

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR **1**

1964

MÄN!



ROCK HUDSON MGM

NU HÄR - exklusiva KINGS MEN hårcréme

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

Tämjer bångstyrigt hår

Ger djup, frisk glans

Icke fet, klubb- och smetfri

Lätt, maskulin doft

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

KINGS men

Amerikas förnämsta herrserie

I Finland: VITA KORSET Helsingfors

TRAFIKMOTTAGARE HE-30 425:-

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

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

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

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

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

Uteffekt: 1,5 W. Effektförbrukning 50 VA.

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

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

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

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

Elektrofotouy

Annegatan 16
Tel. 55 658

"SVARTA" STATIONER

Det verkar som om Holland vore ett "coming land" i DX-ing. Idéer är det åtminstone ingen brist på. Det senaste initiativet gäller s.k. "svarta" stationer och svarsprocenten.

I korthet går förslaget ut på följande: Ett antal betydande DX-klubbar upprättar en lista på stationer, som inte svarar. Klubbarna sänder dessa stationer ett brev, vars syfte är att ändra på svarspolitik. Namnen på de stationer, som fortsättningsvis inte visar något intresse, publiceras i DX-tidningarna, och DX-arna behöver inte mera skriva onödiga rapporter.

En god idé, säger någon. En dålig idé, säger en annan, som närmare tänkt igenom saken. Finns det egentligen stationer, som kan betecknas som 100-procentigt svarta? Vi har exempel på DX-are, vilka med jämna mellanrum sänder rapporter till en svarsovillig station, och vars tålamod slutligen krönts med framgång. Ingen rapport kan väl betraktas som onödig, såvitt den inte är felskriven.

Man frågar sig sedan, om den holländska medicinen är förenlig med vad som sägs i de flesta klubbstadgar om att befrämja DX-ing. På är de DX-are, vilka efter att ha tittat på listan över svarta stationer, försöker pejla in en av dem på sin skala. Förslaget understöder QSL-jagandet och motarbetar något, som vi kunde kalla god DX-anda.

Det är skäl att än en gång påminna om den gamla tesen: DX-arna är till för radiostationerna och inte tvärtom.

Jan.

NYA MEDLEMMAR

Denna gång kan vi meddela att det hänt ganska mycket på medlemsfronten. Vi har sedan december-numret fått hela fem nya medlemmar. Samtidigt som vi hälsar dem valkomna hoppas vi att de skall trivas i klubben. De fem nya medlemmarna är:

393 Maj-Britt Öhrnberg, Toivovägen 3, Rönnebacka

394 Reijo Siivonen, Osmonkatu 13, Rauma

395 Christer Wilkman, S&H 52 E 19, Dickursby

396 David Eldridge, -4, Reydon Avenue, Wanstead, London E.11, England

397 Herbert Bornhöft, Suttnerstraße 10, 2 Hamburg-Altona,
Bundesrepublik Deutschland

We want to ask You welcome in the club, and we hope that you, David, will have some help of "Attention", when you are studying Swedish.

Det torde även vara på sin plats att påminna alla medlemmar om att nu är det den rätta tiden för att värva nya medlemmar. Som en tungt vägande motivering kan ni anföra att medlem nr 400, som vanligt, får ett års gratis medlemsskap.

Andra ändringar i medlemslistan:

14 Daniel Söderman, nuvarande adress, förutom Lidingö-adressen även Bergmansgatan 16 E 29.

118 Leif Lehtonens nya telefonnummer är 44 93 25.

MEDLEMSAVGIFTEN

På FDXC's e.o. årsmöte beslöts bl.a. att medlemsavgiften skall bibehållas vid 5,- mk för medlemmar inom Skandinavien och 6,- utom Skandinavien. Bär betalas före utgången av februari månad.

Membership-fee is for our members outside Scandinavia, as before, Fmk 6,- (£ -.14.-, \$ 2.-) for one year. Please, pay within next month (February). The fee may also be paid in form of IRC's and is it then 15 IRC's.

Svenska medlemmar torde använda sig av vårt postgirokonto i Sverige. Medlemsavgiften är SKr. 8.- för helår och postgirots nummer är 54 71 34.

MÖTEN

Klubbens nästa möte hålls den 6 februari 1964 kl. 19.30 i stadens ungdomsbyrås lokaler på Stadion.

OBS!! Finlands DX-Club's årsmöte hålls den 23 februari (söndag) kl 15.00 på Stadion. Det vore önskvärt att så många som möjligt kommer med.

JULTÄVLING

Det tycks inte finnas många i klubben som frivilligt vill avstå från att betala medlemsavgiften - det intrycket får man när man plöjer igenom svaren på jultävlingen. Endast fyra medlemmar hade behagat svara på de 12 frågorna.

Eftersom den fjärde frågan var något oklart formulerad - man visste ej om där avsågs antalet anmälda eller fullföljande deltagare - stryks frågan.

En hastig rekapitulation av frågorna med svar vore kanske på sin plats.

I den första frågan frågades det efter det land där man planerat grunda the Christian Broadcasting Association. Den ordentliga läsaren av Attention visste naturligtvis att det var i Australien. Andra frågan gällde FFDXC's utrikessekreterare och alla fyra visste att det var Torsten Söderström.

Tredje frågan tycks ha varit den besvärligaste. Den gällde Radio Nederlands prefix. Av stationens många frekvenser är det endast fyra som har prefix, det skulle ha räckt med ett av dessa. Två har föreslagit WO + en siffra. Jag vet att detta står i WRH men vad det betyder vet jag inte. I WRH's tabell över prefix finns för Holland angivna PAA-PIZ, och de flesta torde nog veta att hela W är reserverat för USA. Man skall alltså inte tro på allt vad man ser, inte ens när det gäller WRH. Rätt svar skulle vara en av följande: PCD, PCJ, PCJ2 eller PHI. Fjärde frågan ströks som sagt. Nämnas kan att 6 danskar fullföljde medan 9 st deltog. White Christmas har naturligtvis komponerats av Irving Berlin.

Sjätte frågan gällde de första TV-testprogrammen i Finland. Det gällde alltså inte Finlands TV's första tester. TES-TV sände redan 1950 sina första TV-tester, visserligen per kabel. Alla visste däremot att Eric Gagneur är DX-Editor. I nionde frågan frågades efter radiobolaget A.V.R.O. och det är ett av de många holländska radiobolagen (alla använder samma sändare) AVROS däremot finns i Surinam. Förlåt, sjunde frågan tycks ha blivit bortglömd. FDXC's Musik-Guide utkom i slutet av år 1961.

Tionde frågan gällde RAE och när stationen började. Alla har kunnat berätta mig att det var den 18 februari 1958. Fast bosatta DX-are i Finland finns det endast 6 stycken sedan Dani Söderman börjat bo både i Sverige och Finland. Sista egentliga frågan gällde DX-Alliansens program över Finlands Rundradio och de sänds två gånger i månaden, repriserna ej medräknade.

Ja, här var frågorna och svaren och nu skulle det kanske vara på sin plats att kungöra den lycklige segrarens namn. (Fanfar) Första pris vanns av Gunhard T. Kock som efter att den fjärde frågan strukits kom upp till elva riktiga svar. Han får alltså gratis medlemskap under år 1964.

Vi utdelar även ett tröstepris för ett gott försök. Kjell Boman, fjolårets segrare, får 25 engelska rapportformulär. Annars, apropå fjolårets tävling, tror jag att du, Kjell, betalade medlemsavgiften för år 1963 före resutagen kungjordes, varför du detta år i stället kan använda dig av priset. Om så inte är fallet, vänligen meddela klubben.

Jag hoppas till slut att flere skall delta nästa jul, och samtidigt önskar jag er alla god fortsättning på detta nya år.

-red.sekr.-

DX-CUP

Den andra omgången visade sig vara ytterst jämn och sålunda har enligt reglerna lotten avgjort segraren i två par. Resultaten:

Anders Willför 9p (2) - Martti Rinne 26,5p (3)
Leif Blomqvist 25,5p (3) - Harri Nikulainen 25,5p (3)
Kim Lindström 15,5p (2) - Gunhard T. Kock 13,5p (3)
Michael McNamara 13,5p (2) - Per-Olof Lönnberg 13,5 (2)

Glädjande är att alla deltagarna sände in rapporter denna gång. GTK och LB har klagat över RBI's alltför politiska program. RBI's program misslyckades sålunda, att enligt undertecknads beräkningar varken rundabordssantalet eller DX-programmet skulle vara ned. Var felet uppstod kan ej sägas, men misstahet var beklagligt.

Likaså vid Israels program hade tävlingsledaren otur, då vid tidpunkten för stationsvalet det franska programmet avslutades med föredrag och musik. Nu blev det ju dubbelt opp med nyheter och kommentarer, vilket ju inte var så trevligt.

Tävlingsledaren skall försöka undvika alltför politiska program, men vilket lands utlandssändningar innehåller ej politik åtminstone i något avseende?

Programdetaljerna ungefärligen för etapp 2.

CBC: - Canadian Showcase with Milt Seely trio; MC, piano,
Charlie Bisley, base, Charles Duncan, drums
- Ladybird (dedicated to Charlie Parker)
- My old flame
- I'll remember you
- Milt Seely's karriär
- Tribute to Dorsey
- Tenderly
- But not for me by George Gershwins

Max 12p

RBI: - Nyheter
- Veckans sportkrönika, signerad av radions sportchef,
Wolfhard Küpper
- Rundabordssamtal med Hans Walter Wildorf och Frederik
Christensson från Norge
- DX-hörnan med Hugo Gustavssons återblick på 1963 och
planer för 1964 i DX-Alliansen

Max 7p

Israel: - kommentar på franska
- Dernier de Biencourt med nyheter på franska
- Stella Keath med nyheter på engelska
- Kommentarer på engelska
- "In the Jewish World" med ett föredrag om 15-årsjubileet
av The American-Jewish Institution av Israel Goldstein,
en av Brahdage-universitetets grundare.
- Nyhetsrubrikerna och close down

Max 11p

Alla rapporter har vidarebefordrats till stationerna.

Tredje etappen i DX-Cupen går av stapeln med följande tävlingpar:

Kim Lindström - Per-Olof Lönnberg
Martti Rinne - Leif Blomqvist

och följande tävlingprogram:

Fredagen den 7.2.1964

1815 - 1900 GMT R.Nederland 15425, 9715, 6020 kc/s
19.45, 30.88, 49.83 m

1945 - 2030 GMT R.Pakistan 11672, 9740 kc/s
25.71, 30.80 m

Grundpoängen:

R.Nederland: 2
R.Pakistan: 4

Rapporterna bör åter postas direkt till tävlingsledaren och bör vara poststämplade senast den 8.2.EJ MAGNETOFON; TACK!

PS. Andra **etappens** rapporter var kvalitetsmässigt bättre än i första etappen och deltagarna hade på ett fördelaktigt sätt tagit till vara tävlingsledarens råd.

Priset för den bästa rapporten, 25 st. rapportformulär går till Martti Rinne.

Sven-Erik Hjelt

+ + + +

SMÅPLOCK

SMÅPLOCK

SMÅPLOCK

ur e.b.u. review 81-A (Oct 1963)

International Telecommunication Union uppskattar hela världens användning av kortvågsbanden till 13000 frekvenstimmar. Hälften av dessa timmar omfattar nationella link-program över tämligen korta avstånd, som effektivt kunde ersättas med VHF och LW utsändningar. I.T.U. rekommenderar att ovannämnda inhemska sändare skulle avlägsnas från kortvågsbanden tills 1970.

Radio Eireann har detta år lagt sig till med en ny post, Director of Engineering, som beträds av mr. P.G.Parker.

Kenya har svårigheter med sina lokalsändare på mellanvåg, då Nairobi ligger nära ekvatorn och störningarna därför är betydande. Även bergen, framförallt Mount Kenya bidrar till att minska effektiva hörbarhetsområdet. Planer på lågeffekt-MW och UHF-stationer kommer möjligen att hjälpa, då man lätt med dessa kan "täcka" områden med dålig hörbarhet.

The Tananarive Broadcasting House invigdes den 28 februari 1964 och anses vara ett av Afrikas modernaste och vackraste(?) stationshus. Stationshuset omfattar ett område på 1800 m².

Under jordbävningarna i Skopje förstördes Radio Skopjes studiobyggnad fullständigt, men själva sändaren 11 km utanför staden förblev hel. I närheten av sändaren uppstod fort ett läger med hallastudio, som möjliggjorde nyhetsutsändningar. Dessa sändningar var ytterst viktiga, då språket i Makedonien skiljer sig avsevärt från övriga språken i Jugoslavien.

ATTENTION 1963

I nedanstående innehållsförteckning för Attention under år 1963 har medtagits artiklar o.dyl. Den första rubriken för varje nummer avser ledarens rubrik. I varje nummer av tidningen har ingått tips över hörda stationer samt New Stations - New Frequencies. MW-hörnan har ingått i alla nummer utom sommarbulletinerna (6 o.8)

ATTENTION nr 1
Landskampen
Jultävlingens resultat
Innehållsförteckn. för 1962
DX- i Danmark
QSL-statistik
DX-news
Mötescupen

Schweizer DX-Club Bulletin
WRH och andra böcker
TV i Japan
Klubbsservicen
QSL-Cupen + SWBC-QSL
HAM-spalten
42 sidor

ATTENTION nr 2
Landskampsdeltagandet
Landskampen
SBC:s nya QSL
Radio Nederland
Frågespalten
Schweizer DX-Club Bulletin
TWR på Curacao
Saxat
Mötescupen
QSL-cupen
22 sidor

ATTENTION nr 3
Nordisk DX-diskussion
FDXC's årsberättelse
WRH-63
Protokollsutdrag
SDXC Bulletin
HAM-spalten
20 sidor

ATTENTION nr 4
Klubbmöten
Debatt
Radioprogram
SDXC Bulletin
HAM-spalten
QSL-cupen + SWBC-QSL
26 sidor

ATTENTION nr 5
FFDXC
Pyrgos Bc Station
Mötescupen
~~BXXX~~ Bulletin
MW-hörbarheten och solfläckarna
20 sidor

ATTENTION nr 7
Radioprogrammen
DX-Parlamentet
Björneborgsresan
SDXC Bulletin
QSL-cupen + SWBC-QSL
20 sidor

ATTENTION nr 9
Aktuellt?
Radio Argentina
Infos
Teknik
Antenner
DX-Mailbag
QSL-cupen + SWBC-QSL
18 sidor

ATTENTION nr 10
Nya vägar
Radio New York Worldwide
DX-Cup
Mötescupen
Protokoll, CBC, EPI, UKE
Aden
QSL-cupen
22 sidor

ATTENTION nr 11
KV-programmen
DX-Cup
AFRTS
Reclamos do Brasil
Senaste nytt
WRH-64, DX-Guide II, MW-Guide
QSL-cupen + SWBC-QSL
FDXC-Radio
HAM-tips
26 sidor

ATTENTION nr 12
Inför 1964
Jultävling
DX-Cup
Andorra
Sydafrika
Esperanto
FDXC-Radio
WRH-64
Esbo-resan
Mötescupen
Sydamerikanska reklamer
QSL cupen
26 sidor

I varje nummer har dessutom ingått diverse klubbmeddelanden samt korta notiser och annonser har förekommit i endel nummer.

DISKUSSION

På klubbmötet den 21 november 1963 hölls en diskussion om rapportskrivning. Av mötesdeltagarna var det främst Leif Blomqvist, Eric Gagneur, Sven-Erik Hjelt och Gunhard T. Kock som deltog i diskussionen. Här nedan skall i korthet framföras vad som framkom under diskussionen. Sekreterare var Bo Ahlnäs.

I sitt inledningsanförande konstaterade Eric att det finns två slag av rapporter, rapporter som stationerna har nytta av och rapporter som är slarvigt skrivna på små papperslappar osv. som lyssnarna bara skickar in för att få QSL. Av de senare har stationerna knappast någon nytta varför de ofta lämnas obesvarade.

Eric fortsatte med att nämna att endel europeiska stationer har speciella rapportörer och mätare som mäter styrkan av sändningarna i olika delar av världen.

Vidare framhöll Eric att man i stället för SINPO-koden borde använda sig av en SINFO-kod, där F=antalet fadningar per minut enligt följande ska:

F 5 = 0 - 1 f/m	F 4 = 1 - 5 f/m	F 3 = 5 - 20 f/m
F 2 = 20 - 50 f/m	F 1 = 50 - f/m	

Till slut konstaterade Eric att man i regel bör skriva exakt frekvens om det är möjligt, men i vissa fall kan det räcka med meter band, t.ex. om stationen endast har en sändare per band.

I den efterföljande diskussionen framkom bl.a. följande saker:

I regel bör man lyssna minst en halvtimme, "DX-arens gyllene minimumtid", men ju längre man lyssnar, dess bättre. Man kan också lyssna med 10-15 minuters mellanrum och skriva ett medeltal av hörbarheten.

Man skall försöka sätta ut så exakt tid som möjligt för de enskilda programdetaljerna och om detaljerna är otydliga skall man försöka förklara dem så exakt som möjligt.

Alla stationer, även de kommersiella, borde ha även musikstyckena upptecknade för en s.k. "Teosto-rapport", ty för varje gång en skiva spelas i radion, får artisten m.fl. ett visst honorar.

