

**ATTENTION  
N ATTEN  
ATTENTION  
N ATTEN  
ATTENTION  
N ATTEN  
ATTENTION**

**FINLANDS DX-CLUB r.f.**

**NR 2  
1965**

*Helsingfors Sparbank*

## I RADIOBLADET FINNS

utförliga RADIO - och  
TV - program från flera länder

Prenumerationspris. Helt år 7: -  
Halvt år 4: -  
Kvartal 2: 50

## DX-harrastajain 'aarreaitta' Annankadulla

- Täydellinen antennivalikoima
- Monipuolinen radiotarvikevarasto
- Taskukokoinen hinnasto ilmestyy vuoden alussa

Tervetuloa tutustumaan

### Radioyhtymä Oy

Annankatu 12 puhelin 66 44 68 tai 53 716

Stephen Boyd och Diane Cilento, 20th Century-Fox. - En verklig man använder KINGS MEM!



Amerikas förnämsta herrserie

## KINGS MEN

2 exklusiva produkter nu i Finland:

**KINGS MEN** hårcrème

**KINGS MEN** Deodorant

King Size - plasttub 4:40

Roll-on 3:90, refill 3:-

Överlägsen kvalitet. Maskulin parfymering.  
KINGS MEN - produkterna är garanterade.



I Finland: VITA KORSET Helsingfors

A T T E N T I O N  
Organ för Finlands DX-Club r.f.

=====

Nummer 2

Årgång 12

Februari 1965

=====

Efter en lång väntan kan vi så äntligen referera landskampresultaten. Inte helt oväntat gick segern till Sverige. Marginalen till Finland - som belade andra plats - var dock synnerligen knapp (Sverige 34 p och Finland 40 p). Norge och Danmark kom på tredje respektive fjärde plats.

De fullständiga resultatlistorna har tillsänta alla deltagare och referat har även ingått i tidningspressen, varför det inte torde vara skäl att här utförligare redogöra för resultaten.

Att denna landskamp faktiskt var den utan tvivel svåraste hittills framgår rätt tydligt av det faktum att endast 85 av 256 anmälda slutförde tävlingen. Två av tävlingsstationerna var tävlingsledningen tvungen att stryka, nämligen Radio Iran och Radio El Espectador. En station (Radio Habana Cuba) hördes endast av två tävlingsdeltagare.

Ett glädjande faktum är att andra plats belades av en norrman. Också i övrigt verkar det som om norrmännen hade ryckt upp sig. Norska DX-Listeners Club gick sålunda i klubbtävlingen förbi bl.a. Sveriges Radioklubb och Suomen DX-Kuuntelijat.

Angående den kritik som i synnerhet i vårt västra grannland riktats mot landskampen hänvisar jag till januarinumret av Attention samt Svein A. Bergs insändare på annan plats i detta nummer.

Slutligen vill jag uttrycka en förhoppning om att vi - trots allt - ännu skall få vara med om många nordiska landskamper i denna vår ädlaste "sport" - DX-ing.

Markus

K L U B B N Y T T

## Nya medlemmar

+++++

Det har rört sig på medlemsfronten, hela 8 personer har sedan senast införts i medlemsrullarna. De nya som hälsas hjärtligt välkomna är:

- 426 Harry Holmberg, Mäkipää, Vörå  
427 Bjarne Regnell, Otakallio 4 D 44, Otnäs  
428 Tore Gustafsson, Mark, Kimito  
429 Staffan Lodenius, Ärtholmsgatan 3 A 5 Helsingfors  
430 Nils-Erik Friis Storby 2, Gamlakarleby  
431 Stig Björkas, Petalax  
432 Fru Ulla Hederfors, Kronetorpsgratan 60 A Malmö Ö,  
Sverige, Samt:  
371 Waldemar Mellqvist, Box 222 Buträsk, Sverige  
som är tillbaka igen efter en tids "semester".  
Välkommentillbaka

## ADRESSFÖRÄNDRINGAR

[illegible]

260 Henrik Nyqvist, Helsingegatan 25 C 5lo, Helsingfors 12 ??

## MÖTESVERKSAMHETEN

Vi fortsätter som vanligt med möten varje torsdag på vår klubblokal, Valborgsvägen 4. Behöver jag upprepa att var och en är hjärtligt välkommen? Ta också med någon kompis om Du vill. Marsmötena blir den 4.11.18.25 mars

DX-TÄVLING

Under tiden 12-14 mars hålls en av Burträsk DX-Club arrangerad dx-tävling. Förutsättning för deltagandet är att man inte har mer än femtio länder verifierade. Ett flertal priser har utlovats. Deltagaravgiften är tre svenska kronor eller fem IRC och den bör erläggas senast den 1 mars till BDXC, Waldemar Mellqvist, Box 222, Burträsk Sverige.

## FRÅN MATERIALFÖRVALTAREN

Till Finlands DX-Clubs medlemmars kännedom meddelas att FDXC har utgivit nya loggblad, loggbladen är duplicerade och till utseendet liknar de de gamla trckta. Priset på dessa loggblad är Fmk 1,50 eller Svkr 2,40 för 50 st., minsta antalet loggblad som man numera kan beställa är alltså 50 st.

Det pris som står angivet i Attention gäller således ej mera, vilket jag ber alla medlemmar observera. Om inlämnade beställningar åtföljs av det tidigare priset 1 mk. expedieras loggbladen mot posrförskott å tilläggspriset.

Vidare vill jag meddela att de av DX-Alliansen utgivna rapportkorten som står upptagna i klubbsservicen ej mera tillhandahålles av Finlands DX-Club enär de befunnits vara mycket opraktiska. Alla beställningar av dessa rapportkort lämnas obeaktade och i stället sändes rapportformulär.

Har alla redan köpt WRH-65? Ett begränsat antal finns ännu i lager, men åtgången har varit stor så det är skäl för efter-  
släntrarna att beställa sin WRH nu annars riskerar de att bli utan.  
Priset är oförändrat dvs. 9 mk. per exemplar.

Efter att ha läst artikeln FFF från DX-aren 1/65, citerad i Attention 1/65, tre gånger har jag endast en konklusion: Fyrlandskampen som sådan har spelat ut sin roll i samarbetet mellan de nordiska ländernas dx-are och dx-klubbar.

Herr C-E. Erlandsson, som jag tidigare hade stor respekt för i dx-sammanhang, visar sig nu som en demagog, och lägger med sin mag-sura svada för dagen så mycken destruktiv negativism att han förmår riva ned hela grunden för fyrlandskamper överhuvudtaget.

Punkt 1 är behörigen kommenterad i Attention 1/65.

Punkt 2: Bästa C-EE. Nu tycker jag nog att du är orättvis ändå. C-EE skall komma ihåg att det finns kristna människor i de nordiska länderna också, och eftersom kyrkogången är något av det essentiella i ett kristet liv, tycker jag inte att tävlingsprogram kan läggas till någon av kyrktiderna. Vidare är det en massa människor som jobbar kvälls och nattsift i de nordiska länderna, och då tycker jag det är fel att lägga tävlingsprogram till kvällen och natten, och på morgonen och förmiddagen skall ju dessa stackare äta och framförallt sova. Löjligt, javisst är det löjligt, men det är ju i princip samma sak som omtalas av C-EE under punkt 2.

Punkt 3,4,5: NU måste det snart vara slut på gnällandet från de svenska soff-dxarna, eller kanske är det bara herr C-EE's personliga uppfattning som kommer till uttryck här? Jag vill här få komma med följande påstående. Fyrlandskampen var den hittills mest intressanta och spännande dx-tävling jag har deltagit i, därför att den samtidigt var den svåraste. Kanske måste man säga att de med stora mottagare etc. var mera gynnade, men bäste C-EE hur långt kommer man med salongsgevär i en mästerskapstävling i miniatyrskytte, eller med fjällskidor i en brantåkningstävling? Vidare tycker jag det är ganska förvånansvärt att en presumptivt god dx-are som C-EE kan sätta sig ner på sin bak och påstå att de och de stationerna inte hörs då och då. Ett sådant utlåtande vittnar om en förvånansvärd brist på kännedom om kottvägen och dess nyckfullhet. Konsekvenserna av artikeln FFF's punkt 3,4,5 samt FÖRVISSO FINNS FLERA, FORTSÄTTNING FRÅN FÖREGÅENDE samt FYRLANDSKAMPSARRANGÖRERNAS FÖRVÄNANSVÅRDA FANTASILÖSHET, är att ifall en fyrlandskämp alls skall kunna arrangeras så att den faller i herr C-EE's smak måste ett lag från varje land samlas på samma ställe, utrustas med likadana grejor och så ges ett tävlingsprotokoll innehållande tider, frekvenser, språk (helst svenska tydligen), prognoser, etc. Herr C-EE, vore det inte en idé att nästa gång (om det blir någon) också skicka ut alla detaljerna, så fick man bara kontrollera om man verkligen hörde dem, och sedan kruxa för dem man hörde?

Låt mig sedan till slut gratulera herr C-EE. Du har på dryga två A4-sidor lyckats förstöra all den good-will och samhörighetskänsla som bl.a. Fyrlandskamperna har varit med om att skapa mellan de nordiska ländernas dx-are och dx-klubbar. Jag tror inte du skall skylla på danskar, norrmän eller finnar om de i framtiden inte vill ha något speciellt med dig att göra.

Och till slut. Jag har adresserat detta svar till C-EE personligen därför att jag vägrar tro att de svenska dx-arna står bakom honom i denna sak. Jag har ännu inte hört (C-EE undantagen) någon svensk dx-are, god eller mindre god, säga att en tävling var eländig och uselt administrerad bara därför att han tyckte den var svår.

Svein A. Berg = Svein Kockberg

p.t. Trondheim Norge

## FINLANDS DX-CLUB r.f.'s

### Å R S B E R Ä T T E L S E

över verksamhetsåret 1964-65, given av styrelsen till årsmötet den 14 februari 1965.

Då det åter är dags att göra ett sammandrag av klubbens verksamhet, kan det konstateras att denna huvudsakligen följt tidigare uppdragna och välbekanta linjer. Styrelsens strävan att satsa mera på hobbyn, kan anses ha burit god frukt i en klart ökande verksamhet på alla fronter.

Kontakterna med andra DX-are har skötts på bred bas, både utomlands och här hemma i Finland. FDXC representerades traditionsenligt i det svenska DX-parlamentet i Kopparberg, dessutom hade vi den stora glädjen att se Claes-W. Englund och Bengt Dalhammar, såsom representeranter för DX-Alliansen i Sverige, och Torsten Söderström, såsom representant för Finlands Svenska DX-Förbund, såsom gäster under vårt tioårs-jubileum, som firades på det värdiga sätt, som man kan kräva av en så viktig milstolpe i en DX-klubbs historia. Men mera därom senare.

Den avgående styrelsen har haft följande utseende:

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Ordförande:        | Leif Blomqvist                     |
| Vice ordförande:   | Sven-Erik Hjelt                    |
| Sekreterare:       | Kim Lindström                      |
| T.f. kassör:       | Leif Lehtonen                      |
| Huvudredaktör:     | Markus Anaja                       |
| Materiaförvaltare: | Martti Rinne                       |
| Suppleanter:       | Eric Gagneur<br>Per-Olof Lönnberg. |

Redaktionen bestod av förutom redan nämnda huvudredaktören, av:

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Redaktionssekreterare: | Martti Rinne      |
| Biträdande red. I      | Gunhard T. Kock   |
| Biträdande red. II     | Per-Olof Lönnberg |
| Biträdande red. III    | Kim Lindström     |
| QSL-redaktör           | Börje Hielm       |
| Tipsredaktör           | Håkan Sundman     |
| Teknisk redaktör       | Bert Bjarland     |
| Mellanvågsredaktör     | Sven-Erik Hjelt   |
| HAM-redaktör           | Henrik Lindén     |

Vid e.o. årsmötet den 1 oktober 1964 blev Christian Lindholm vald till materialförvaltare och biträdande redaktör II och Kim Lindström till redaktionssekreterare. Klubbtidningens distribution har handhåfts av bl.a. Leif Blomqvist, Hans Lunkka, Markus Anaja och Martti Rinne.

