. kl
Albania: R.Tirana heard with English on 9390, 54444-3. kl
Switzerland: SBC has Merry-go-round every Sat. on 7110, noted with 5/4. ba
- 2025 Norway: NRK talked about Norway on 11850, 44444. kl
- 2030 Ecuador: HCJB excellent on 15115 in Swedish, 55555 once! kl
Iraq: R.Baghdad on 6095 had music and reports from Iraq, 53443, QRM de Lux. hb
Morocco: Rabat on 11735 had English with 44544. cgs
Ecuador: HCJB on 11915 too, once had a DX-prgr for IOGT-DX-Club, the fq is else occupied by Lisboa, 32422. njj

- 2030 Brazil: PRB23 R.Panamericana on 15135 mentioned more than 50 Brazilian stations relaying the prgr, 35323. njj
- 2045 Egypt: Cairo on 15210 noted with light music, 54434-3 and QRM de VOA Greenville on 15205. njj
- Spain: RNE talked in Spanish about Barcelona on 9695, noted with 55454. kl
- Egypt: Cairo on 11915 had news in German with 44434-3. kl
- 2050 Ghana: R.Ghana often noted on 11800, 55444. kl
- 2100 Morocco: R.Maroc had the latest news in English on 11735, was heard with 54555-4. kl
- U.S.A.: WRUL had "Chroniscope" on 11950 with 55455-4. kl
- Argentina: RAE on 11710 had Italian, heard with 3-45444. cgs
- 2115 South Africa: R.South Africa had cd on 9525, 54444. kl
- Liberia: ELWA on 15155 seems to be on a new schedule, Arabic to 2115, then English until cd 2147, 45433. njj
- Ivory Coast: Abidjan on 4942 played pop music, 32443-2. njj
- Canada: CBC on 11720 had "Life in the North", 54544. njj,cgs
- Senegal: Dakar gave id "Ici R.Senegal" on 4893, 43433. njj
- 2120 Cape Verde Islands: CR4AB R.Clube Mindelo on 4720 played cvergreens till cd 2200, 2-3/2-3 QRN. njj,ed
- Brazil: ZYK3B R.Jornal do Comercio on 15145 had Sonrisal and 4/4. hl
- 2125 West-Germany: RFE had Polish and cd on 11880 with 55555. kl
- 2130 Windward Islands: WIBS on 15085 played listener's request with 45434, has moved back from 25 meter. njj
- Lebanon: Beirut on 11890 talked in English, 45444. cgs,kl
Once noted with Surprise Mailbag with records as "Greenfields" a.o. for some one named Pertti Ayräs in Finland.
Anybody who knows him?..... pä
- 2145 Cuba: R.Habana Cuba made an English and Spanish announcement and had cd on 15138A, 22432. njj
- 2150 Unidentified Portuguese-speaking station noted on 5015A quite often. Id is "Aqui Portugal fala o Radio Clube", 42442. njj
NJJ thinks it is R.Clube Sao Tomé. Ed would suggest Bissau, which recently has been heard on this fq or 5017. Radio Clube Sao Tomé is still on 4807, recently heard there.
- 2200 Uruguay: CXA19 El Espectador on 11835 noted with QSA 1-4. pä
- Haiti: 4VEH noted on 11835 the following night in Spanish, no sign of CXA19, QSA 2-3 BC de VOA. pä

- 2225 Paraguay: ZPA5 R.Encarnación on 11945 played LAM, 2-3/2-3. ed, pä
Has answered lately!
- 2230 Paraguay: ZPA3 R.Teleco on 11850 played LAM with 3/2-3. ed
- 2300 Chile: CE960 R.Presidente Balmaceda with QSA 2-3 y BC de BBC. They had a Show-prgr with lots of twists etc. pä, ed
Fq is 9600.
Argentina: LRS R.Splendid on 11880 had "Informa Splendid", pä
- 2315 Unidentified LA-station noted on A6080 with Peruvian music, 2-3/2, R.Nacional del Perú? ed
- 2320 Argentina: LRS2 R.Splendid on 5985 talked with QSA 3. ed
- 2330 Chile: CE1196 R.Soc.Nac. de Minería on 11960 had a pop concert, QSA 1-3, QSB. pä
- Unidentified LA-station had religious talks on A5840, was noted with QSA 3, CW. ed
- 0000 Costa Rica: TIHBG R.Reloj was noted all night through with QSA 2-4 on 6205. pä, ed
- Chile: CE950 R.Corporación noted with QSA 3 on 9500. pä
- Chile: CE970 La Voz de Chile on 9700 had pops y QSA 3-4. pä
- 0015 Brazil: ZYS33 R.Clube Paranaense noted with pops on 6045, QSA 2-3 and QRM. pä
- 0100 Haiti: 4VHW R.Haiti had Palmolive and Esso Gasoline on 6195, QSA 2-4 and BC de BBC. pä
- 0120 Venezuela: YVKP R.Tropical on 4870 played "música venezolana", was noted with 3-4/3, CW. ed
- 0130 Ceylon: VOA Colombo in English on 7275, 4/3. ba
- 0140 Venezuela: YVPM R.Tovar on 3365 played classical music until ed 0335 one Easter-morning, once noted with ed 0235. ed
- 0150 Ecuador: HCDY4 R.Iris was once noted with QSA 4-5 on 3945, BC de BBC. ed
- 0200 Morocco: VOA Tangier in English on 7235, 5/4. ba
- Venezuela: YVKX La Voz de la Patria noted nightly with signals as QSA 4-5, some CW. Usual prgr's. ed
- 0230 Venezuela: YVRA R.Monagas (suomeksi Munakas!) noted with QSA 2-3-4 CW on 3325, had evergreens. pä, ed
- Unidentified LA-stations noted on 5700 (R.Huaraz?) and 5710 (R.Ayaviri?), QSA2 and 3. pä
- 0300 Unidentified station in Dom.Rep. noted on 3215 with QSA 3 and CW, Santo Domingo R.? pä
- Colombia: HJ?? R.Horizonte advertised Mecoral, Mexana a.o. on 5970, was noted with QSA 3-4 and BC de LA-station (Santo Domingo?). pä, ed