Lokala nyheter är särskilt viktiga.

IRC behöver sällan skickas till statliga stationer och att dylika kuponger ofta skickas i onödan.

+ + + + + + + + + +

OBS! ÅRSMÖTE

Klubbens årsmöte avhålls söndagen den 23 februari kl. 15.00 i Helsingfors stads ungdomsbyrås lokaler på Stadion, klubb- rum 1. Det gäller för alla att komma med för att var och en skall få en sådan styrelse resp. redaktion den vill ha.

Klubbens nästa möte hålls den 6 februari (torsdag) kl. 19.30 på Stadion. Ta med eventuella nya medlemmar eller medlemsaspiranter. Medlem nr. 400 ett års gratis medlemskap! Gör propaganda!!

ETLF- RADIO VOICE of the GOSPEL

February 26th, 1963, marks the official opening of Radio Voice of the Gospel (identification ETLF), Addis Ababa, Ethiopia. The station goes on the air after more than four years of planning and preparation. It was in August 1958 that the Department of World Mission of the Lutheran World Federation took the action to "build a Christian radio station somewhere in Africa". The action was later the same year endorsed by the policy-making body, the Lutheran World Federation Executive Committee. An application for a franchise to establish and operate a radio station was submitted to the Imperial Ethiophian Government in November 1958.

Mr. Erich Kraemer - the man who as Technical Director has been responsible for the planning and supervising of the whole technical side of the operation - writes in an early issue of Radio Voice of the Gospel news:

"The two 100.000 watt transmitters will be furnished by the Brown Boveri Company of Baden, Switzerland. These rugged, powerful units are used by many shortwave broadcasting organizations throughout the world. This equipment will be installed by Lutheran World Federation technicians under the supervision of company engineers.

God's Word will be beamed to various areas of Africa, Asia and the Middle East by a specially designed antenna system. This system is designed to confine the expensive radio energy, like the reflector in a huge searchlight, within the desired area without wasting it by scattering it in directions where there are no interested listeners. In concentrating the energy to just the desired areas the effectiveness of the 100 kW transmitter is multiplied as much as 100 times, giving Radio Voice of the Gospel an effective strength of two million watts!!! This is the amount of electricity consumed by by a town of 20,000 people. The high power is necessary for good reception in the areas to which the Gospel will be beamed despite the interference and changes in propagation conditions that are common to short-wave broadcasting.

The type of antennas used are called "curtain antennas". The antennas' appearance can be likened to a large "lace" curtain hung from two large towers. It is larger than any curtain used in any buildings in the world. Some of the towers supporting the curtain are 120 meters high - as high as a 35 story skyscraper. Between them is strung a maze of wires which, if stretched out in one length, would be about 10 km long! The wires to hold up

ETLF cont'd

the towers and support the radiating curtain will be approximately another 8 km long! The antennas are being designed by the Brown Boveri Company in Mannheim, Germany, which has installed the antenna system for the powerful "Deutsche Welle" transmitting station in Juellick, Germany, as well as installations in Ghana, Cuba, the Congo and India. A special team of erectors will come to supervise and install the antenna system. The antenna system is designed so that it can be expanded to meet all foreseeable future needs"

A small medium wave transmitter will also be installed at the studio site for broadcasts to the metropolitan area of Addis Ababa.

Proclaiming Christ to His World is the broadcasting motto. Experience has shown that the Christian church is doing^a far better job talking to itself than in proclaiming Christ to the world. Being aware of the weakness may help us to avert the danger of Radio Voice of the Gospel degenerating into an extremely expensive international Christian house-telephone. Sigurd Aske

Ovanstående artikel är saxad ur ETLF's broschyr. Stationen hörs i detta nu bra på 9705 kc bl.a. kl 19.00 GMT. Om man bifogar en IRC med rapporten kan man vara ganska säker på att få svar med nedanstående QSL-kort.

-mr-



ETLF
P. O. BOX 654
ADDIS ABABA
ETHIOPIA

QSL 1963

Det hör redan till traditionerna, att en förteckning över av FDXC's medlemmar erhållna QSL arligen publiceras i Attention. Här nedan återfinnes listan över de 1963 anlända QSL-en. Förteckningen baserar sig på QSL-Cupen 1963, kompletterad med sådana MW-QSL, som anmälts till MW-spalten men inte till QSL-Cupen.

En nyhet för i år är att vid varje station inom parentes de till hela Finland anlända QSL-ens antal kommer att anges. Medräknade är de Västra Nylands DX-Klubb, Jakobstaads DX-Club, Nykarleby Radio Club, DX-Kerno Suomi, Scandinavian DX-Club, Esbo DX-Klubb och Finlands DX-Club. Talen för hela Finland härstammar från en av DXKS uppgjorda lista. Denna förteckning är dock - vad FDXC's andel vidkommer - ofullständig, då QSL-en i sista etappen av QSL-Cupen 1963 inte medräknats. Detta förklarar också för läsaren, varpa det beror att FDXC enligt nedanstående förteckning fått QSL från stationer, medan hela Finland skenbart inte fått något alls. Trots denna bristfällighet, när vi dock publicerat talen för hela Finland enligt DXKS's lista, emedan vi anser att läsarna kan ha ett visst intresse av en jämförelse FDXC kontra hela Finland.

S-OL & MA

EUROPE

	Hela FDXC Finl.		
ALBANIA		GERMANY (Fed. Rep.)	
R.Tirana	10 (38)	AFN (MW)	17 (29)
R.Tirana (MW)	- (1)	BRF	3 (14)
ANDORRA		BRF (MW)	4 (10)
R.Andorra	- (5)	Deutsche Welle	15 (51)
R.Andorra (MW)	1 (1)	D-funk (MW)	8 (20)
AUSTRIA		Europe No.1 (MW)	2 (1)
ORF	11 (40)	Hessischer Rf. (MW)	1 (4)
ORF (MW)	4 (10)	NDR	7 (35)
BELGIUM		NDR (MW)	8 (12)
ORU	1 (18)	RIAS	4 (28)
RTB (MW)	- (5)	RIAS (MW)	2 (3)
BULGARIA		R.Bremen	3 (14)
R.Sofia	7 (39)	RFE Munich	9 (36)
R.Sofia (MW)	- (2)	RFE Munich (MW)	- (1)
CZECHOSLOVAKIA		R.Free Russia	2 (1)
R.Praha	20 (58)	R.Liberty	5 (33)
R.Praha (MW)	5 (15)	Saarlandischer Rf. (MW)	2 (7)
DENMARK		SFB	1 (1)
R.Denmark	5 (18)	SFB (MW)	4 (15)
FINLAND		SDR	5 (22)
Yleisradio	4 (15)	SWF	2 (9)
FRANCE		SWF (MW)	4 (15)
RTF	8 (46)	VOA Munich	5 (28)
RTF (MW)	4 (19)	VOA Munich (MW)	9 (11)
		WDR (MW)	3 (7)
		GERMANY (Dem. Rep.)	
		Berliner Welle (MW)	1 (-)
		D-sender	2 (-)
		D-sender (MW)	4 (-)

RBI	5	(47)	SPAIN		
RBI (MW)	3	(26)	RNE	7	(35)
R.Volga	-	(1)	RNE (MW)	3	(7)
GREAT BRITAIN			La Voz de Ferrol (MW)	1	(1)
BBC	7	(45)	La Voz Guipuzcoa (MW)	1	(-)
BBC (MW)	1	(8)	La Voz Levante (MW)	1	(1)
VOA BBC	7	(19)	R.Atalaya (MW)	-	(2)
GREECE			R.Badajoz (MW)	2	(1)
NHBI (MW)	1	(1)	R.Barcelona (MW)	1	(3)
RBS Athens (MW)	-	(1)	R.Coruna (MW)	1	(1)
Pyrgos BS (MW)	4	(9)	R.Espana Madrid (MW)	2	(1)
VOA Courier	5	(14)	R.Galicia (MW)	1	(-)
VOA Courier (MW)	1	(7)	R.Gandia (MW)	1	(4)
VOA Thessaloniki	6	(31)	R.San Sebastian (MW)	-	(3)
VOA Thessaloniki (MW)	-	(4)	R.Valencia (MW)	3	(8)
HUNGARY			R.Sindical de Ronda	1	(2)
R.Budapest	4	(38)	R.Juv. de Almeria (MW)	1	(-)
R.Budapest (MW)	3	(9)	R.Juv. Barcelona (MW)	-	(1)
ICELAND			R.Juv. de Cadiz (MW)	1	(-)
TFJ Iceland	-	(2)	R.Juv. de Malaga (MW)	1	(2)
TFU (MW)	-	(4)	R.Juv. de Soria (MW)	1	(2)
IRELAND			R.Pop. de Leon (MW)	2	(1)
R.Eireann (MW)	4	(6)	R.Pop. Pamplona (MW)	1	(-)
ITALY			R.Pop. Salamanca (MW)	2	(1)
R.Roma	4	(37)	R.Pop. Zaragoza (MW)	1	(1)
UN Rome	1	(-)	SWEDEN		
LUXEMBOURG			R.Sweden	11	(41)
R.Luxembourg	7	(14)	Sveriges Radio (MW)	2	(9)
R.Luxembourg (MW)	6	(10)	SWITZERLAND		
MONACO			SBC	26	(63)
Evangeliumsrif.	3	(-)	SBC (MW)	2	(5)
Norea R.	10	(18)	Red Cross	2	(4)
RMC	2	(23)	U.S.S.R.		
RMC (MW)	2	(12)	Eesti Radio	2	(29)
TWR	9	(47)	Eesti Radio (MW)	8	(14)
NETHERLANDS			R.Erevan	-	(3)
R.Nederland	11	(50)	R.Erevan (MW)	1	(3)
NORWAY			R.Kiev	1	(7)
R.Norway	9	(39)	R.Kiev (MW)	1	(2)
NRK (MW)	2	(5)	R.Moscow	1	(34)
POLAND			R.Moscow (MW)	6	(5)
PR	6	(47)	R.Petrozavodsk	1	(1)
PR (MW)	4	(9)	R.Riga (MW)	8	(19)
R.Harcerska	5	(19)	R.Tashkent	8	(35)
PORTUGAL			R.Vilnius (MW)	2	(4)
Emissora Nacional	4	(12)	VATICAN STATE		
Emissora Nacional (MW)		(1)	R.Vaticana	9	(33)
Em. Assoc. Lisboa (MW)		(1)	R.Vaticana (MW)	1	(15)
Em. do Norte Reun. (MW)	1	(1)	YUGOSLAVIA		
R.Clube Portugues (MW)	1	(12)	R.Beograd	8	(42)
RFE Lisboa	-	(3)	R.Beograd (MW)	-	(2)
R.Renescentia (MW)	4	(3)	R.Koper (MW)	-	(2)
RUMANIA			R.Ljubljana (MW)	-	(1)
R.Romina	8	(43)	R.Novi Sad (MW)	1	(5)
R.Romina (MW)	2	(10)	R.Zagreb (MW)	1	(5)
			INTERNATIONAL WATER		
			R.Veronica (MW)	3	(6)
			Summa Europa: Ca	520	(1900)

A F R I C A

ALGERIA		
R.Algerie	4	(25)
R.Algerie (MW)	1	(1)
ANGOLA		
Emissora Oficial	2	(4)
R.Clube de Angola	-	(3)
R.Clube Congo Fort.	1	(1)
R.Clube do Huambo	-	(1)
CAMEROONS		
R.Yaunde	-	(3)
CANARY IS.		
R.Atlantico	-	(1)
CAPE VERDE IS.		
R.Barlavento	-	(5)
CONGO (FAC)		
R.Brazzaville	12	(35)
R.Congo	7	(21)
CONGO (Rep.)		
R.Leopoldville	8	(30)
UN Elisabethville	2	(2)
DAHOMEY		
R.Dahomey	8	(30)
EGYPT (UAR)		
UAR BC Corp.	8	(35)
UAR BC Corp. (MW)	2	(7)
ETHIOPIA		
R.Voice of the Gospel	13	(45)
GABON		
R.Libreville	-	(2)
GHANA		
Ghana BS	15	(53)
GUINEA (PORTUGUESE)		
Emissora da Guine	-	(1)
GUINEA (SPANISH)		
Em. de Santa Isabel	4	(10)
R.Equatorial	2	(8)
IVORY COAST		
R.Abidjan	2	(6)
KENYA		
Kenya BC	2	(6)
LIBERIA		
ELBC	2	(5)
ELWA	6	(32)
VOA Monrovia	18	(38)
MADEIRA		
Posto Em. do Funchal	1	(1)
MALI		
R.Mali	1	(2)
MAURETANIA		
R.Mauretania	1	(1)

MAURITIUS		
Mauritius BS	1	(3)
MOROCCO		
VOA Tangier	9	(33)
R.Diff Marocaine	-	(3)
MOZAMBIQUE		
R.Clube Mozambique	2	(12)
NIGERIA		
Nigerian BC	7	(13)
ENBC	6	(16)
WNBC	1	(2)
REUNION		
R.Reunion	1	(2)
RHODESIA and NYASALAND FED.		
FBC Gwelo	1	(1)
FBC Lusaka	1	(8)
RWANDA		
R.Rwanda	1	(3)
SENEGAL		
R.Senegal	4	(12)
SIERRA LEONE		
Sierra Leone BS	2	(5)
SOMALIA		
R.Somali	-	(2)
SOMALIA (FRENCH)		
R.Djibouti (MW)	-	(2)
SOUTH AFRICA		
SABC	11	(40)
Springbok Radio	2	(6)
TANGANYIKA		
Tanganyika BC	8	(21)
TCHAD		
R.Tchad	-	(8)
TOGO		
R.Togo	5	(10)
TUNISIA		
R.Tunis	-	(4)
R.Tunis (MW)	2	(2)
UGANDA		
Uganda BS	-	(6)
UPPER VOLTA		
R.Ouagadougou	-	(1)

A S I A

ADEN		
FBS Aden (MW)	4	(2)
South Arabian BS	2	(-)
AFGHANISTAN		
R.Kabul	11	(38)
BAHRAIN IS.		
Bahrain BS (MW)	-	(1)
BURMA		
Burma BS	2	(5)

CAMBODIA			NEW GUINEA		
R. Camboage (MW)	2	(1)	R. West New Guinea	-	(1)
R. Diff. Nat. Khmère	-	(1)	PAKISTAN		
CEYLON			R. Pakistan	1	(11)
R. Ceylon	-	(1)	PAPUA		
VOA Colombo	5	(29)	ABC Port Moresby	-	(2)
CHINA (Peoples Rep.)			PHILIPPINES		
R. Peking	6	(38)	AFRTS Philippines	1	(1)
R. Peking (MW)	3	(1)	Far East Broadc. Corp.	3	(15)
CHINA (Nationalist)			VOA Malolos	2	(3)
BCC Taiwan	-	(10)	VOA Poro	3	(11)
CYPRUS			VOA Poro (MW)	3	(3)
Cyprus BC (MW)	1	(1)	RYUKYU IS.		
BBC Cyprus	-	(1)	VOA Okinawa	1	(13)
FBC Cyprus	1	(-)	VOA Okinawa (MW)	3	(3)
HONGKONG			SARAWAK		
R. Hongkong	1	(2)	R. Sarawak	1	(3)
INDIA			SAUDI ARABIA		
AIR Delhi	4	(34)	R. Mecca	-	(1)
AIR Delhi (MW)	1	(-)	SINGAPORE		
AIR Hyderabad (MW)	-	(3)	BBC FES	3	(14)
AIR Madras (MW)	-	(2)	R. Singapore	1	(2)
AIR Rajkot (MW)	1	(4)	SYRIA (UAR)		
INDONESIA			Syrian BS	-	(5)
RRI	3	(18)	THAILAND		
IRAN			R. Thailand	4	(8)
R. Iran	5	(18)	Thai TV	-	(3)
R. Kermanshah (MW)	-	(1)	TURKEY		
R. Tengeran (MW)	-	(1)	R. Ankara	5	(28)
IRAQ			R. Istanbul (MW)	-	(1)
R. Baghdad	11	(33)	Technical University	-	(2)
R. Baghdad (MW)	-	(5)	VIETNAM (Peoples Rep.)		
ISRAEL			Voice of Vietnam	1	(15)
Kol Israel	7	(33)	R. Hanoi (MW)	-	(1)
KZL (MW)	-	(2)	VIETNAM (Rep.)		
Israel Forces BC (MW)	-	(1)	VTVN	2	(9)
JAPAN			YEMEN (UAR)		
NHK	45	(64)	R. Sanaa	1	(1)
Far East Network	2	(3)	N O R T H A M E R I C A		
Ninon SW. BS.	1	(6)	BERMUDA		
JORDAN			Bermuda BC	1	(3)
HJBS	2	(13)	CANADA		
KOREA (Peoples Rep.)			CBC	10	(39)
R. Pyongyang	2	(6)	CBC Northern Sce.	1	(2)
KOREA (Rep.)			CBA (MW)	6	(3)
KBS	9	(28)	CBI (MW)	5	(4)
KUWAIT			CBM (MW)	1	(-)
Kuwait BS	1	(5)	CBN (MW)	2	(1)
Kuwait BS (MW)	-	(1)	CBUX (MW)	-	(1)
LAOS			CBW (MW)	1	(-)
R. Laos	-	(1)	CBX (MW)	1	(-)
LEBANON			CFRX (MW)	-	(1)
Lebanese BS	8	(20)	CFUP (MW)	-	(1)
R. Beirut (MW)	-	(1)	CHSJ (MW)	1	(-)
MONGOLIA			CKBC (MW)	1	(-)
R. Ulan Bator	-	(1)	CKWX (MW)	-	(1)
			CKX (MW)	1	(-)