Klubbens övriga funktionärer har varit Gunhard T. Kock, klubbmästare, som också lett "Tävlingscupen" i Attention, vilken ersatt den förutvarande "Mötescupen". Genom denna åtgärd har styrelsen velat få en större medlemskrets med i ädel tävlan om vandringspokalen än endast de medlemmar, vilka bo i Helsingfors med omnejd. Leif Lehtonen har skött om klubbens arkiv och radiokommittéen har bestått av Maj-Britt Öhrnberg, Stig-Olof Fernström, Martti Rinne, Jan Mosander och DX-Editor Eric Gagneur.

Attention, klubbens främsta kontakt med medlemmarna bosatta utanför Helsingfors, har utkommit med 12 nummer, duplicerade med tryckta pärmar. De aktiva medhjälparnas antal har varit mycket tillfredsställande och man kan nog tala om att klubborganets blomstringstid fortfarande håller i sig, men för att denna gynnsamma utveckling skall fortsätta i samma riktning, krävs ännu större ansträngningar och arbete. Här må speciellt om nämnas det inbundna jubileumsnumret, som blev så späckat med innehåll och läsbart, som styrelsen och redaktionen hoppats.



Förra årets största händelse var onekligen tioårs-jubileet. En jubileumskommitté för att göra ett förslag till program, så att jubileet skulle kunna firas på ett så värdigt sätt som möjligt, tillsattes redan på ett tidigt stadium. Efter minutiösa förberedelser blev 28 augusti startskottet för jubileet. Natten mot den 29 augusti anordnades en DX-Show i Botby, som frekventerades mycket livligt. Folk kom och folk gick. DX-Showens största sevärdhet var onekligen en kommunikationsmottagare Collins. Ett par välordnade tävlingar förhöjde ytterligare DX-Showens värde. Lördagen den 29 aug. var det så dags för den egentliga jubileumsfesten på Primula. Detta möte hedrades bl. a. av DX-Alliansens och FSDXF's representanter, samt många av klubbens äldsta medlemmar.

Efter denna fest följde en supé, närmast avsedd för de äldre medlemmarna, där klubbens hedersmedlem Eero Frantsila hedrade klubben genom sin närvaro. Nästa dag anordnades ännu en utfärd till Borgå, men det myckna festandet hade tydligen redan tagit ut sin rätt, eftersom deltagarantalet var relativt lågt.

En framgång för klubben är att tio års resultatlösa efterforskningar efter klubblokal äntligen krönts med framgång. Klubbens nya lokal ligger på Valborgsvägen 4 och de som bevistat något av klubbens möten, kan intyga att klubben haft verklig tur i fråga om klubblokal. I samband med övergången till egen klubblokal har klubbmöten kunnat anordnas varje torsdag, dessutom har tidningsutgivandet i avsevärt hög grad förenklats, eftersom distributionen inte längre är ambulerande. Den nya styrelsens främsta uppgift torde nu vara att upprusta lokalen och göra den verkligt hemtrevlig. Julfesten blev också ett mycket lyckat inslag i mötesverksamheten. Programmet var originellt och trevligt, man kan endast beklaga att inte flera medlemmar mött upp.

Återväxten har varit mycket god, antalet nya medlemmar är inte mindre än 30 st., vilket är betydligt fler än under år 1963. Man kan bara hoppas att utvecklingen också här håller i sig klubben till fromma. av de nya medlemmarna är uppskattningsvis 25% bosatta i Helsingfors med omnejd. Det senaste medlemsnumret är 432.

Radiokommittén har skött FDXC's program över Finlands Rundradio i välkänd stil. Att våra program faktiskt håller måttet i etern bevisas av den digra brevsörd, som DX-Editor mottar dagligen.

DX-landskampen 1964, där Eric Gagneur och Daniel Söderman drog det tunga arrangörslasset, vanns knappt av Sverige, som alltså upprepade föregående års seger. Finland kom på andra plats och hade med litet tur kunnat upprepa gamla traditioner och belägga första plats. En glädjande ökning av intresset för landskampen noterades i Norge och Danmark. Jan Backman och Jukka Kivi var bästa DX-are från Finland, de belade en delad tredje plats. I klubbtävlingen visade FDXC att gamla taktik ännu sitter i, vi förlorade endast mot "omöjliga" Malmö Kortvågsklubb och var följaktligen också bästa klubb från Finland.

DX-Guidens andra del utkom efter smärre förseningar, och den är faktiskt läsvärd.

Som helhet kan det gångna verksamhetsåret lämnas bakom med en känsla av tillfredsställelse, speciellt som den radioutställning, som klubben anordnade på Stockman och som omnämndes redan i förra årets årsberättelse, blev en klar succé. Intresset för klubben är i detta nu stort och klubbens planerade televisions-program kommer helt säkert att ytterligare föga en framgång till klubbens redan förut så ärorika historia.

# DX-CUP

Andra om-gångens resultat i DX-Cupen:

Anders Willför w.o. - Peter Pompe 5p. (VOA)  
Leif Blomqvist w.o. - Kjell Boman w.o.  
L.H. Österholm w.o. - Sten Lundberg 26 p. (VOA,  
(CSRC))

Gunhard T. Kock 6 p. (VOA) - Eric Gagneur w.o.

Som synes var det inte många, som behagade sända in sina rapporter. De ovanstående understreckade segrarna avancerar, dessutom också Anders Willför, eftersom han sände in en rapport till förra omgången av DX-Cupen. De tre som trots w.o. i förra omgången, fick avancera, kan anses ha förverkat sin rätt till fortsatt avancemang, då de inte behagade sända in någon rapport till denna omgång. (Var blev förresten dina rapporter, AW?)

Denna omgångs bästa rapport har Sten Lundberg, som alltså får den utlovade EBU-kartan för besväret.

De två tävlingsstationernas program skall vi inte referera här eftersom dels "Music USA" utbyttes mot sorgmusik utan musikanrop på grund av Sir Winston Churchills begravning och dels har Radio Ceylon inte alls hörts av tävlingsjuryn. Sten Lundberg, som lyckades med bedriften att höra den, har angett mottagningen som SINPO 22-12-122-1, så vidare bra tycks den inte ha hörts, hi.

Nästa omgång är redan semifinal, och medaljtrion börjar utkristallisera sig. Tävlingsparen i följande etapp:

Sten Lundberg - Anders Willför  
Peter Pompe - Gunhard T. Kock

och tävlingsprogrammet är som följer:

Söndagen den 7 mars 1965:

07.45 - 08.00 Deutsche Welle 11785, 15275, 17845 kc/s

08.10 - 08.45 NHK Radio Japan 11780, 15135 kc/s

Grundpoängen: DW 1 p.  
R.Japan 3. p.

Magnetofon får ej användas. Dessutom ber vi semifinalisterna observera följande: Rapporterna skall sändas till klubbens postbox 214 (alltså ej direkt till Kim Lindström längre) och bör vara poststämplade senast den 9/3 1965.

Good Luck.

Kim Lindström & Hans Lunkka



## T Ä V L I N G

### DEN POPULÄRASTE SVENSKSÄNDANDE RADIOSTATIONEN - OMRÖSTNING I DX- ALLIANSENS REGI

Härmed inbjudes alla svenskförstående DX-are i Finland till en omröstning i DX-Alliansens regi. Det gäller att kora den populäraste svensksändande radiostationen och ett flertal priser kommer att utdelas till de röstande. De deltagande DX-arna skall sedan de röstat, skicka in röstsedlarna till sin egen klubb. Klubben samlar därefter ihop röstsedlarna, och insänder dem till tävlingsledaren för slutgiltig sammanräkning och bedömning.

#### Tävlingsregler:

1. Alla svenskförstående DX-are i Finland äger rätt att rösta.
2. Följande stationer sänder på svenska och kan få röster: HCJB, The Voice of the Andes, Radio Berlin International, Radio Brazzaville, Radio Finland, Radio Japan, Radio Moskva, Radio Prag, Radio Riga, Radio Roma, Radio Tallinn, Radio Warszawa, Vatikanradion.
3. Poängberäkning: Den station som rankas 1:a får 4 poäng, 2:an 3, 3:an 2, samt 4:an 1 poäng. Den station som vid sammanräkningen fått flest röster (=röstpoäng) är populärast och har vunnit omröstningen.
4. Kontroll kommer att göras, så att DX-are inte röstar mer än en gång.
5. Priser: ett antal priser skänkta av de svensk sändande stationerna utlottas bland de som röstat. Bland priserna märks: Gitarr, kristallvas, filmkamera, världsatlas, dockor, väggmatta, album, böcker, rockmärken samt frimärks- och vykortssamlingar.
6. Eventuellt kommer ett extrapris att utdelas till den klubb, vars medlemmar procentuellt deltagit bäst. Detta gäller dock ej klubb med mindre antal medlemmar än 15.
7. Diplom kommer att utdelas till de stationer som vid omröstningen visat sig vara populärast.
8. Kontrollör vid dragningen av priser: Arne Skoog.
9. Resultat av omröstningen samt de vinnande DX-arnas namn, publiceras i samtliga deltagande DX-klubbars organ och meddelas i DX-programmen. Dessutom kommer de svensksändande stationerna att meddelas per brev.
10. Fullständigt ifylld röstsedel insändes till Finlands DX-Club fack 214 Helsingfors senast den 20/3 -65.

Klipp ut. Röstsedel

Röstsedel. Klipp ut

insändes till Finlands DX-Club Fack 214 Helsingfors

Den populäraste SVENSKSÄNDANDE radiostationen

Jag anser följande svensksändande radiostationer, i rangordning

1 - 4, vara de bästa:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

Namn: .....

Adress: .....

Klipp ut

Klipp ut

Klipp ut

# A F R I K A

Eftersom jag fått en extra energiknapp, skall jag denna gång presentera två nya länder i vår Afrika-serie, nämligen Kongo (Leopoldville) samt Ghana.

## K O N G O

Kongo, dvs. f.d. Belgiska Kongo, har varit mycket aktuellt på senaste tiden på grund av de svåra kommunistinfluerade revolterna och upproren, som ju lett till bl.a. meningslösa mord på fredliga missionärer. Därför är det ganska svårt, när detta skrives, att förutsäga, vem som kommer att bli herre på täppan.

Men - för att börja från begynnelsen: Kongo är näst Sudan Afrikas till arealen största stat, hela 2.345.000 kvkm, men har endast 13,77 miljoner invånare. Huvudstaden heter Léopoldville, som har omkr. 390.000 inv. Befolkningen består huvudsakligen av bantunegrer, samt en del sudanfolk, pygméer och hamiter. I Katanga bryts stora mängder koppar, tenn, uran mm. och är utan tvekan den rikaste provinsen i Kongo.

År 1888 förenades Kongo i personalunion med Belgien, men efter den hänsynslösa exploatering, som belgarna utsatte landet för, införlivades Kongo år 1908 som koloni med Belgien. Men belgarna fortsatte med sin hårda koloniseringspolitik, vilket ledde till att det började jäsas under ytan. Det första utbrottet kom 1959, då mer än 200 negrer sköts under våldsamma oroligheter. Under sommaren 1960 blev Kongo känt över hela världen, då bl.a. ett stort antal belger blev ihjälslagna. Det första tecknet på oroligheter var då Katanga under Moise Tshombe lösgjorde sig från det övriga Kongo. Detta ledde till att Patrice Lumumba, som stödde ett enat Kongo, bad om hjälp av FN. Senare mördades Lumumba under mystiska omständigheter, och påståendena om att Tshombe och hans kumpan Kasavubu skulle ligga bakom dödsfallet grundar sig inte enbart på misstankar. Gizenga, ännu en av de mäktiga i Kongo, bildade nu sin egen stat, som omfattade ungefär hälften av det kongolesiska området, vilken omedelbart erkändes av en rad östblocksländer. Kongo-tragedin hade nått botten.