- 0320 Venezuela: YVOJ R.Universidad on 3395 noted with QSA 3
and some CW. pä
- 0330 Ecuador: HCGB4 R.Nacional Espejo in Esmeraldas noted twice
on 3720, QSA 3-4. pä
- Colombia: R.Villaviscencio on 4875 heard with bad modu-
lation and QSA 3. pä
- Liberia: VOA Monrovia in English noted on 7235, 5/4. ba
- 0400 Unidentified LA-station noted on 3315 with QSA 3, CW, is
probably R.Maracay in Venezuela. pä
- Perú: OAX5J R.Independencia in Ica heard once on 3350
with "Melodias de Argentina", QSA 3. pä,ed
- Unidentified LA-station on 3835 is probably La Voz del
Triunfo in Ecuador, QSA 1-3 and QRM. pä
- Ecuador: HCDY4 R.Iris always with QSA 3-5, on 3945. pä
- Ecuador: HCWE1 R.Nacional Espejo in Quito on 4880 with
QSA 3 and QRM. pä
- 0410 Ecuador: HCJT1 R.Tulcan once noted with QSA 2 and all
kinds of QRM, on 3680. pä
- 0430 Brazil: ZYY2 R.Brasil Central had Brazilian musis on 4990,
noted with 43343. njj
- Colombia: HJFW Transmisora Caldas on 5020 noted with pop
Colombian music, often id and "la hora de Transmisora
Caldas, la hora Musical", 43453-4. njj
- 0445 Colombia: R.El Sol had "bella música de Radio El Sol" on
5040, 32422, QRM de USSR-station. njj
- Central African Rep.: Bangui played highlife-music on
5035, 43433. njj
- 0510 Nigeria: ENBS has pop music as its morning prgr, 42432 on
4.855.000 c/s. njj
- 0530 Ecuador: HCJB La Voz de los Andes noted on 6050 in Swedish,
talk about the history of Ecuador and IBRA-prgr, 55444-5. njj, ba
- 0600 Australia: R.Australia played Johann Sebastian Bach's
Sonata No.1 D Minor for Flute and Cembalo on 11710, 45444. njj, kl
- Japan: NHK had General Sec. on 15310 with 45434-3. kl
- 0605 West-Germany: DW had an English prgr on 11785, heard with
only 23433-2. kl
- 0615 Japan: R.Japan noted on 15135, regularly strong, until
cd 0845 with European Sec. Also noted, but irregularly,
on 17875 with same prgr. njj, kl
- 0630 Iran: R.Iran usually heard strong to cd 0630 and from 0800-
in Iran, but Sat. 21.3 on the air 0700-0845 continuously,
reception is usually 55455. The fq is 15125. njj

- 0650 Japan: R.Japan noted on 11780 with German for Europe, 33433-2. njj
- 0730 Australia: R.Australia noted with very fine classic music on 11710, the reception was fine too, 55555. njj
- 0825 France: RTF is again active on 15130 with Kabyle for Africa, usually covered by Moscow on 15130. njj
- 0830 Philippines: DZH8 FEBC Manila noted with English on 11850, directed to Australia/New Zealand/Pacific, the reception was 32422. njj
- Czechoslovakia: R.Prague had fine music on 6055 with 54555-4. kl
- Japan: R.Japan noted in Swedish on 15135 with 5/4. ba,njj
- 0920 Denmark: R.Denmark had a discussion in Danish on 9520, with 53353. kl
- 0930 Switzerland: SBC with the request progr "Melody Train" on 15140, wich is a new fq, replacing 9655, 54454. njj
- 1000 Japan: R.Japan played music for Australia on 15235 with 33433. kl
- 1035 Vatican State: R.Vaticana gave id on 17840 with 54344-3. kl.
- 1050 India: AIR had English on 17855 with 44444. kl

Identified: The unid. station on 7000 at 2000 last month is R.Espana Independiente, a clandestine station. This station is broadcasting on 6700,6950,7000,7600,7723,10110 11260 and 12140. The station is of course Anti-Franco. hb

Contributors:

ba - Bo Ahlnäs, Helsingfors-Drumsö
 egs- C-G Sandell, Repubacka, Snappertuna
 hb - Herbert Bornhöft, Hamburg, GERMANY
 hl - Hans Lunkka, Helsingfors-Haga (and Dragsvik!)
 kl - Kim Lindström, Helsingfors
 njj- N J Jensen, Frederikshavn, DENMARK
 pä - Pertti Ayräs, Åbo
 ed - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks goes to you all for your contributions! I hope to have you and all the rest of FDXC's members here next month! How about it? Next stop-date is May 10, May 15 if you send the hints directly to me. Many good DX, especially 1A-DX, till next time!

Håkan Sundman

!

Med detta nummer av Attention bifogas medlemslistan för år 1964. Ev. fel i stavning el.dyl. bör korrigeras, så please, meddela klubben om dessa snarast möjligt. Missbruk av förteckningen leder ovillkorligen till utslutning ur klubben!

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times in GMT

ALGERIA: This is the latest complete schedule of Radio Algeria:
Arabic network: 980 kc/s. Mondays and Thursdays at 0630-0930 and 1100-0030, other days at 0630-0030. Relayed on 9510 kc/s beamed to Morocco, Mondays and Thursdays at 0630-0930 and 1700-0030, other days at 0630-1100 and 1700-0030. On 11810 kc/s to the Middle East daily at 1100-1700 hrs.

French network: 890 kc/s weekdays at 0630-0900, 1100-1430 and 1700-2300. Sundays 0700-2300. Relayed on 11835 kc/s to Europe and West Africa at the same hours.