Netherlands Antilles			PUERTO RICO		
Netherlands Radiofoni (MW)---	(1)		WHA (MW)	1	(1)
SAINT PIERRE et MIQUELON			WIPR (MW)	-	(1)
R.Saint Pierre	-	(2)	SWAN IS.		
U.S.A.			R.Americas	1	(9)
VOA Greenville	17	(33)	R.Americas (MW)	4	(5)
VOA WBOU	5	(19)	TRINIDAD and TOBAGO		
VOA WDSI	3	(11)	R.Trinidad	-	(1)
VOA WGEO	3	(8)	WINDWARD IS.		
VOA WLWO	2	(11)	WIBS	12	(29)
VOA KCBR	1	(2)			
VOA KNBH	1	(3)			
AFRTS New York	7	(37)	S O U T H A M E R I C A		
AFRTS Los Angeles	-	(3)	ARGENTINA		
UN WBOU	1	(-)	RAE	4	(15)
WBAL (MW)	2	(-)	R.Cerealista (MW)	1	(1)
WBT (MW)	1	(-)	R.Cordoba (MW)	1	(1)
WCKY (MW)	1	(-)	R.Del Sur (MW)	1	(1)
WEZE (MW)	1	(1)	R.el Mundo (MW)	1	(1)
WHN (MW)	5	(3)	R.General S.Martin (MW)	1	(1)
WINB	13	(32)	R.Libertad (MW)	1	(1)
WINS (MW)	1	(-)	R.Provincia de B.A.(MW)	1	(3)
WKBW (MW)	2	(2)	R.Splendid	2	(7)
WLAN (MW)	1	(1)	R.Splendid (MW)	1	(2)
WMEX (MW)	2	(3)	BOLIVIA		
WNEW (MW)	3	(2)	Emisoras Pio XII	1	(1)
WOAI (MW)	-	(1)	La Cruz del Sur	1	(3)
WOWO (MW)	1	(4)	R.Loyola	-	(1)
WPOP (MW)	1	(-)	BRAZIL		
WPTR (MW)	3	(2)	Emissora Rural	1	(2)
WRUL	3	(19)	R.Annanguera	2	(4)
WQXR (MW)	4	(4)	R.Bandeirantes	2	(17)
WTOP (MW)	1	(1)	R.Diff. Educativa	3	(2)
WYNR (MW)	1	(1)	R.Diff. Taubate	1	(1)
WWVA (MW)	1	(-)	R.Clube de Goiana	-	(3)
KGEI (MW)	-	(2)	R.Clube de Para	-	(3)
KWKH (MW)	-	(1)	R.Educação Rural	1	(1)
KXEL (MW)	4	(4)	R.Educad de Bragança	2	(3)
C E N T R A L A M E R I C A			R.Em.Paranaense	1	(1)
BAHAMAS			R.Cultura de Araraquara	-	(1)
Bahamas BC (MW)	2	(2)	R.Cultura de Bahia	-	(1)
CUBA			R.Cultura de Sao Paulo	-	(1)
R.Habana Cuba	7	(21)	R.Globo	1	(1)
DOMINICAN REPUBLIC			R.Guaiba	2	(5)
R.Hit Musical	1	(1)	R.Guarani	1	(6)
R.Santo Domingo TV	1	(1)	R.Guarani (MW)	1	(4)
EL SALVADOR			R.Nac. de Brasilia	2	(3)
R.Nacional de El Salvador	(1)		R.Nac. do Rio de Janeiro	(3)	
HAITI			R.9 de Julho	1	(1)
La Voix Evangelique	-	(3)	R.Olinda de Pernambuco	-	(1)
HONDURAS			R.Record	2	(9)
El Eco de Honduras	-	(1)	R.Sociedad da Bahia	1	(2)
NETHERLANDS ANTILLES			R.Soc. Farraoupilha	-	(2)
R.Kelkboom (MW)	2	(3)	R.Soc. de Feira de S.	1	(2)
R.Victoria (MW)	1	(2)	R.Tupi de Sao Paulo	1	(1)
PANAMA			CHILE		
La Voz del Istmo (MW)	-	(1)	La Voz del Chile	1	(8)
			R.Corporacion	2	(3)

COLOMBIA

Emisora Nuevo Granada	-	(1)
La Voz de Colombia	-	(1)
La Voz del la Patria (MW)	1	(1)
La Voz del Rio Cauca(MW)	1	(1)
La Voz del Tolima	-	(3)
R.Bucaramanga	2	(3)
R.El Sol	1	(1)
R.Santa Fé	6	(12)
R.Sutatenza	5	(16)
R.Televisora Nacional	2	(4)
Transmisora Caldas	2	(2)

ECUADOR

Em. Gran Colombia	1	(2)
HCJB	11	(27)
R.Atanualpa	1	(1)
R.Diff. Nat. de Ecuador	-	(2)
R.Centinela del Sur	-	(1)
R.Quito	1	(1)

PERU

R.America	1	(1)
R.Eco	2	(1)
R.La Cronica	1	(2)
R.Madre de Dios	1	(1)
R.Nacional del Peru	-	(1)
R.Univ. de Arequipa	1	(1)

VENEZUELA

Ecos del Torbes	1	(1)
La Voz del Tacaira	-	(4)
Ondas del Lago (MW)	-	(1)
R.Barquisimeto	5	(13)
R.Coro	1	(1)
R.Continente	-	(3)
R.Dif. Venezuela	5	(9)
R.Monages	1	(3)
R.Moron (MW)	1	(3)
R.Nac. de Venezuela	-	(1)
R.Rumbos	4	(9)
R.Yaracuy	-	(1)

P A C I F I C

AUSTRALIA

R.Australia	14	(45)
ABC Brisbane	1	(3)
ABC Perth	3	(3)
ABC Lyndhurst	1	(1)
ABC Melbourne	2	(-)

HAWAII

VOA Honolulu	1	(2)
--------------	---	-----

NEW CALEDONIA

R.Noumea	-	(1)
----------	---	-----

NEW ZEALAND

RNZ	7	(18)
-----	---	------

SOLOMON IS.

Solomon Is. BS	-	(1)
----------------	---	-----

TAHITI

R.Tahiti	-	(1)
----------	---	-----

+ + +

WESTERN AUSTRALIA RADIOVISION SERVICE

WNIV-WABS

TELEVISION HOUSE, P. O. BOX 1000, GARDNER, WESTERN AUSTRALIA

We thank you for your interest in our transmission at _____

_____ hrs G.M.T. on _____ from _____

_____ a frequency of _____ kcs, and are pleased to confirm

_____ the signal has originated from our station.

G.A. GOODREW

CHIEF ENGINEER

RECLAMOS

Har följer andra delen av vår lista över sydamerikanska
reklamer, utom Brasilien (som fanns redan i Nr 11, 1963).

R

Ray-O-Vac /Costa R
RCA Victor /Chile m.fl.
Reifres-Cola /Arg, Urug
Remington /Arg
Remso /Chile
Renault /Arg, Haiti
Rendema /Urug
el Reporte /Peru
Revista Scala /Chile
Richmond, cigarillos /Urug
Margarina Ri-K /Peru
Kopa /Col
Rosinella /Urug
dr Ross /Peru

W

Wampole /Costa R
Williams Aqua Velva /Col
Willys Overland /Ven
Winston, cigarillos /Ven
Wrigley's /Ven

Z

Zenith /Costa R.
cerveza Zuela /Chile
Zulia
Zündapp /Paraguay

+
5 6 3 +

+++

S

café San Juan /Col
Sans Egal /Panama
San Pelligrini /Peru
Santana /Urug
café Santos /Paraguay
chocolate Savoy. /Ecuad
dr Scholl's /Chile
Scott /Ven
Seiberling /Costa R
Sempriol /Urug
Shell /Arg, m.fl.
Sobinor /Chile
Sonrisal /Bolivia, Chile,
Col, Ven, etc.
Springfield /Haiti
Sterling Products Internatio-
nal (Alka S etc) /Costa R
Suave /Ven
Sukrol /Costa R
Sylvania /Arg

FÖRKORTNINGAR:

Arg = Argentina
Col = Colombia
Costa R. = Costa Rica
Dom.R = Dominic. Rep.
Ecuad = Ecuador
El Sal = El Salvador
Guatem = Guatemala
Urug = Uruguay
Ven = Venezuela

Dessutom har i listan
ingått reklamer från
nedanstående länder:

Br. Guayana,
Chile,
Honduras,
Haiti,
Panama,
Paraguay,
Peru,
Surinam och
Bolivia.

Detta gör sammanlagt hela
19 sydamerikanska länder.

+ + +

T

Taurus /Ven
Telefunken /Costa R
Texas Caribbean Comp. /Costa R
Tico Pilsner /Dom.R
Torpeso Cristal /Dom.R
Trade Venezolana /Ven

U

Unica /Urug
U.S. Royal /Costa R

V

cerveza Venezuela /Ven
Viceroy, cigarillos /Ven
Vigorelli /Peru
Vigoron /Peru
Volkswagen /Ven
Volvo /Ven

1963

Nr 11 Brasilien
Nr 12 Sydamerika utom Bras.
del I (A-P)

1964

Nr 1 Sydamerika del II (P-Z),
Spanien, Portugal
och Kanarie Öarna.

+ + +

ESPAÑA

A
Ascar TV

C
Chobil Chocolates
Chiclets
Coca Cola
Cofacs:
Carlos Primero
103 (cientotrés)
Gonzales Biass
Veterano Osborne
Quina Santa Catalina
Cofac Soborano
Cofac Terry
Cofac Fundador

D
Dirpol
Delirgentes (=tvattpulver):
Omo
ESE
Elena

L
La Lechera

M
Joél Manuel
Mestol
Miami
Muebles Miranda

O
Olmedo

R
Remington

S
Solcion

T
Telefunken
Transistores IBM

V
Veterano

Relojas (=ur):
Certina
Coppel
Duwards
Eterna
Festina
Movado
Omega
Zenith

Matvaror:
Avecream
Afin
Gallina blanco (caldos y
sopas = buljonger
oeh soppor)
Helados Kamay
Kola Kao

Varuhus (i Madrid):
El Corte Inglés
Intercasa
Mazón
Santa Clara (klader)
Sinago

Restauranger:
La Gran Marisqueira
La Ostreria

PORTUGAL

A
Aspro
Aystra

C
Cafe Luxo Brasileiro

D
Dum-Dum

L
Leite Condensado Nestlé

N
Nescafé

O
Ovomaltine

P
Palmolive
Polycolor

S
Signal
Strita

ISLAS CANARIAS

A
Almacén Doña Lola
cerveza Amstel (ol)
Apollo
Arucas
Ataman

Den 18nde upplagan av den världsberömda Radiohandboken har utkommit, tjockare och bättre än någonsin tidigare. Den innehåller förutom de alltid förekommande uppgifterna om världens alla radiostationer, en mängd högintressanta artiklar om radioverksamhet och med DX-ing förknippade ämnen. Bl.a. kan man hitta en artikel som behandlar antenner för lång-, mellan- och kortvåg, och en mycket intressant artikel om solfläckar. Den som är intresserad av att lyssna på satelliter kan, i en artikel skriven av George Jacobs, chef för Voice of Americas frekvensavdelning, läsa om var^{och} när man kan höra satelliter. För den TV intresserade kan nämnas att det finns artiklar om Eurovisionen, televisieringen av Tokyo-OS, samt om framstegen på framtidsplanerna inom interkontinental televisering.

För DX-arna finns en lista över de bästa banden olika tider på året för olika platser på jorden, en samlad lista över olika stationers DX-program mm.

WRTVH kan i år, liksom tidigare, beställas genom klubben till ett ytterst rabatterat pris av mk 7,40 + porto 0,60 (summa 8,00) Bokhandelspriset är över 12 mk. Medlemmar i FDXC får alltså 40 % rabatt. Det kan påpekas att detta är sista året vi kan sälja den så här billigt på grund av omsättningsskatten, detta år klarade vi oss undan den. Passa alltså på tillfället och beställ en bok som ingen DX-are kan klara sig utan!!

En ny upplaga av "How to listen to the world" har utkommit på WRTVH Förlaget. Boken är en i många avseenden förbättrad version av år 1963 upplaga. Dock har det sorgliga kapitlet om rapportering inte ännu fått reviderat. Pris 4,80 inkl.porto.

+ + + + +

Ps:

Björn Lundbergs QSL-lista, över verifikationer anlända i december, 1963, kom tyvärr för sent för att hinna med de övriga. Jag vet inte hurvida de räknas med i QSL-cupen då de kom efter den 10:nde men har de i alla fall:

Cy Yleisradio AB, 15185 kc; Ghana Broadcasting System, 11800 kc Radiodif. Santa Isabel på 6240 kc samt Nigerian Broadcasting Corporation på 11900 kc.

Eric Gagneur meddelar att han fått Radio Voice of the Gospel, antagligen på 9705 kc, kort.

QSL-red kommer att meddelas om dessa ny-anlända verifikationer.

HLSA

HLSA is the call sign of the Seoul Overseas Broadcasting Station which beams the Voice of Free Korea in Korean, Japanese, English, French, Spanish, Chinese and Russian.

The Voice of Free Korea brings Korea and her people closer to the world and provides accurate information about Korea.

There are two types of services of the Voice of Free Korea: The General Service and the Regional Service. The General Service broadcasts in English three times daily, thirty minutes each. The Regional Service of the Voice of Free Korea consists of Japanese, Chinese, Asian Continent; South East Asian Services. Newscasts, news commentaries, music and cultural subjects are the main features of the Voice of Free Korea programmes.

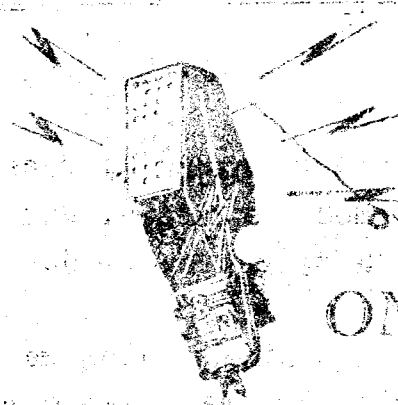
HLSA also broadcasts in English for foreign residents in Korea and other interested listeners.

The Seoul Overseas Broadcasting Station prepares various package programmes to be exchanged with foreign stations.

The Seoul Overseas Broadcasting Station welcomes and appreciates letters from listeners, for they are an invaluable source of information on the reception of the Voice of Free Korea programme and how foreign listeners react to the programme contents.

HLSA programme schedule

KBS sänder på engelska dagligen kl. 0530-0600 på 11.925 kc, 0730-0800 på 15.125 kc, 1030-1100 på 9.640 kc samt 1400-1430 på 15.125 kc (South East Asian Service). 11.925 och 15.125 kc - HLK6 9640 kc - HLK5. -mr-



ONDAS DEL YAQUE

HICK

SANTIAGO, REPUBLICA DOMINICANA

4080 KCS
ONDA LARGA
2000 WATTS

4080 KCS
ONDA CORTA
200 WATTS

FRÅGE - SPALTEN

Till detta nummer har det, glädjande nog, kommit bidrag till alla spalter. Så även till frågespalten. Frågeställare är C-G Sandell och han frågar: "Huru länge skall man behöva vänta på ett svar från Finlands Rundradio?"

I egenskap av Asst. DX-Editor har jag en tid handhaft besvarandet av rapporter som kommit till Finlands Rundradio. Efter att ha fått ditt brev, började jag forska i saken, men kunde dessvärre inte alls hitta din rapport. Jag misstänker att den inte alls kommit Rundradion tillhanda, utan slarvats bort i posten. Detta är beklagensvärt, men tyvärr ganska allmänt. Den möjligheten finns dock också att den skulle ha försvunnit på Rundradion. I allmänhet brukar nog rapporterna komma till DX-Editor, men undantaget bekräftar regeln.

Angående ditt brev i övrigt kan jag nämna att ingen rapport är så dålig att den inte skulle besvaras. Alla rapporter, både korrekta och felaktiga besvaras, de korrekta med QSL, de felaktiga med ett meddelande vari det felaktiga eller bristfälliga påpekas. Fyra programdetaljer räcker bra till, och felstavningar har ingen betydelse.

En sak som inte framgår av ditt brev är om du lyssnade på de engelskspråkiga programmen, men antagligen gjorde du det.

Det är beklagligt att du fått vänta alldeles i onödan, men gör ett försök till, kanske rapporten kommer fram denna gång. Om du har svårigheter med att få in stationen nu under skoltider, kan du i värsta fall skicka en kopia på din tidigare rapport.