Emellertid lyckades man så småningom sammanföra parterna. Den bankutbildade Cyrille Adoula bildade en kongolesisk samlingsregering, och Gizenga accepterade posten som vice premiärminister. Men Tshombe fortsatte sitt spel under täcket och FN skickade Dag Hammarskiöld för att kväsa honom. Men vi vet alla hur det gick. D. Hammarskiöld hittades död i sitt flygplansvrak. Mordet på honom blev aldrig uppklarat, men det är mycket troligt att Tshombe åter hade sitt finger med i spelet. På detta sätt har utvecklingen fortsatt i Kongo och man får hoppas att Kongo kan enas under en fri, demokratisk regering.

Radiodiffusion de la Republique Democratique du Congo eller kort och gott Radio Léopoldville, som landets statliga radiobolag heter, har inte heller undgått att dras med i de inrikespolitiska oroligheterna. För inte så länge sedan slopades helt utlandsservicen. Dessutom har stationen tydligen helt slutat att besvara rapporter, detta desto märkligare, som stationen svarade alldeles 100%-igt ännu för ett par år sedan med ettsnyggt kort som visade trummor och lite annan infödingsrekvisita huller om buller. Dessutom hade QSL-kortet texten "R.Léopoldville". Ännu för ett år sedan sändes utlandsservicen på 11865 kc/s (100 kW), där stationen hördes mycket ofta. Tidigare användes 11755 kc/s, där stationen hördes om möjligt

ännu oftare. Bägge dessa frekvenser har övergivits och nu torde stationen vara mycket svår att höra. Två frekvenser, som man dock kan hålla ett öga på är 4880 kc/s (7,5 kW) samt 11830 kc/s (50 kW). Dessutom finns en hel del regionala stationer, vilka trots höga effekter torde vara mycket svårhörda. Den kanske vanligaste är Radio Bukavu som brukar höras på 4839 kc/s (10 kW) på kvällarna. Stationen svarade hyggligt åt-minstone tidigare.

En kulturell station är RADIO College, som torde vara rätt okänd på våra breddgrader. Den har nog rapporterats hörd, men vet ej hur det är med QSL. En konstig station är Radio Leo, som enligt WRH-65 skall sända med hela 50 kW på 11720 kc/s.

Till sist det nyaste i den kongolesiska radiofloran: Radiodiffusion UFAC, som sänder med 1 kW på 4980 kc/s. Den torde ha hörts i Sverige. Dessutom fanns tidigare i Elisabethville UN Radio, som tycks ha slutat med sina sändningar, eftersom den inte är med i WRH-65.

#### G H A N A

Om man går omkring i Ghanas huvudstad Accra och får lust att skicka hem ett vykort, kan man köpa ett, som visar Ghanas president Kwame Nkrumah i samtal med Jesus. Detta vykort berättar till synes en del om Nkrumah. Ja, man har gått så långt, att han t.o.m. blivit kallad "Afrikas svarte Hitler". Det är emellertid ett faktum att om Nkrumah inte hade fört den politik han fört, så skulle det i dag inte existera en stat med namnet Ghana, vilken är Afrikas bäst administrerade och överhuvudtaget en av de bäst styrda staterna på den afrikanska kontinenten. Ghana var en av föregångarna i Afrika om att bli självständigt. Den brittiska kolonin "Guldkusten" blev den oavhängiga staten Ghana redan år 1957.

Ghana omfattar 238.000 kvkm, alltså litet mindre än t.ex. Västtyskland och bebos av omkr. 5 milj. inv. Huvudstaden heter Accra och är av samma storleksklass som Åbo, antalet individer uppgår nämligen till 145.000. Ghanas rikedom består främst i kakaobönan, Ghana lämnar ca 50 % av världens kakaoproduktion. Nkrumah är den främste förespråkaren för Afrikas Förenta Stater, men för trots det en mycket osympatisk politik mot den lilla grannstaten Togo, som man försökt dominera enligt bästa europeiska maktprinciper från 1800-talet. Ghana har i oroväckande hög grad närmats sig östblocket, men har trots det intima förbindelser med det forna moderlandet Storbritannien.

Ghana Radio and TV Corp. är landets statliga radiobolag, som är en av de lättaste afrikanerna att logga här hos oss. Europasändningen kl.20.50 GMT på gamla vanliga 11800 kc/s (100 kW) hörs väl nästan alltid, bäst dock under våren och hösten. Radio Ghana har också loggats på flera andra frekvenser, och svarar med ett enkelt, men ändå stiligt kort. Svaren kan dröja flera månader, men kommer ändå förr eller senare. Det kan kanske vara skäl att påpeka att rapporter adresserade till Propagation Engineer verkar bli säkrare besvarade, än de, som adresseras till Head of External Service. I WRH anges ju bägge möjligheterna.

Till "future plans" hör anskaffandet av 250 kW-sändare på kortvåg, vilket ju inte är så trevligt för DX-arna, eftersom intressanta QRG's kan bli täckta.

=====

Tillägg till förra månadens presentation: En mycket viktig sak hade jag glömt bort i förra månadens Radio Brazzaville-presentation, nämligen att de också sänder ett svenskt program (som inte är med i WRH). Detta program produceras av svenska missionärer och sänds var fjärde onsdag kl.19.25-19.40 GMT på 9770, 11725 och 15190 kc/s. Px:et sänds alltså den 13 jan., 10 febr. etc.

## SHORT WAVE RECEPTION - ANTENNAS

Satisfactory short-wave reception depends in part on the use of a receiver having adequate sensitivity, stable circuitry (so it does not "drift"), a minimum of "image" response and little or no back-lash in the tuning mechanism. However, the receiver will reproduce only what is fed into it. The best short-wave receiver that money can buy may not give even marginally satisfactory results unless it is connected to an efficient antenna.

The antenna picks up the signal but it also picks up atmospheric noise (static) and "manmade noise" such as caused by electric motors, fans, hair dryers, neon sign transformers, refrigerators, automobile ignition, etc. There is practically nothing which can be done to reduce the effects of atmospheric noise (static), but by the use of the proper antenna considerable improvement can be obtained in enhancing the strength of the desired signal delivered to the receiver and at the same time reducing the pickup of man-made noise. The idea is to increase the ratio of desired signal to undesired noise at the input to the receiver.

Vertical rod or whip antennas in general, pick-up more man-made noise than most other types of antennas, hence they should be used in rural areas, preferably. However, if you live in an urban area and do not have the space to erect a horizontal wire antenna, then this may be your only choice. The vertical rod should be about 5 meters (approx. 16-1/2 feet) in height. Shielded or coaxial cable should be used for the lead-in, the outer shield being grounded at the receiver end only. A lightning arrester should be used with this or any type of outside antenna in order to drain off static charges and to protect the receiver.

Inverted "L" antenna consists of a horizontal portion, mounted as high as possible, and a down lead attached to one end. The horizontal portion, should be from about 10 to 30 meters (approx. 33 to 98 feet) in length. If you are in an urban area where man-made noise is high, the down lead should be of shielded or coaxial cable and grounded at the receiver end. If your location is relatively noise-free, the antenna will perform better if the down lead is a single unshielded wire.

Long wire antenna performs very well in most locations. The horizontal portion should be mounted as high as possible and be at least 75 meters (approx. 250 feet) in length. The down lead is attached at the near end, unless you are located in a noisy area, need not be shielded.

Dipole antenna consists of two horizontal sections of equal length separated at the center by an insulator. The lead-in may consist of a sufficient length of 75 ohm twin lead to connect to your receiver. The length of the antenna is critical in that each of the two horizontal sections should be approximately equal to one quarter of the wavelength you wish to receive. Thus, for the 49 meter band, each section should be approximately 12-1/4 meters long. The performance of the dipole antenna will not be as good on bands for which it is not designed, therefore, it should be designed for the band most listened to. The dipole has directivity in that its direction of maximum "pick-up" is broadside to the horizontal wire. Before erecting a dipole, it is suggested that the receiver be checked to determine if it has a provision for unbalanced input. Also, consideration should be given to the directions of the stations listened to most frequently.

The choice of antenna is often dictated by the location and the space available. The foregoing summary of antennas is intended as a guide. Experience has shown that in nearly all cases considerable improvement in reception results when using outdoor antennas as opposed to an indoor antenna or so-called "builtin" antennas which are often telescoping whips furnished as part of the receiver.

From Königs Wusterhausen to Deutschlandfunk.

Commercial longwave broadcasting in Germany started in 1920. The Deutsche Reichspost had erected a long wave station near Berlin in Königs Wusterhausen. This station made experimental transmissions, and the tests proved that they could be received at a total range of 4000 km. When the official German Radio was inaugurated, the station became the name of Deutschlandsender.

Its programme was produced by a company called Deutsche Welle G.m.b.H., which shares were held by the Reichs Radio Corporation (70%) and the Prussian Finance Ministry (30%).

The power of Deutschlandsender was 5 kW at the beginning, then since 1927 it was increased to 35 kW. The purpose of Deutschlandsender was to combine all Germans to a great cultural community and let all Germans living abroad take part in the cultural life of the whole nation. The programme was therefore of a more educational character.

In 1933, the Nazis took over the Deutsche Welle G.m.b.H. (After World War II, the shortwave service of Germany has got the name of Deutsche Welle). The Nazis tried to continue the tradition of Deutschlandsender, they made only little propaganda over the station. But when the war began, they used the now very powerful station for propagating their idea of Europe, so Deutschlandsender was sometimes called "Europa" station.

In April 1945 the station, which was now located in Herzberg (where today R. Volga is), was bombed and destroyed. The Soviets were the first ones, which allowed a new station in their occupied territory. They set the old transmitting facilities in Königs Wusterhausen into operation, and they started broadcasts for West Germany.

Later on the longwave station was controlled by "Staatliches Rundfunkkomitee" as all stations in East Germany are. A new high powered station was constructed with 1000 kW output, when they thought, the old station of 200 kW will not be good enough for their propaganda.

At that time in 1952 the ARD in the FR of Germany began to start new test transmissions on lw, on 151 kc/s. A nearby QRG was already used by Brasov (Romania) and Tromsø (Norway). Norway agreed that Germany may transmit on 151 kc/s when power is only 20 kW and the Norwegian bc:s will not be disturbed.

In 1961 Deutschlandfunk could start its broadcasts on longwave. In 1963 the lw station Hamburg on 151 kc/s gave up its broadcasts and Mainflingen began transmitting with 50 kW and a much better antenna.

-hb-

## KIAPT SVENSK SEGER I FYRLANDSKAMPEN I DX-ING 1964

Resultaten för senaste hösts publicerades efter smärre förseningar för några veckor sedan. Som väntat gick segern till Sverige, trots att det satt ganska hårt åt.

Norge Och Danmark gjorde fullgoda insatser, detta gäller speciellt Danmark, som denna gång fick upp fullt lag. Frågan är om inte den största framgången i den här landskampen kan tillskrivas Norge. "Silver" och 7. plats är faktiskt något att skryta med.