Kabyl network: On 1421 kc/s and 6160 (to Europe) daily at 0630-0900, 1200-1500 and 1800-2300. scdx

ANGOLA: R Angola (Emissora Oficial), Luanda, is now scheduled as follows: w.0600-0900 on 872/1295/1350/4885/4955/6025/6190, 1730-2300 on 872/1295/3955/4885/4955/6025/6190. Sun. 1800-2300 on the same fqs.

Radio Clube de Benguela, 5044, w.1700-2200, Sun. 1600-2200.

Radio Clube do Congo Portugues, with 1 kw on 6135. Weekdays 1800-2130, Sundays 1200-1700.

Radio Clube de Moçamedes on 5015 weekdays 1700-2100, Sundays 1600-2100.

Radio Clube de Huambo: Weekdays at 1430-1700 on 5060 and 7160. Then Programme A at 1700-2030 on 5060 and Programme B with Umbundo at 1700-1800 and Portuguese at 1800-2030 on 3704. At 2030-2200 joint program on 3704 and 5060. Sundays at 0600-1700 on 5060 and 7160, 1700-2200 on 3704. wrhb,scdx

ARGENTINA: LRA33, Radio Nacional, heard weekends on 15345 until 2200. Reopens at 2215 on 9690. 11710 no longer used for this weekend service but for the RAE foreign service. scdx

AUSTRALIA: Acc. to wrhb operates the following stations: VJB Derby, W.A. on 1610/5300/6925 - VJC Broken Hill, NSW on 2020/4055/6920 - VJD Alice Springs, NT on 2020/5410/6950 - VJI Mount Isa, Qld on 2020/5110/6965 - VJJ Charleville, Qld on 2020/4980/6845 - VJQ Kalgoorlie, WA on 1610/5360/6825 - VJT Carnarvon, WA on 1610/4045/6890 - VKF Wyndham, WA on 1610/5300/6945 - VKJ Meekatharra, WA on 1610/4010/6880 - VKL Port Headland, WA on 1610/4030/6960 - VKQ Charters Towers, Qld. on 2020/5300/8165 - VNZ Port Augusta, SA on 1690/4010/6890. Operating times for VJC, Broken Hill, are as follows: On 4055: w.2030-0915 (Sat 0515), Sun.2230-2400, Holidays 2130-2330. On 6920: w.2230-0730 (Sat 0515), Sun.2230-2400. wrhb

BRAZIL: Acc. to QSL Radio Timbira broadcasts their listeners correspondence programme "O Correspondente Internacional" Sundays at 2300 hrs on 4975. The programme is broadcast in English, Spanish and Portuguese. The station has also been noted asking for reception reports.

Radio Sociedad Triangulo Muneiro has been heard on approx. 11950 at 0400 hrs. scdx

CANADA: The summer-schedule of R Canada to take effect on May 3rd give the following details: The European Service at 1125-1830 will be aired over 15320/17820 and also on 11720 at 1125-1145, 1530-1545 and 1700-1715. The Africa Service at 1832-1945 will be beamed over 11720/15320/17820, 1945-1958 on 11720/15320 only. European Service II (2000-2135) on 9630/11720/15320. Northern Canada Service: 1200-1230(W), 1300-1315(Sun) on 9585, 1530-1545 and 1700-1715 on 11720, 2155-2246 on 9585/11720/15320, 0053-0230 on 5970/9585/11720, 0230-0705 on 9585/11720. wrhb

CAPE VERDE ISL.: R Clube Mindelo heard on approx. 4890 signing off at 2200. scdx

CHILE: R Presidente Balmaceda, 9600, gives a complete English identification when signing off at 0500. They give their address as 53 New York Street, 7th floor, or P.O.Box 13650, Santiago. Requests reports which are promptly answered. scax

COLOMBIA: New on shortwaves is R Villavicencio, belonging to Caracol, on 4875. - La Voz del Rio Cauca heard from 0600 to 0700 on approx. 4900-4920. Asks for reports to Box 1941. Announcement in English. scdx

CONGO: Radio Brazzaville has replaced 11710 by 11725 at 1600-1730, English news at 1700, other programmes in French. In parallel on 9730. scdx

COSTA RICA: New call sign for La Voz de la Victor is TIRACA, logged at 0500 on 9615. scdx

CYPRUS: A BBC Cyprus relay of the General Overseas Service of the BBC towards Australia at 0600-0800 uses 21660 and to Far East at 2300-0030 7130/9625. wrhb

DENMARK: As from May 4th the transmissions to Far East/Australia/New Zealand at 0900-1000 and to South America at 2145-2245 will be broadcast over 15165 (replacing the present 9520). Also the programmes to the Danish ships at 0630-0730 (Far East) and at 2115-2145 (to South American waters) will be aired over 15165. wrhb

DOMINICAN REP.: R Santo Domingo TV operates the following stations (the common call for all stations is HSD): 620/860(10/5 kw), 3285/3325/5970/6090/9505 (7.5/20/7.5/1/50, kw). - A new shortwave station is Radio San Juan using 1440/3375 (HIAD - both 1 kw). Address: Capotillo 106, San Juan de la Maguana. wrhb

ECUADOR: Radio Via, Machala, broadcasts on 4725 and has been heard around 0400. Verifies by letter. Not listed in WRTVH. scdx

ETHIOPIA: ETLF, the Radio Voice of the Gospel has made some changes: To the Middle East at 1430-1600 on 9705, to Madagascar at 1500-1545 on 9755, to East Africa at 1600-1730 and to Southern and Central Africa at 1730-1800 on 9685, to West Africa at 1930-2000 on 11820. ETLF also operates a medium wave transmitter but this is not included in WRH64. - R Adais Ababa to West Africa on 15300, English 2010-2030, French 2030-2050. scdx

FIJI ISLANDS: The Fiji Broadcasting Commission is testing 3275 (but announcing as 3340). Heard from 0700 with English service replacing former 3230. wrhb

FRANCE: OCORA, "Office de Coopération Radiophonique" broadcasts over RTF transmitters, daily 1515-1545 on 17850 and 21580. In French with interviews and reports from the OCORA stations in Africa.

sdx

GREECE: FBS, Kozani, now uses 7040.