-mr-

FDXC's engelskspråkiga utsändningar över Finlands Rundradio sänds enligt följande schema:

Måndagar kl. 1600-1630 GMT på 19.76, 25.41 och 31.40 m samt
tisdagar kl. 1130-1200 GMT samma våglängder, Finlandia Mixture.

Fredagar kl. 1600-1700 GMT och lördagar kl. 1130-1230 på 19.76, 25.41 och 31.40 meter, samt fredagar kl. 21.00-22.00 på 49.02 m DX-Mailbag Show.

Rapporter välkomna, korrekta sådana besvaras med Finlands Rundradios QSL samt med FDXC's special QSL, till:
Finlands Rundradio, DX-Editor, Helsingfors, Finland

= = = = =

EN BOKNYHET

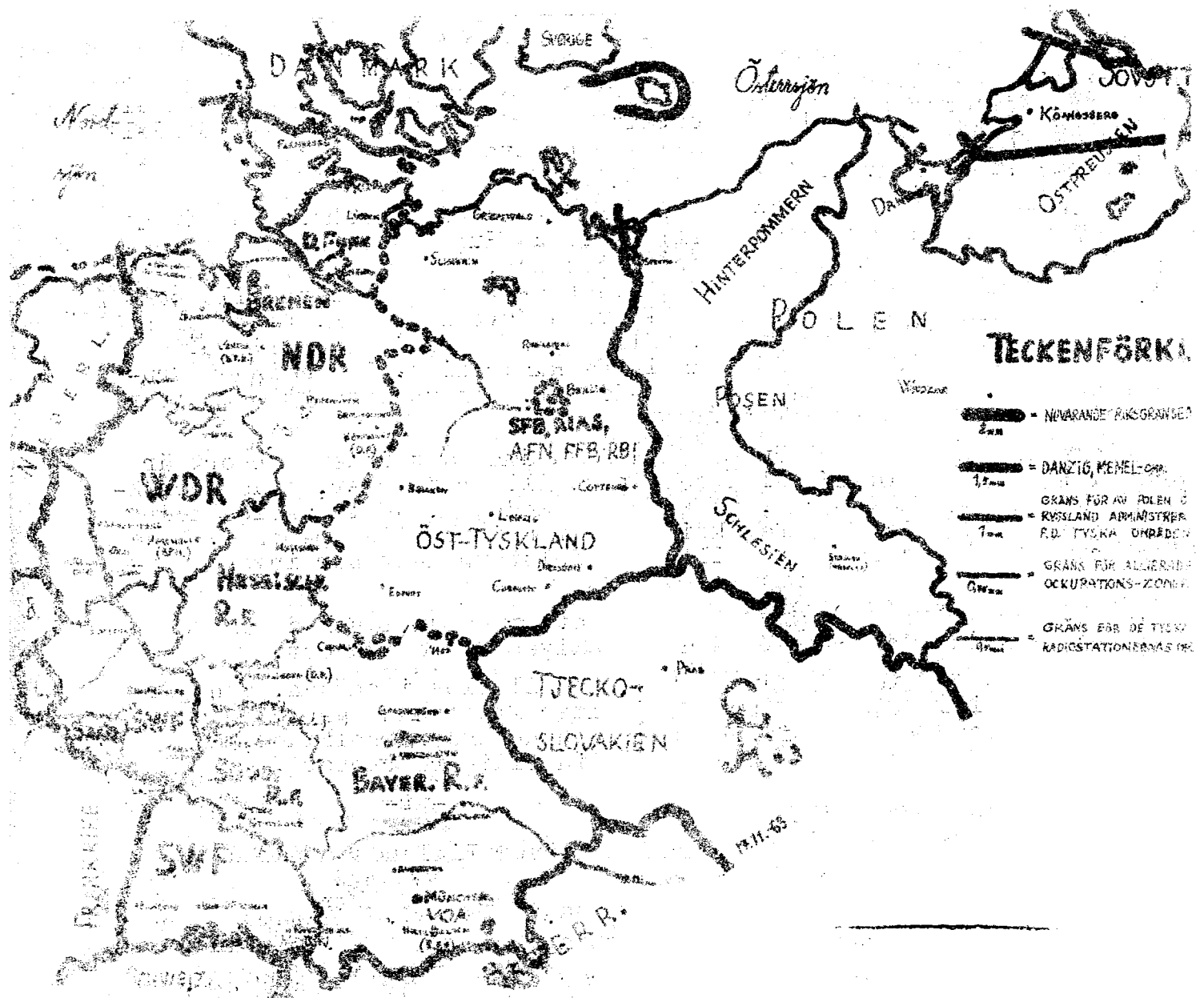
På Församlingsförbundets förlag har utkommit boken "Bron över alla gränser". Den berättar utförligt om de kristna radiostationerna runt om i världen, om de spänningsmättade tiderna för deras tillkomst mm. Bl.a. behandlas HCJB, FEBC, TWR m.fl.

Boken är skriven av Marton Leine, som är programsekreterare på norska Norea-Radio, och översatt av Kurt Mossberg, f.d. chef för Norea-Radios svenska sektion. Garanterat högtintressant läsning!

= = = = =

Minneslista för februari månad:

Klubbmöte den 6 kl 19.30 på Stadion. + Medlemsavgiften skall betalas.
Årsmöte den 23 kl 15.00 på Stadion. + WRH-64 skall beställas!



STATIONER

Vast-Tyskland:

American Forces Network (AFN)
 Bayerische Rundfunk (BR)
 BBC relay-stations in Germany:
 Norden, Berlin
 British Forces Network (BFN)
 Deutsche Welle (DW)
 Deutschlandfunk (D.funk)
 Europe No. 1
 Norddeutscher Rundfunk (NDR)
 Hessischer Rundfunk
 RIAS Berlin
 Radio Bremen
 Radio Canadian Army Europe (R.CAE)
 R. Forces Françaises de Berlin
 Radio Free Europe (RFE) / (FFB)
 Radio Free Russia (NTS)

Radio Liberty (ACL)
 Saarlandischer Rundfunk
 Sender Freies Berlin (SFB)
 Süddeutscher Rundfunk
 Südwestfunk
 Voice of America (VOA) Munich
 Westdeutscher Rundfunk

Ost-Tyskland:

Berliner Rundfunk
 Berliner Welle
 Bizir Radio (frihetssändare)
 Deutsche Freiheitssender 904
 Deutsche Soldatensender
 Deutschlandsender
 Oggi nel Mondo (frihetss.)
 Peyk e Iran (frihetss.)
 Radio Berlin International (RBI)
 Radio DDR
 R. Stathmos i Poni-Tis-Alithias
 Radiostantsiya Rodinu / (frin.s)
 Radio Volga

Östblockets störningssändare tystnar

Det hande en kvall när jag körde över Mährens höstmörka vagar och genom dess mörklagda byar, att jag skruvade på bilradion. Plötsligt hörde jag en svensk röst, klar och tydlig, mitt inne i Tjeckoslovakien. Det gav uppslaget till ett försök att kartlägga omfattningen av radiostörningar bakom järnridån.

Resultatet ger vid handen att det numera är tekniskt möjligt att ostört lyssna på västradion i stora delar av östblocket. Man kan tala om ett visst mått av samexistens i etern, men olikheterna mellan de olika öststaterna avspeglar även de ojämna utvecklingarna bakom järnridån.

Dagslaget i fråga om radiostörningar i östblocket är mera i detalj följande:

Polen var den första öststat som kopplade bort egna störningssändare mot västprogram på landets eget språk. Det skedde redan efter "oktoberrevolutionen" 1956. Däremot förekommer alltjämt oregelbundna störningar från Sovjet och andra öststater mot västprogram på polska.

Albanien är också i stort sett fritt från radiostörningar riktade mot väster, men det är mera en kuriositet, ty västs ansträngningar i den riktningen är minimala.

Sovjet slutade i somras att störa amerikanska, brittiska, och västtyska program på ryska, med oregelbundna undantag. Däremot är västprogram till exempelvis Baltikum alltjämt utsatta för kraftiga störningar. Sedan i somras har ryska störningssändare även i stort sett slutat att söka blockera västprogram till Polen.

Rumänien följde det ryska exemplet några veckor senare. Huvuddelen av de överregionala störningssändarna för östblocket är förlagda långt borta i Sovjet, men en del av störningssändarna med stor räckvidd var baserade i Rumänien. Alltjämt tycks dock rumänska störningssändare arbeta för andra öststaters räkning.

Västprogram på tjeckiska, slovakiska och ungerska störs alltjämt. Störningssändarnas järnridå i Ungern och Tjeckoslovakien är dock inte absolut. En del program störs inte, medan andra blockeras, och det är svårt för fackmännen att urskilja några absolut fasta regler. Program på engelska störs inte i Tjeckoslovakien, och i gränsområdena har jag själv kunnat avlyssna västtysk radio utan svårigheter.

Bulgarien och Östtyskland störs nu som förut, och tecken på minskad aktivitet har inte märkts.

Trots alla ansträngningar i östblocket är det praktiskt taget omöjligt att breda ut en absolut ljudtät matta av störningsljud över ett land. Det beror bl.a. på att naturen i detta fall gynnar väst och inte öst.

Det finns två metoder för radiostörningar. Den ena går ut på att tacka stora områden, den andra ger verkan blott inom ett område på några kvadratkilometer.

En störningssändare, som skall täcka ett stort område arbetar med att skicka upp radiosignaler i vinkel mot jonosfären och sedan låta dem studsas mot jorden - liksom motsvarande sändare i väster. Störningssändarens ljud måste skickas upp i samma vinkel mot jonosfären som västsändarnas program, och störningssändaren måste därför befinna sig på samma avstånd från det område den skall täcka som sändaren i väster.

Naturens hjälp till väst består helt enkelt i att solen rör sig mot väster. Medan solen fortfarande är uppe i väster sänker sig skymningen i öster, och med mörkret blir jonosfären "porös" som

som "reflektor" och släpper igenom radiovågor. Motsvarande störningssändare i öster måste alltså skicka sina signaler mot en "pörs reflektor". Det ger väst en fördel vid kvallsprogrammen, som är de mest avlyssnade.

Enligt samstämmiga erfarenheter avlyssnas mest nyheterna från västländerna, medan folken bakom järnridån hör på hemmagjorda underhållningsprogram. Uppgifter om lyssnarfrekvensen måste naturligtvis tas med försiktighet. BBC tycks ha ett väl utvecklat system att hålla sig à jour med frågan. Så uppges det att var femte person med radio i Östtyskland lyssnar på BBC:s tyska nyheter.

//Dagens Nyheters Tysklandskorr//

= = = = =

QSL-BEVÅRING

De allra flesta DX-arna DX-ar mest för att få verifikationer från olika stationer runt om i världen. Men hur förvarar ni era kort och brev. Gunhard T. Kock redogör här nedan för sitt sätt:

Hur förvarar Du Dina QSL? Har Du dem i en ask? Det är i så fall absolut förkastligt. Endel brukar ju sätta upp dem på väggen i sin DX-hörna. Visst ser det snyggt ut, men under solljusets påverkan vill fargerna blekna. Många brukar sätta upp sina QSL på samma sätt som när man sätter in fotografier i fotoalbum. Mången undrar väl nu vad jag kan ha att anföra mot detta. Jo, man kan för det första inte se baksidan av korten, för det andra är det dyrt att ha flere sådana pärmar, för det tredje är korten utsatta för onödigt slitage, och slutligen, hur gör man med brev-QSL-en.

Nej, det måste finnas ett enkelt och billigt sätt att där korten är väl skyddade mot yttre åverkan, där man utan besvär kan se både fram- och baksidan samt där man också kan ha brev-QSL. En kombination av allt detta är inte alls någon omöjlighet. Jag skall berätta om mitt sätt att förvara QSL.

Jag har en ficka av plast, som är tillklippt för varje enskilt QSL. Fickan består av en bit plast, som är vikt och försedd med två hål i ena ändan och fast med en kort tape-bit i övre och nedre kanten. Kortet är lätt att ta ut genom den öppna ändan där hålen finns. Plasten får man bl.a. från Stockmanns tygavdelning. Den lämpligaste kvaliteten är enligt min åsikt den som kostar 1,56 mk/m (utan oms. red:s anm.). En meter räcker ungefär till 24 fickor. De två hålen i ryggen får man med den vanliga grejen som man använder för att få hål i ett papper som skall in i en pärm, och den här idén går ju ut nästan på detsamma. Men, man behöver inte sätta in fickorna i en pärm, som oftast är av olämplig storlek, utan man har två lösa ringar. Dessa ringar finns till salu i de flesta pappershandlar (kostar hos Wulff 0,66 mk/st) och då de är större än standard storlek, är de mycket lämpliga för detta ändamål. Först och sist kan man sätta en papp-skiva.

Ja, det var faktiskt allt. Enkelt, billigt och bra. Och hur fint ens QSL syns under den glasklara, vatten- och fettskyddande plasten. Sedan ordnar man in fickorna i den följd man själv tycker och får man flere QSL från samma station, är det ingen svårighet att placera dem på rätt ställe tillsammans med den andra, en stor fördel framför det ovannämnda sättet med fotografipärmar. Gör ett försök!"

Ja, detta var Gunhards sätt att förvara sina QSL. Alla har ju som sagt sitt sätt, men detta sätt verkar inte alls så oävet.

HAM-S P A L T E N

Det var länge sedan HAM-spalten senast ingick i "Attention", och det passar nu bra att börja det nya året med en spalt. Konditionerna så har års, med solfläcksminimum, är inte de bästa, om detta vittnar även de insända bidragen.

På trettioandagen skrevs åter HAM-historia då OH3TH, på UHF-bandet 430 MHz, lyckades nå kontakt över Finska viken till Tallin. OH3TH:s QTH är på Pyynikki och sändarens effekt är ca 25 W med slutröret QQE 06/40 och antennen 8-0-8 J-Beam. Dessa uppgifter har jag erhållit genom SRAL:s bulletin, som sänds varje lördag 13.15 GMT på 80, 40 och 20 m.b. Från bulletinen antecknade jag även följande DX-notiser:

OH2AH/Ø t.o.m. 19.1. på Eckerö, Åland. Stationen har hörts i Helsingfors på 20 m CW med RST 239. Följande sändningsfrekvenser används: CW 3505 kHz, 7005 kHz och 14050 kHz; SSB 3790 kHz, 7090 kHz och 14125 kHz.

Vidare blir AC3PT aktiv i början av februari från Sikhim.

AP5GB på 14305 och 14065 kHz hörs från Dacca, Ostpakistan

ZL4JF och ZL4LY är aktiva på 14020 kHz under morgontimmarna från Oakland och Campbell Islands. Nya Hebriderna YJ1DL på 14088 kHz försöker få europeiska kontakter 09.00 GMT.

Det var SRAL:s DX-tips givna 11.1.-64 och nu skall vi se vad Gunhard T.Kock har hört. Gunhard meddelar att följande OH2-stationer är aktiva på 14 MHz Fone:

OH2OU OH2BH OH2QV OH2BK

Gunhard ~~undrar~~ om man kan göra något för att få "Kalle Anka"-rösterna begripliga, det kan man. För närmare detaljer hänvisar jag till litteratur i ämnet, men i korthet berättat skall du göra följande: Slå på beat-oscillatorn och med den ersätta den undertryckta bärvågen och genom noggrann manipulation med inställningsrattarna blir SSB fullt begripligt. Genom en smula övning är det lätt att utföra de behövliga handgreppen. Basta resultaten fås med en s.k. produkt detektor, men det blir för långt att beskriva en dylik apparat här i detta sammanhang.