### RESULTATEN:

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Sverige (Dahlberg, Räf, Larsson, Jönsson, Palmquist)    | 34  |
| 2. Finland (Backman, Kivi, Tallroth, Blomqvist, Lunkka)    | 40  |
| 3. Norge (Vik, Ellingsen, Berg, Lövström, Nilsen)          | 85  |
| 4. Danmark (Pedersen, Eriksen, Sørensen, Andersen, Falsig) | 176 |

### KLUBBTVÄVLINGEN:

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| 1. Malmö Kortvågsklubb (Räf, Larsson, Gustafson)      | 25   |
| 2. Finlands DX-Club (Tallroth, Blomqvist, Berg)       | 32   |
| 3. DX-Listeners Club (Vik, Ellingsen, Lövström)       | 38   |
| 4. Sveriges Radioklubb (Jönsson, Palmquist, Eriksson) | 42   |
| 5. Suomen DX-Kuuntelijat (Kivi, Honkanen, Ketola)     | 52.5 |
| 6. The Cimbrer DX-Club (Sørensen, Andersen, Falsig)   | 131  |

### INDIVIDUELLT/NORDISKA DX-MÄSTERSKAPET 1964

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| 1. Stig Dahlberg, Sverige, Svalans DX-Club        | 11-721-33 |
| 2. Tore B. Vik, Norge, DX-Listeners Club          | 11-626-17 |
| 3. Jan Backman, Finland, Esbo DX-klubb            | 10-736-23 |
| Jukka Kivi, F, Suomen DX-Kuuntelijat              | 10-736-23 |
| 5. Kaj Tallroth, F, Finlands DX-Club              | 10-736-14 |
| 6. Jan Erik Räf, S, Malmö Kortvågsklubb           | 10-734-24 |
| 7. Ellmann Ellingsen, N, DXLC                     | 9-660-14  |
| 8. Gösta Larsson, S, MKVK                         | 9-658-20  |
| 9. Mats Jönsson, S, Sveriges Radioklubb           | 9-658-16  |
| 10. Ulf Palmquist, S, SRK                         | 9-649-30  |
| 11. Bengt Gustafson, S, MKVK                      | 9-649-20  |
| 12. Lars Nilsson, S, MKVK                         | 9-649-18  |
| 13. Leif Blomqvist, F, FDXC                       | 9-649-16  |
| 14. Svein A. Berg, N, FDXC                        | 8-609-15  |
| 15. Hans Lunkka, F, FDXC                          | 8-592-14  |
| 16. Torbjörn Einarsson, S, Sveriges DX-Riksklubb  | 8-586-21  |
| 17. Ejner Pedersen, Danmark                       | 8-585-17  |
| 18. Sven-Erik Hjelt, F, FDXC                      | 8-579-25  |
| 19. Lars Olof Larsson, S, Halmstads Kortvågsklubb | 8-576-20  |
| 20. Jan Edh, S, MKVK                              | 8-576-18  |

Poängen:

Kolumn 1: antal stationer                      Kolumn 2: summa stationspoäng  
Kolumn 3: summa detaljpoäng

Antalet godkända rapporter per station var följande:

|                         |        |             |
|-------------------------|--------|-------------|
| 1. WRUL                 | 58 st. | 70 stnpoäng |
| 2. HCJB                 | 7      | 86          |
| 3. RRI                  | 6      | 87          |
| 4. Radio Iran           | --     | --          |
| 5. Radio Ghana          | 28     | 76          |
| 6. ETLF                 | 61     | 70          |
| 7. Radio Pakistan       | 37     | 74          |
| 8. Radio Habana Cuba    | 2      | 95          |
| 9. Radio Carve          | 8      | 85          |
| 10. Radio El Espectador | --     | --          |



|                             |        |             |
|-----------------------------|--------|-------------|
| 11. The Voice of Free Korea | 41 st. | 73 stnpoäng |
| 12. Radio Japan             | 49     | 72          |
| 13. SBC                     | 82     | 68          |
| 14. Radio Australia         | 42     | 73          |
| 15. Radio Ceylon            | 39     | 73          |

Bland priserna märks främst förstapriset, en Luxorina-radio, samt några souvenirer från Radio Japan och HCJB jämte några WP- och WRH-publikationer.

Landskampens individuella resultatlista omfattar 85 namn. Manfallet var sålunda mycket stort, av 256 anmälda var det endast ca. 33 % som fullföljde.

#### FINSKA MÄSTERSKAPET I DX-ING 1964

I samband med landskampen avgjordes också Finska Mästerskapet i DX-ing. Mästartiteln delades mellan Jan Backman från Esbo och Jukka Kivi från Helsingfors-Drumsö.

#### RESULTAT:

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 1. Jan Backman, EDXK        | 10-736-23 |
| Jukka Kivi, SDXK            | 10-736-23 |
| 3. Kaj Tallroth, FDXC       | 10-736-14 |
| 4. Leif Blomqvist, FDXC     | 9-649-16  |
| 5. Hans Lunkka, FDXC        | 8-592-14  |
| 6. Sven-Erik Hjelt, FDXC    | 8-579-25  |
| 7. Håkan Sundman, FDXC      | 8-576-13  |
| 8. Markku Honkanen, SDXK    | 7-521-13  |
| 9. Seppo Ketola, SDXK       | 7-519-11  |
| 10. Clas Erik Felixson, URK | 7-505-10  |
| ---                         |           |
| 12. Anders Willför, FDXC    | 6-427-18  |
| 15. Börje Hielm, FDXC       | 4-284-15  |

I FM-et utdelas 10 priser, 5 'bucklor', 2 st. valfria WP- och WRH-publikationer, samt 3 årgångar av Attention. Priserna kommer att tillsändas vinnarna per post. Resultatlistan för DXFM 1964 upptar sammanlagt 28 namn.

\* \* \* \*

DX-Listeners Club i Norge startar DX-program över NOREA Radio. Detta för att finna bättre frekvenser och sändningstider. DX-programmen utsänds den sista fredagen varje månad - 26/3, 30/4, 28/5, 25/6, 30/7 osv. Man är speciellt intresserade av rapporter från Finland, då NOREA Radio kommer att börja med program till Finland inom en inte alltför avlägsen framtid. Programmen kommer kl. 1700-1715 GMT på 7235 kc/s, vilken är den frekvens som tills vidare kommer att användas. Rapporter på dessa program skall skickas till: NOREA Radio, Grensen 19, Oslo, Norge, eller via DX-Listeners Club, Box 1284 V, Oslo 1, Norge. Special-QSL erhålls mot 1 IRC.

Ellmann Ellingsen/EG



# QSL-CUPEN

Härmed presenteras på försök en ny uppställning av ranglistan med enbart de QSL medtagna som berättigar till poäng här, alltså rundradio-, tids och standardfrekvensstationer på kortvåg. För att spara på utrymme är spaltindelningen på två spalter genomförd. Låt mig höra vad ni tycker och när ni sänder in era listor, försök att gruppera QSLen i skilda grupper: KV-QSL till ranglistan, övriga KV-QSL för Cupen, MV-QSL för Cupen och P TT-QSL för Cupen.

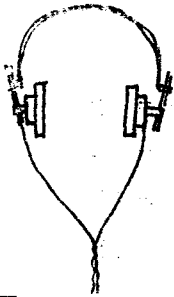
|                                    |                 |                                    |                |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------|
| 1. <u>N J Jensen</u>               | 278 + 119 = 397 | R Baghdad 6030                     |                |
| XYZ 30 R Jornal do Brazil brev 4v. |                 | VOA Rhodes 6015                    |                |
| 2. <u>T-H Ekblom</u>               | 235 + 111 = 346 | Kuwait BS 4967,5                   |                |
| 3. <u>G Eklundh</u>                | 216 + 112 = 328 | WINB Red Lion 11795                |                |
| 4. <u>P Äyräs</u>                  | 223 + 101 = 324 | La Voix Evangelique 11835          |                |
| 5. <u>T Lehtiö</u>                 | 192 + 125 = 317 | R Timbira 4975                     |                |
| 6. <u>S-E Wiik</u>                 | 191 + 110 = 301 | R Anhanguera 5075                  |                |
| 7. <u>E Gagneur</u>                | 184 + 116 = 300 | Ondas Azuayas 4980                 |                |
| R Quito 4923 brev o vimpel 2m      |                 | R Quito 4923                       |                |
| R Niger 4785 lm                    |                 | La Voz del Llano 5955              |                |
| ABC Port Moresby 2m                |                 | R TV Nacional Bogota 6183          |                |
| 8. <u>B Hielm</u>                  | 184 + 105 = 289 | R Continente 5030                  |                |
| 9. <u>K Tallroth</u>               | 170 + 105 = 275 | R Sucre 4960 (Alla anl under 1964) |                |
| 10. <u>D Söderman</u>              | 169 + 105 = 274 | 15. <u>H Tallroth</u>              | 176 + 93 = 249 |
| 11. <u>S-O Fernström</u>           | 170 + 100 = 270 | 16. <u>H Sundman</u>               | 153 + 93 = 246 |
| 12. <u>S Kockberg</u>              | 160 + 105 = 265 | 17. <u>H Hagman</u>                | 144 + 95 = 239 |
| 13. <u>H Torppa</u>                | 169 + 87 = 256  | R Lomé 5047                        |                |
| RNE Canarias 9660 brev             |                 | R Teheran 7031                     |                |
| R Atlantico 9400 snyggt kort       |                 | R Ceylon 9667                      |                |
| CSRC 9667.                         |                 | R Americas 6000                    |                |
| 14. <u>JuKivi</u>                  | 160 + 94 = 254  | R Uganda 4976                      |                |
| R Tirana 7090                      |                 | 18. <u>L Blomqvist</u>             | 145 + 91 = 236 |
| R Bremen 6190                      |                 | 19. <u>S Lundberg</u>              | 146 + 84 = 230 |
| RFE Munich 3lmb                    |                 | TWR Bonaire 15870 folder 2m        |                |
| SWF Bad Dürrenheim 7265            |                 | Eesti Raadio 6085                  |                |
| TWR Monte Carlo 4lmb               |                 | 20. <u>E Kestilä</u>               | 145 + 76 = 221 |
| R Vaticana 7250                    |                 | 21. <u>M Paetau</u>                | 131 + 81 = 212 |
| R Clube da Huila 3970              |                 | R Continente 5030                  |                |
| ETLF 9705                          |                 | R Lomé 5047                        |                |
| R Yaounde 4972,5                   |                 | 22. <u>B Söderholm</u>             | 121 + 83 = 204 |
| R Bangui 5035                      |                 | 23. <u>M Rinne</u>                 | 128 + 74 = 202 |
| R Congo 4843                       |                 | 24. <u>B Grahn</u>                 | 130 + 72 = 202 |
| VOA Monrovia 15315                 |                 | 25. <u>M Anaja</u>                 | 120 + 75 = 195 |
| R Mali 4835                        |                 | 26. <u>H Lunkka</u>                | 114 + 78 = 192 |
| R Diff Marocaine 11735             |                 | R des Vallees 6305                 |                |
| Em da Guiné 5017                   |                 | 27. <u>G Cedercreutz</u>           | 120 + 72 = 192 |
| R diff Rwandaise 6058              |                 | 28. <u>E Lundberg</u>              | 116 + 74 = 190 |
| UAR BC Cairo 17905                 |                 | 29. <u>E Rosengren</u>             | 109 + 78 = 187 |
| N Rhodesian BC Comp Lusaka 3270    |                 | 30. <u>K Boman</u>                 | 107 + 71 = 178 |
| R Kabul 15225                      |                 | 31. <u>C Wilkman</u>               | 104 + 73 = 177 |
| CSRC 9667                          |                 | R Sweden 7210 lm                   |                |
| AIR Hyderabad 4990                 |                 |                                    |                |