wrb

GUINEA (Rep.): Conakry uses 15310 irregularly at 0600-0800, 1230-1330 (Sun. 0800-1400). Also relays Radio Peking at 0300-0400 on 9650.

wrb

HAITI: Some details from the spring schedule of Station 4VEH:

W. 2100-0100, Sun. 1700-0130 on 1035/2450/6120/9770/11835.

Spanish D. 2100-2300. French & Creole: D. 2300-0100. English:

Sun. 1900-2100.

wrb

HONDURAS (Br.): Radio Belize has transmissions at 2230-0400 on 834. The 3300 outlet has been temporarily suspended but is expected to be put in operation in June again.

sdx

ISRAEL: Kol Zion on Summer schedule as from April 19th. English then 2015-2045 on 9009.

sdx

KOREA: Seoul in French at 0700 and English 0730 to Europe, since March on summer freq 15125.

sdx

LEBANON: The Africa Service from Beyrouth at 1830-1955 now on 15285 replacing the former 11 Mc channel.

wrb

MALI: Acc. to schedule on verification now uses the following freqs: 1430, 3250 (moved from 4835), 3380, 7145, 7280 and 9745.

English is broadcast around 1300 and 2030. Heard signing off at 2300.

sdx

MEXICO: A new shortwave station XEUDS Radio Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, is operating on 6115 with a power of 0.1 kw. Broadcasts cultural programmes and gives identification in Spanish and English with call-letters, address and frequency and asks for reports.

wrb

MOZAMBIQUE: Radio Clube de Moçambique tests the "A" programme in Portuguese at 0530-1600 on 11820. Abidjan disturbs from time to time. - Acc. to letter direct from the station the "B" programme in English and Afrikaans is on 24 hour schedule: Some details: 1600-1700 on 917/6835/11760, 1700-2100 on 917/3215/4835, 2100-0400 on 917/3215.

wrb

NETHERLANDS ANTILLES: Broadcast from the new Bonaire station; schedule for medium wave programmes on 800 kc/s (525 kw):

2330-0020 Spanish, 0020-0040 Dutch (news bulletin), 0040-0130

English.

r nederland

NORTHERN RHODESIA: Some details from the schedule of the Northern Rhodesia Bc Corp.: National programme - 0400-0630 on 3270/4965, 0630-0800 on 4965/6165, 1730-2100 on 3270. - - The "A" Programme: 0400-0610 on 3346/4828, 1600-2000 on 3346/4965. The "B" Programme: 1400-2000 on 4828.

wrb

PAKISTAN: Present fqs for the Western Service in English: 1845-1930 to Turkey on 7125/9740, 1945-2030 to UK/Europe on 7300/9740. The 7 Mc outlet is announced as 7295. wrhb

PERU: New Peruvian station is R Pacasmayo which has been noted around 0300 on 4750. scdx

PHILIPPINES: FEBC in regular operation on 9555, replacing 9715. Signs off at 1730. scdx

RWANDA: The relay station of "Deutsche Welle" at Kigali is testing in the Kinyarwanda language on Sundays at 1100-1200 on 7225. wrhb

SINGAPORE: The British Forces Station on Solo now operates at 0730-1530 daily with English to 1230, then followed by programmes in Gurkha. wrhb

SOUTH AFRICA: R South Africa has replaced 15155 by 15220 in its Africa Service. wrhb

SOUTHERN RHODESIA: S.R.Bc.Corp. noted from time to time testing on Solo, for example 0740-0900 and in the evening. scdx

SPAIN: RNE now carries its Foreign Service on 7030. Home Service, which for some weeks was broadcast on 11715, is now again using the old freq. 9695. scdx

SURINAM: The licence of AVROS was withdrawn on February 5th. Reason unknown. The organization now buys broadcasting time from other stations. scdx

SYRIA: Damascus Home Service in French until 0730 on 7390, then Arabic. - Voice of the Arab Nations, probably in Syria, in French and Arabic 0930-1100 on 9750. scdx

TURKEY: R Ankara seems to be on a revised schedule. To South & SE Asia in English at 1415-1445 on 17820, followed by Urdu. wrhb

URUGUAY: CXA64 "La Voz de Melo" has been observed regularly on 15232. Probably this outlet is replacing the 6 Mc outlet (6055) during the summer-months in the Southern Hemisphere. wrhb

U.S.A.: U.S. Army will study radio propagation and interference under various conditions. Tests take place between 1430 and 2230, on frequencies in the 1500-20000 kc/s range. Transmissions will begin with "This is Alpha Alpha Seven X-ray Yankee..." (AA7X1). Reports welcome to: U.S. Army Electronic Proving Ground, Signal Officer, Fort Huachuca, Arizona, U.S.A. QSL by special "Interference Certificate". -

AFRTS NY to Europe and North Atlantic 1430-1800 on 21645, to Europe and the Caribbean 1430-2245 on 15270 and 15280, and to Europe and North Atlantic 1830-2245 on 11910. -

Station WINB has replaced 11825 by the old 11795 at 2003-2200. Other details remain unchanged. scdx, wrhb

U.S.S.R.: Radio Minsk opens its Foreign Service programme in Byelorussian at 2130 on 5940 in parallel with the new outlet of 5970. Both sign off at 2230. scdx

VENEZUELA: Radio Tovar operates over 1480/3365 (YVOP/YVPM - both 1 kw) at 1025-0230. The station is a member of "Acción Cultural Popular" and is dedicated to teaching through the medium of radio. Has news at 0130. Verifies by letter. Address: Carrera 4 No. 5-46, Tovar. - R Barcelona has been heard on 3330 with QRM from CHU. Seems to have moved from its listed outlet 3385. wrhb

VIETNAM (North): R Hanoi has been observed in the 15 Mc band on two new frequencies 15115 and 15245. The first one with 3rd network programmes at 0900-0930 in English, 0930 Vietnamese and again English at 1000-1030. The second outlet (15245) only observed in SE Asian languages from 0900. The station has also been noted on the new 9600, with news in English at 1530. wrhb