Bo Ahlnas meddelar följande loggade stationer:

14 MHz Fone:	DJ3PT	I1AGZ	I1BAV	I1BBD	I1BW	I1LA
	ON4MC	G3PFE	SM5BMM			
aktiva OH2:	OH2BC	OH2BG	OH2BH	OH2OH	OH2CC	OH2FC
OH2BCC(CW)	OH2NB	OH2PD	OH2SS	OH2BK	ON2BAI	OH2BAZ
OH2BBM	OH2BBR	7 MHz Fone:	OZ7FH	SM4BET	SM5CAK	

Slutligen tackar jag för bidragen och hoppas på ett gott nytt HAM-år med mycket bidrag

73 de Henka



QSL-CUPPEN

Så kan vi då sätta en punkt för 1963 års Cup och gratulera segraren, Gunhard T Kock i Kårböle. Med fem poäng slog han sin närmaste medtävlare, Kjell Boman i Dickursby, senaste års (1962) trea. Pokalen åt Gunhard och diplomerna åt de följande 9 i 1963 års Cup överlämnas på årsmötet. På annan plats i tidningen finns Stigos och Markus' statistik över under 1963 anlända kortvågsQSL - alla under året till klubbens medlemmar anlända QSL inberäknade SW, MW, PTT och HAM stiger till den aktningvärda summan av 1207. Men detta är endast 70 % av rekordåret 1962:s skörd, så det gäller att ta igen skadan år 1964. Slutliga resultat:

1. Cupvinnare i 1963 års QSL-Cup; Gunhard T Kock säkrade sin ledning med följande nyförvärv: OH2BS 14 mc, OH2BK 14mc, R Sweden Hörby 1178, NHK 19135 & 15425, AFN Bremerhaven 1142, Saarl Rf 1421, VOA/BBC 5965 och Springbok Radio 11900. $119 + 36 = 155$

2. Kjell Boman, god tvåa, redovisar AFN Bremerhaven 1142, R Australia 17870, R Lux 1439, YV3FQ 14 mc, HB9ADD 14 mc, DL9MC 14 mc, R Algiers 11835. $96 + 54 = 150$

3. Gunnar Ramstedt kom med en stark slutspurt som förde upp honom från tionde till tredje plats: VOA WDSI 11900, VOA WBOU 11805, VOA Oki 7160, VOA Thess 6040, VOA Tan 15365, VOA Mun 1196, VOA Rhodes 7265, R Nederland 11730, R Lux 6090, SABC 15080, WINB 11785, R Brazzaville 15190, RFE 25 mb, VOA Monrovia 15385, VOA Col 11835, VOA WLWO 15355, VOA WGEO 15330, VOA Malolos 11785, HCJB 15115, VOA Greenville 15215, VOA/BBC 31mb, SFB 566, R Australia 7220, BBCFES 15435, CBC 11720, LBS 11890, R Da-homey 4875, RAE 11730 och R Leopoldville 11755. $73 + 47 = 120$

4. Bo Ahlnäs: VOA/BBC 9635, VOA Mun 9545, VOA Tan 15430, OH2BG 14mc, OH2BH 14 mc, OH2BK 14 mc, ILBVP 14 mc och ILLCC 14 mc. $86 + 31 = 117$

5. Sten Lundberg. $62 + 46 = 108$

6. Pertti Äyräs: R Reunion 4807, R Mali 4835, R Lome' 5047, South Arabian Broadcasting Service (= Aden BS) 5060, ABC Port Moresby 4890, La Voz de Cuipuzcoa 1394 brev, R Renascenca 1169, RNE Huelva 836 brev o vimpel samt R Coruna 1295 brev o vimpel. Sorry att jag måste visa min okunnighet, men i vilket land ligger nu sen Cuipuzcoa ??? $59 + 40 = 99$

7. Björn Lundberg. $55 + 36 = 91$

8. Ritva Manninen: V of Nigeria 15255, V of Nigeria 11900, SBC 7110, NHK 9525 & 11705 kort vimpel o medalj för flitigt rapportering (!), samt SABC 11865. $52 + 30 = 82$

9. Kim Lindström klättrade upp bland de tio bästa: Ghana BC 11800, SBC 7110, RIAS 854, VOA Mun, 1196, NHK 9740, R Budapest 1250, R Riga 575, D Welle 11925. $53 + 29 = 82$

10. och därmed sista "diplomaten" är Anders Willför med SWF 1016, SFB 566, WDR 971, SDR 6070, R Tirana 7092, RBI 1133 och R Ghana 9545. $50 + 30 = 80$

11. Jukka Kivi: $48 + 23 = 76$

12. är vår nya Medlem M McNamara som sänt in en lång lista på under 1963 anlända QSL. Please also state what Short Wave QSL's you have received before 1963 to make my records for the ranking list complete. And welcome in the gang, Mac! PZH7 FETC 9730, ELWA 15155, RR 6135, R Australia 15240, & 17840, SBC HEU3 9665, R Rorima 9570, WBS 15085, CR6RZ R Angola 17795, LBS 15295, R Habana 17850, R Cuba 11800, R Tirana 7092, NHK 9740 & 15195,

- CBC 15320 & 15190, ETLF 19mb, AFN Bitburg 1394, D-funk 1538, CBA Sackville 1070, VOA Mun 1196, VOA Cou 1259, Praha 1286, Kosice I 1232, WBAL Baltimore Maryl., WWVA Wheeling Va., 1090 och 1170, HRF 593, WBT Charlotte NC. 1110, WHN New York NY. 1050, R Kiev 1241, CJCB Sydney NS. 1270, RBI 1133, EAJ101 R Zaragoza 842, RT Tunisienne 962, CSB9 RCP Miramar 783, CSB30 R Renascenca 1169, RNE La Coruna 728, R Eireann 566, RTF Lille 1376, EPS Cairo 818 och WPOP Hertford Conn. 1410. 42 + 27 = 69
13. Leif Blomqvist: WIBS 15085. 42 + 26 = 68
14. Håkan Sundman: VLW6 ABC Perth (Wannaroo) 6140, SLBS 3316, BRF 6085, LRA R el Mundo 1070 brev. 33 + 25 = 60
15. Markus Anaja har efter 1962 års triumf och ett års militärtjänstgöring satt full fart igen: R Free Russia 11500, R Australia 9570, PRL5 R Dif Educativa 11950, D Welle 17845, R Europe I 182, NDR Oldenburg 1586, ETLF 9695, CBC Northern Sce 11720, CJCB Sydney 1270, CBA Sackville 1070, CBI Sydney 1140, CHSJ St John 1150, HBN Neuchatel 5000, R Renascenca 1169, En do Norte Reunidos 1578, R Eireann 1250, D-sender 782, R Erevan 863, Cyprus BC Corp 606, R Americas 1160, R Veronica 1562, R Cambodge 1410, R Ankara 182, Pyrgos BS 1250, R Peking 1190, FBS Aden 1241, R Andorra 998, R Alger 980, R Lux 1439, EOP6 R Pop de Zaragoza 1322, ECS2 R Badajoz 1390, EAJ4 R Galicia 1448, EFJ25 R Juv de Almeria, EFJ2 R Juv de Soria, EFJ5 R Juv de Cadiz, EOP25 R Pop de Leon 1052, EAJ2 R Esp de Madrid och EAK4 R Pop de Pamplona 1322. 38 + 22 = 60
16. Hans Lunkka 31 + 21 = 52
17. Martti Rinne: R Congo 4843 (frankerat med frimärke från Tchad!), R Iomé 5047, NHK 9505 & 15135, RSA 4945 & 11865, R Ghana 11800 och Yleis-radio med historiens snabbaste QSL: 15 minuter!, 15185. 27 + 21 = 48
18. Harri Torppa 24 + 21 = 45
19. Max Paetau: R Baghdad 6030 och ELTF 9705. 19 + 16 = 35
20. Leif Rantala: LBS 15295. 18 + 14 = 32
21. Carl-Gustaf Sandell: RTF FES 15245, D-sender 7295, Evangeliums-RF 49 mb, VOA Monrovia 19mb, R Kabul 15225. WIBS 15085. 15 + 13 = 28
22. Torre Ekblom 16 + 12 = 28
23. Allan Franzén 12 + 12 = 24
24. Alain Descrieres 12 + 11 = 23
25. Vår nya medlem Peter Pompe i Bryssel, född i Tyskland, skriver en utmärkt svenska och rapporterar RNE 9360, R Ankara 7285, ÖRF 7245 & 9770, NRK 9610, R Veronica 1562, R Praha 5930, R Sweden 9620, SBC Sottens 764, SBC Beromünster 529, R Moscow 9800, R Brazzaville 15190. Dessa var alltså senaste höst anlända QSL. Pse sänd en komplett lista över alla kortvågsQSL för ranking listan. 12 + 11 = 23
26. Matti Jämsén: ABC Port Moresby 4890 och LBS 19mb. VOA Monrovia hade du redan meddelat tidigare. 11 + 10 = 21
27. Sven Selenius 11 + 7 = 18
28. Per-Olof Lönnberg: BBC 9410, R Romina 11810, Praha 5930. 9 + 8 = 17
- Christian Madsen, på 29 plats: 8 + 8 = 16
- delad med Timo Lehtiö: R Rwanda 6058 och SAB Aden 5060. 8 + 8 = 16
31. Göran Cedercreutz 6 + 6 = 12
31. Sven Erik Wiik 6 + 6 = 12
31. Bengt Rehnman : ETLF 9705. 6 + 6 = 12
34. Eric Gagneur 5 + 5 = 10
34. Leif Lehtonen 5 + 5 = 10

36. Ole Lindberg	5 + 4 = 9
37. Bob Hielm: <u>R Nacional de Colombia</u> 4955 brev	4 + 4 = 8
37. Lars Illman	4 + 4 = 8
37. Jan Mosander	4 + 4 = 8
37. Sture Skog	4 + 4 = 8
37 Kaj Bredahl Jørgensen	4 + 4 = 8
37. Leif Fröberg	4 + 4 = 8
43. Erik Rosengren	3 + 3 = 6
43. Göran Eklundh	3 + 3 = 6
45. Niels Jacob Jensen	1 + 1 = 2

Och så är det då dags att påbörja 1964 års Cup. De första bidragen har redan kommit in, likaså de första klagomålen. Den här gången är klagomålen faktiskt berättigade, och jag skall genast från början ta dem i beaktande. Det gäller nämligen understreckandet av nya SWBCQSL (vilket dessutom är arbetsdrygt för mej). Understreckandet bör enligt somliga vara förbehållet speciellt fina QSL, och här instämmer jag till fullo. Härmed tar jag alltså i användning ett nytt sätt att markera de QSL som kommer in i ranglistan, nämligen ett paragraftecken (§) före stationsnamnet. Understreckade QSL betyder hädanefter här i spalten särskilt beaktansvärda saker. Den andra saken gäller inskrivandet av MW QSLen, vilka ju faktiskt nu förekommer på två ställen i tidningen: dels här och dels i MW-spalten. Det är ju faktiskt rätt så onödigt, varför jag hade tänkt att låta MW red räkna upp QSLen i sin spalt och själv bara meddela poängen för QSLen inom parentes. PTT- och Ham-QSL räknar jag däremot upp som förut tills vi igen har egna spalter och ranglistor för dessa grupper av QSL.

När ni alltså sänder in edra bidrag till mig, märk som tidigare ut de nya SWQSLen för ranglistan med understreckning, paragraftecken eller stjärnor, hur som helst, bara de är tydligt utmärkta. Och sänd in fullständiga listor såsom hittills med MW-QSLen med, eftersom jag har en litet annan poängberäkningsgrund än MW-red för sin ranglista. Tack, och lycka till!

1. Martti Rinne: R Beograd 6100, Kol Israel 9009, NHK 15135, Yleisradio 15185, § VOA Greenville 15205, § ETLF 9705 och SBC 11865. 7 + 7 = 14
2. Christer Wilkman hälsas välkommen! Bland tidigare QSL, som ger honom en rätt så förnämlig position i ranglistan, kan nämnas: R Saigon 4877, R Angola 4955, RNZ 9540, R Ecuatorial 7850, R Santa Fé 4965, FBC Lusaka 4911, R Americas 6000, Kuwait BS 4967, WIBS 15085, R Chiclayo 5680 och R Record 9505. Årets skörd tills vidare: § RRI Djakarta 9865, § R ELTF 4905, § VTVN R Saigon 4877, § R Peking 7080, § R Budapest 6234 och § R Timbira 4975. 6 + 6 = 12
3. Håkan Sundman: § VLT4 Port Moresby 4890, § ZYK41 Em Rural a Voz do Sao Francisco 5025, (MW 3 + 2) 6 + 5 = 11
3. Kim Lindström: § R Tashkent 9600, § Rias 6005, § NDR 6075, R Beograd 6100, § ETLF 9705 och § VOA Okinawa 7235. 6 + 5 = 11
5. Per-Olof Lönnberg: § NDR 6075, SBC 9665, § R Tashkent 9600, § RTF FES 15245 och R Beograd 6100 5 + 5 = 10
6. Leif Blomqvist: R Beograd 6010, § ABC Port Moresby 4890, SBC 11865 (MW 1+1) 4 + 4 = 8
7. Gunhard T Kock: OH2BH 14 mc, R Brazzaville 15190 och R Santa Fé § 4965 3 + 3 = 6
8. Markus Anaja: (MW 2 + 2) 2 + 2 = 4

8. Kjell Boman: § ETLF 4905, (MW 1+1)	2 + 2 = 4
8. Anders Willför: R Romina 5990, RSA 9525.	2 + 2 = 4
11. Bob Hielm,: R Sweden 6065.	1 + 1 = 2
11. Sven-Erik Hjelt: § R Beograd 6100.	1 + 1 = 2
11. Timo Lehtiö: § VOA Monrovia 15315.	1 + 1 = 2
11. Jukka Kivi: (MW 1+1)	1 + 1 = 2

SWBCQSL RANKING LIST JANUARY 1964

1. J. Pettersson	289 + 142 = 431	51. A Franzén	71 + 51 = 122
2. N J Jensen	269 + 118 = 387	52. S-O Lindholm	69 + 51 = 120
3. T-H Ekblom	228 + 109 = 337	53. C-G Sandell	68 + 50 = 118
4. G Eklundh	216 + 112 = 328	54. T Bäckström	64 + 51 = 115
5. S-E Wiik	190 + 110 = 300	55. M Ölander	62 + 48 = 110
6. T Lehtiö	172 + 118 = 290	56. H Lindén	62 + 47 = 109
7. B Hielm	181 + 104 = 285	57. H-E Söderström	65 + 42 = 107
8. E Gagneur	175 + 109 = 284	58. O Lindberg	58 + 42 = 100
9. Pertti Äyräs	188 + 94 = 282	59. S Selenius	56 + 42 = 98
10. K Tallroth	170 + 105 = 275	60. A Bäcksbacka	56 + 41 = 97
11. D Söderman	169 + 105 = 274	61. L Lehtonen	51 + 45 = 96
12. S-O Fernström	170 + 100 = 270	62. S Skog	53 + 42 = 95
13. S Kockberg	157 + 103 = 260	63. A Descriers	53 + 40 = 93
14. H Tallroth	156 + 93 = 249	64. Anna Reinlund	49 + 39 = 88
15. H Torppa	156 + 83 = 239	65. R Lang	47 + 40 = 87
16. H Sundman	145 + 89 = 234	66. I Löfman	44 + 42 = 86
17. L Blomqvist	140 + 86 = 226	67. A Bärlund	49 + 37 = 86
18. E Kestilä	145 + 76 = 221	67. F Holmqvist	49 + 37 = 86
19. S Lundberg	134 + 79 = 213	69. G T Kock	49 + 35 = 84
20. J Kivi	130 + 79 = 209	70. B Ahlnäs	43 + 31 = 74
21. B Grahn	130 + 72 = 202	71. U Åberg	41 + 31 = 72
22. M Paetau	120 + 77 = 197	72. K Lindström	35 + 32 = 67
23. S-O Dahlberg	120 + 75 = 195	73. C Friis	36 + 29 = 65
24. G Cedercreutz	120 + 72 = 192	74. A Willför	35 + 29 = 64
25. B Söderholm	113 + 78 = 191	75. S Nygård	34 + 28 = 62
26. M Anaja	113 + 69 = 182	76. H Björknäs	32 + 29 = 61
27. H Åstrand	106 + 75 = 181	77. M Ahtikivi	27 + 24 = 51
28. B Rehnman	110 + 71 = 181	78. L Fröberg	23 + 20 = 43
29. E Rosengren	105 + 75 = 180	79. J D Stewart	21 + 21 = 42
30. B Lundberg	107 + 70 = 177	80. N Hindrell	17 + 16 = 33
31. K Boman	105 + 69 = 173	81. M McNamara	15 + 15 = 30
32. M Rinne	104 + 62 = 166	82. P-O Lönnberg	9 + 9 = 18
33. H Lunkka	95 + 66 = 161	83. S Wallner	9 + 8 = 17
34. L Illman	95 + 64 = 159	84. P Pompe	8 + 8 = 16
35. B Huhtala	92 + 66 = 158		
36. S-E Hjelt	98 + 58 = 156		
37. C Madsen	94 + 61 = 155		
38. M Åstrand	92 + 61 = 153		
39. O Karlsson	96 + 56 = 152		
40. M Jämsén	84 + 66 = 150		
41. C Wilkman	84 + 65 = 149		
42. G Ramstedt	85 + 64 = 149		
43. Ritva Manninen	81 + 61 = 142		
44. J Mosander	82 + 59 = 141		
45. K B Jørgensen	83 + 58 = 141		
46. K-G Loskin	83 + 56 = 139		
47. C Neleryd	76 + 57 = 133		
48. K J Krokley	78 + 54 = 132		
49. L Rantala	76 + 55 = 127		
50. K Forsman	71 + 51 = 122		

GOD FORTSÄTTNING !

Nästa ranglista kommer som vanligt
i marsnumret

G.M.T.