|                                                                                                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 32. <u>S-E Hjelt</u><br>R Bagdad 6030                                                                 | 107 + 66 = 173 |
| 33. <u>M Jämsen</u>                                                                                   | 96 + 74 = 170  |
| 34. <u>B Huhtala</u>                                                                                  | 92 + 66 = 158  |
| 35. <u>Ritva Manninen</u>                                                                             | 92 + 65 = 157  |
| 36. <u>M Åstrand</u>                                                                                  | 92 + 61 = 153  |
| 37. <u>K Lindström</u>                                                                                | 85 + 62 = 147  |
| 38. <u>K B Jørgensen</u>                                                                              | 84 + 59 = 143  |
| 39. <u>J Mosander</u>                                                                                 | 82 + 59 = 141  |
| 40. <u>K-G Loskin</u>                                                                                 | 83 + 56 = 139  |
| 41. <u>P Pompe</u><br>SBS Damascus 15165 1v<br>VOA Monrovia 15315 7v<br>R Kiev 7120 brev lm.          | 79 + 58 = 137  |
| 42. <u>G T Kock</u><br>R Lomé 5047 3½m<br>R Monte Carlo 7135 2v<br>R Tashkent 11925<br>R Tirana 7090. | 81 + 55 = 136  |
| 43. <u>C-G Sandell</u>                                                                                | 78 + 54 = 132  |
| 44. <u>A Willför</u><br>RNE Canarias 9660 brev 2v.<br>R Monte Carlo 7135 lm.                          | 70 + 57 = 127  |
| 45. <u>L Rantala</u>                                                                                  | 72 + 55 = 127  |
| 46. <u>M McNamara</u>                                                                                 | 70 + 56 = 126  |
| 47. <u>A Franzén</u>                                                                                  | 71 + 51 = 122  |
| 48. <u>S-O Lindholm</u>                                                                               | 69 + 51 = 120  |
| 49. <u>B Ahlnäs</u>                                                                                   | 69 + 49 = 118  |
| 50. <u>M Ölander</u>                                                                                  | 62 + 48 = 110  |
| 51. <u>H Savijärvi</u>                                                                                | 60 + 49 = 109  |
| 52. <u>H Lindén</u>                                                                                   | 62 + 47 = 109  |
| 53. <u>H-E Söderström</u>                                                                             | 65 + 42 = 107  |
| 54. <u>S Selenius</u>                                                                                 | 56 + 42 = 98   |
| 55. <u>L Lehtonen</u>                                                                                 | 51 + 45 = 96   |
| 56. <u>N-G Sandvik</u>                                                                                | 56 + 38 = 94   |
| 57. <u>A Descrières</u>                                                                               | 53 + 40 = 93   |
| 58. <u>Anna Reinlund</u>                                                                              | 49 + 39 = 88   |
| 59. <u>R Lang</u>                                                                                     | 47 + 40 = 87   |
| 60. <u>I Löfman</u>                                                                                   | 44 + 42 = 86   |
| 61. <u>A Bärlund</u>                                                                                  | 49 + 37 = 86   |
| 61. <u>F Holmqvist</u>                                                                                | 49 + 37 = 86   |
| 61. <u>H Bornhöft</u>                                                                                 | 49 + 37 = 86   |
| 64. <u>P-O Lönnberg</u><br>R Budapest 6234 2m.                                                        | 43 + 38 = 81   |
| 65. <u>C-G Wallenius</u>                                                                              | 46 + 34 = 80   |
| 66. <u>O Löfgren</u>                                                                                  | 40 + 37 = 77   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 67. <u>C Friis</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36 + 29 = 65 |
| 68. <u>S Helgertz</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33 + 31 = 64 |
| 69. <u>J D Stewart</u>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30 + 30 = 60 |
| 70. <u>J Waga</u><br>D Welle 9650 10v<br>RAI 9630 2m<br>RNE Canarias 9660 brev 3v.                                                                                                                                                                                                                   | 30 + 29 = 59 |
| 71. <u>L-H Österholm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31 + 27 = 58 |
| 72. <u>B Link</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 + 25 = 55 |
| 73. <u>C-J Eriksson</u>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23 + 20 = 43 |
| 74. <u>L Fröberg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23 + 20 = 43 |
| 75. <u>S Wallner</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22 + 19 = 41 |
| 76. <u>F Stenman</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16 + 13 = 29 |
| 77. <u>R Herberts</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13 + 11 = 24 |
| 78. <u>K-G Träskman</u>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11 + 11 = 22 |
| 79. <u>Raimo Vuojärvi</u><br>hälsas välkommen i spalten!<br>D Welle 9735 2m<br>R Budapest 6234 10v<br>RAI 9575 2v<br>Kol Yisrael 9735 2m<br>R Praha 6135 1m<br>RNE Madrid 7105 3v<br>R Luxembourg 6090 1m<br>ETLF 9705 2m<br>AIR Delhi 9915 6v<br>AFRTS New York 11920 2v<br>R South Africa 9525 2m. | 11 + 11 = 22 |
| 80. <u>H Hertkorn</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9 + 9 = 18   |
| 81. <u>Robert Newhart</u><br>R Vaticana 9645 1v<br>Burma BS 4795 3v<br>R Nederland 9525 3v<br>SBC 9535 1m<br>BBC 9580 3v<br>R Barquisimeto 4990 2v<br>R Praha<br>R Sofia 6070 1m.<br>Pse sänd in en lista med alla hit-<br>tills anlända kortvågsQSL för att<br>komma på rätt plats i ranglistan!    | 8 + 8 = 16   |
| 82. <u>K Furakawa</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 + 4 = 8    |

Kom ihåg att den som inte betalt sin medlemsavgift blir utan marsnumret av Attention, och samtidigt stryks namnet från ranglistan!

QSL-Cupen måste tråkigt nog stå över till till nästa gång p.g.a ytterlig tidsbrist.



# DX - HINTS

G.M.T.

QSA/QRK or SINPO, kc/s

- 1200 NORWAY: NRK had English on 6130 with 54-3444. jw  
USSR: R. Tashkent talked about friendship in English on 11925, 44444. rv
- 1230 SWEDEN: R. Sweden heard on 7210 with 34433. jw
- 1245 CONGO REP.: R. Brazzaville on 15445 carried French news with 33422. njj
- 1300 PHILIPPINES: VOA Philippines with SEAsian Service on 9655, noted with 43433. njj  
SAUDI ARABIA: Djeddah on 9670 with mostly Arabic music but sometimes plays Western music too, 43453-4. njj  
U.S.A.: VOA Greenville had "Buenas Diaz America" on 15235 for 1A, 45434-3. njj  
AUSTRALIA: R. Australia on 11880 had English news, 4/4. lhö
- 1315 PAPUA: ABC Port Moresby on 4890 played soft music, 4/4. hl
- 1330 SWITZERLAND: SBC on 17795 had Echoes from Switzerland, 5/5. lhö  
AUSTRALIA: R. Australia on 9570 with music and 54454. njj, lhö  
SOUTH VIETNAM: Saigon noted on 4877 with 4-5/4. njj, ed
- 1345 CEYLON: R. Ceylon on 9667 noted with 32222. rv, lhö, njj  
PAPUA: ABC Port Moresby on 3925 noted // with 4890, 2-3/2-3. ed  
JAPAN: Nihon SB on 3925 talked with 3/2-3, QRM Port Moresby. ed
- 1400 CANARY ISLANDS: RNE Canarias on 9660 with pop music, 43433. njj  
sj, rv
- 1500 VATICAN STATE: Vatican Radio on 9645 in English, 54434. njj  
SWITZERLAND: HEU3 with English Service on 9665, 42433-2. njj  
CUBA: R. Habana Cuba noted on Sun. on 17855 with 45534, till 1600 disturbed by VOA Tangier on same fq. New schedule! (Not home service. ed) rs
- 1530 SPAIN: RNE on 9640 noted with 44444. sj
- 1600 INDIA: AIR Delhi on 4760 with Indian music and 42342. njj  
POLAND: Polskie R. had Finnish on 6135 with 4-54454. rv
- 1605 VATICAN STATE: Vatican Radio on 11740 noted with 44444. lhö

1630 U.S.A.: VOA Greenville on 15250 in German with 45434. jw

1650 LIBERIA: VOA Monrovia on 17870 with African Panorama, 33333.lhø

1715 U.S.A.: WINB on 17720 with non-stop music, 45322-3. njj

1730 SENEGAL: R. Senegal on 9675 in French with 444-544. rv

1735 ITALY: RAI in Swedish on 9575 with 4-55554-5. rv,jw

1745 CANADA: CBC carried news in German on 11720, 454-544. rv

1800 ECUADOR: HCJB on 15115 noted with "På radiorond i Ekvator-landet", 45323. njj

1815 CONGO REP.: R. Congo (official name R.diff.TV Congolaise) noted on 4843 with dance music and 43343. njj

SOUTH AFRICA: RSA on 11900 with 45544. rs

1820 ITALY: RAI on 6010 with English news and 55555. lhø

NIGERIA: NBC Lagos on 4990 noted with 32333. sj

1830 YUGOSLAVIA: R. Beograd on 6100 with English news and 54555. lhø

NIGERIA: The Voice of Nigeria in English on 11900, 44434. jw

GREAT BRITAIN: BBC relayed CBC on 6110 with 44444. jw

IVORY COAST: R. Abidjan on 11820 in English with 443-444. rv

AFGHANISTAN: R. Kabul on 9635 had German with 44444. rv

U.S.A.: WRUL on 9640 played pop music, 4-54444. rv,lhø

1900 ECUADOR: HCJB on 11755 with progr's in English, Swedish, German and Spanish with 43423. njj

TANZANIA: R. Tanganyika on 5050 with 44344. sj

NORTH KOREA: R. Pyongyang had English on 6540 with 42343,CW.kl

1920 SPAIN: RNE on 7105 had Spanish music, 55455. lhø

1930 TANZANIA: R. Zanzibar noted during Ramadan on 4795 with Arabic-and LA-music, 4/3-4, s/off 2100. ed

2000 MALE: Bamako heard regularly on 4783 with 32433. njj

IRAN: R. Iran noted on 11730 in English, 4443-44. rv

CONGO DEM. REP.: R. Elisabethville on 11870 had news in French with 45444. aw

2010 IRAQ: R. Baghdad on 6095 had English news with 55555. lhø

2015 GHANA: R. Ghana on 11800 in Arabic with 5/4. hl

2020 IVORY COAST: Abidjan on 11820 gave id with 3/3. hl

ISRAEL: Kolyisrael on 9009 had a commentary in English,4/4. lhø

2030 MOROCCO: Rabat on 11735 played Paul Anka with 45444. aw,jw  
ECUADOR: HCJB on 15115 in Swedish with 45423. njj  
HOLLAND: R. Nederland on 11730 noted with 45554. lhö  
2050 GHANA: R. Ghana on 11800 had news in English, 44443. lhö,rv,aw  
2055 U.S.A.: AFRTS NY in English on 11920 with 45444. rv  
2100 CANADA: CBC on 9630 in English noted with 44444. EV  
SOUTH KOREA: Voice of Free Korea noted in English on 9640 with 34433. rs  
CANADA: CBC on 15320 noted in English for Europe, 45433.njj  
BRAZIL: ZYN32 R. Soc. da Bahia on 11875 had LAm, 34333. aw,njj  
TOGO: Lomé on 5047 had English news with 4/3. hl,njj  
WINDWARD ISLANDS: WIBS on 11895 with pop and 3/3. hl  
NIGERIA: Lagos on 4990 with news and 4/4, CW. hl  
2125 WEST GERMANY: SDR had comments on 6030 with 44454. rv  
2130 LIBERIA: ELWA on 15155 with religious prgr and 45544. aw  
MAURETANIA: R. Mauretania on 3222 noted with African music and 42342, cd 2230. Has answered lately with new card. njj  
ECUADOR: HCJB on 9740 noted in Spanish, 45434. jw  
2140 U.S.A.: WINB on 11795 with news in English and 45444. rv,aw  
2200 U.S.A.: VOA Greenville on 11825 in English with 4443-43-4.rv  
SWITZERLAND: SBC on 11715 in German for Africa, 55444. jw  
ALGERIA: R. Algerie on 11835 with "Algeria this week", 44444. aw  
TURKEY: ANKARA on 15160 in English with 55544. njj  
BRAZIL: R. Brasil Central on 4995 noted with 4/3-4. ed  
2215 ARGENTINA: RAE on 11710 in French with 45444. rv  
2225 VENEZUELA: R. Rumbos noted with ads and 4/4 on 4970. ed  
2230 GUINEA REP.: Conakry on 3385 with listeners requests, 42332.njj  
BRAZIL: ZYE7 R. Educadora de Parnaiba on 4825 noted with A Voz do Brasil and 32322. njj  
2300 LEBANON: Beirouth on 11770 in Portuguese, 45454. rv  
DAHOMY: Cotonou closed on 4870 with 53444, CW. kl  
2305 BRAZIL: R. Bandeirantes on 11925 with football and 54434.njj  
2310 BRAZIL: R. Vitoria on 5055 with Carnaval and 42322, PTPQRM.njj