WINDWARD ISLANDS: Now back on 15085 from 25 metres. Heard closing at 2145. scdx

CLANDESTINE: R Free Russia, Radio NTS, in Russian sign off at 1340 on approx. 6280. The station slightly changes frequency to avoid interference. Address acc. to station announcement is Radio NTS, P.O.Box 902, Rotterdam, Holland. Operates in the 46, 25 and 20 metre bands. scax

wrhb = world radio handbook bulletin

scdx = sweden calling dx-ers

last minute information:

DOMINICAN REP.: R Santiago now answers with QSL-card. The frequencies are given as 5030 and 6075. However, this station is actually heard on 3406. wrhb

MOROCCO: English Service to Africa from Radio Tangier 2030-2130 now reported on 11735, 15345 and 15395. Preceded by Arabic, heard as early as 1630, when 11735 seems to sign on. In French 2130-2230, followed by African languages. scdx

SWITZERLAND: The summer-schedule of the Swiss Broadcasting Corp. in English will be as follows: 1845-2015 to UK/Ireland on 9665/7110, 0115-0245 (to Eastern North America) and 0415-0515 (to western North America) on 9535/9655/11865, 0700-0830 to Australia/New Zealand on 9665/11775/17830, 1315-1445 to Asia on 11865/15255/15305/17845, 1500-1630 to Near- and Middle East on 11865/15305/17795/17830; To Africa 0900-1030 on 15255/15305/21520. wrhb

Special information: The BBC, European Service in English, runs a competition for listeners on the European Continent "win a week in Britain". Further information obtainable in the English Service for Europe at 0600-0630 and 1745-1800. wrhb

MV - HÖRNAN

Frågan om poängberäkningen i senaste nummer har resulterat i endast två kommentarer. Bo Ahlnäs har missförstått den planerade förändringen och ordar sålunda för bevarandet av landspoängen, en viktig punkt dock även den. Leif Rantala begränsar sitt utlåtande till endast USSR och konstaterar att det rättvisa skulle vara att slopa delstatsbestämmelsen.

På basen av att inga motargument har inkommit, kommer reglerna för MV-ranken härnäst att vara följande:

- varje nytt land ger 1 poäng
- varje ny station ger 1 poäng förutsatt att stationen i fråga har eget program och eget QSL
- av de sk. piratsändarna räknas Veronica till Holland och Caroline till England (Nord till Sverige)
- inga poängförändringar sker i ranken. För nya poängen enligt de nya reglerna bör de QSL som föranleder ökade poäng anmälas till spalten.

Kim Lindström, som för övrigt skall få specialomnämning på grund av exemplarisk bidragslista klagar över att han ej lyckats höra radio Vigo 1403 på nytt. Då det faktiskt ibland händer att ifrågavarande station slutar tidigare eller ej hörs av någon annan anledning är enda rådet: tålamod. Red härde stationen så sent som den 12/4, så flyttat har den inte.

De nya QSL'en är:

1. Markus Anaja: är oförbätterlig. RAI bevisade att gammal är dock ändå äldst genom att verifiera frekvenserna 656/899/1331/1578. UAR 620 kort, EAJ 41 R.La Coruña 1295 brev och vimpel, EAJ 48 R.Vigo 1403 kort, EAJ 49 R.Toledo 1160 brev och program utdrag där rapporten omnänts FIA, WKBW, Buffalo 1520 kort samt CBX, Edmonton 1010 kort, FIA. $49 + 116 = 165$

2. Sven-Erik Hjelt: har fått brev från HNBI som svar på en rapport av Salonika 791 och R.Popular Montilla 1340 undertecknat denna gång av Rafael Castillo, tekniska avdelningens chef. Enda poänggivande är EAJ 56, R.Salamanca 1313 med sina 2 vimplar och brev på engelska! $42 + 89 = 131$

12. Kim Lindström: gläder sig åt ÖRF 584, SFB 566, R.Monte-Carlo 1466, R.Novi Sad 1236 alla med kort och Novi Sad dessutom med brev och grammfonskiva, R.Eireann 1250 brev, pr.schema och "Broadcasting in Ireland". Dessutom två utomeuropéer, UAR 818 kort och Voa/Okinawa 1178 med kort och fqschema. Lycka till med spanjorerna! $18 + 31 = 49$

15. Bo Ahlnäs: har avancerat till denna delade plats med R.Monte-Carlo 1466, R.Vaticana 1529 kort, Saarl.Rf 1421 med nytt kort och HNBI Salonika 791 med centralens brev undertecknat av E.Stassinopoulos. $16 + 27 = 43$

33. Roland Herberts: NRK 629 kort, Tallinn 1034 kort och Moskva 1120 kort och brev härstammar från 1963 och R.Luxembourg 1439 kort och Riga 575 kort, brev och vimpel från detta år. Välkommen till MW-spalten! $3 + 5 = 8$

Kom ihåg att anmäla alla MWQSL till ranken!

Debattfrågan till nästa nummer: Skall MV-Hörnan skrivas helt på svenska, loggen på engelska eller på blandat språk?

U R M V - L O G G E N

1. EUROPA UTOM IBERIA

			GMT
728	4/4	GREECE: HNBI med symfoniföredrag 3-4. SEH	1930
791	9/4	GREECE: R.Thessaloniki 4-5. MA	2115
998	9/4	ANDORRA: R.Andorra 2-3/2. MA	2100
1088	ofta	ALBANIA: R.Tirana. French 2030 Arabic 2100. MASEH	
1250	15/3	IRELAND: R.Eireann. 4/3-4. MA	2330
1435A	ofta	GREECE: Pyrgos Bc St. 3-4 Folkmusik. MA, KL	0200
1511	ofta	BELGIUM: RTB har ofta popmusik, men förvillade en kväll med kinesisk musik. 3-4. KL, SEH	2000
1562	9/4	INTERN-WATER: R.Veronica 3/2-3. MA	2045