DX - HINTS

QSA/QRK OR SINPO

- 1200 USSR: R.Tashkent gave id in English on 11925 with 53434-3. kl
- 1230 Australia: R.Australia had Vietnamese on 11790 with 55444. kl
- 1240 Cambodge: R.Cambodge had a French prgr on 9695 with 4/3-4. tl
- 1245 Switzerland: SBC on 15315 had "The Week in Switzerland" with 5/5. ba
- 1250 Vatican State: R.Vaticana had German on 9645 with 5/4. ba,kl
- 1315 U.S.A.: VOA Greenville on 15205 noted with English with 35433. ba
Japan: Nihon SB talked on 3935 with 4/3-4. tl
- 1320 Hong Kong: R.Hong Kong on 3940 was heard with Chinese music and 3/2-3. tl
- Unidentified Asian station was heard on Jan. 6 with talk in Malayan on 4865. Brunei? (No info's yet about the sw-tx. ed) tl
- 1330 Thailand: R.Thailand goes often strong on 4830. pa
- Burma: Burma BS on 4795 sometimes with QSA 4 and in some Native language. Can also be heard on 5040 with an other prgr, under heavy QRM de Tbilisi. pa
- Malaysia (Malaya): R.Malaya once heard on 4790 with QSA 2-3, also noted on 4985 with QSA 2-3 and English prgr with pop music. pa
- Unid. Asian station heard with pop music on A4805 with QSA 3 and tone QRM, is probably Djakarta. pa
- Unid. Asian station heard under strong QRM's on A4783-5. Is probably Thai Army Radio. pa
- Ceylon: CSRC on 9667 had "The Choice of the People" with 4/3. pol,aw
mr
- 1335 Pakistan: R.Pakistan on 11672 had news with 45454. aw
- 1400 Poland: R.Harcerska on 7310 with Polish music, 4/2-3. mr
- 1415 Ghana: R.Ghana was "Playing for You" on 15190 with 34433. aw
- Malaysia(Singapore): R.Malaysia on 9635 had news with 3/2-3. tl
- Greece: VOA Rhodes had "Science Music" on 7130 with 55444. kl
- 1430 Holland: R.Nederland interviewed Peggy March on 11710 with 45434.kl
- Jordan: Amman had talk in Arabic on 7155 with 55445-4. kl
(They should answer! ed)
- 1445 Austria: ORF played fine music on 9770 with 55555. kl
- 1500 Rumania: Bucharest had a broadcast for Africa on 11810 with 45434-3.kl
- 1515 Nigeria: R.Nigeria noted on 11900 with African music and 4/3-4. tl

1520 India: AIR Delhi heard on 4760//4960 with news and commentary, 4/2-4//4/4. mr

1545 Liberia: VOA Monrovia had Music USA on 15315 with 4/3-4. tl

Ethiopia: ETLF had English on 9705 with 45333. aw

Switzerland: SBC on 9665 had DX-Mailbag with greetings to M. McNamara in Ireland. ba

1600 Germany, West: NDR on 6075 had news with 5/4. ba,kl

Finland: Finnish BC noted with Finlandia Mixture and DX-Mailbag on 15185, 4/2-3. (Did you recognize your own voice?ed) mr

1610 Israel: Kol Yisrael talked about Israel on 9009, 554-344. kl

1615 Somalia: Hargeisa on 4797 had news in English, 3/2-3. tl

1630 Ethiopia: ETLF on 4905 had news and 4/3-4. tl,lb

Australia: R.Australia noted with 45434 and Mailbag on 9570. aw

Nigeria: NBC read the Koran on 11900 with 45444. aw

Mocambique: RCM heard in English on 4835 with pop music and QSA 3-4. Also heard on 4865 in an African language. pa

1640 Mocambique: RCM noted on 15300 too, with My Fair Lady and 4/3-4. tl

South Africa: Springbok R. noted on 11900 with 35444. kl

1645 Sweden: R.Sweden had news in Swedish on 11705 with 35434-3. kl

1700 Reunion: St. Denis sometimes noted with French progr's on 4807 and QSA 3, CW. pa,tl

Greece: VOA Thessaloniki on 7205 with English news and 53354. kl

1710 Mauritius: MBS still going strong, on 4850 with French and English progr's, QSA usually 3. pa

1720 Rwanda: R.Rwanda noted on 4900A with French progr and 5/4-5! tl

1730 Cameroon: R.Garoua sometimes heard on 5010 with poor reception. pa

Aden: SABS often heard on 5060 with QSA 3, answers with card. pa

Germany, West: BRf on 6085 played music on organ, 4/3. ba

1745 U.S.A.: AFRTS on 15270 had sports with 35453. aw

1750 Congo FAC: R.Brazzaville on 11950 with pop and folklore music, 4/3-4 QSB. mr

1800 Canada: CBf had a German transmission on 15320, 25352. aw

Japan: R.Japan has General Sec. on 9740, 44433. aw

1820 Burundi: R.Burundi on 4795 talked with 4/3-4, CW. tl

Italy: RAI gave id in English on 6010 with 54333. kl

- 1830 Ivory Coast: R.Abidjan on 11820 heard with English and 35343, they do answer (but not to ed!). kl
- Lebanon: LBS on 11870 had news in English with 4/3-4, QSB. tl,aw
- Congo FAC: R.Congo on 4843 had news and African music with 4/3. mr
- Ghana: Accra on 4915 had African music with 4/4. hl
- 1840 Mauritanie: R.Mauritanie on 3222 noted with 5/4-5 and talk. tl
- 1845 Liberia: ELWA noted with BCQRM de Mauritanie on 3225. tl
- Guinea Rep.: Conacry on 3385 noted with talk and 3/2-3. tl
- Canada(?): "The Kiss Me Honey-station" is still heard on All700 with 45333. kl
- 1855 Dahomey: Cotonou gave 44434 on 4875. lb
- 1900 Ethiopia: ETLF on 9705 had an interview with Jomo Kenyatta, reception usually 4/4. lb,mr,pol
- Indonesia: RRI noted with English on 9840 with 53444-3. kl
- South Africa: SABC on 9525 had news with 4/3-4 QSB. tl
- Tanganyika: TBC on 5050 noted with 4/3-4 and news. tl,lb
- Iraq: R.Baghdad heard on 7180 with home Sec, 4/4. mr
- South Africa: RSA on 11900 had news with 45444. aw
- 1905 Adcn: SABS talked in Arabic on 5060 with 4/3-4 CW. tl
- 1930 Cameroon: R.Yaounde on 4972.5 had news, noted with 3/2-3 CW. tl
- Sao Thomé: R.Cl. de Sao Tomé on 4765(???) had news in Portuguese, 3/2-3. tl
- Cape Verde Islands: R.Clube Mindelo noted on 4755 with Manto-vani and 3/1-3. (Usually on 4720. ed) tl
- Turkey: R.Ankara had French on 7285 with 54434. ba
- Niger: Niamey heard after TBC's ed on 4785 with QSA 2-3 CW. pa
- Pakistan: R.Pakistan had ed on 9740, reception was 52443-2. kl
- Congo Rep.: Leopoldville heard several times on 11865 with English, 24432. kl
- 1945 Unidentified Portuguese-speaking station noted on 5015-20 with talk and 3/1-3. R.Cl.Mocamedes? tl
(Acc. to some other dx-ers Bissau should be here, ed)
- India: AIR had news and commentary on 9915, 35453. aw
- 2000 Congo FAC: R.Congo on 4843 gave id with 54444. lb
- Albania: Tirana on 7090 noted with English and 54544. lb
- Israel: Kol Israel had English and 55444 on 9009. ba

2010 Nigeria: ENBS on 4855 had English news with 44433. lb

2015 Venezuela: YVLK R.Rumbos on 4970 noted at this time in London, h1
LAM and 3/3.

2030 China: Peking on 7135 had news and music with 4/3. pol

South Africa: Springbok R. on 9525 had news in English with 3/3 QSB, QRN. awypol,kl

Congo Rep: Leopoldville on 11865 had news with 34333. aw

2040 Denmark: R.Denmark on 9520 had cd with 4/4 QRN. pol

2045 Burundi: R.Usumbura had cd on 4793 with QSA 4. pä

2050 Ghana: Accra on 11800 had news with 4/4. mr,aw,pol,kl

2055 Azores: Ponta Delgada on 4865 gave id with 3/3. h1

2100 Mali: Bamako had a prgr with a.o. Bessie Smith, QSA 4 (4835?).pä

Brazil: R.Dragao do Mar often heard on 4775 with QSA 3 (later QSA 4-5) with usual prgr's. pä

China: Peking on 7080 noted with 44444. aw

2115 U.S.A.: WINB on 11825 had Mailbag with 43443. aw

2125 Cuba: R.Habana Cuba (suomeksi kubana haba) had "Music for today and yesterday" on 11865, 44454. aw

2130 Liberia: ELWA on 15155 talked about Africa with 35453. aw

Morocco: R.Maroc on 11735 heard playing opera music with 3/2-4.mr

Albania: Tirana had English on 7092 with 5/4, QSB. mr,ba

Brazil: R.Bandeirantes noted on 11925 with "A Voz do Brasil" and 54444. New time for "A voz do Brasil"! lb

Guinea Rep.: Conacry talked about "Revolucion Democratic Africainne" on 3385 with QSA 4. pä

Unidentified French speaking station on A3378 with talk and QSA 2-3. pä

Unidentified Arabic speaking station on 3220 is probably R. Mauritanie, QSA 3. pä

Egypt: Cairo has English on 11910, heard with 45434. kl

2135 Iraq: R.Baghdad on 6030 had a German transmission, 44454. aw

2145 Denmark: R.Denmark noted with Danish on 9520. mr

2200 Turkey: R.Ankara on 7285 with English news and music. mr,aw

Central African Rep.: R.Bangui noted till cd 2215 with 34333.lb

2205 U.S.A.: AFRTS on 11870 had sports, 44554. aw

2225 Senegal: Dakar on 4890 had French prgr and 44343. lb

2235 Brazil: R.Nacional Brasilia had advs on 11720, 4/4. hl

2310 Brazil: R.Tupi Rio had Carnaval-music on 15370, 3/4. hl

2315 Brazil: R.Rural Brasileira on 15105 had LAm, 3/3. hl

2345 Colombia: R.Nacional on 4955 played pop music with 4/4. hl

0005 Paraguay: ZPA3 R.Teleco had advs and LAm on 11850, 3/3-4 and BCQRM de an other LA-station, CE1185? cd

0030 Venezuela: YVKX LV de la Patria on 3305 had LAm and 3/3. hl

Swan Islands: R.Americas on 6000 had politics with 3/3. hl

0045 Brazil: R.Clube de Goiania on 11735 played evergreens with 3/3. ed

0055 Brazil: R.Dif.Maranhao on 4750 advertised Melhoral, 4/4. hl,ed

Uruguay: CXA19 R.El Espectador had radioplay on 11835, 4/4. ed

0120 Brazil: R.Brazil on 4755 had talk with 2-3/2. cd

0145 Jordan: Amman with English to Europe and NA on 9560 4/3-4. mr

0200 Colombia: R.Sutatenza on 5095//5075 noted with classical music. hl,

0215 Morocco: VOA Tangier had Breakfast Show on A7280 with 55444. kl

0330 Ecuador: HCAU2 R.Atalaya on 4590 was one night the only LA-stn heard on 60 meter. Was heard with QSA 3 and tone QRM. pi

0610 USSR: Radiostantsia Rodina once noted in the 25 mb with Russian, later Estonien and 55455-4. kl

0630 Egypt: Cairo on 7095 had dictation news with 35343. aw

0730 Korea, South: Voice of Free Korea on 11925 had news and Korean X-mas songs, 33333. aw

Morocco: VOA Tangier in English on 6080//7200//9610 with 5/4. ba

0800 Germany, West: WDR on 6075 had news with 5/4. ba

Japan: R.Japan on 11780 noted with European Sec. and 44444. aw
Also noted with same prgr on 15425,15135. mr

0830 Colombia: R.Santa Fé on 4965 and Transmisora Caldas on 5020 are sometimes heard to 1000 with good signals. pi,sew

0915 Australia: R.Australia had cd on 11710, heard with 35433. kl

0920 Italy: RAI had English for Africa and Malta on 9575, 55444. kl

0930 New Guinea/Papua: VLT4 sometimes heard at this time on 4890 with QSA 3 and QSB, later often QSA 4-5. It's very nice to listen to Papua and Colombia at the same time, hi! pi

Japan: R.Japan had news in English on 11870 with 28422. kl

Ecuador: HCJB noted with Swedish prgr on Sunday mornings on 6050, 55544. sew

- 0930 Pakistan: R.Pakistan on 17750 had news with 45444. aw
Switzerland: SBC had "Merry-Go-Round" on 9665 with 5/4. pol
1000 India: AIR on 11715 had "Christmas in India", 45444. aw
Australia: R.Australia on 11830 had news with 44444. aw
Japan: R.Japan on 9530 had English news, 44344. sew
Hungary: R.Budapest gave id in Turkish on 9833 with 43344-3. kl
Germany, West: WDR heard on 6075 with 34554. gtk
1005 India: AIR on 15105 with English news. mr, gtk
1010 New Caledonia: R.Noumea on 7170 noted on Dec.29 with light music until cd 1030, reception was 33333. On Jan.26 4/3-4. sew, ed
1015 India: AIR played "Tonight" on 11720 with 43344-3. kl
1025 Ryukyu Islands: VOA Okinawa on 7160 had press comments, 44444. sew
1030 Korea, South: KBS on 9640 had English news with 33343. sew, tl
Finland: FBC on 15185 had Finnish news, noted in London with 4/3. hl
Swan Islands: R.Americas gave id on 6000, 2-3/2-3. hl
Taiwan: BCC on 9720 had news in English with 4/3-4. tl
1045 Japan: R.Japan on 9625 noted with English news and 4/3-4. tl
1050 New Guinea/Papua: VLT4 Port Moresby on 4890 noted with 4/3-4. tl
1055 U.S.A.: VOA Honolulu on 6195 noted with English and 4/3. mr
1100 Australia: VLH9 Melbourne had news with 3/2-3 on 9680. tl
Australia: R.Australia on 9570 noted with news and 4/3-4. tl, sew
1115 Australia: R.Australia also on 11810 with music and 54444. kl

Contributors:

aw-Anders Willför, Petalax	mr-Martti Rinne, H:fors
ba-Bo Ahlnäs, H:fors-Drumsö	pol-Per-Olof Lönnberg, H:fors
gtk-Gunhard T.Kock, H:fors-Kärböle	pi-Pertti Ayräs, Åbo
hl-Hans Lunkka, London, ENGLAND	sew-Sven-Erik Wiik, Gamlekanleby
kl-Kim Lindström, H:fors	tl-Timo Lehtiö, Virkby
lb-Leif Blomqvist, H:fors-Botby	ed-Håkan Sundman, H:fors-Botby

Many thanks to you all for your contributions! Next dead-line
FEBRUARY 10, 1964.

Håkan

00000
YYYYY

Konditionerna är för tillfället sådana de alltid brukar vara denna tid på året. Mot Latinamerika skall väl så småningom en förbättring kunna skönjas, 25 mb är redan nu ibland synnerligen brevligt efter ca 22-2300 GMT. Den 25:e jan. hördes bl.a. Teleco, Incomunicación, m.fl. trevliga och mindre vanliga stationer.

Håkan

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times in GMT, all frequencies in kc/s.

Andorra: Radio Andorra can still be heard on 5990 kc all morning, announcing this frequency in parallel with MW-outlet --scdx--

Angola: Emissora Official de Angola, Luanda, uses this schedule: W. 0600-0730 on 4955, 6025, 7235; 1100-1330 on 4955, 6025, 9555, 9705, 765; 1730-2300 on 3955, 4955, 6025, 7235; Sundays: 0800-1100 on 4955, 6025, 9555, 9705; 1100-1700 on 4955, 6025, 9555, 9705, 9765; 1700-1800 on 6025, 7235; 1800-2300 on 3955, 4955, 6025, 7235. French is still transmitted 1130-1200 on 9765. --scdx--

Barbados: From Jan. 20th onwards Radio Barbados will be on the regular schedule 1000-0300. From this date an antenna in NNW direction will be used. Power 10 kW. Verifies by letter. --scdx--

Canada: CFCX, Montreal, beams a programme to the West Indies at 1800-2300 on 6005. Address is CFCX, 405 Ogilvy St. Montreal, Que. Observed at 1500-2200, suffers heavy disturbances after 2200.
CHNX, Halifax, N.S. at 2200-2230 on 6130. --scdx--

Canary Islands: EA8AB, Radio Clube de Tenerife has verified a report by QSL-letter. The station is owned and operated by "Padron Industria Radioelectrica", Viera y Claviejo No 1, Santa Cruz de Tenerife. The station broadcasts on 7295 with 0.5 kW. --scdx--

Chile: Verification letter from Radio Sociedad de Minería states frequency of 11970 in parallel with 6070.

Radio Nuevo Mundo in Santiago de Chile recently logged on 11740 at 2100 hrs. --scdx--

Ecuador: Radio Luz de America is broadcasting on 4865 at 1200-1300 1730-0630 hrs weekdays and 1200-1600 Sundays. Address is Apartado 51-90, Quito, Ecuador. Slogan is "Una Voz Occidental y Christiana" Correct reports are verified by letter and pennant.

Ondas del Volante, (San José sry, Portoviejo, is now testing on 6105 with 7 kW power. --scdx--

Ethiopia: ETLF on 4905 in English for listeners in Ethiopia 1630-1700, well heard in England. --scdx--

Also heard well in Finland. --ed--

The English and French transmissions from Radio Addis Ababa are still on 11755 at 1810-1850. News in English at 1810 instead of former 1825. --wrhb--

El Salvador: YSS, Radio Nacional de El Salvador, San Salvador can be heard with good signals from 0400 to close down at 0500 on 9555. --scdx--

Greece: FBS, Larissa, is audible at the moment on 5955 around 1900. Sometimes good reception despite only 500 watts. --scdx--

Two Forces stations have changed their frequencies: Kozani is now operating on 7040 and Serrai is active on 7007. --wrhb--
Radio Thessaloniki uses 792 kc. --scdx--

Guinea: Radiodiffusion Nationale, Conakry, is at present using 15310 as follows: W. 0600-0800, 1230-1330. Sun. 0700-1400. News in French at 0705 (W), 0915 (Sun), 1245 (Sun), 1305 (W). --wrhb--

Haiti: Radio Haiti, Port-au-Prince, heard with an English programme Mondays at 0030-0045 on 6200.