2325 BRAZIL: R. Timbira often noted on 4975 with 4/3-4. njj,ed,kl  
BRAZIL: R.Dif. Roraima on 4835 noted talking with 4/3-4. ed

2330 BRAZIL: R. Tabajara on 4795 with 3/2-3. ed

0000 VENEZUELA: YVQA R. Sucre on 4960 had pop music, 33423. njj  
COLOMBIA: HJAE R. Santa Fé on 4965 with 32432. njj  
KUWAIT: Kuwait on 4967.5 with Arabic music, 32422. njj

0015 URUGUAY: CXA19 El Espectador on 11835 with 33443. njj

0030 VENEZUELA: YVMQ R. Barquisimeto on 4990 noted with 32432. njj

0055 COLOMBIA: R. El Sol on 5040 with id and LAm, 4/4 and CW. hl  
BRAZIL: R. Brasil Centralom 11815 with 43433. njj  
BRAZIL: R. Nacional Sao Paulo on 6125 with ads, 3/4. ed  
BRAZIL: R. Tupi do Rio de Janeiro on 6115 with news, 4/4. ed

0100 WEST BERLIN: RIAS on 6005 with 55555. rv

0105 BRAZIL: PRK5 R. Inconfidencia on 6000 with 43333. kl

0110 INDIA: AIR Delhi had home see on 4960, 43333. kl

0115 EGYPT: UARBC had Spanish for LA on 9780 with 55444. kl

0200 PORTUGAL: R. Portugal noted in English on 6025, 4-54444. rv

0215 PAKISTAN: R. Pakistan on 9645 with 35434. kl

0225 VENEZUELA: R. Rumbos on 4970 with 45444. kl

0300 UNIDENTIFIED Spanish speaking LA-station on A4990 is probably R. Barquisimeto. kl

0445 CONGO REP.: R. Congo on 4843 with music and 43453. njj  
CENTRAL AFRICAN REP.: Bangui on 5035 with 42332. njj

0510 SUDAN: Omdurman on 4996 with Arabic songs and 42452-3. njj

0530 NIGERIA: Lagos on 4990 noted with music and 43323. njj  
TOGO: Lomé played Western music on 5047, 43343. njj  
ECUADOR: HCJB on 6050 in Swedish with 42342. njj,rv

0545 DAHOMY: Cotonou on 4870 with dance music and 42342. njj  
U.S.A.: UN Radio heard over Greenville on 6125, 44444. rv

0600 U.S.A.: VOA Greenville noted on 6030A in English, 55555. rv  
TURKEY: Ankara on 15160 with pop music, 54454. njj

0630 MALI: Bamako noted on 4783//4835 with 32342/43343. njj  
SENEGAL: Dakar on 4893 with African music and 42342. njj



0630 CONGO REP.: Brazzaville on 15445 relayed ORTF, 45333. njj  
SOUTH KOREA: Voice of Free Korea on 11925 with 33433. rv,rs  
U.A.R.: Cairo on 11915 with 43-4444. rv  
0700 JAPAN: R. Japan on 15135 noted with European See, 34322-3. njj  
CEYLON: R. Ceylon on 15330 with English for Europe, 43453. njj  
0800 IRAN: R. Iran on 11715 with 42433-2. njj  
0815 JAPAN: R. Japan noted on 11780//15135, 43453-4. njj,rv  
0845 INDIA: AIR on 15290 noted with 44353. njj  
0940 NEW ZEALAND: R. New Zealand on 11780 noted with 4/4. sj  
1000 INDIA: AIR on 15105 noted with 32422. njj  
1030 AUSTRALIA: R. Australia on 9570 with dance music, 3/3. aw  
1100 SWITZERLAND: SBC noted on 9665 with 54454. njj  
1130 POLAND: Polskie R. on 7125 noted with 45454. jw  
NORWAY: NRK on 6135 with Sportnews and 55555. lhö

CONTRIBUTORS:

aw - Anders Willför, Petalax, Vasa  
Rx: Fenno, 9 tubes Ant.: 8m longwire  
hl - Hans Lunkka, Helsingfors-Haga  
Rx: PCR-3 Ant.: 30m longwire  
jw - Jürgen Waga, WEST BERLIN  
lhö - Lars Henrik Osterholm, Virkby  
Rx: Homemade Geloso G 4/218 and Noiselimiter, Ant.: 15 m  
kl - Kim Lindström, Helsingfors  
njj - Niels Jacob Jensen, Frederikshavn, DENMARK  
Rx: Blaupunkt "Granada"  
rs - Reijo Siivonen, Rauma  
Rx: Telefunken "Opus", 9 tubes Ant.: Inverted L, 15 m.  
rv - Raimo Vuojärvi, Lovisa, Valkom  
Rx: Philips 8 tubes Ant.: 5m, indoors  
sj - Sven Jacobson, Malmö, SWEDEN  
Rx: TRIO 9R59 Ant.: 2x50m longwire  
ed - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby  
Rx: Blaupunkt "Riviera" 9 tubes, Ant.: 2x25m, 2x70m  
longwires

Many thanks to all for your contributions! I hope you will all be back again next month, stop-date March 10, 1965. Please, remember to mention what kind of equipment you are using. If you have a taperecorder, mention that too. Thanks!

Håkan Sundman

# NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are GMT

## Europe:

Great Britain: R. Manx is now on regular schedule on 1594. Address: Victory House, Prospect Hill, Douglas, Isle-of-Man. Power is given as 50 watts (but sounds more). Verifies by letter. This station is a properly licensed station, and not a "pirate". (wrb)

Iceland: Reykjavik broadcasts Sundays 1230-1400 and 2100-2130 on 77780. On weekdays 1930-2100 either on 9630 or 9640. Irregularly also around 0030 on 11805, appears to be test transmissions. (scdx)

Switzerland: United Nations Programmes from Geneva now Mondays to Fridays at 1830-1840 over HBX37 on 7443. (scdx)

-Test transmissions will be made from Red Cross on 7210 at 0600-0700, 1130-1230, 1500-1600 and 2100-2200 on March 22nd, 24th, 26th May 10th, 12th, 14th, July 5th, 7th, 9th, September 21st, 23rd, 25th and November 22nd, 24th, 26th, all 1965. (scdx)

International waters: R. Invicta, address: 35 Bouverie Square, Folkestone, Kent, England. Station: An army fort in the Thames on 985 (1kw). D.pgr. 0700-1900, Sat.&Sun. 0000-0600. Reports wanted on the night programme to Chief Engineer, Radio Invicta.

^ The address of Radio London is Curzon Street, London W 1, England. The station is broadcasting on 1129 (50kw) daily at 0600-2100. News & weather reports every hour on the ½ hour. Ann: "Wonderful Radio London".

-Radio Lambay operating from a boat in Dublin Bay, is due to start operating on 600. (wrb)

## Africa:

Angola: Em Off de Angola's Portugese pgr now signs on at 0530.

-R.Clube de Moxico on 5955 (1kw) is scheduled 0600-0900, 1200-1500 and 1800-2100. - Same schedule valid for R.Clube do Bié on 4995 (1kw). - R.Clube de Angola on 4965 (1kw), and R.Clube de Malange on 3960. (wrb)

Canary Islands: R. Nacional again on 9640 instead of 9660. On the air 1400-1600. (scdx)

Congo (Leopoldville): All private stations seem to have been closed. R. Collège, Leo and Ufac not heard for some time. (wrb)

Congo (rep): ORTF- Brazzaville has new RTF News in English at 0615. Has moved back to 15445. (wrb)

Mozambique: The C programme from Lorenzo Marques at 1630-2000 is now on 15275. (wrb)

Rhodesia: The RBS is to replace two BBC newsbroadcasts for two SABC prgrs. at 0600 News in English and at 1100 on Sundays. News in English "The world at one pm". BBC news will be at 1100 (w.only) and at 1600. At other times from RBC. (wrb)

Rwanda: Deutsche Welle, Kigali will increase strenght this year to 250 kw. (scdx)

Senegal: R.Senegal, Dakar, is now radiating a service towards Europe Mon-Fri. 1730-1800 on 9672. Programmes consists of short newscasts in French/English /Spanish and national music. (wrb)

Tanzania: The Tanzanian government announces that The People's Rep. of China has offered to build two high powered transmitters in the Rep. of Tanzania. (wrb).

#### Asia:

Afghanistan: Radio Kabul external service announces this schedule English 1030-1100 on 15225, 1100-1130 on 15125, 1500-1530 on 4785 Russian 1730-1800 on 4785. Arabic 0300-0330 on 11965. German 1830-1900 and French 1900-1930 on 9635. (scdx)

Cyprus: The BBC outlet on 15375 beamed to SoEaAsia will shortly be replaced by 15330. (wrb)

Indonesia: RRI in Indonesian to Europe and Middle East 1800-1900 on 9865 and 11715. In English to Australia, New Zealand and Pacific 1100-1200 and to South East India, Pakistan, Japan and West Coast of America 1430-1530 all on 9865 and 11795. (scdx)

Iran: Present daytime frequencies of Radio Iran are 11715//15465. From 1500 approx. a frequency between 7160 and 7190 is active. (wrb)

Israel: The complete foreign sce(c prgr) of Kol Zion, Jerusalem, between 1600-2045 is running also over 9725//9909//9625. The Sun. transmission for Seamen 2100-2200 uses 9625//9725 only. (wrb)

Lebanon: The South American sce from Radio Beyrouth is now on 11805, replacing 9680. (wrb)

Philippines: Voice of Civil Defense, Manila, is on the air only one hour daily. Can be heard on 9570: 0858 s/on, 0900 English news. Rest of the programme in Tagalog. S/off at 1002. (wrb)

Vietnam (North): Hanoi is on a new schedule: English 0000-0030 on 9760, 11760 and 15100, at 0430-0445, 1000-1030, 1330-1400 and 1530-1600 on 1200, 9840 and 11840. French at 0415-0430, 1100-1130 and 1400-1430 on 1200, 9840 and 11840 and at 2230-2300 on 9760, 11760 and 15100. (scdx)

#### Central America:

Cuba: "The Friendly Voice of Cuba" broadcasts over CMCA on 830 from 1100-1300 and 2300-0600. Majority of programmes are in English. Address: The friendly voice of cuba, Calle N. no 266, Apartado 6951, Habana. (wrb)

Haiti: Radio Commerce is now being heard on a frequency which they used several years ago, 9480. (DX-ing World Wide)

#### South America:

Bolivia: Radio Colquiri observed on new 6217 until 0200. (scdx)

Chile: Radio sociedad Nacional de Minería is noted on 11955, probably to avoid interferences from Voa on 11960. (scdx)

Paraguay: ZPA6 Radio Guaira, at Villarica, moved to 5980. (scdx)

Peru: OAZ4T Radio Chanchamayo at La Merced now on new 4868.

-Radio Amazonas observed at 0110 on 9770.

-OAX5U Radio Huamanga, Casilla 9, Ayacucho, 6123, is a new station which uses the same call as Radio Huancavelica. (scdx)

DX-ing Worldwide  
Sweden Calling DX-ers  
World Radio Bulletin

# MV - HÖRNAN

Svein Berg har kommit med en hel del frågor rörande QSL-spalten. Då även andra kan ha oklart, skall jag kort repetera reglerna.

Alla MW-Qsl annäls till spalten. Varje nytt land ger 1 poäng, varje ny station med eget program och eget QSL ger 1 poäng. Sändare på internationellt vatten ger inget landspoäng. Fia benämns varje QSL som för första gången annäls till spalten av klubbens inhemska medlemmar. FFF, FFS, FFN etc benämns QSL som det omnämns på att svaret är det första från Finland, Sverige, Norge etc.

Debattfrågan gällde piraternas landspoäng och de inkomna få svaren samt åsikterna på klubbmötet avgjorde frågan så, att inga landspoäng ges för piraterna. Sålunda blir det smärre poängförändringar i ranken.