2. IBERIA

584	28/3	RNE-Madrid. Bilreklam 4/4. SEH	2315
755	28/3	Em.Nacional. Nyheter 3/3. SEH	2315
800	30/3	EAJ 5, R.Sevilla. 4/4. SEH	0010
809	ofta	EAJ 7, R.Madrid. 2-4. MA, SEH	2300-0030
827	26/3	EAJ 1, R.Barcelona. Slutade först 0230	0230
	12/4	Samma stn slutade 0030, men återkom 0310. SEH	0310
872	12/4	EAJ 101, R.Zaragoza. RNE-nyheter. 3/3. SEH	0025
917	1/4	RNE Madrid-Arganda. Nyheter. Qrm 2-3. SEH	2030
953	11/4	EAJ 29, R.Intercontinental. Qrm 2-3. SEH	2300
1034	ofta	CSB 2, R.Clube Portugues. 3-4. MA, SEH	0030
1061	15, 28/3	Em.Nacional. 2320 på engelska. 3. MA, SEH	2350
1079	15/3	EFE 22, La Voz de Principados de Asturias. 3/3. MA	2345
1097	28/3	EAK 48, R.Pop.de Astorga. Konsertmusik och påskprogram. //1538. 3/3. SEH	0150
1106	12/4	EFJ 56, R.Juv.de Malaga. Desafinado. 2-3. SEH	0040
1133	15/3	EAJ 28, R.Bilbao. 4/3. MA	2355
1250	16/3	EFJ 15, R.Juv.de Barcelona. "Let's twist again" 3-4. MA	0015
1259	ofta	EAJ 3, R.Valencia. 3-5. MA, SEH	2330
1268	16/3	EAJ 19, R.Asturias. Close down. 4/3. MA	0014
1286	30/3	CSB 3, R.Renascenca, Emisora Catolica Portuguesa Charles Aznavour. 2-3. SEH 16/3. MA	0130
1313	15/3	EAJ 56, R.Salamanca. 3. MA 11/4. SEH	2320
1313	15/3	EAJ 39, R.Miramar. 2-3/2. MA	2310
1326	11/4	EAK 12, R.Pop.de Murcia. Close down. 3. SEH	0009
1358	16/3	Em.Nacional. Visem. Call 3/2-3. MA	0000
1358	1/4	EFE 25, La Voz de Cantabria. Sign off. 4. HS	0005
1385	16/3	ECS 5, La Voz de Granada. 2-3. MA	0000
1403	15/3	EAJ 48, R.Vigo. Call 3. MA 12/4 3 SEH	0013
1515	28/3	ECS 12, R.Atalaya. Procession de Paqua. 2-3	0240
	12/4	Samma stn Espana. Rhapsody. 3. SEH	0050
1538	12/4	EAK 48, R.Popular de Astorga. //1097. SEH	0100
1578	26/3	CSB 5, Em.do Norte Reunidos. Tangos 3.	0115
	12/4	Samma stn, Down by the riverside 2-3. SEH	0040
1594	ofta	CSB 4, Em.Associados do Lisboa. 3-5. SEH	0050
sry			
1529	20/3	MADEIRA: Funchal. Snack. 3/3. HS	0020

Häremellan bidragsgivarna:

MA = Markus Anaja, SEH = Sven-Erik Hjelt, KL = Kim Lindström

HS = Håkan Sundman

Mera logg på nästa sida!

3. MEDLHAVSOMRÅDET OCH FRÄMRE ORIENTEN

606	12/4	CYPRUS: Nicosia 2-3. La Seine. SEH	0315
677	9/4	JORDAN: Jerusalem. 3/3. MA	2115
701	26/3	TURKEY: Istanbul. 4. SEH	1830
710	28,30/3	UAR: Cairo. 4-5. MA,SEH	2315
737	9/4	ISRAEL: Tel Aviv. Arabic Sce. 3/3. MA	2110
746	9/4	SYRIA: Aleppo. 3/3. MA	2120
764	ofta	IRAQ: Baghdad. 3-4. MA,SEH	2130
777	21/3,9/4	IRAN: Zahedan. 3-4. MA,SEH	1600,2125
890	3/4	ALGER: R.Algerie. Franskt hörspel. 2-3. SEH	2040
908	3/4	IRAQ: Thourah. Telefonintervju. 2-3. SEH	2030
971	9/4	MOROCCO: Marrakech. 3. MA	2110
		(Obs. Moskva har även arabiska på samma fq! Red)	
980	ofta	ALGER: R.Algerie. Arabic Sce. 3-5. MA,SEH	2030
985	21/3	IRAN: Kermanshah. ID. Three coins in the fountain. 3/3. SEH	1605
1025	23/3	ISRAEL: Tel Aviv. ID. 3. SEH	1600
1142	ofta	ALGER: Oran med arabiska. ID den 29/3. SEH	0020
1187	16/3	MOROCCO: Casablanca. ID. 3/3. MA	0010
1232	ofta	MOROCCO: Tanger. Arabiska. 3-5. SEH	0100
1325	ofta	IRAN: Teheran. 3-5. SEH	0120
1345	28/3	KUWAIT: Kuwait BS. Paussignal och ID. 5. SEH	0225
1390	26/3	IRAN: Ahwaz. 4. SEH	1820
1594	28/3,12/4	MOROCCO: AFRS. Nyheter. Tangerine. 3-4. SEH	0300
sry 962	ofta	TUNISIA: R.Tunis. "In my world". 5. KL	2200

3A. NEGERAFRIKA

917	27/3	MOZAMBIQUE: R.Cl.Mozambique hördes med pop musik och god styrka 3-4. HS	0005
-----	------	---	------