Evangelistic Voice of the West Indies, 4VEH, excellent with English at 1200 on 11835. -scdx-

Iran: Radio Iran, Teheran, now tests two new 100 kW transmitters. The tests run as follows: Tx I: 0230-0530, 1230-2030 on 7135, 0530-1230 on 15135. Tx II: 0230-0530 and 1230-2030 on 9659, 0530-1230 on 11730. Heard at 0900-1220 with excellent signals. -scdx-

Japan: The Far East Network can be heard almost every day at 1130 on 3910 together with JOZ on 3925 and JOZ4 on 3945. -scdx-

Korea South: Voice of Hope, Seoul, heard with tests in different languages at end of Nov. on 6170. The address was given as "Voice of Hope", Military Broadcasting Station, HQ of Republic of Korea Military, Seoul. Has regular programmes in Korean. -scdx-

Malagasy: Radio Université de Tananarive is heard irregularly from 1630 on 3375. -scdx- -wrhb-

Mali: Radio Mali now operates as follows: 0600-0800 on 1430, 3390, 4835, 9745, 1200-1400 on 1430, 7145, 7245, 9745, 1800-2000 on 1430, 3390, 4835, 9745, 2000-2300 on 1430, 3390, 4835, 9725. The 31 m.b. outlet is announced as 50 kW. News in English at 1300 and 2055. On Sundays Radio Mali is on the air at 0800-1730 and 1830-2300. -wrhb-

Malaysia: Kuala Lumpur in Malay at 1500 on 9590. At 1600 on 9633, but not in parallel. -scdx-

Mauritius: The Mauritius Broadcasting Service now broadcasts as follows: 0300-1300 on 3316, 9710, 1300-1830 (Sat -1900) on 3316, 4855. -wrhb-

Mexico: XEXG, Voice of Mexico, heard with English commercial programmes at 0145-0205 on 6065, at 0205 back to Spanish. -scdx-

New Zealand: Arthur Cushen's DX-World will replace This Radio Age on the air for the past 13 years. The new programme consists of 15 min. of DX-news including a recording of the most interesting station heard each month. This programme will be aired the first Wednesday in each month at 0640 and 1030 on 9540 and 11780, repeated the following Sunday at 0100 on 15110 and 15280. -scdx-

Niger: Radio Niger, Niamey, verified with QSL-card giving the following schedule: 0530-1300 and 1700-2100 (Sat -2200) on 4785, 5020, 7105, 7135, 9710. -wrhb-

Nigeria: The schedule of Radio Kaduna seems to change as they are heard in the mornings on 6090 from around 0530. -wrhb-

Papua: VL9CD, Radio Wewak, still tests at 0730-1200 on 3335 with 250 watts. A special programme will be sent Saturday February 15th, at 1135-1200 to honour the annual convention of the New Zealand Radio DX-League being held in Christchurch on that date.

"The Christian Missionary Fellowship", Sydney, Australia, reports favourable Australian Government reaction to a proposal for "missionary broadcasting stations operating on broadcasting band" being established throughout New Guinea. -scdx-

Rwanda: The relay station of Deutsche Welle at Kigali may be heard on 7225 at 0430-1100 and on 7260 at 1600-2100. -wrhb-

Sao Tome: Radio Clube de Sao Tome is still using 4807 and not the frequencies used in WRTVH 1964 (4765, 4865 or 5015) -wrhb-

Sweden: Radio Sweden has issued a new verification card. Will be sent to all who send a correct and detailed report on the transmissions of Radio Sweden. -scdx- -wrhb-

Sénégal: Dakar heard with excellent signals from sign on at 0600 on 5960. -scdx-

Taiwan: The Voice of Free China has replaced 17890 with 15395 at 0250-0350 during the transmission to North America. -scdx-wrhb-

Timor: Radio Dili heard on 3268 at 1130 with Portuguese programme. -scdx-

U.S.A.: Recent schedule for station KGEI, San Francisco is: at 2230-0230 on 15420, and at 0230-0430 on 9590. -scdx-

In addition to the short-distant propagation forecasts from the US time stations WWV and WWVH, these stations are now carrying world geophysical alerts in slow morse code: Over WWV at 04 + 34 minutes after each hour. Station WWVH, Hawaii, also transmits this info at 14 + 44 minutes after the hour. This info is revised daily at 0404 over WWV and at 0514 over WWVH. -wrhb-

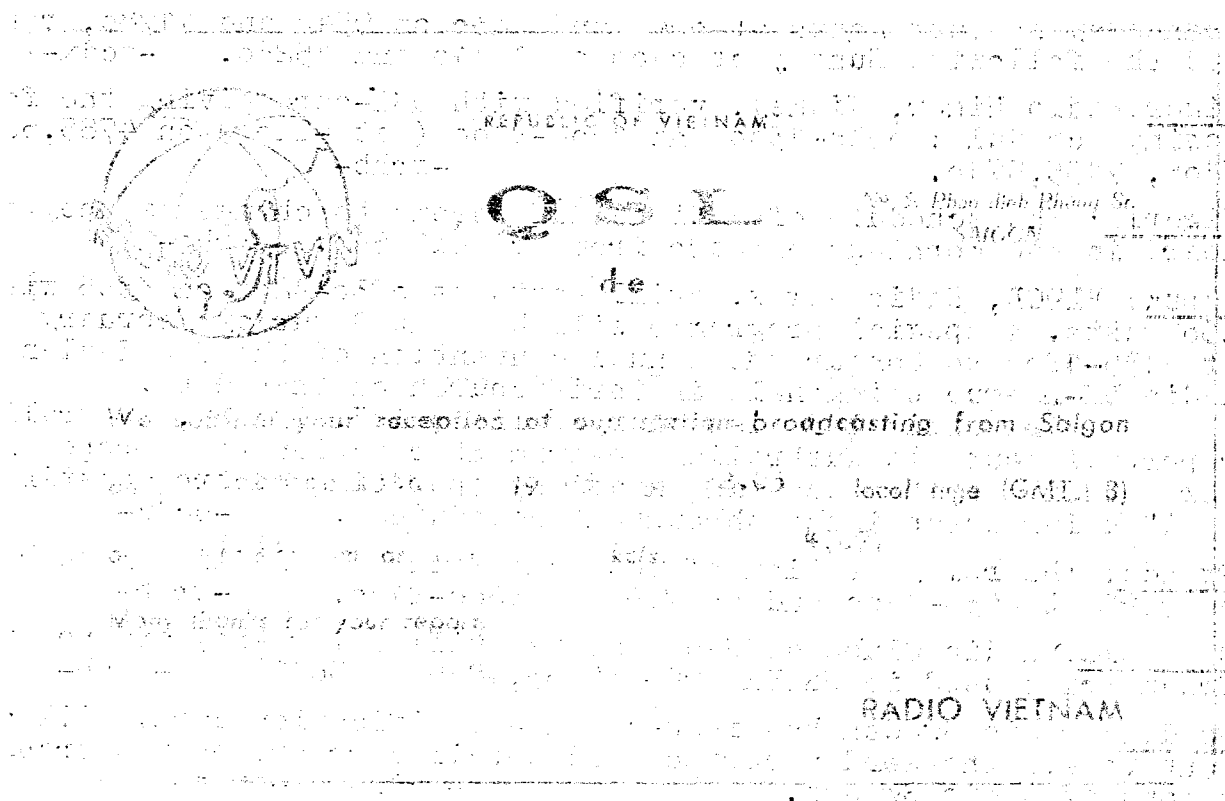
Venezuela: Radio Rumbos, Caracas, seems to be operating on a changed schedule. The station has been observed on 11970 from 0500-0800. -wrhb-

Windward Islands: According to a letter from the Chief Engineer of the WIBS, Grenada, the present schedule on shortwave, which will remain in effect until March 6th, is as follows: W. 1545-1745 and 2000-0215 on 5010, 1545-1745 on 5960, 2000-2245 on 11895, 2100-0215 on 3280, 2245-0215 on 2460. Sundays 1545-1745 and 2000-0215 on 5010, 1545-1745 on 5960, 2000-0215 on 3280, 2245-0215 on 2460. The projected schedule for March-April is as follows: Daily 1545-1745 and 2000-0215 on 5010, 1545-1745 on 5960. W. 2000-2145 on 11895, 15085 or 15375. Daily 2200-0215 on 3280. -wrhb-

-wrhb- world radio tv handbook bulletin
sscdx- sweden calling dx-ers

* * * * *

Nedanstående QSL har Pertti Ayräs i Abo lyckats få från Radio VTVN, Syd-Vietnam. Vi gratulerar!



MV - HÖRNAN

Ja, så står vi i begrepp att publicera den digraste MV-loggen i Attentions historia. Red har gallrat litet i sektionerna 1, 3 och 4. Jag hoppas att de som har haft oturen att få alla sina tips bortgallrade inte tar illa upp. I sektion 2 har jag också gallrat ut RNE och Em. Nac. - stationerna.

Det att detta är den digraste loggen beror främst på att intresset för MV inom klubben har ökat i hög grad, och inte så mycket på att konditionerna skulle ha varit så exceptionella. Dessutom härstammar ju bidragen från en period som är längre än en månad. Exceptionellt är egentligen endast dels den nya sektionen 3A - Negerafrika, samt vissa delar av Latinamerika.

U R M V - L O G G E N

2. SPANIEN OCH PORTUGAL.

QRC	Date	Call	Station	G.M.T.
800	8/1	EAJ5	R Sevilla, sp. mx. QSA 3-4 (PÄ, LB)	cd00.00
809	18/12	EAJ7	R Madrid. QSA 4 (SEH)	00.10
827	18/12	EAJ1	R Barcelona. QSA 3-4, QRM (SEH, PÄ)	23.10
854	26/12	EAJ2	R Esp. en Madrid. QSA 3-4 "La Novia" (SEH, PÄ)	cd00.12
872	4/1	EAJ101	R Zaragoza. QSA 0-3 & AFN-QRM (PÄ)	23.30
1034	13/1	CSB2	R Clube Portugues. pops. QSA 3-4 (SEH, PÄ)	01.30
1079	ofta	EFE14	LV de Madrid. SA 4-5 (HS, LB)	00.00
1079	ofta	EFE22	LV del Principado. En gång hälsningar till PÄ.	cd01.00
1097	18/12	EAK46	Pop de Albacete omväxlar med EAK 48 (PÄ)	00.00
1097	ofta	EAK48	Pop de Astorga kör // på två fq. (se 1538) QSA 3-5	cd01.05
1106	8/1	EFJ1	Juv de Espana gav ID QSA 3 (LB)	cd00.10
1106	18/12	EFJ56	Juv de Malaga. QSA 4 (HS)	cd01.00
1115	18/12	EFJ19	Juv de Murcia gav ID. QSA 3 (SEH)	00.35
1124	25/12	EAJ15	R Espana de Barcelona. Hörspel och QSA 3-4 (KB, SEH)	00.35
1133	18/12	EAJ 28	R Bilbao. QSA 2-3 (SEH)	00.25
1160	3/1	EAJ 49	R Toledo med Rock 'n Roll-mx QSA 3-4 (LB)	00.10
1169	20/12	CSB30	R Renascenca. Pop mx and QRM. QSA 3 (SEH)	01.30
1187	5/1	EFJ 14	Juv de San Feliú de Llobregat (96% sure) 3-4 (HS)	cd01.33
1250	21/12	EFJ 15	Juv de Barcelona med QSA 3-4 (LB)	00.20
1259	ofta	EAJ 3	R Valencia med styrka 4-5 (flere)	cd23.45
1268	15/1	EAJ 19	R Asturias hörs vid stängningsdax QSA 3 (SEH, HS)	cd00.10
1277	5/1	EAK 22	Pop de Ciudad Real hade show-px med QSA 4 (HS)	00.05
1286	18/12	CSB 3	R Renascenca med QRM från radiofyr & QSA 2-3 (SEH)	01.25
1295	?	EAJ 41	R Coruna hördes med QSA 3 (PÄ)	23.30
1313	16/12	EAJ 56	R Salamanca hördes här med 3-4 till cd 23.03 (PÄ)	22.30
1313	ofta	EAJ 39	R Miramar de Badalona med pop mx till cd. (flere)	23.03
1322	17/12	EAK 4	Pop de Pamplona QSA 4 (HS)	cd23.32
1322	21/12	EAJ 59	R Cadiz hade pop-mx. Cd utan procedurer. (HS)	cd00.20
1326	ofta	EAK 12	Pop de Murcia har bl.a. "El gran tombola del aire" en gång till 01.43, vanl. cd 00.45 ung. QSA 3-4 (många)	00.45
1349	21/12	EFJ 12	Juv de Sabadel med pop-mx. QSA 3-4 (HS)	cd23.58
1380	ofta	EFE 25	LV de Cantabria. Ibladn QRM de Kaunas (PÄ, HS)	23.45
1385	16/12	EFE 45	LV de Granada. QSA 3-4 (HS)	cd00.30
1390	24/12	ECS 2	R Badajoz med "Twist and Shout". QSA 4-5 (KB)	23.55
1390	15/1	EFE 23	LV de Guipuzcoa. 1/1 ända till 01.50 (HS, PÄ)	cd23.25

2. SPANIEN OCH PORTUGAL, FÖRTS.

QRG	Date	Call	Station	G.M.T.
1403	ofta	EAJ 48	R Vigo hörs bra och svarar snabbt. QSA 3-5 (många)	23.15
1403	19/12	EAJ 14	R Castellon har i regel QRM från Vigo. 2-3 (SEH,HS)	00.00
1421	24/12	EAJ 61	R Jaén har ofta trevlig mx. QSA 2-4 (flere)	00.10
1423	22/12	ECS 11	R Sindical de Ronda med insamling & QSA 4 (HS)	01.10
1430	15/12	EAJ 11	R Reus. QSA 3-4	cd00.03
1511	ofta	EAJ 17	R Murcia. PA hörde den med QRM från en annan OID spanjor. Det var denna st som hade "el gran tombola del aire", sorry, red's mistake. QSA 4 (HS,PA)	22.30 &01.43
1520	5/1	ECS 12	R Atalaya de Cabra har också de ett brevlåde-px. Hälsningar till bl.a. Felixson i Finland. 4-5 (HS,LB)	01.00
1538	ofta	R Pop de Astorga,	som sagt // 1097 (många)	cd01.05
1570	20/12	EFE 33	LV del Mediterraneo hörd under tyska QRM (PA)	23.00
1578	dåoda	CSB 5	Em de Norte Reunidos under NRK (SEH,PA)	23.50
1594	13/1		Em Associados de Lisboa med "Ritmo de Noite" 2-4 var QSA:n med QRM från tyskar bredvid. (SEH)	cd01.10

Inalles 45 stationer. cd = close down.

3. NEDERHAVSOMRADET OCH FRÄMRE ORIENTEN

606	<u>Cypern:</u>	Cyprus Bc Sce rätt ofta med QSA 2-4 och mx. (SEH)	20.00
962	<u>Tunisien:</u>	R Tunis regelbundet med engelska px-en QSA 3-5 (LB)	22.00
1241	<u>Aden:</u>	Forces BC St. igen hörd. BBC-nyheter. QSA 4 den 15/1(HS)	03.00

3A. NEGERAFRIKA

863	<u>Kenya:</u>	Forces Broadc. Station hade lånat en KBC-sändare och hördes 25/12 och 26/12, den 25. från 23.15 till fade-out 01.00 och den 26 från 23.15 till cd-23.45. (HS)	
1358	<u>Nigeria:</u>	Ibadan den 25/12 till cd 00.10. QSA 3-4. Tyvärr visste inte stationen om att den sände, och refuserade rapporten. Tydligt ID. (HS)	
1480	<u>OID</u>	AFRS-stn med soft music och QSA 2-3. Kanu, Eritrea ? (HS)	01.50
1538	<u>Tchad:</u>	Radio-Tchad den 23/12 med franska, arabiska och sara till cd 02.05 med QSA 3-4. (HS)	01.15

4. INDIEN, PAKISTAN OCH FJÄRRAN ÖSTERN.

750	<u>Taiwan:</u>	BED 2, Taipeh 19/12 med snack om Taiwan QSA 3-4 (HS)	23.40
1010	<u>N. Vietnam:</u>	Hanoi 30/12 med musik och QSA 3-4 (HS)	23.35
1350	<u>Thailand:</u>	En oid st., möjligen "Kong Pancha Kong Phol Thee I" hördes den 12/1 med Ray Charles skivor. QSA 2-3 (HS)	23.45
1410	<u>Cambodia:</u>	R Cambodge den 13/1 med QSA 3 (HS)	23.20

China har hörts på följande frekvenser:

860	Kansu	25/12 med vall. px och QRM de Mundial. (HS)	23.20
1290	QTH unknown	4/1 med hörspel. QSA 3 (HS)	23.20
1420	Honan	22 o. 30/12 QSA 3-4 (HS,LB)	23.50
1530	QTH unknown	16/1 med QSA 3 (LB)	23.05

Indien: (de vanligaste bortlämnade) 01.00

860	Sambalpur	QSA 3. (LB)	
1250	Sangli	QSA 4-5 (HS)	
1330	Bikaner	QSA 3-4 (HS,LB)	
1520	Bhopal	QSA 3-4 (HS,LB)	

Pakistan:

750	Quetta	25/12. QSA 3-4 (HS)	00.55
830	Karachi I	24/12. QSA 2 (LB)	02.10
1010	Hyderabad	"- QSA 3-4 (LB)	02.10
1150	Rawalpindi	"- QSA 3-4 (LB)	02.10

5. CENTRAL- OCH SYDAMERIKA

Ett X framför frekvensen betyder att stationen i fråga rapporterats hörd endast av klubbmedlemmar bosatta utanför Finland.