Till nästa gång hoppas jag på åsikter angående Fia och FFF, om de skall nämnas såsom hittills eller om de skall helt bort eller förändras i något sätt.

## MW-QSL

1. Markus Anaja: har varit tvungen att reducera DXandet och meddelar nu bara RNE/Barcelona 737 (Fia) 57 + 161 = 218
2. Sven-Erik Hjelt: har fått det för länge sedan utlovade nya Veronica-kortet (nästan identiskt med det gamla), R.Beograd 683, R.Zagreb 1133, R.NoviSad 1268, Em.Norte Reunidos 1578 brev, WCAU kort 1210, CHNS 960 kort (Fia), CBAF 1300 brev och tidning (Fia), Kuwait BS 1345 folder 55 + 131 = 186
3. Kim Lindström: har nått den länge eftersträlvade tredje platsen med SDR 575, RNE/La Coruna 728, RNE/San Sebastian 638 EAJ 1, R.Barcelona 827, AIR/Ahmadabad 850, AIR/Dharwar 1360 (Fia), CBI 1140, CHSJ 1150 alla kort 38 + 81 = 119
4. Göran Eklundh: 40 + 76 = 116
5. Leif Blomqvist: har fått idel ädel NA-QSL, CBH 860, CBZ 1480, KGLO 1300, 1350 WAVY kort och CKCM 620 brev. Av dessa är CBZ, CKCM och WAVY är Fia. Förra numrets WMAQ, WCAU och WAPA var även Fia, vilket jag glömde nämna då, beklagar. 32 + 79 = 111
5. Gunhard T.Kock: delar platsen med Sofia 593, NHBI 791, kort, R.Eireann 1250 brev och frinärken, EFJ 56, RJ Malaga 1106, EAJ 101, R.Zaragoza 872 båda brev o vimpel, R.Leningrad 200 brev, Iraq 764 kort, AIR/Sagli 1250 Kort 37 + 74 = 111
7. Michael McNamara: has got Tallinn 1034, Yerevan 863, EAJ 1, R.Barcelona 827, R.Istanbul 701, AIR/Delhi a 810, CBH 860, WWL 870, TWR/Bonaire 800, R.Belize 834, R.Caroline 1520. The countries are OK, since pirates don't give countrypoints. Put down your heard stations according to the log, so my work will be easier. Membership is 15 IRC's and is to be paid one year after you did it last time. 32 + 78 = 110
8. Eric Gagneur: 36 + 73 = 109

9. Timo Lehtiö: jatkaa hienoa idän-tahtiaan, NHK/JOLB 870, JOUF, OsakaBC 1380, 2-0 R.Station, Thai 1520 ovat kaikki Fia; kaksi ensinmainittua lähettivät kortin 2-0 kirjeen. Lisäksi on tullut Yerevan 863, Caroline 1520 ja Veronica 1562. Japskien kuvat tulevat kyllä aikanaan lehteen; kuvia on juuri nyt varastossa aika lailla, kiitos vain valokopioista!

32 + 53 = 85

10. Svein Berg: berättar att han tagit 48 rapporter på en vecka och det tror man gärna : Luxenurg 1439 brev, Monte-Carlo 1466 kort, Pyrgos 1446 brev, vimpel, TFU 209, R.des Valles 818, Tirana 1088, Baghdad 764, Istanbul 701, R.Americas 1165 kort, EFJ 56, RJ Malaga brev vimpel, CKCM 620 brev, KING 1090 brev, CBA 1070, WNEW, 1130, WCAU 1210, WCBS 880 kort. MW-QSLen skall skickas skilt till QSL-Cupen för att ge poäng där.

28 + 53 = 81

11. Kjell Boman: har fått WNEW 1130 och WCMN, Puerto Rico 1280 svarade på f-up efter 13 månader.

23 + 56 = 79

12. Peter Pompe: R.des Valles 818, Andorradio 998, Prag 272&538, NRU 1007, RAI 818, Em.Nacional 665, R.Renascenca 1169&1286, R.Cl.Portugues 1034, RNE/San Sebastian 638, RNE/La Coruna 728, RNE/Madrid 584, EAJ 101, R-Zaragoza 872, R.Kiev 209, R.Riga 574, R.Vaticana 1529, CBA 1070, WNEW 1130, WQXR 1560, WINS 1010.

25 + 53 = 78

13. Christer Wilkman: Budapest 539 kort, EFJ 56, RJ Malaga 1106 brev vimpel, kort, EAK 2, RP Sevilla 1097 brev, WNEW 1130, WMEX 1510, R.Nederaldn/Bonaire 800 kort 19+ 55 = 74

14. Håkan Sundman: kommer med månadens finaste lista: WAVY 1350 kort, WENE 1430, WOKO 1460, WEGP 1390 (FFF) brev, CHSJ 1150, CKBC 1360, CBZ 1480 kort och CKCM 620, CFCY 630 (FFF) brev. Alla utom CHSJ är Fia. Gör efter den som kan!

18 + 54 = 72

15. Hans Lunkka: blir inte mycket efter. Eireann 1250 brev, CBD 1110, WTOP 1500, WCBS 880, WFBR 1300 (FFF) kort, WFBR även brev.

15 + 54 = 69

16. Waldemar Mellqvist: hälsas välkommen till soalten. Tyvärr kom Ditt brev senaste gång en dag för sent. Ur den digra listan plockar jag EAJ 3, EAJ 7, EAJ 48, EAJ 29, R. Intercontinental (!), ECS 12, R.Cl.mozambique, WKBW och Libyan BS. Under 1965 har det kommit redan 4 QSL: Radio London 1130 pers.brev, 01-Station 1200, TWR/Bonaire 800 och CHSJ 1150 kort.

20 + 42 = 62

17. Martti Rinne:

20 + 36 = 56

18. Bo Ahlnäs:

20 + 34 = 54

19. Anders Willför: Prag 1286, R.Cl.Mozambique 917 och CBA 1070 kort

19 + 34 = 53

20. Daneil Söderman: ++

20 + 32 = 52

21. Kaj Tallroth: ++++

16 + 28 = 44

22. Håkan Hagman: sände ett kort med följande text: Veronica 1562, Renascenca 1169, R.Cl.Portugues 1034, RNE/Canarias 620, Americas 1165, WNEW 1130, WCAU 1210 alla kort, utom RNE.

14 + 29 = 43

23. Bob Hielm: ++++

18 + 24 = 42

23. Sven-Erik Wiik:

15 + 27 = 42

25. Harri Torppa: yllätti kirjeellä ja on tervetullut joukkoon jaloon. Kouluvuosilta 56-7 on peräti 22 pistettä, joukossa VOA/Okki, VOA/Phil. 1965 saapuneita ovat R.des Vallees 818, R.Cl.Portugues 1034 kortti, EAJ 7, R.Madrid 809 kirje + Ondas, EAJ 5, R.Sevilla kirje, RNE/Sevilla 683 kirje + viiri, R.Atlantico 1484 (kuultu paikan päällä), CBN 640 kortti, WINS 1010 krije (Fia) sekä WGBS 710 (FFCI) Viimeksi mainittu lyhennys on ensi kertaa käytössä ja tarkoittaa First from Canary Islands; sitä tullaan käyttämään tulevaisuudessakin tarvittaessa. 14 + 23 = 37

26. Per-Olof Lönnberg: lyssnar sällan men har alltid god tur med stationerna. R.Caroline 1520, R.des Vallees 818 och TWR/Bonaire 800 med sian kort är vanliga, men EFJ 1, RJ Espana 1106 brev (José Manuel Sierra) och EFJ 46, RJ Zaragoza 1106 brev o vimpel (Pedro Ara Aísa) är fina Fia-spanjorer. 11 + 22 = 33

27. Stig-Olof Lindholm: ++ 12 + 18 = 30

28. Herbert Bornhöft: 7 + 20 = 27

29. Morre Ekblom: +++ 10 + 14 = 24

30. Pertti Äyräs: 3 + 19 = 22

31. Eric Rosengren: +++ 10 + 10 = 20

32. Allan Franzén: ++ 3 + 14 = 17

33. Jukka Kiwi: + 6 + 10 = 16

34. Kaj Bredahl Jørgensen: ++ 5 + 11 = 16

35. Alain Descrières: +++ 6 + 7 = 13

36. Ove Löfgren: 3 + 9 = 12

37. Hasse Söderström: +++ 5 + 7 = 12

38. Roland Herberts: 5 + 7 = 12

39. Lars-Henrik Osterholm: 5 + 6 = 11

40. Christer Friis: +++ 4 + 4 = 8

41. Hannu Savijärvi: 2 + 2 = 4

42. Stig Wallner: ++ 2 + 2 = 4

43. NJ Jensen: +++ 1 + 1 = 2

Antalet + tecken efter namnet anger antalet år då inga QSL-anmälningar har inkommit från personen ifråga. Glädjande är att de "tecknades" antal är mindre än en tredjedel och att den här gångens bidragarantal är hela 18, bäst genom tiderna.

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

From the next time no notations will be handled, unless they contain all necessary details, frequency, date of reception, name of station, audibility and time in GMT. All contributions to the department which do not follow the order used here normally run the risk of being dropped. Contributors:

SAB = Svein A Berg, Trondheim. Rx: Kurer, 4 tubes  
 SJ = Sven Jacobson, Malmö. Rx: Trio 9R59 + 50 m NS, 50 WE  
 GTK = Gunhard Kock, Helsingf. Rx: National NC-60 + 5m vert.  
 KL = Kim Lindström, " Rx: Halicraft s-38-E + central  
 HL = Hans Lunkka, " Rx: PCR-3 + 30 m longwire  
 MCN = Michael McManara, Dublin Rx: Pye, 3 tubes + 3 m longw.  
 SEH = Sven-Erik Hjelt, Helsingf. Rx: Blaupunkt Granada + 6/7 m

## 1. EUROPA

737 30/1 ICELAND: Rikisutvarpid. 4-5. MCN 0110  
1124-30 often INT.WATER: R.London goes on in the best USA-  
style. 4-5. SEH,MCN,SJ 1600 - 2200  
1425-50 often GREECE: Pyrgos jumps araoun. 4. SAB 0100  
1493 17,28,29 INT.WATER: R.Caroline South, 5. GTK,MCN  
1000, 0000  
1620A 12/1 INT.WATER: R.City. tested 5. MCN 2323

## 2. IBERIA

638 ? RNE/San Sebastian. 4. SJ 2340  
683 ? RNE/Sevilla. 4. SJ 2330  
773 ? RNE/Valencia. 4. SJ 2205  
800 17/1 EAJ 5,R.Sevilla. 3-4. KL 0000  
827 10/1 EAJ 1,R.Barcelona. 3. Nx. KL 0100  
836 ? RNE/Huelva. 4 SJ 0023  
1007 29/1 RNE/Málaga. 2-3. SAB,SJ 2230  
1106 31/1 EFJ 56,RJ Málaga. French. 3-4. KL 0130  
1142 ? EAJ 49,R.Toledo. 4. SJ 2330  
1169 24/1 R.Renascentia. 3. SEH 0030  
1259 8/2 EAJ 3, R.Valencia. 2. SEH (!)945  
1358 7/2 Em.Nacional/Viseu. 3. SEH 0140  
1376 31/1 EAJ 24,R.Cordoba. 3. SAB 0000  
1403 30/1 EAJ 48,R.Vigo. 2-3. Mx.KL 2340  
1403 30/1 EAJ 14, R.Castellon. 2. KL 2350  
1448 7/2 Em.Nacional/Coimbra. 3. SEH 0140

## 3. AFRICA

917 28/1 MOZABMIQUE: RCM 3-4. SAB 0030  
940 31/12 NIGERIA: RTV Kaduna. 3. MCN 0030

## 4. ASIA

182 11/2 TURKEY:R.Anakara. 4. SEH 1930  
665 24/1 SYRIA: Dnascus. 3. SEH 0150  
677 24,31/1 JORDAN:Jerusalem. 4. KL,SEH 0150  
701 12/1 TURKEY:R.Istanbul, MCN 0010  
737 9/1 ISRAEL: GTK 3-4. 2000  
810 often INDIA:AIR/Delhi A. KL,MCN 0110  
860 3/2 N.KOREA: Pyongyang. Ping-pong.2-4.SAB 0000  
910 28/1 IRAQ: Baghdad.5.SAB 0145  
1010 2/2 N-VIETNAM: Hanoi. Pum-pum. 2-4. SAB 2315  
1070 10/1 INDIA:AIR/DelhiB. 3 KL 0110  
1205 31/1-1/2 ISRAEL: 3-4. SAB 0400  
1250 29/1,7/2 INDIA:AIR/Sangli. 2-5. SAB,SEH,KL 0115  
1330 " INDIA:AIR/Bikaner. 3-4. SAB,SEH,KL 0130  
1360 " INDIA:AIR/Dharwar. 3-4. SAB,SEH,KL 0130  
1421 29/1 CYPRUS: BBC/Cyprus. 4-5. SAB 0305  
1520 24/1 INDIA: AIR/Bhopal. 2-3. SEH 0115

Note: The arabic countries have now ended their prolonged Rhamadan-transmissions, so that they are not so frequently audible during deep night hours!