4. INDIEN, PAKISTAN OCH FJÄRRAN ÖSTERN

750	27/3	PAKISTAN: Quetta. 3-4. HS	0100
760	19,27,30/3	INDIA: Lucknow. 2-4. MA,SEH,HS	0110
810	26,30/3	INDIA: Delhi. 3. SEH	0110
910	19,26,30/3	INDIA: Rajkot. 3-4. MA,SEH	0110
1010	27/3	PAKISTAN: Hyderabad. 2-3. HS	0110
1070	19/3	INDIA: Delhi. 3-4. MA	0110
1190	21/3	CHINA: Peking 2-3. SEH	1610
1250	19/3	INDIA: Sangli. 2-3. MA	0110

sry

1140	27/3	PHILIPPINES: Voa/poro. Anrop. 3. KL	1500
------	------	-------------------------------------	------

5. CENTRAL- OCH SYDAMERIKA

860	27/3	BRAZIL: PRA 3, R.Mundial. 3. HS	0105
870	27/3	ARGENTINA: LRA, R.Nacional. 3-4. HS	0055
950	27/3	ARGENTINA: LR3, R.Belgrano. 3. HS	0110
1060	12/4	CHILE: CB106, R.Soc.Nac.Mineria. Laborador MACHUDOS, frågesport. 3-4. SEH	0250
1070	30/3,5,12/4	ARGENTINA: LR1, R.ElMundo. 2-4. MA,SEH	0130
1100	27/3	BRAZIL: PRG9, R.Nac.Sao Paulo. 3-4. HS	0115
1200	1/4	VENEZUELA: YVOZ, R.Minuto Nacional l.LaVoz de Avila. 2-3. MA	0215
1270	27,30/3	ARGENTINA: LS11, R.Prov.de Buenos Aires. samma stn. med Hammond 2-3. HS,SEH	0000,0210
1280	30/3	BRAZIL: PRG3, R.Tupi. Sambas. 2-3. SEH	0215
1410	12/4	URUGUAY: CX44, R.Austral. KOLYNOS, popmusik och "la hora exacta en Austral". 2-3. SEH	0130
1500	20/3	MARTINIQUE: R.Martinique. Pinaomusik 4. HS	0150

6. USA:	1500	30/3	WTOP. Nyheter. 2-3. HS	0330
---------	------	------	------------------------	------

" OMRÅDESMÄSTERSKAP "

Då det finns ett visst intresse av att se hur deltagarna i MV-ranken fått QSL från olika delar av världen, har följande lista uppställts på basen av till spalten anmälda QSL och enligt den uppdelning loggen går efter. (Rättelser uppskattas)

2. IBERIA

Markus Anaja	31	(27 spanjorer)
Sven-Erik Hjelt	20	(17 sp.)
Eric Gagneur	17	(15 sp.)
Pertti Ayräs	12	(12 sp)
Kjell Boman	12	(10 sp)
Leif Blomqvist	12	(9 sp)
Hans Lunkka	11	(7 sp)
Göran Eklundh	9	
Daniel Söderman	8	
Svein Berg	6	

Håkan Sundman, Sven-Erik Wiik 5, Kaj Tallroth, Tor-Henrik Ekblom 3, Gunnar Ramstedt 2, Martti Rinne, Sture Skog, Stig-Olof Lindholm 1.

3. MEDELHAVSOMRÅDET OCH FRÄMRE ORIENTEN

Markus Anaja	10
Daniel Söderman	8
Sven-Erik Hjelt	6
Göran Eklundh	5
Eric Gagneur	3

Christian Madsén, Gunhard Kock, Håkan Sundman, Kaj Tallroth, Sven-erik Wiik 2, Svein Berg, Bengt Björkman, Leif Blomqvist, Kim Lindström 1.

3A. NEGERAFRIKA

Sven-Erik Wiik, Håkan Sundman, Svein Berg 1

4. FJÄRRAN OSTERN

Markus Anaja	9
Leif Blomqvist	4
Håkan Sundman	4
Sven-Erik Hjelt	3
Kjell Boman	2
Hans Lunkka	2

Göran Eklundh, Kim Lindström, Daniel Söderman, Sven-Erik Wiik 1.

5. CNETRAL- OCH SYDAMERIKA

Kjell Boman, Sven-Erik Hjelt, Håkan Sundman, Daniel Söderman 4
Göran Eklundh, Jukka Kivi (listan ej komplett), Sven-Erik Wiik 3
Eric Gagneur, Leif Blomqvist 2
Bengt Björkman, Bob Hielm, Hans Lunkka, Gunnar Ramstedt 1

NORD-AMERIKA

Leif Blomqvist	17
Håkan Sundman	14
Markus Anaja	9
Sven-Erik Wiik	8
Sven-Erik Hjelt, Jukka Kivi (okomplett)	5
Kjell Boman, Hans Lunkka	4
Eric Gagneur	3

Göran Eklundh 17 avlyssnade i Sverige

EBU Report 38-B

(1.3.1964)

fq/kc

173 VOA/müncehn closed 1.2.1964. Also jammer closed.
773 Bulgarian station moved from 1376 kc/s
872 EGYPT: Cairo 1 since mid-february, earlier 773 kc/s
886 SPAIN: EFE 32, Avila since mid-February. Earlier on 894
903 SPAIN: Ciudad de Valencia heard once in January
904 MOROCCO: Tetuan since 2.1.1964. Moved from 827 kc/s
1153 SPAIN: EAJ 21, Melilla since late January. From 1134.
1223 SPAIN: EFE 23, San Sebastian, 5 kW from 1390. February
EFE 50, Barcelona, 5 kW from 1079. Mid-January
1269 SPAIN: EOP 44, San Sebastian, 2 kW from 1230. February
1277 SPAIN: EOP ?, Reus heard since mid-January
1294 SPAIN: EFE 40, Palamos. previously on 1273 in July 1963
1309 SPAIN: EOP 1, Madrid heard since late February
1367 SPAIN: EAJ 11, Reus, 2 kW, early February from 1430
1381 SPAIN: EFE 63, Arosa in February
1386 SPAIN: EFE 25, Santander 0.8 kW since mid-February.
1394 SPAIN: EAJ 6, Pamplona heard since early January
1434 SPAIN: R.Juv.Moron de la Frontera since January. From 1398
1500 SPAIN: EAJ 32, Santander since early January from 1484
1507 SPAIN: La Voz Sindical de Lapla" heard in mid-January
1518 SPAIN: Atalaya has moved some kc/s in January.