760	9/1	<u>Br. Guiana</u> : ZFY Demerara hörd ofta av MCN och antagligen en gång av HS. QSA 3. (MCN,HS)	00.45
850	22/12	<u>Colombia</u> : HJKC Em Nuevo Mundo. QSA 3-4 (HS)	02.05
860	ofta	<u>Brasilien</u> : PRA-3 R Mundial. QSA 3-4 (flere)	01.00
870	8/1	<u>Argentina</u> : LRA, R Nacional tangos QSA 2-4 (MCN,HS)	00.15
X 910	23/12	<u>Argentina</u> : LR4, R Splendid. QSA 2 (MCN)	00.26
940	13/1	<u>Brasilien</u> : PRF-4 R Jornal do Brasil QSA 4 (HS)	01.35
950	9/1	<u>Argentina</u> : LR3, R Belgrano, tangos, QSA 3-4 (HS)	01.35
1020	9/1	<u>Venezuela</u> : YVQT, R Sucre gav Rumbos-tiden. QSA 3 (HS,LB)	01.30
1070	ofta	<u>Argentina</u> : LR1, R El Mundo ibland redan 23.00 QSA 4 (flere)	01.20
1080	ofta	<u>Venezuela</u> : YVQJ R Barcelona får nöja sig med QSA 2-4(flere)	01.20
1100	ofta	<u>Brasilien</u> : PRG9 R Nac de Sao Paulo hade engelska julkhälsningar den 25/12. QSA 3-4 (KB,HS,LB)	01.10
1110	13/1	<u>Brasilien</u> : PRI-4 R Tabajaras med QSA 3-4 (HS)	01.15
1120	24/12	<u>Venezuela</u> : YVMF Ondas del Lago. QSA 2-4 (LB)	01.30
1165	19/12	<u>Swan Isl.</u> : R Americas, ofta i England. QSA 3-4 (många)	02.30
1270	31/12	<u>Argentina</u> : R Provincia de B.A., LS11. QSA 4 (HS)	00.55
1280	ofta	<u>Brasilien</u> : PRG-3, R Tupi QSA 4-5 då den är som bäst (KB,SEH)	01.30
1280	25,30	<u>PUERTO RICO</u> : WCMN, som även kallar sig "La Voz de la Villa del Capital Correa" Rekl. för "Brilliantina Fiesta". Den 30 ända till cd 03.30. QSA 3-4 (KB,HS)	02.00
1340	13/1	<u>Brasilien</u> : PRH-6, R Guarani. QSA 2-4 (SEH,LB)	02.00
1350	31/12	<u>Brasilien</u> : ZYO-7 R Bomboremed Melhoral och QSA 3-4 (HS)	00.20
1370	20/12	<u>Brasilien</u> : ZYK 31 R Continental QSA 3-4 (HS)	00.40
1395	15/1	<u>ECUADOR</u> : HCVE4 LV de Esmeraldas QSA 3-4 (HS)	?
1470	6/1	<u>Brasilien</u> : ZYZ-6 R Espinhares de Patos qsa 3-5 (HS,LB)	01.45
1480	6/1	<u>Brasilien</u> : Station som anropar R Guaraniti. QSA 3 (HS)	02.05
1500	ofta	<u>Martinique</u> : R Martinique börjar höras vid 02-draget och hörs till cd 02.20 med "La Marselljees" (KB,HS,LB)	02.00

6. NORDAMERIKA

Då det står topp i datumspalten betyder det någon eller några av dagarna 18, 19, 20, 21 eller 22 december, som kan betecknas som USA-topp-dagar.

X 550	29/12	C F N B hockey QSA 4-5 (MCN)	01.30
X 620	2/1	C K C M hymn time QSA 4-5 (MCN)	01.17
X 640	29/12	C B N news QSA 4-5 (MCN)	01.25
X 660	16/12	W N B C QSA 4 (MCN)	01.10
X 710	24/12	W O R "today's business" QSA 3-4 (MCN)	00.14
X 870	27/12	W W L news QSA 3 (HL)	01.00
880	topp	W C B S pop mx QSA 3-4 (HS,HL,MCN)	01.30
X 930	24/12	C J O N news QSA 3 (HL,MCN)	01.00
X1010	26/12	W I N S commercials QSA 3 (HL,MCN)	01.20
1010	topp	C B X (??) // CBA QSA 2-3 (SEH)	02.00
X1050	17/12	W H N QSA 2 (MCN)	01.03
1060	topp	C J L R mx and French QSA 2-4 (HS,LB)	01.50
1070	ofta	C B A ibland redan 23.15 QSA 3-5 (SEH,HL,MCN,HS,LB)	01.30
1080	topp	W T I C med basketball QSA 2-4 (SEH,HS,LB)	01.10
1090	topp	W B A L NEC-news QSA 3-5 (HL,MCN,LB)	00.10
X1110	28/12	W B T QSA 3 (HL)	01.00
1130	topp	W N E W Jazz QSA 2-4 (SEH,HL,MCN,LB)	00.40
1140	topp	C B I CBC-px QSA 3-4 (MCN,LB)	01.05
1160	20/12	K S L körsång QSA 3 (SEH)	01.10
1190	topp	W O W O talk & basket. oxa 13/1 QSA 3-4 (SEH,HL,LB)	01.45
X1200	26/12	W O A I QSA 3 (HL)	02.30
X1210	17/12	W C A U QSA 3 (HL)	00.30

6. NORDAMERIKA, FORTS.

1260 topp	W E Z E med NBC-news QSA 3-4 (SEH,HL,MCN och KB's oid?)	03.00
X1330 27/12	W P O W Back to the Bible QSA 2-3 (MCN)	00.33
1375 13/1	R ST PIERRE, Miquelon hörd 2 gånger av (HS) QSA 3-4	01.05
X1380 26/12	C K L C QSA 2 (MCN)	01.30
1410 topp	W P O P QSA 2-4 (MCN,HL,LB)	01.45
1500 topp	W T O P news & QSA 4 (HS,HL)	02.00
1510 topp	W M E X pop mx och QSA 3-4 (MCN,HS)	03.00
1520 topp	W K B W vanliga px. Aven 24 och 28 QSA 3-5 (KB,HL,MCN,HS)	01.30
1530 2/1	W C K Y med ABC-news (KB,HL)	01.55
1540 topp	W P T R "Mission Center" QSA 3-4 (HS,LB)	01.30
1540 topp	K X E L ofta under WPTR. oxa 28/12 (KB,HS). QSA 3-4	01.35
1560 topp	W Q X R soft mx. QSA 3-4 (HL, HS)	

Inalles 34 stationer i denna sektion.

SEH = Sven-Erik Hjelt, Drumsö

HL = Hans Lunkka, London

HS = Håkan Sundman, H:fors-Botby

LB = Leif Blomqvist, H:fors-Botby

KB = Kjell Boman, Dickursby

MCN = M McNamara, Dublin, Ire.

PÅ = Pertti Äyräs, Åbo

Thanks to all of us!

M V - Q S L

1. Markus Anaja får vi först hälsa hj. välkommen tillbaka i det civila. DX-kunnandet har inte rostet, eller vad sägs om följande: FBS Cyprus 1439 kort, EAK 4, Ciudad Real Brev FLA, EAK 22, Pamplona Brev och vimpel delad FLA och R Pakistan/Rawalpindi 1150 personligt brev, undertecknat av Akram Ali FLA 11 + 94 = 135

2. Sven-Erik Hjelt går upp till andra plats med följande skörd: EAK 90, Montilla brev FFF, Tirana 1088 FLA, Kiev 209 FLA, EAJ 7, Radio Madrid brev + tidningen "Ondas", R Iran 1325 FLA, Pyrgos BS 1430 (står 1466 i QSLet) EAJ 48 R Vigo, kort, WNEW 1130 kort, CBA 1070 kort samt Cypern 606 brev med perfekt verifikationstext. 40 + 82 = 122

7. Kjell Boman har hittat följande i sin låda: WTOP 1500 FLA, R Splendid 910 FLA, R Renascenca 1169, R Zaragoza 1322, alltså EAK 6, R Badajoz 1390 och LS11, Provincia de B... Skriv gärna ut spanjorennas prefix = jag har redan gjort flere felbokföringar i ditt fall. 21 + 47 = 68

8. Leif Blomqvist endast CJLR 1060 brev FLA 17 + 45 = 62

15. Håkan Sundman: EAJ 48 R Vigo kort, R Tchad 1538 FLA (männe inte FFF också), EFE 25 LV Cantabria 1380 brev och kört delad FLA, EAK 4 Pop de Pamplona 1322 brev och vimpel, delad FLA 12 + 27 = 39

17. M McNamara is welcome in this list with his contribution of QSLs received in 1963, from which we pick: CBA 1070, WBAL 1090, WWVA 1170, WBT 1110, WHN 1050, CJCB 1270, EAJ 101, R Tunis 962, R Cl Portugues 782, R Renascenca 1169, RNE/La Coruna, Cairo and WPOP1410. This is not a cup like the QSL-Cupen but rather a ranking list in which all stations verified are continuously added. You should thus send in a list of your MW-QSLs received earlier than 63, in order to obtain your correct place in the list. So far your points are 13 + 24 = 37

19. Gunhard T Kock: Saarländischer Rf 1421 12 + 21 = 33

22. Bo Ahlnäs: RLAS, på den ovanliga QRGn 683 10 + 18 = 28

24. Kim Lindström: RLAS på den ovanliga QRGn 854, VOA/Munich 1196 och Budapest 1250 alla med kort 8 + 17 = 25

29. Anders Willför: SWF 1016, WDR 971, SFB 566 och RBI 1133 4 + 11 = 15

31. Pertti Äyräs: debuterar med Renascenca 1169, LV Guipuzcoa 1390, LV de Cantabria 1380 delad FLA, RNE/Huelva 836 brev o vimpel, R Coruna 1295 brev och vimpel FLA samt R Vigo 1403. Välkommen!! 2 + 6 = 8

R E C L A M O S D E S . E . R :

Följande lista över reklamer som förekommer över "las emisoras de la Sociedad Española De Radiodifusion har välvilligt insänts av Sven-Erik Hjelt, och publiceras som ett komplement till Guide-kommitténs lista. Uppgifterna härstammar från S.E.R.s tidning "Ondas" och är alltså i hög grad tillförlitliga.

Reklamer i S.E.R.'s egna, längre program

ANIS LA ASTURLANA	KANFOR
Gallina BLANCA (höns!)	Licor 43
COLACAO	Reloj RADIANT (ur)
DOMECO	Industrias RIERA-MARSA
DUGAM	S.A.F.A.-TERGAL
Camisas EXPO (skjortor)	SANITIZED
escamas EL SAQUITO (fjäll!)	SCWEPPE
EKO INSTANT	STARLUX
Crema FAMOS	TURRONES EL ALMENDRO (nougat)
Electrodomésticos FIAT	WESTINGHOUSE
encendedores JUTSON (tändstift)	

Ö v r i g a

Academia Espoz, San Sebastian (brevkurser)	Grupo MONTECATINI (koncern)
Alarde, Centro de Enseñanza por Correspondencia, Madrid (brevkurser)	MOVIL, "producto del Grupo MONTECATINI"
Antiu-Xixona (honungskaka)	MYRURGIA (kosm. fabr.)
Arin (tryckkokare)	NAUTA S.A., Barcelona (bokförlag)
Balcásar (film)	OMO (tvättpulver)
Bardinet, Rhum Negrita	Jabón OREO con lanolina (tvål)
Bayer	PADINON (handkräm)
Belcor (korsetter)	PARMOUNT
Gelée Belladermis, "la gran creación de "MYRURGIA" (handkräm)	PINORD Reynal (Vin)
Blanfil, producto de MANVIL (kläder)	PINGUINO secadora centrifuga
C.D. INDICATOR (handräknemaskin)	PLATINO (strumpor)
CID, Madrid (bokförlag)	P.M., Barcelona (kosm. fabr.)(ORED)
CORONA, Barcelona (d:o)	El Champana de RAYMAT S.A.
COSMO-DUALETTE (skivspelare)	RODIFLEX, (strumpor)
DANIS annonsbyrå	ROYCO caldos (soppa)
DEL-MONTE (fruktkonserver)	SABELIN, prod. de Lab. SOKATARG
DERMILUZ (läppstift)	S.A.F.A., Soc. Anon. de Fibras Artificiales (klädesfabrik)
DRALON, "la fibra del mercado comun BAYER"	SANLEHI S.A. (strumpfabrik)
EASTMANCOLOR	La SEDA de BARCELONA, S.A. (klädesfabr.)
E.H. 18 (avmagringsmedel) "producto de Lab. EXPRESSA"	Laboratorios SOKATARG, Barcelona
ENKALENE, "fibra poliester, la nueva fibra de la SEDA de BARCELONA"	SOR VIRGINIA, prod. de Lab. UNITEK
ESE (tvättmedel)	SRT, "Servicio Radio para Todos"
ETHERNIT (skjortor)	SYLVER LAURIE (kosmetisk firma)
EXPRESSA de Barcelona, (kosm. fabr.)	TASADA y BELTRAN S.A. (agenturfirma)
EXTRA RONDEL (champagne)	TERGAL, productos de S.A.F.A.
FIBRA BELLA S.A., Barcelona (kläder)	TESA-MOLL (fönstertätn. tejp), prod. de
FILMAX (filmbolag)	TESA S.A., Mataro
La FORJA, Madrid (bokförlag)	Productos TRACTOR S.A. (hushållsart.)
FORMODE (avmagringsmedel)	TULIPÁN (smör)
FRER, un producto de TRACTOR, S.A.	Laboratorios UNITEK, S.A. /y alta cos-
HISPAVOX (skivbolag)	VANGUARD (TV) metica masculina.
IZQUIERDO & NOGUERAS (reklambyrå)	VARON DANDY, productos de perfumeria
MAIZENA	Lapiz VER. (läppstift)
MANVIL, Manufacturas Viladoñu S.A.	VICENTE SANCHIZ MIRAL e Hijos, S.L. en
MI-Gele, "una creación de SYLVER	Jijona (Alicante)
LAURIE (hudkräm)	VIM (tvättpulver)

FINLANDS DX-CLUB r.f.
Postbox 214
Helsingfors
Finland

Postgiro 15993
I Sverige 547134

Ordförande	Leif Blomqvist	
	Ribacken, Botby	731069
Viceordförande	Eric Gagneur	
	Högbergsgatan 22 A 1	640196
Sekreterare	Sven-Erik Hjelt	
	Ådvägen 6 A 5, Drumsö	
Kassör	Leif Lehtonen (t.f.)	
	Tölögatan 54 A 27	449325
Redaktör	Jan Mosander	
	Jorvas	291313
Materialförvaltare	Martti Rinne	
	Maskuvägen 9 A 9, Brunakärr	416116
Suppleanter	Henrik Lindén	
	Tempelgatan 17 A 4	
	Johan Creutz, c/o Baumgartner	
	Östra Allén 8 C	
Klubbmästare	Gunhard T. Kock	434433
	Kantelevägen 11 B 17, S.Kårböle	
Arkivarie	Leif Lehtonen	

Ombudsmän

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	Jan Mosander	
Redaktionssekr.	Martti Rinne	
Bitr. red. I	Johan Creutz	
Bitr. red. II	Stig-Olof Lindholm	
	Runebergsgatan 59	497949
JSI-red.	Bob Hielm	
	Furuvägen 20, Westend	467569
Tipsred.	Håkan Sundman	
	Borgherrevägen, Botby	731473
Tekn. red.	Henrik Lindén	
MV-red.	Leif Blomqvist	
HÅ-red.	Henrik Lindén	
Distributionsavd.	Martti Rinne, Håkan Sundman, S-O.Lindholm	

"ATTENTION" utkommer omkring den 25 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 äänenvärin säätö.
Hinta 335 mk

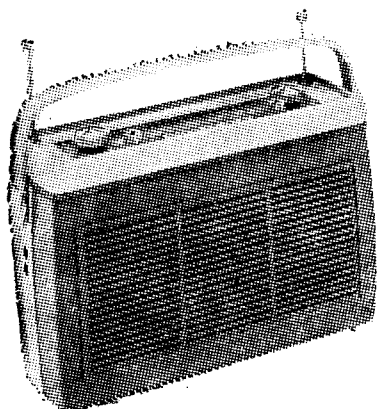
MUSIIKKITALO

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