## 6. CENTRAL-AMERICA

834 2/2 BR-HONDURAS: R.Belize. 2-4. SAB 0200  
900 31/1 MEXICO: XEW:LV America Latina. 2. SAB 0300  
1165 often SWAN ISL: R...radio Amer...ricasss.4. 0100  
1295 1/2 ST-MAARTEN: PJD 2,The Voice of Sint Maarten  
transmits religious in English. 2-4.SAB0330

5. NA on next page...

## 5. NORTH-AMERICA

|      |          |                                       |           |
|------|----------|---------------------------------------|-----------|
| 630  | 2/2      | CKRC, Winnipeg. 3. HL                 | 0155      |
| 650  | 3/2      | GREENLAND, Godhavn. 4. SAB            | 0150      |
| 710  | 3/2      | WOR, NY2-4. SAB                       | 0115      |
| 740  | 30/1     | CBL, Toronto. 2 MCN                   | 0200      |
| 890  | 3/2      | WLS: Chicago. 3. SAB                  | 0015      |
| 940  | 2/2      | CBM, Montreal. 2-4. SAB               | 0645      |
| 1000 | 2/2      | KOMO, Seattle. 3. SAB                 | 0630      |
| 1030 | 2/2.     | WBZ; Boston. 4. HL, SAB               | 0100      |
| 1050 | 1/2      | CHUM, Toronto. 3. SAB                 | 0150      |
|      | 3/2      | WHN, NY. 2-4. SAB                     | 0045      |
| 1060 | 2/2      | CFCN, Calgary. 3-4. SAB               | 0300      |
| 1090 | 30/1     | WBAL: Baltimore. 4. MCN               | 0045      |
| 1100 | 30/1     | KYW: Cleveland. 3. MCN                | 0115      |
| 1110 | 30/1     | WBT, 5. MCN, sry Charlotte            | 0125      |
|      | 31/1     | CBD, 3-4. KL, sry St. Johns           | 0130      |
| 1130 | often    | WNEW, NY. 3-4. SAB, KL, MCN           | 0200      |
|      | 3/2      | WISN; Milwaukee. 4. HL                | 0205      |
|      | 2/2      | WDGY, Minneapolis. 3. HL              | 0225      |
|      | 3/2      | CKWX, Vancouver. 1-3. SAB             | 0320      |
| 1160 | 31-3/2   | KSL, Salt Lake City. 4. SAB           | 0215      |
| 1190 | 2/2      | WOWO, Fort Wayne. 3. SAB              | 0030      |
| 1200 | 3/2      | WOAI, San Antonio. 2-3. SAB           | 0215      |
| 1210 | 2/2      | WCAU, Philadelphia. 5. HL             | 0320      |
| 1250 | 2/2      | CKOM, Saskatoon. 3-4. HL, SAB         | 0300      |
|      | 2/2      | CHSM, Altona. 3-4. 0330. HL, SAB      | 0330      |
| 1260 | 1, 2/2   | CFRN, Edmonton. 4. HL, SAB            | 0100      |
|      | 25, 31/1 | WEZE, Boston. 3-4. HL, KL             | 0200      |
| 1270 | 1/2      | CJCB, Sydney. 4. HL                   | 0120      |
| 1290 | 3/2      | CFAM, Altona. 2. SAB                  | 0245      |
| 1320 | 2/2      | CKEC, New Glasgow. 3. HL              | 0325      |
|      | 28/1     | WZOK, Jacksonville. MCN               | 0000      |
| 1380 | 1/2      | KOTA, Rapid City. 1-4. HL             | 0300      |
|      | 2/2      | KRKO, Everett. 2-4. SAB               | 0430      |
| 1410 | 25/1     | WPOP, Hartford. 3. HL                 | 0120      |
| 1420 | 3/2      | WOC, Davenport. 3. HL                 | 0125      |
| 1425 | 2/2      | GREENLAND: AFRTS/Thule. 3-4. SAB      | 0040      |
| 1430 | 2/2      | WENE, Endicott. 3. SAB                | 0245      |
| 1510 | 2/2      | KGA, Spokane. 4. SAB, HL              | 0220      |
|      | 2/2      | WMEX, Boston. 3 HL, MCN               | 0030      |
| 1520 | 31/1     | WKBW, Buffalo Bill. 2-4. KL, SAB, MCN | 0115      |
| 1530 | 3/2      | KFBK, Sacramento. 4-5. SAB            | 0400      |
| 1560 | 29-3/2   | WQXR, NY. SAB, MCN 3-4.               | 0000-0400 |
| 1580 | 31/1     | WAXU, Georgestown. 3. MCN             | 0045      |

## 7. SOUTH AMERICA

|         |         |                                              |      |
|---------|---------|----------------------------------------------|------|
| 820     | 29, 2/2 | COLOMBIA: HJED, LV Rio Cauca. 3. HL, SAB     | 0200 |
| 850     | 31/1    | " : HJKC, Em. Nuevo Mundo. 4. SAB            | 0315 |
|         | 31/1    | URUGUAY : CX 16, R. Carve. 2. MSAB           | 0045 |
| 860     | 28/1    | BRAZIL: PRA 3, R. Mundial. 4-5. SAB, MCN     | 0100 |
| 900     | 28/1    | " : PRB 7, R. Tapi//1280. 3. SAB             | 0145 |
| 940     | 25/1    | " : PRF 4, R. Jornal do Br. 3. MCN           | 0040 |
| 1040    | 28/1    | " : PRG 2, R. Cultura. 3. SAB                | 0150 |
| 1060    | 1/2     | CHILE: CB 106, RSN Minería. 2. SAB           | 0215 |
| 1100    | 1/2     | BRAZIL: PRG 9, R. Nac Saopaulo. 3. HL        | 0135 |
| 1200    | 25/1    | VENEZUELA: YVOZ, R. Tiempo. 4. HL            | 0150 |
| 1300    | 29/1    | " : YVNS, R. Reloj. 2-3. SAB                 | 0225 |
| 1310-17 |         | COLOMBIA: HJAK, LV PATRIA jumps around. SAB. |      |
| 1370    | 27/1    | BRAZIL: ZYK 31, R. Continental Recife. SEH   | 0200 |
|         |         | sry                                          |      |
| 910     | 4/2     | VENEZUELA: YVRQ, R. Aeropuerto. 2-4. SAB     | 0145 |
| 920     | 4/2     | " : YVQX, R. Nueva Esparta. 2-4. SAB         | 0010 |

Early spring is usually good for Central-Am. and late spring for Iberia, keep hunting!

Sven-Erik Hjelt



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

Postgiro 15993  
I Sverige 547134

|                                                                                  |                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ordförande                                                                       | Leif Blomqvist<br>Teknologbyn B 41, Otnäs                                          | 461001/252 |
| V. ordförande                                                                    | Sven-Erik Hjelt<br>Ådvägen 6 A 5                                                   | 674563     |
| Sekreterare                                                                      | Kim Lindström<br>Bangatan 1 a A                                                    | 643443     |
| Kassör                                                                           | Leif Lehtonen<br>Tölögatan 54 A 27                                                 | 449325     |
| Redaktör                                                                         | Markus Anaja<br>Tavastvägen 122 B 49                                               | 792260     |
| Materialförvaltare                                                               | Christian Lindholm<br>Främlingsgatan 1 B 16                                        | 15484      |
| Suppleant                                                                        | Eric Gagneur<br>Högbergsgatan 22 A 1                                               | 640196     |
| Suppleant                                                                        | Per- Olof Lönnberg<br>Mannerheimvägen 66 A 19                                      | 492165     |
| ATTENTION<br>Organ för FDXC                                                      | Utkommer omkring den 20 varje månad.<br>Bidragen bör vara i Box 214 senast den 10. |            |
| Ansvarig utgivare                                                                | Leif Blomqvist                                                                     |            |
| Huvudredaktör                                                                    | Markus Anaja                                                                       |            |
| Redaktionssekr.                                                                  | Kim Lindström                                                                      |            |
| Bitr. redaktörer                                                                 | Gunhard T Kock, Christian Lindholm                                                 |            |
| Tipsredaktör                                                                     | Håkan Sundman<br>Silkesvägen 4, Botby                                              | 321473     |
| QSL-redaktör                                                                     | Bob Hielm<br>Furuvägen 20, Westend                                                 | 467569     |
| MV-redaktör                                                                      | Sven-Erik Hjelt                                                                    |            |
| Teknikredaktör                                                                   | Bert Bjarland<br>Rödbergsgatan 1 A 12                                              |            |
| Ham-redaktör                                                                     | Henrik Lindén<br>Tempelgatan 17 A 4                                                |            |
| Distribution                                                                     | Leif Blomqvist, Christian Lindholm, Håkan Sundman, Stig Wallner                    |            |
| Eftertryck av annat material än tips tillåtet med skriftligt intyg av utgivaren. | Eftertryck av tips tillåtet med angivande av källan.                               |            |
| Klubbmästare                                                                     | Gunhard T Kock<br>Kantelevägen 11 B 17, S. Kårböle                                 | 434433     |

# 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, engelsk eller spansk text, 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, 75 resp. 100 verifierade länder .....                                                | 1,00             | 1,60  |
| Rapportkort, utgivna av DX-Alliansen, 30 st .....                                                          | 9,00             | 14,50 |
| World Radio TV Handbook .....                                                                              | 4,90             | 8,00  |
| WRTVH Summer Supplement .....                                                                              | 6,00             | 10,00 |
| How to Listen to the World .....                                                                           | 5,50             | 8,80  |
| How to Improve Your Shortwave Reception .....                                                              | 7,10             | 11,65 |
| Europa på Skaermen (dansk) .....                                                                           | 5,00             | 8,00  |
| News from Around the World .....                                                                           | 4,50             | 7,50  |
| Transistors — Theory and Practise .....                                                                    | 5,60             | 9,00  |
| How to Build TV-Antennas .....                                                                             | 9,00             | 14,50 |
| Praktisk transistor teknik (dansk) .....                                                                   | 5,50             | 8,80  |
| High-Fidelity og Stereo håndbogen (dansk) .....                                                            | 6,00             | 10,00 |
| How to Improve Your TV Reception .....                                                                     | 3,40             | 5,25  |
| Hammond's Modern World Atlas .....                                                                         |                  |       |
| Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott, varvid en postförskottsavgift à 0,35 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. Dessa program är f.ö. de enda som Finlands Rundradio sänder på främmande språk. Närmare uppgifter om sändningstider och -frekvenser inne i tidningen.

Lyssnarrapporter är välkomna till  
Finlands Rundradio  
DX-EDITOR  
Helsingfors  
Finland

Lösnummerpris 0,50 mk

**ATTENTION**  
**ATTENTIO**  
**ATTENTION**  
**ATTENTIO**  
**ATTENTION**  
**ATTENTIO**  
**ATTENTION**  
**ATTENTION**