MELLANVÅG 1963

Håkan Sundman har på basen av uppgifter anmälda till klubb-tidningar sammanställt en lista över hörda och identifierade i Finland. Ur denna intressanta lista kan det kanske vara intressant att notera några uppgifter.

Sammanlagt har antalet hörda länder varit 62, men då man beaktar de bortlämnade vanliga europeerna, kan total-antalet uppskattas till 87. Fördelningen är ungefärligen som nedan (283 stationer):

Spanien	56 stationer
Portugal	10 stationer
Nord-Afrika	10 stationer i 7 länder
Neger-Afrika	4 stationer i 4 länder (French Somalia, Kenya, Nigeria, Tchad)
Asien	51 stationer i 21 länder, därav 33 Färeast-stationer (Cambodia, China, India, Japan, N. Vietnam, Pakistan, Ryukyu, Taiwan)
Pacific	1 station i Australien
Nord-Amerika	57 stationer i 5 länder (34 st USA, 19 st. Canada, Bermuda, Grönland, St. Pierre)
Central-Am.	17 stationer i 10 länder (Aruba, Bahamas, Cuba, Dominic., Guadeloupe, Martinique, Panama, Puerto Rico, Swan, Trinidad)
Syd-Amerika	68 stationer i 8 länder (18 st Argentina, 18 st Brazil, 3 Chile, 7 Colombia, Paraguay, Peru, 13 Uruguay, 7 Venezuela)

En imponerande lista. Vi bör dock minnas att listan omfattar ett kalenderår och inte en MW-period, som skulle vara det verkligen intressanta.

+ + + +

Efter denna långt utdragna spalt hoppas MV-red på överseende och framförallt på mera bidrag i förtsättningen.

Sven-Erik Hjelt

FINLANDS DX-CLUB r.f.
Postbox 214
Helsingfors

POSTGIRO 15993
I Sverige 547134

Ordförande	Leif Blomqvist	
	Teknologbyn B 41, Otnäs	461001/252
Vice ordförande	Sven-Erik Hjelt	
	Ådvägen 6 A 5, Drumsö	674563
Sekreterare	Kim Lindström	
	Bangatan 1 a A I	631297
Kassör	Leif Lehtonen (t.f.)	
	Tölögatan 54 A 27	449325
Redaktör	Markus Anaja	
	Tavastvägen 122 B 49	792260
Materialförvaltare	Martti Rinne	
	Maskuvägen 9 A 9, Brunakärr	416116
Suppleanter	Eric Gagneur	
	Högbergsgatan 22 A 1	640196
	Per-Olof Lönnberg	
	Mannerheimvägen 66 A 19	492165
Klubbmästare	Gunhard T. Kock	
	Kantelevägen 11 B 17, S. Kårböle	434433
Arkivarie	Leif Lehtonen	
OMBUDSMAN:		
Esbo	Allan Franzén	
	Svenska folkskolan, Alberga	405483
Gamlakarleby	Jan Nyström	
	Östra Kyrkogatan 44	2246
Hangö	Lasse Lindström	
	Bryggaregatan 24	

ATTENTION

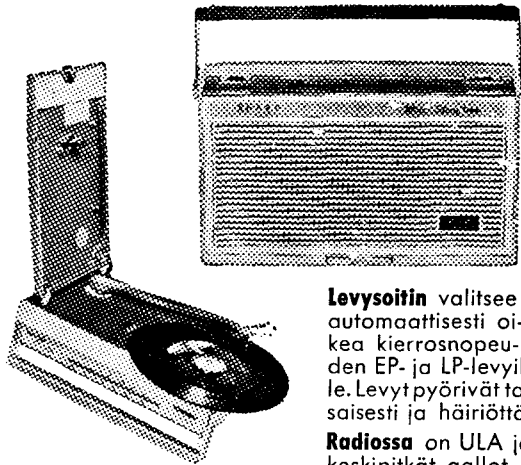
Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare	Leif Blomqvist	
Huvudredaktör	Markus Anaja	
Redaktionssekr.	Stig-Olof Lindholm	
	Runebergsgatan 59	497949
Bitr. red I	Gunhard T. Kock	
Bitr. red II	Per-Olof Lönnberg	
Bitr. red III	Kim Lindström	
QSL-red	Bob Hielm	
	Furuvägen 20, Westend	467569
Tipsred	Håkan Sundman	
	Borgherrevägen, Botby	731473
MV-red	Sven-Erik Hjelt	
Teknisk red	Bert Bjarland	
	Rödbergsgatan 5 A 1	
HAM-red	Henrik Linden	
	Tempelgatan 17 A 4	
Distributionsavd.	Leif Blomqvist, Bo Ahlnäs, Gunhard T Kock, Håkan Sundman, Stig Wallner	

ATTENTION! UTKOMMER omkring den 20 varje månad. Bidragen bör vara redaktionen tillhanda senast den 10. 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 äänenväriin säätö.

Hinta 335 mk

MUSIIKKITALO

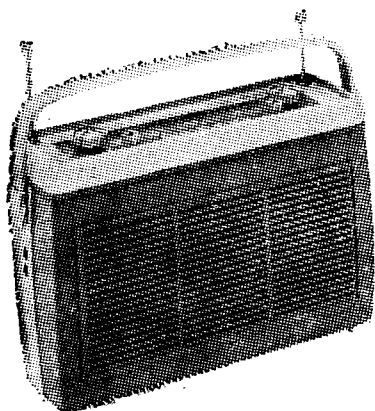
Westerlund

Helsinki, P. Esplanadik. 37.

Turku, Tampere, Lahti, Jyväskylä, Vaasa, Oulu.

sensaatiomainen

ula - matka - auto - kotiradiouutuus



T:mi KONE-APU

Helsinki, Sepänkatu 11 – ☎ 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
- Ljutförstärkare

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	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 transistor teknik	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 kortvågsprogram 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